

**S.S. 16 "ADRIATICA"
TRONCO BARI - MOLA**

Lavori di realizzazione di una variante alla S.S.16 "Adriatica" nel tratto compreso tra Bari e Mola con adozione della sezione stradale B del D.M. 05/11/2001.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA26

R.T.I. di PROGETTAZIONE:



I PROGETTISTI:

Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

INTEGRATORE DEI SERVIZI:

Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Dott. Andrea Pilli
Ordine degli Architetti PPC della provincia di Venezia N°3854

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Lorenzo Verzani
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Marco Meneguzzo
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Trento N°1483

ARCHEOLOGIA:

Dott.ssa Frida Occelli
Archeologa 1° fascia con abilitazione archeologia preventiva, elenco MIC n. 1.277

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Maria Francesca Marranchelli



DOCUMENTAZIONE TECNICO – ECONOMICA

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI

CODICE PROGETTO

PROGETTO LV. PROG. ANNO
STBA00026 D 21

NOME FILE

P00CM00CMSEP01

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00CM00CMSEP01

C

–

C	EMISSIONE PD	Marzo 2023	Ing. Fernandez	Arch. Airaghi	Ing. Polli
B	–				
A	EMISSIONE PFTE PER CSLLPP	Luglio 2021	Ing. V. Vitucci	Arch. R. Sanseverino	Ing. A. Sanchrnico
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammassamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. euro (tre/25)	m ³	3,25
Nr. 2 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. euro (sei/75)	m ³	6,75
Nr. 3 A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. euro (zero/19)	mc x km	0,19
Nr. 4 A.002.015.c	MATERIALI ARIDI Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO euro (quattordici/62)	m ³	14,62
Nr. 5 B.003.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad un'incidenza massima di 30 kg/m3), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) euro (centosei/46)	m ³	106,46
Nr. 6 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. euro (ventidue/21)	m ²	22,21
Nr. 7 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 8 E.001.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Misurato in opera dopo il compattamento. euro (ventidue/08)	m ³	22,08
Nr. 9 E.005.001	MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 10 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" euro (due/60)	m ³	2,60
Nr. 11 I.001.025.01. a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 167 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 200 euro (undici/75)	ml	11,75
Nr. 12 I.001.025.01. b	idem c.s. ...in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 209 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 250 euro (quattordici/24)	ml	14,24
Nr. 13 I.001.025.01. c	idem c.s. ...in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 263 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 315 euro (venti/73)	ml	20,73
Nr. 14 I.001.025.01. d	idem c.s. ...in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 euro (trenta/58)	ml	30,58
Nr. 15 I.001.025.01. e	idem c.s. ...in opera. -SN 4 KN/MQ -SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 418 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 500 euro (quarantaotto/64)	ml	48,64
Nr. 16 I.001.025.02. g	idem c.s. ...in opera. - SN 8 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 527 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 630 euro (novantaotto/36)	ml	98,36
Nr. 17 I.001.025.02. h	idem c.s. ...in opera. - SN 8 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 669 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 800 euro (centosessanta/59)	ml	160,59
Nr. 18 I.002.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente $R_{ck} \Rightarrow 25$ N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastrò anticivolo a coda dirondine, poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. euro (venti/04)	ml	20,04
Nr. 19 I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. euro (quattordici/39)	cad	14,39
Nr. 20 I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm euro (settantadue/89)	cad	72,89
Nr. 21 I.002.080.e	idem c.s. ...DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm euro (duecentocinquantaotto/11)	cad	258,11
Nr. 22 I.002.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433-2008 e rispondenti alla medesima UNI 1433-2008, compreso, altresì, la protezione dei bordi e della superficie di contatto, appartenente alla classe di carico Gruppo 4 (min classe D400 UNI1433-2008). Le griglie e/o coperture devono essere fissate all'interno del corpo della canaletta allo scopo di soddisfare le condizioni di traffico del gruppo 4, realizzate mediante un sistema di fissaggio con chiusura rapida, agevole e veloce con possibilità di aggiunta di bulloni da avvitare in appositi inserti filettati solidali al telaio, senza ostacoli sotto la griglia che possano impedire l'evacuazione dell'acqua nella canaletta. Il profilo superiore in acciaio zincato, bordo soggetto a traffico di spessore minimi di 4 x 2 mm come da normativa EN1433, collegato mediante incastrò predefinito alla struttura del canale tale da rendere il sistema "canale+telaio" compatto e monolitico. La superficie della canaletta dovrà essere perfettamente liscia per consentire il massimo scorrimento dell'acqua e per evitare ristagni di sostanze putrescibili, di fango e di inerti; dovrà essere inoltre priva di punti di collegamento con l'esterno. I canali dovranno essere provvisti di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. È compreso nel prezzo: -il rinfianco e letto di posa con calcestruzzo avente classe di resistenza a compressione secondo la norma EN206 compresa tra C25/30 e C35/45 o compresa tra C30/37 XF4 e C40/50 XF4 a seconda che sia, rispettivamente, "non esposto" a cicli di gelo e disgelo oppure "esposto" a cicli di gelo e disgelo. Il calcestruzzo dovrà inoltre avere classe di consistenza non inferiore a S4 secondo la norma EN206 e dovrà essere realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). -fornitura e posa in opera di griglie di copertura in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563-2004 per canalette di raccolta e drenaggio, munite di predisposizioni per un sistema di fissaggio rapido e sicuro al corpo del canale sottostante, classe di carico D400 secondo la EN1433-2008. Le griglie dovranno essere munite di tutte le marcature previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 Ed altezza interna compresa da 300 mm a 500 mm. euro (settecentotrentasei/90)	ml	736,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 I.003.001.m	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. Contendenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=400 L/S</p> <p>euro (trentaottomilaseicentoquarantauno/41)</p>	cad	38'641,41
Nr. 24 PP.AC.01	<p>Bonifica piano di posa aree di cantiere</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	m2	25,00
Nr. 25 PP.AP.00	<p>Realizzazione tratto in rilevato omogeneo comprensivo di: bonifica, scotico, scavo, rilevato, piattaforma stradale completa</p> <p>euro (tremilaottocentoventinove/72)</p>	m	3'829,72
Nr. 26 PP.AP.01	<p>Realizzazione tratto in trincea omogeneo comprensivo di: bonifica, scotico, scavo, rilevato, piattaforma stradale completa</p> <p>euro (tremilacinquecentonovantasette/36)</p>	m	3'597,36
Nr. 27 PP.AP.02	<p>Bonifica piano di posa in Rilevato</p> <p>euro (ottocentotré/59)</p>	m	803,59
Nr. 28 PP.AP.03	<p>Bonifica in trincea</p> <p>euro (duecentonovantasette/78)</p>	m	297,78
Nr. 29 PP.AP.04	<p>Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di: fossi di guardia, embri, tubazioni e caditoie - Tratta omogenea di 200 m di Rilevato in curva</p> <p>euro (duecentonovantaquattro/21)</p>	ml	294,21
Nr. 30 PP.AP.06	<p>idem c.s. ...omogenea di 550 m di Rilevato in rettilineo</p> <p>euro (duecentosettantatré/16)</p>	ml	273,16
Nr. 31 PP.AP.07	<p>Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di: cunetta alla francese, canaletta prefabbricata, tubazioni e caditoie - Tratta omogenea di 500 m di Trincea in rettilineo</p> <p>euro (milenovecentotrentatré/54)</p>	ml	1'933,54
Nr. 32 PP.AP.08	<p>idem c.s. ...omogenea di 480 m di Trincea in curva</p> <p>euro (milleduecentoquarantatré/72)</p>	ml	1'243,72
Nr. 33 PP.AT.01	<p>Realizzazione di area tecnica / area di stoccaggio</p> <p>Il prezzo si intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - movimenti terra - sovrastruttura stradale - sistema di smaltimento acque - illuminazione - recinzioni <p>euro (trenta/00)</p>	m2	30,00
Nr. 34 PP.BA.01	<p>Fornitura e posa in opera di barriere acustiche.</p> <p>Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito.</p> <ul style="list-style-type: none"> - movimenti terra - mediopali di fondazione - cordolo di fondazione - barriera di Hmedia 5m <p>euro (millesettecento/00)</p>	m	1'700,00
Nr. 35 PP.CA.01	<p>Detrazione materiale utilizzato secondo PUT</p> <p>euro (quindicimilionitrecentoquarantaunomilaseicento/00)</p>	a corpo	15'341'600,00
Nr. 36 PP.CA.02	<p>Oneri discarica materiale proveniente dagli scavi secondo PUT</p> <p>euro (dodicimilioninovantasettemilaseicento/00)</p>	a corpo	12'097'100,00
Nr. 37 PP.CA.03	<p>Trasporto materiale proveniente dagli scavi secondo PUT</p> <p>euro (ventiduemilioniseicentoottantaseimilatrecento/00)</p>	a corpo	22'686'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 38 PP.CO.01	Realizzazione di campo operativo / campo base Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - sistema di smaltimento acque - illuminazione - recinzioni euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 39 PP.CS.01	SEZIONE TIPO PIATTAFORMA PAVIMENTATA L= 8,50m euro (ottocentocinquanta/00)	m	850,00
Nr. 40 PP.CS.02	idem c.s. ...PAVIMENTATA L= 6,50m euro (quattrocentocinquanta/00)	m	450,00
Nr. 41 PP.CS.03	idem c.s. ...PAVIMENTATA L= 6,50m + PISTA CICLABILE L= 2,50m euro (cinquecentocinquanta/00)	m	550,00
Nr. 42 PP.CS.04	SEZIONE TIPO PIATTAFORMA PAVIMENTATA L= 6,50m CON BONIFICA PROFONDA DI 1,00m euro (novecento/00)	m	900,00
Nr. 43 PP.CS.05	SEZIONE TIPO PODERALE L= 4,00m euro (duecentocinquanta/00)	m	250,00
Nr. 44 PP.CV.01.El ev	CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (centonovantanovemilaquattrocentottanta/00)	a corpo	199'480,00
Nr. 45 PP.CV.01.Fo nd	CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoseimilaottocentoquaranta/00)	a corpo	206'840,00
Nr. 46 PP.CV.01.Im p	CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 535,50) euro (settecentoventitremilaseicentocinquantadue/00)	a corpo	723'652,00
Nr. 47 PP.CV.02.El ev	CV02 - Cavalcavia Strada la Grava - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentodiciannovemilaottocentosei/00)	a corpo	219'806,00
Nr. 48 PP.CV.02.Fo nd	CV02 - Cavalcavia Strada la Grava - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (centonovantanovemilaseicentonovantauno/00)	a corpo	199'691,00
Nr. 49 PP.CV.02.Im p	CV02 - Cavalcavia Strada la Grava - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 564,322) euro (settecentocinquantaquattromilanovecentonovantacinque/00)</p>	a corpo	754'995,00
Nr. 50 PP.CV.03.El ev	<p>CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentoquarantaunomilacentoventiotto/00)</p>	a corpo	241'128,00
Nr. 51 PP.CV.03.Fo nd	<p>CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (centoottantaseimilaottocentocinquantesette/00)</p>	a corpo	186'857,00
Nr. 52 PP.CV.03.Im p	<p>CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 467,50) euro (seicentotrentatremilanovantasette/00)</p>	a corpo	633'097,00
Nr. 53 PP.CV.04.El ev	<p>CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentonovemilanovecentocinquantaotto/00)</p>	a corpo	209'958,00
Nr. 54 PP.CV.04.Fo nd	<p>CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoundicimilaquattrocentoquattro/00)</p>	a corpo	211'404,00
Nr. 55 PP.CV.04.Im p	<p>CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente quattro travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 731,25) euro (unmilionequarantaseimilaottocentocinquantaotto/00)</p>	a corpo	1'146'858,00
Nr. 56 PP.CV.05.El ev	<p>CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentoquindicimilaseicentosei/00)</p>	a corpo	215'606,00
Nr. 57 PP.CV.05.Fo nd	<p>CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoottomiladuecentonovantotto/00)</p>	a corpo	208'298,00
Nr. 58 PP.CV.05.Im p	<p>CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 529,00) euro (settecentoventisettecilanovecentosettanta/00)	a corpo	727'970,00
Nr. 59 PP.CV.06.El ev	CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile, baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (trentaunomilaquattrocentoundici/00)	a corpo	31'411,00
Nr. 60 PP.CV.06.Fo nd	CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, pile comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (settantamilanovecentonovantanove/00)	a corpo	70'999,00
Nr. 61 PP.CV.06.Im p	CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T curve in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e cerniere in acciaio; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 662,80) euro (unmilionesettantacinquemilacentouno/00)	a corpo	1'075'101,00
Nr. 62 PP.CV.07.El ev	CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile, baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (ventisettecilacinquecentoventicinque/00)	a corpo	27'525,00
Nr. 63 PP.CV.07.Fo nd	CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, pile comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (cinquantanovemilasettecentoottantadue/00)	a corpo	59'782,00
Nr. 64 PP.CV.07.Im p	CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T curve in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e cerniere in acciaio; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 476,025) euro (settecentosettantaduecilanovecentosessantaotto/00)	a corpo	772'968,00
Nr. 65 PP.CV.08.El ev	CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile, baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (ottantatre miladuecentonovantaotto/00)	a corpo	83'298,00
Nr. 66 PP.CV.08.Fo nd	CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, pile comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (trentacinquemiladuecentotrentadue/00)	a corpo	35'232,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 PP.CV.08.Im p	<p>CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T curve in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e cerniere in acciaio; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 817,125) euro (unmilionetrecentocinquemilaottocentoottantaotto/00)</p>	a corpo	1'305'888,00
Nr. 68 PP.CV.09.El ev	<p>CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile, baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto E' compresa anche l'opera che funge da sottovia alla strada locale della spalla SPB Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentoventiottomilaquattrocentosettantadue/00)</p>	a corpo	228'472,00
Nr. 69 PP.CV.09.Fo nd	<p>CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, pile comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto. E' compresa anche l'opera che funge da sottovia alla strada locale della spalla SPB Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoduemilatrecentoquarantanove/00)</p>	a corpo	202'349,00
Nr. 70 PP.CV.09.Im p	<p>CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T curve in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e cerniere in acciaio; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 604,46) euro (novecentoquarantaduemilasessantauno/00)</p>	a corpo	942'061,00
Nr. 71 PP.CV.10.El ev	<p>CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile e pulvini, comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (centosettantaottomilaottocentosessantadue/00)</p>	a corpo	178'862,00
Nr. 72 PP.CV.10.Fo nd	<p>CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, pile comprensive di : pali di fondazione per le spalle, scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (quattrocentosettantamilaottocento/00)</p>	a corpo	470'800,00
Nr. 73 PP.CV.10.Im p	<p>CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente quattro travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 1832,10) euro (duemilioni trecentoquattromilacentotrenta/00)</p>	a corpo	2'304'130,00
Nr. 74 PP.CV.11.El	<p>CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, paraghiaia, comprensive di : calcestruzzo armato,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ev	casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentoventiottomilasettecentosessantanove/00)	a corpo	228'769,00
Nr. 75 PP.CV.11.Fo nd	CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del cavalcavia per spalle, muri d'ala, comprensive di : pali di fondazione, scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (cinquecentodiciasettemilanovantatre/00)	a corpo	517'093,00
Nr. 76 PP.CV.11.Im p	CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del cavalcavia realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente quattro travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; - cavidotti di predisposizione sottoservizi; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 413,61) euro (cinquecentonovantaunomilacentoventitre/00)	a corpo	591'123,00
Nr. 77 PP.DM.01	Demolizioni lungo il tracciato di progetto. - fabbricati - muri - recinzioni - barriere - pacchetto stradale - smaltimento rifiuti coi relativi codici CER euro (seimilionitrecentomila/00)	a corpo	6'300'000,00
Nr. 78 PP.GA.01	Realizzazione due scatolari affiancati, larghezza complessiva 29.6m+29.6m. Ogni scatolare ha due fori: uno per l'asse principale (larghezza netta 15.9m) e uno per i rami di ingresso e uscita (larghezza netta 11.3m). Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (soletta di fondazione da 120cm, pareti laterali e setti centrali da 80cm, soletta di copertura da 100cm, altezza netta interna 7.3m e 7.9m); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - pacchetto di pavimentazione stradale comprensivo barriere sicurezza (profili redirettivi); - vernice bianca fino a 4m dal piano strada con fascia arancione da 30cm; - reinterro e opere di completamento. euro (ottantaduemilacento/00)	ml	82'100,00
Nr. 79 PP.GA.02	Realizzazione scatolare di larghezza netta interna massima variabile tra 16.425m e 18.925m. Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (soletta di fondazione da 150cm, pareti laterali spessore variabile tra 125cm e 150cm, soletta di copertura da 175cm, altezza netta interna 7.6m); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - pacchetto di pavimentazione stradale comprensivo barriere sicurezza (profili redirettivi); - vernice bianca fino a 4m dal piano strada con fascia arancione da 30cm; - rivestimento in pietra per parti a vista su carreggiata opposta; - reinterro e opere di completamento. euro (trentasettemila/00)	ml	37'000,00
Nr. 80 PP.GA.03	Realizzazione scatolare a due forni di larghezza netta interna 18.875m ciascuno, larghezza complessiva dello scatolare 41.5m (sezione tipo A). Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (soletta di fondazione da 150cm, pareti laterali e setto centrale da 125cm, soletta di copertura da 125cm, altezza netta interna 7.55m); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - pacchetto di pavimentazione stradale comprensivo barriere sicurezza (profili redirettivi); - vernice bianca fino a 4m dal piano strada con fascia arancione da 30cm; - reinterro e opere di completamento. euro (cinquantaottomilatrecento/00)	ml	58'300,00
Nr. 81	Realizzazione scatolare a due forni di larghezza netta interna variabile (16.375m-18.875m), larghezza complessiva dello scatolare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PP.GA.04	variabile da 36.5m a 41.5m (sezione tipo B). Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (soletta di fondazione da 150cm, pareti laterali da 150cm, setto centrale da 125cm, soletta di copertura da 175cm, altezza netta interna 7.55m); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - pacchetto di pavimentazione stradale comprensivo barriere sicurezza (profili redirettivi); - vernice bianca fino a 4m dal piano strada con fascia arancione da 30cm; - reinterro e opere di completamento. euro (cinquantanovemila/00)	ml	59'000,00
Nr. 82 PP.GA.05	Realizzazione scatolare a due fornici di larghezza netta interna 16.375m ciascuno, larghezza complessiva dello scatolare 36.5m (sezione tipo C). Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (soletta di fondazione da 150cm, pareti laterali e setto centrale da 125cm, soletta di copertura da 125cm, altezza netta interna 7.55m); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato; - pacchetto di pavimentazione stradale comprensivo barriere sicurezza (profili redirettivi); - vernice bianca fino a 4m dal piano strada con fascia arancione da 30cm; - reinterro e opere di completamento. euro (cinquantaunomila/00)	ml	51'000,00
Nr. 83 PP.GA.06	Realizzazione galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m, larghezza complessiva dello scatolare 25.7m. Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (ciabatte di fondazione da 600cm*180cm, pareti laterali da 180 cm, soletta di copertura da 225cm realizzata con trave prefabbricata in c.a. da 200cm e getto di completamento); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT e massetto in cls armato con rete Φ 6/10*10; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - reinterro e opere di completamento. euro (trentaduemilasettecento/00)	ml	32'700,00
Nr. 84 PP.GA.07	Realizzazione galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, larghezza complessiva dello scatolare 46.7m. Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (ciabatte di fondazione da 600cm*150cm, pareti laterali alte 620cm di spessore 170 cm); - impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso - impermeabilizzazione; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - reinterro e opere di completamento. euro (settantamilatrecento/00)	ml	70'300,00
Nr. 85 PP.GA.08	Realizzazione galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, larghezza complessiva dello scatolare 46.7m. Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (ciabatte di fondazione da 600cm*150cm, pareti laterali alte 540cm di spessore 170 cm); - impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso - impermeabilizzazione; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - reinterro e opere di completamento. euro (sessantanovemilacinquecento/00)	ml	69'500,00
Nr. 86 PP.GA.09	Realizzazione galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 15.5m, larghezza complessiva dello scatolare 20.65m. Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (ciabatte di fondazione da 600cm*180cm, pareti laterali da 180 cm, soletta di copertura da 225cm realizzata con trave prefabbricata in c.a. da 200cm e getto di completamento); - impermeabilizzazione; - tubo di drenaggio microfessurato DN150; - reinterro e opere di completamento. euro (ventiseimilaottocento/00)	ml	26'800,00
Nr. 87 PP.GA.10	Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m euro (seicentocinquemilasettecento/00)	a corpo	605'700,00
Nr. 88	Realizzazione galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 16.5m.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PP.GA.11	<p>Sono incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere provvisorie di sostegno (palancole); - opere in c.a. (spalle); - impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, lo smaltimento delle acque di piattaforma; - reinterro e opere di completamento. <p>euro (trecentosettantaottomiladuecento/00)</p>	a corpo	378'200,00
Nr. 89 PP.IM.01	<p>Impianti tecnologici galleria artificiale GA01.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. <p>euro (centododicimiladuecento/00)</p>	a corpo	112'200,00
Nr. 90 PP.IM.02	<p>Impianti tecnologici galleria artificiale GA02.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. <p>euro (settantaquattromiladuecento/00)</p>	a corpo	74'100,00
Nr. 91 PP.IM.03	<p>Impianti tecnologici galleria artificiale GA03.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. <p>euro (tre milioni duecentocinquantanovemiladuecento/00)</p>	a corpo	3'259'200,00
Nr. 92 PP.IM.04	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV01.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (duecentoottantasettemilaseicento/00)</p>	a corpo	287'600,00
Nr. 93 PP.IM.05	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV02.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (un milione duecentoottantaunomilasettecento/00)</p>	a corpo	1'281'700,00
Nr. 94 PP.IM.06	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV03.</p> <p>Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 PP.IM.07	<p>- Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). euro (cinquecentoventiduemilasettecento/00)</p> <p>Impianti tecnologici Svincolo SV04. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (trecentoottantaquattromilaseicento/00)</p>	a corpo	522'700,00
Nr. 96 PP.IM.08	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV05. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (cinquecentonovantaseimilacinquecento/00)</p>	a corpo	384'600,00
Nr. 97 PP.IM.09	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV06. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (seicentoquindicimilanovecento/00)</p>	a corpo	596'500,00
Nr. 98 PP.IM.10	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV07. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (seicentoquindicimilanovecento/00)</p>	a corpo	615'900,00
Nr. 99 PP.IM.11	<p>Impianti tecnologici Svincolo SV08. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, etc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, plinti di fondazione, basamenti per quadri elettrici, etc.); - Quadri di comando e regolazione con telecontrollo del flusso luminoso; - Pannelli a messaggio variabile (PMV); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, etc.); - Apparecchi di illuminazione per esterno; - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti di illuminazione (interfaccia con i quadri di regolazione del flusso luminoso). <p>euro (duecentoottantasettemilaseicento/00)</p>	a corpo	287'600,00
Nr. 100 PP.IM.12	<p>Impianti tecnologici Sottovia ST02. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. <p>euro (settantatremilanovecento/00)</p>	a corpo	73'900,00
Nr. 101 PP.IM.13	<p>Impianti tecnologici Sottovia ST03. Sono inclusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. euro (cinquecentoquarantatremilacento/00)	a corpo	543'100,00
Nr. 102 PP.IM.14	Impianti tecnologici Sottovia ST04 euro (cinquantaseimila/00)	a corpo	56'000,00
Nr. 103 PP.IM.15	idem c.s. ...tecnologici Sottovia ST05. Sono inclusi: <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, cassette di derivazione, canalizzazioni a vista etc.); - Linee di alimentazione elettrica; - Apparecchi di illuminazione di galleria, suddivisi nei circuiti di rinforzo ingresso, rinforzo uscita e permanente; - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Segnaletica luminosa di galleria (cartelli e pannelli di segnalazione); - Impianti TVCC e monitoraggio del traffico; - Dorsali secondarie in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete. - Sistemi di supervisione e controllo per gli impianti tecnologici di galleria. euro (quattrocentocinquantaottomilaseicento/00)	a corpo	458'600,00
Nr. 104 PP.IM.16	Impianti tecnologici Asse principale. Sono inclusi: <ul style="list-style-type: none"> - Cavidotti e vie cavi (tubazioni, pozzetti, ecc.), incluso le opere edili (scavi, riempimenti, oneri di discarica, ecc.); - Linee di alimentazione elettrica (energia, segnalazione, ausiliari, ecc.); - Impianti di segnalazione soccorso (SOS); - Pannelli a messaggio variabile (PMV) e semafori; - Impianti TVCC in corrispondenza degli SOS, dei PMV, in itinere, e di altri punti di particolare criticità; - Stazioni meteo (velocità e direzione del vento, temperatura, umidità e visibilità); - Dorsali in fibra ottica, incluso infrastrutture di rete (apparati attivi, passivi, ecc.). euro (duemilioni quattrocentonovantatremilacinquecento/00)	a corpo	2'493'500,00
Nr. 105 PP.MS.01	Fornitura e posa in opera di muri di sostegno prefabbricati. Il prezzo comprende ogni onere per dare il lavoro finito. <ul style="list-style-type: none"> - movimenti terra - magrone di fondazione - muro di Hmedia 8m euro (duemilatrecento/00)	m	2'300,00
Nr. 106 PP.OS.01	MURI D'ALA PREFABBRICATI - H= 2,00÷6,00m (Hmedia= 4,00m) euro (milletrecento/00)	m	1'300,00
Nr. 107 PP.OS.02	Noleggio, infissione ed estrazione palancole di peso 190-195kg/mq,H=12m. Durata noleggio 60gg. euro (settecento/00)	ml	700,00
Nr. 108 PP.OS.03	Noleggio, infissione ed estrazione palancole di peso 110-155kg/mq, H=8m. Durata noleggio 60gg. euro (trecento/00)	ml	300,00
Nr. 109 PP.OS.04	Realizzazione paratia di pali diametro 120cm, lunghezza pali 15-23m, sviluppo paratia 130m. La lavorazione comprende anche la demolizione parziale della paratia. Nella voce sono incluse: <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo fino a quota imposta pali; - opere in c.a. (cordolo pali, pali trivellati e armati); - rivestimento in cls spruzzato; - demolizione fino al massimo 11m dal piano campagna, compreso il trasporto a discarica e lo smaltimento dei rifiuti. euro (seicentomilasettecento/00)	a corpo	600'700,00
Nr. 110 PP.OS.05	Noleggio, infissione ed estrazione palancole di peso 110-155kg/mq, H=8m. Durata noleggio 45gg. euro (trecento/00)	ml	300,00
Nr. 111 PP.OS.06	Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 3.5m a 5m. Sono incluse: <ul style="list-style-type: none"> - opere in c.a.: (fondazione da 5m*1.2m, paramento verticale di spessore 1.8m e di altezza variabile tra 3.5m e 5m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra. euro (quattromilaseicento/00)	ml	4'600,00
Nr. 112 PP.OS.07	Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 3m a 6m. Sono incluse: <ul style="list-style-type: none"> - opere in c.a.: (fondazione da 6m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza variabile tra 3m e 6m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra. 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 113 PP.OS.08	<p>euro (quattromilaquattrocento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza 6.8m Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 6.8m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza 6.8m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	4'400,00
Nr. 114 PP.OS.09	<p>euro (cinquemilatrecento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 3.5m a 7m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 7m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza variabile tra 3.5m e 7m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	5'300,00
Nr. 115 PP.OS.10	<p>euro (cinquemilacento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 4.8m a 7m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 7m*1.8m, paramento verticale di spessore 1m e di altezza variabile tra 4.8m e 7m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	5'100,00
Nr. 116 PP.OS.11	<p>euro (cinquemilacinquecento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 4.8m a 7m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 7m*1.8m, paramento verticale di spessore 1m e di altezza variabile tra 4.8m e 7m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	5'500,00
Nr. 117 PP.OS.12	<p>euro (settemilaottocento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 7m a 8.85m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 9m*1.8m, paramento verticale di spessore 1.8m e di altezza variabile tra 7m e 8.85m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	7'800,00
Nr. 118 PP.OS.13	<p>euro (ottomila/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 5m a 9.5m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 9.5m*1.2m, paramento verticale di spessore 1.8m e di altezza variabile tra 5m e 9.5m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	8'000,00
Nr. 119 PP.OS.14	<p>euro (settemilacinquecento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 6m a 9.5m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 10m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza variabile tra 6m e 9.5m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	7'500,00
Nr. 120 PP.OS.15	<p>euro (novemila/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza 9.5m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 9.5m*1.2m, paramento verticale di spessore 1.8m e di altezza 9.5m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	9'000,00
Nr. 121 PP.OS.16	<p>euro (seimilanovecento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza 8.6m Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 8.6m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza 8.6m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	6'900,00
	<p>euro (seimilanovecento/00)</p> <p>Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 7m a 10m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 9.2m*1.2m, elevazione di spessore variabile tra 0.8m e 1.5m e di altezza variabile tra 7m e 9.55m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra.</p>	ml	6'900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 122 PP.OS.17	euro (settemilaseicento/00) Realizzazione di muro d'ala in c.a. di altezza da 8.85m a 14m. Sono incluse: - opere in c.a.: (fondazione da 10.4m*1.8m, paramento verticale di spessore 1.8m e di altezza variabile tra 8.85m e 14m, armatura); - impermeabilizzazione con guaina plastico-bituminosa e TNT; - tubo di drenaggio microfessurato; - rivestimento in pietra. euro (dodicimila/00)	ml	7'600,00
Nr. 123 PP.OV.01	Opere a verde euro (diciassettemilionisettecentosessantaduemilacento/00)	a corpo	17'762'100,00
Nr. 124 PP.PC.01	Realizzazione di piste di cantiere Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale euro (novecento/00)	m	900,00
Nr. 125 PP.PC.02	Bonifica piano di posa piste di cantiere euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 126 PP.ST.01	SOTTOVIA SCATOLARE TIPO 1 - DIM. NETTE INTERNE 11,70m x 6,00m euro (quattordicimilasettecentocinquanta/00)	m	14'750,00
Nr. 127 PP.ST.02	SOTTOVIA SCATOLARE TIPO 2 - DIM. NETTE INTERNE 6,00m x 6,00m euro (novemilacento/00)	m	9'100,00
Nr. 128 PP.SV.01	Realizzazione svincolo Città della Giustizia. Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica euro (duecentotrenta/00)	m2	230,00
Nr. 129 PP.SV.02	Realizzazione svincolo Mungivacca. Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica euro (centoquarantacinque/00)	m2	145,00
Nr. 130 PP.SV.03	Realizzazione svincolo Ortomercato. Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica euro (centoventi/00)	m2	120,00
Nr. 131 PP.SV.04	Realizzazione svincolo via Caldarola. Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica euro (duecentodieci/00)	m2	210,00
Nr. 132 PP.SV.05.A C	Svincolo Triggiano - rampa di svincolo AC Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoquarantaquattro/00)	m2	144,00
Nr. 133 PP.SV.05.BC	Svincolo Triggiano - rampa di svincolo BC Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (duecentoventidue/00)	m2	222,00
Nr. 134 PP.SV.05.C A	Svincolo Triggiano - rampa di svincolo CA Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoquarantaquattro/00)	m2	144,00
Nr. 135 PP.SV.05.CB	Svincolo Triggiano - rampa di svincolo CB Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centotrentacinque/00)	m2	135,00
Nr. 136 PP.SV.05.ID R	Svincolo Triggiano - Idraulica Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di canalette, pozzetti, tubazioni, chiusini, caditoie, embrici, ed impianti di trattamento acque meteoriche di prima pioggia Valutazione a mq di pavimentazione dell'intero Svincolo euro (venti/50)	m2	20,50
Nr. 137 PP.SV.06	Realizzazione viabilità secondaria via Fanelli. Il prezzo si intende comprensivo di: - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica euro (centosettanta/00)	m2	170,00
Nr. 138 PP.SV.06.A D	Svincolo Noicattaro - rampa di svincolo AD Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centocinquantaotto/00)	m2	158,00
Nr. 139 PP.SV.06.BC	Svincolo Noicattaro - rampa di svincolo BC Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centocinquantaotto/00)	m2	158,00
Nr. 140 PP.SV.06.C A	Svincolo Noicattaro - rampa di svincolo CA Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoottantacinque/00)	m2	185,00
Nr. 141 PP.SV.06.D B	Svincolo Noicattaro - rampa di svincolo DB Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centosessantanove/00)</p>	m2	169,00
Nr. 142 PP.SV.06.ID R	<p>Svincolo Noicattaro - Idraulica</p> <p>Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di canalette, pozzetti, tubazioni, chiusini, caditoie, embrici, ed impianti di trattamento acque meteoriche di prima pioggia</p> <p>Valutazione a mq di pavimentazione dell'intero Svincolo</p> <p>euro (trentaquattro/50)</p>	m2	34,50
Nr. 143 PP.SV.07	<p>Realizzazione viabilità secondaria via Amendola.</p> <p>Il prezzo si intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica <p>euro (ottantacinque/00)</p>	m2	85,00
Nr. 144 PP.SV.07.a	<p>Svincolo Mola di Bari - viabilità</p> <p>Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (trecentocinquantatre/00)</p>	m2	353,00
Nr. 145 PP.SV.07.ID R	<p>Svincolo Mola di Bari - Idraulica</p> <p>Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di canalette, pozzetti, tubazioni, chiusini, caditoie, embrici, ed impianti di trattamento acque meteoriche di prima pioggia</p> <p>Valutazione a mq di pavimentazione dell'intero Svincolo</p> <p>euro (quindici/50)</p>	m2	15,50
Nr. 146 PP.SV.08	<p>Realizzazione viabilità secondaria Strada Crocifisso.</p> <p>Il prezzo si intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - movimenti terra - sovrastruttura stradale - segnaletica <p>euro (centotrenta/00)</p>	m2	130,00
Nr. 147 PP.SV.08.B A	<p>Svincolo Mola di Bari Est - rampa di svincolo BA</p> <p>Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da:</p> <p>su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>su trincea: scavo, compattazione piano di posa;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centocinquantaotto/00)</p>	m2	158,00
Nr. 148 PP.SV.08.D A	<p>Svincolo Mola di Bari Est - rampa di svincolo DA</p> <p>Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 2 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate e le cordonate laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centosedici/00)</p>	m2	116,00
Nr. 149 PP.SV.08.D C	<p>Svincolo Mola di Bari Est - rampa di svincolo DC</p> <p>Realizzazione di rampa di svincolo su rilevato e trincea costituita da:</p> <p>su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>su trincea: scavo, compattazione piano di posa;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 2 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di misto cementato da cm. 20, strato di base da cm. 15 tipo hard, binder da cm. 6 tipo Hard ;strato di usura drenante da cm. 5 tipo hard. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H3 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e/o cunette alla francese</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventisei/00)	m2	126,00
Nr. 150 PP.SV.08.ID R	Svincolo Mola di Bari Est - Idraulica Sistema di smaltimento acque di piattaforma comprensivo di canalette, pozzetti, tubazioni, chiusini, caditoie, embrici, ed impianti di trattamento acque meteoriche di prima pioggia Valutazione a mq di pavimentazione dell'intero Svincolo euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 151 PP.SV.09	Bonifica piano di posa Svincolo Città della Giustizia euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 152 PP.SV.10	Bonifica piano di posa Svincolo Mungivacca euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 153 PP.SV.11	idem c.s. ...posa Svincolo Ortomercato euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 154 PP.SV.12	idem c.s. ...posa Svincolo via Caldarola euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 155 PP.SV.13	Bonifica piano di posa viabilità secondaria via Fanelli euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 156 PP.SV.14	idem c.s. ...viabilità secondaria via Amendola euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 157 PP.SV.15	idem c.s. ...viabilità secondaria Strada Crocifisso euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 158 PP.SV.16	Fornitura e posa di segnaletica verticale Svincolo Triggiano euro (centoottantamila/00)	a corpo	180'000,00
Nr. 159 PP.SV.17	idem c.s. ...verticale Svincolo Noicattaro euro (centoottantamila/00)	a corpo	180'000,00
Nr. 160 PP.SV.18	idem c.s. ...verticale Svincolo Mola di Bari Est euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 161 PP.SV.19	Sistema di smaltimento acque Svincolo Città della Giustizia. Comprensivo di: - cunette - canalette - tubazioni - caditoie - impianto di trattamento euro (centoquattordicimilacinquecento/00)	a corpo	114'500,00
Nr. 162 PP.SV.20	Sistema di smaltimento acque Svincolo Mungivacca. Comprensivo di: - cunette - canalette - tubazioni - caditoie - impianto di trattamento euro (duecentocinquemilacinquecento/00)	a corpo	205'500,00
Nr. 163 PP.SV.21	Sistema di smaltimento acque Svincolo Ortomercato. Comprensivo di: - cunette - canalette - tubazioni - caditoie - impianto di trattamento euro (trecentoseimila/00)	a corpo	306'000,00
Nr. 164 PP.SV.22	Sistema di smaltimento acque Svincolo Caldarola. Comprensivo di: - cunette - canalette - tubazioni - caditoie - impianto di trattamento euro (seicentosessantamila/00)	a corpo	660'000,00
Nr. 165	Esecuzione di movimenti terra per tombino scatolare.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PP.TO.01	Il prezzo comprende il trasporto ed il conferimento a discarica euro (novecento/00)	m	900,00
Nr. 166 PP.TO.02	Realizzazione opere in c.a. per tombino scatolare euro (duemila/00)	m	2'000,00
Nr. 167 PP.TO.03	Realizzazione di manufatti di imbocco e sbocco per tombini scatoari euro (quattordicimila/00)	a corpo	14'000,00
Nr. 168 PP.TO.04	Esecuzione di movimenti terra per tombino circolare. Il prezzo comprende il trasporto ed il conferimento a discarica euro (cinquecento/00)	m	500,00
Nr. 169 PP.TO.05	Realizzazione opere in c.a. per tombino circolare euro (cinquecento/00)	m	500,00
Nr. 170 PP.TO.06	Realizzazione di manufatti di imbocco e sbocco per tombini circolari euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 171 PP.TO.07	Esecuzione di movimenti terra per tombino di passaggio faunistico. Il prezzo comprende il trasporto ed il conferimento a discarica euro (duecento/00)	m	200,00
Nr. 172 PP.TO.08	Realizzazione opere in c.a. per tombino di passaggio faunistico euro (seicento/00)	m	600,00
Nr. 173 PP.TO.09	Realizzazione di manufatti di imbocco e sbocco per tombini di passaggio faunistico euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 174 PP.VI.01	Realizzazione di doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, la pavimentazione stradale, lo smaltimento delle acque di piattaforme, la segnaletica, le barriere H4 con dispositivo salva motociclista e rete antilancio. Larghezza impalcato 17.25m+17.25m Luce <75m euro (quarantaottomilanovecento/00)	ml	48'900,00
Nr. 175 PP.VI.02	Realizzazione di impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, la pavimentazione stradale, lo smaltimento delle acque di piattaforme, la segnaletica, le barriere H4 con dispositivo salva motociclista e rete antilancio. Larghezza impalcato 10.5m euro (sedicimilacinquecento/00)	ml	16'500,00
Nr. 176 PP.VI.03	Realizzazione di doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, la pavimentazione stradale, lo smaltimento delle acque di piattaforme, la segnaletica, le barriere H4 con dispositivo salva motociclista e rete antilancio. Larghezza impalcato 20.5m+20.5m euro (cinquantasettemilasettecento/00)	ml	57'700,00
Nr. 177 PP.VI.04	idem c.s. ...piattaforme, la segnaletica e le barriere H4 con dispositivo salva motociclista. Larghezza impalcato 16.25m+16.25m euro (trentaseimilanovecento/00)	ml	36'900,00
Nr. 178 PP.VI.05	Realizzazione di impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, la pavimentazione stradale, lo smaltimento delle acque di piattaforme, la segnaletica, le barriere H4 con dispositivo salva motociclista e rete antilancio. Larghezza impalcato 10.5m+12.9m euro (venticinquemilasettecento/00)	ml	25'700,00
Nr. 179 PP.VI.06	idem c.s. ...antilancio. Larghezza impalcato 10.3m euro (undicimila/00)	ml	11'000,00
Nr. 180 PP.VI.07	idem c.s. ...antilancio. Larghezza impalcato 8m euro (diecimilatrecento/00)	ml	10'300,00
Nr. 181 PP.VI.08	idem c.s. ...antilancio. Larghezza impalcato 8.2m euro (diciannovemila/00)	ml	19'000,00
Nr. 182 PP.VI.09	Realizzazione di doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, compreso l'assemblaggio e il varo dal basso, la realizzazione della soletta collaborante in c.a., la finitura dell'intradosso, l'impermeabilizzazione, la pavimentazione stradale, lo smaltimento delle acque di piattaforme, la segnaletica, le barriere H4 con dispositivo salva motociclista e rete antilancio. Larghezza impalcato 17.25m+17.25m Luce <95m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 183 PP.VI.10	<p>euro (cinquantaquattromila/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=6m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 9.8m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muri laterali, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	ml	54'000,00
Nr. 184 PP.VI.11	<p>euro (centocinquemila/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=6m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 9.8m*1.5m, muro frontale spessore 3.1m, paraghiaia, muri laterali, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	cadauno	105'000,00
Nr. 185 PP.VI.12	<p>euro (trecentoquattromilaquattrocento/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=11.5m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 10.7m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muri laterali, 5+5 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	cadauno	304'400,00
Nr. 186 PP.VI.13	<p>euro (unmilioneventimila/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=8m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 15m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muri laterali, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	cadauno	1'020'000,00
Nr. 187 PP.VI.14	<p>euro (quattrocentosettantasettemilaottocento/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=8m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 15m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muri laterali, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	cadauno	477'800,00
Nr. 188 PP.VI.14.Elev v	<p>euro (dodicimilacinquecento/00)</p> <p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=6.5m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 15.2m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muri laterali, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato.</p>	cadauno	12'500,00
Nr. 188 PP.VI.14.Elev v	<p>euro (centoottantasettemilaottocentodieci/00)</p> <p>VII4Elev - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile, pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione.</p>	a corpo	187'810,00
Nr. 189 PP.VI.14.Fond d	<p>euro (duecentoquattromilaottocentoseste/00)</p> <p>VII4Fond - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione.</p>	a corpo	204'807,00
Nr. 190 PP.VI.14.Imp	<p>euro (unmilionequattrocentosettantanovemilaottocentoquarantaquattro/00)</p> <p>VII4Imp - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a., avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 1.120,00)</p>	a corpo	1'479'844,00
Nr. 191 PP.VI.15	<p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=6+7m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m Sono incluse:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 10m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato. <p>euro (trecentomilacinquecento/00)</p>	cadauno	300'500,00
Nr. 192 PP.VI.15.Elev v	<p>VI15Elev - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - opere in elevazione</p> <p>Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto</p> <p>Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione.</p> <p>euro (centosessantasettemilacinquecentoventicinque/00)</p>	a corpo	167'525,00
Nr. 193 PP.VI.15.Fond d	<p>VI15Fond - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - opere in fondazione</p> <p>Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto</p> <p>Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione.</p> <p>euro (duecentoottomiladuecentoottantasei/00)</p>	a corpo	208'286,00
Nr. 194 PP.VI.15.Imp	<p>VI15Imp- Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca - impalcato ed opere di finitura</p> <p>Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; <p>il tutto come da elaborati grafici di progetto</p> <p>Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 1.045,00)</p> <p>euro (unmilionetrecentoventiquattromilacinquecentoottantauno/00)</p>	a corpo	1'324'581,00
Nr. 195 PP.VI.16	<p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=7.7m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m</p> <p>Sono incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 11.1m*1.5m, muro frontale spessore 3.1m, paraghiaia, muro laterale, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato. <p>euro (novantaseimila/00)</p>	cadauno	96'000,00
Nr. 196 PP.VI.17	<p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=7m, a sostegno di impalcato di larghezza 8m</p> <p>Sono incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 7.5m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muro laterale, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato. <p>euro (ottantaduemilasettecento/00)</p>	cadauno	82'700,00
Nr. 197 PP.VI.18	<p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=7.7m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.3m</p> <p>Sono incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 11.1m*1.5m, muro frontale spessore 3.1m, paraghiaia, muri laterali, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato. <p>euro (centoquarantaseimilatrecento/00)</p>	cadauno	146'300,00
Nr. 198 PP.VI.19	<p>Realizzazione di spalla in calcestruzzo H=6÷7m, a sostegno di impalcato di larghezza 8.2m</p> <p>Sono incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 10m*1.5m, muro frontale spessore 2.85m, paraghiaia, muro laterale, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - rivestimento in pietra delle parti a vista; - sistemazione in rilevato. <p>euro (ottantamilacento/00)</p>	cadauno	80'100,00
Nr. 199 PP.VI.19.Elev v	<p>VI19Elev - Viadotto Rampa - Caldarola - opere in elevazione</p> <p>Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto</p> <p>Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione.</p> <p>euro (duecentosessantaquattromilaquattrocentoottantauno/00)</p>	a corpo	264'481,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 200 PP.VI.19.Fond d	VI19Fond - Viadotto Rampa - Caldarola - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (centoquarantaunomilatrecento/00)	a corpo	141'038,00
Nr. 201 PP.VI.19.Imp	VI19Imp- Viadotto Rampa - Caldarola - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 570,00) euro (settecentonovantamilanovecentoundici/00)	a corpo	790'911,00
Nr. 202 PP.VI.20	Realizzazione di pila in calcestruzzo H=6.4÷8.4m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 5.6*17.5*1.2m, elevazione, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - sistemazione finale. euro (duecentosettantaottomilatrecento/00)	cadauno	278'300,00
Nr. 203 PP.VI.20.Elev v	VI20Elev - Viadotto Rampa - Caldarola - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (duecentotrentamilaquattrocentocinquantaquattro/00)	a corpo	230'454,00
Nr. 204 PP.VI.20.Fond d	VI20Fond - Viadotto Rampa - Caldarola - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoottomilatrecentotrentacinque/00)	a corpo	208'335,00
Nr. 205 PP.VI.20.Imp	VI20Imp - Viadotto Rampa - Caldarola - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 1.349,00) euro (unmilionesettecentoottantaseimiladuecentonovantatre/00)	a corpo	1'786'293,00
Nr. 206 PP.VI.21	Realizzazione di pila in calcestruzzo H=9.4÷10.4m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 5.6*20.5*1.5m, elevazione, 5+5 baggioli); - impermeabilizzazione; - sistemazione finale. euro (trecentoottantunomilacento/00)	cadauno	381'100,00
Nr. 207 PP.VI.21.Elev v	VI21Elev - Viadotto Rampa - Triggiano - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (centoottantottomilacinquecentotrentanove/00)	a corpo	188'539,00
Nr. 208 PP.VI.21.Fond d	VI21Fond - Viadotto Rampa - Triggiano - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentocinquantatremiladuecentosettantatre/00)	a corpo	253'273,00
Nr. 209	VI21Imp - Viadotto Rampa - Triggiano - impalcato ed opere di finitura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PP.VI.21.Imp	Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 1.134,00) euro (unmilioneottocentoquattromilatrecentoventitre/00)	a corpo	1'804'323,00
Nr. 210 PP.VI.22	Realizzazione di pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, a sostegno di doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 16.5*4.5*1.5m, elevazione, 4+4 baggioli); - impermeabilizzazione; - sistemazione finale. euro (centoquarantaottomilaquattrocento/00)	cadauno	148'400,00
Nr. 211 PP.VI.23	Realizzazione di pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 9*4*1.2m, elevazione, 7 baggioli); - impermeabilizzazione; - sistemazione finale. euro (cinquantacinquemiladuecento/00)	cadauno	55'200,00
Nr. 212 PP.VI.24	Realizzazione di pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, a sostegno di impalcato di larghezza 8.2m Sono incluse: - opere di scavo a cielo aperto; - opere in c.a. (fondazione da 6.5*4*1.2m, elevazione, 2 baggioli); - impermeabilizzazione; - sistemazione finale. euro (trentaunomilatrecento/00)	cadauno	31'300,00
Nr. 213 PP.VI.25	Giunti, apparecchi di appoggio per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile di luce massima 75m euro (centosessantaunomilacinquecento/00)	a corpo	161'500,00
Nr. 214 PP.VI.26	idem c.s. ...viadotti senza pile di luce massima 95m euro (duecentoventimilaottocento/00)	a corpo	220'800,00
Nr. 215 PP.VI.27	idem c.s. ...viadotti senza pile. euro (unmilioneottocentotrentamilaquattrocento/00)	a corpo	1'830'500,00
Nr. 216 PP.VI.28	Giunti, apparecchi di appoggio per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile. euro (cinquantaottomilaottocento/00)	a corpo	58'800,00
Nr. 217 PP.VI.29	idem c.s. ...viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile euro (trecentocinquantacinquemiladuecento/00)	a corpo	355'200,00
Nr. 218 PP.VI.30	Giunti, apparecchi di appoggio per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile euro (centomilanovecento/00)	a corpo	100'900,00
Nr. 219 PP.VI.31	idem c.s. ...viadotti (larghezza 8m) - viadotto senza pile euro (ventinovemilatrecento/00)	a corpo	29'300,00
Nr. 220 PP.VI.32	idem c.s. ...viadotti (larghezza 9m) - viadotto senza pile euro (cinquantamilatrecento/00)	a corpo	50'300,00
Nr. 221 PP.VI.33	idem c.s. ...viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile euro (ottantanovemilaseicento/00)	a corpo	89'600,00
Nr. 222 PP.VI.50.Elev	VI50Elev - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (centosessantacinquemilasettecentosettantanove/00)	a corpo	165'779,00
Nr. 223 PP.VI.50.Fond	VI50Fond - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (centosettantaduemilaottocentonovantadue/00)	a corpo	172'892,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 224 PP.VI.50.Imp	VI50Imp - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 567,15) euro (cinquecentonovantasettemilanovecentoquarantacinque/00)	a corpo	597'945,00
Nr. 225 PP.VI.51.Elev v	VI51Elev - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (centosettantaunomilacinquecentosessantacinque/00)	a corpo	171'565,00
Nr. 226 PP.VI.51.Fond d	VI51Fond - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (centosettantaduemiladuecentoquindici/00)	a corpo	172'215,00
Nr. 227 PP.VI.51.Imp	VI51Imp - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente due travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 572,125) euro (seicentoduemilacinquecentoottantacinque/00)	a corpo	602'585,00
Nr. 228 PP.VI.52.Elev v	VI52Elev - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocefisso) - opere in elevazione Realizzazione di tutte le opere in elevazione del viadotto per spalle, muri d'ala, paraghiaia, pile,pulvini e baggioli comprensive di : calcestruzzo armato, casseforme piane o curve, impermeabilizzazione, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di elevazione. euro (trecentoventiunomilaquattrocentonovanta/00)	a corpo	321'490,00
Nr. 229 PP.VI.52.Fond d	VI52Fond - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocefisso) - opere in fondazione Realizzazione di tutte le opere di fondazione del viadotto per spalle, muri d'ala e pile, comprensive di : scavo e reinterro, calcestruzzo armato, casseforme, impermeabilizzazione e misto cementato a tergo delle spalle, il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intera opera di fondazione. euro (duecentoquarantanovemilanovecentoquarantadue/00)	a corpo	249'942,00
Nr. 230 PP.VI.52.Imp	VI52Imp - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocefisso) - impalcato ed opere di finitura Realizzazione di tutte le opere dell'impalcato del viadotto realizzato con: - struttura mista acciaio /c.a, avente tre travi a doppio T in acciaio autoprotetto con sovrastante soletta in c.a. gettata su predalles in c.a. prefabbricate e velette in c.a. perimetrali; - impermeabilizzazione soletta; - pavimentazione stradale; - segnaletica orizzontale e verticale; - barriere di sicurezza, e reti antilancio di protezione; - giunti e isolatori elastomerici; - bocchette di raccolta acque, e tubazione di scarico in acciaio inox; il tutto come da elaborati grafici di progetto Misurazione a corpo dell'intero impalcato (mq. 2136,00) euro (tremilioniottantacinquemilaseicentoottantaotto/00)	a corpo	3'085'688,00
Nr. 231 PP.VS.01	VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 Realizzazione di viabilità su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 4 per rilevato/trincea composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>scarbate, le cordonate e/o cunette alla francese e i fossi laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (settanta/00)</p>	m2	70,00
<p>Nr. 232 PP.VS.02</p>	<p>VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate laterali e i fossi di guardia. Compreso marciapiede laterale avente pavimentazione di tipo 5 comprendente 10 cm di stabilizzato, 10 cm di massetto in cls con annegata rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20, strato d'usura spess. cm. 3 e cordonata di perimetrazione. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centotrentacinque/00)</p>	m2	135,00
<p>Nr. 233 PP.VS.03</p>	<p>VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 6 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20. La macro comprende inoltre : la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, e i fossi di guardia. euro (trentaquattro/00)</p>	m2	34,00
<p>Nr. 234 PP.VS.03.A</p>	<p>VS03a - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 6 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20. La macro comprende inoltre : la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, e i fossi di guardia. euro (trentaquattro/00)</p>	m2	34,00
<p>Nr. 235 PP.VS.09</p>	<p>VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate e i fossi laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoottantadue/00)</p>	m2	182,00
<p>Nr. 236 PP.VS.10</p>	<p>VS10 -Ripristino SP60 Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate laterali e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (ottantauno/00)</p>	m2	81,00
<p>Nr. 237 PP.VS.11</p>	<p>VS11 - Rotatorie e viabilità di collegamento alla SP60 Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotatoria e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centodiciotto/00)</p>	m2	118,00
<p>Nr. 238 PP.VS.11.A</p>	<p>VS11a - Rotatorie e viabilità di collegamento alla SP60 Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali nella parte in rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotatoria e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centotredici/50)</p>	m2	113,50
<p>Nr. 239 PP.VS.12</p>	<p>VS12 - Strada San Marco Realizzazione di viabilità su rilevato e trincea costituita da: su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; su trincea: scavo, compattazione piano di posa; Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvia di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarbate, le cordonate, le cunette alla francese e i fossi laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (duecentotre/50)</p>	m2	203,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 240 PP.VS.12.A	<p>VS12a - Strada San Marco</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate, lla francese e i fossi laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	m2	450,00
Nr. 241 PP.VS.13	<p>VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato e trincea costituita da:</p> <p>su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>su trincea: scavo, compattazione piano di posa;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate, le cunette alla francese e i fossi laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centodiciotto/00)</p>	m2	118,00
Nr. 242 PP.VS.14	<p>VS14 - Strada bianca</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e i fossi laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (duecentoottantadue/50)</p>	m2	282,50
Nr. 243 PP.VS.14.A	<p>VS14a - Strada bianca</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate, lla francese e i fossi laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centotrentanove/00)</p>	m2	139,00
Nr. 244 PP.VS.19	<p>VS19 - SP57 (tra rotatorie svincolo Noicattaro su CV08)</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotatoria e i fossi di guardia.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (duecentotrenta/00)</p>	m2	230,00
Nr. 245 PP.VS.19.A	<p>VS19a - SP57 (tra rotatorie svincolo Noicattaro su CV08)</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotatoria e i fossi di guardia.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (centodiciassette/00)</p>	m2	117,00
Nr. 246 PP.VS.20	<p>VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato e trincea costituita da:</p> <p>su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>su trincea: scavo, compattazione piano di posa;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p> <p>La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate, le cunette alla francese e i fossi laterali.</p> <p>Misurazione a metro quadrato di pavimentazione.</p> <p>euro (quattrocentosei/50)</p>	m2	406,50
Nr. 247 PP.VS.21	<p>VS21 - Strada Locale</p> <p>Realizzazione di viabilità su rilevato e trincea costituita da:</p> <p>su rilevato: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali;</p> <p>su trincea: scavo, compattazione piano di posa;</p> <p>Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate, le cunette alla francese e i fossi laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (duecentouno/00)</p>	m2	201,00
Nr. 248 PP.VS.30	<p>VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H3 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoventinove/00)</p>	m2	129,00
Nr. 249 PP.VS.30.A	<p>VS30a - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; e pacchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H3 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotonda e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centoquarantaotto/00)</p>	m2	148,00
Nr. 250 PP.VS.30.B	<p>VS30b - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; e pacchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H3 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, le cordonate delle aiuole spartitraffico e della rotonda e i fossi di guardia. Nella macro è compresa anche la realizzazione delle piste ciclabili e dei marciapiedi laterali avente pavimentazione di tipo 5 formata da: - stabilizzato spess. cm. 10, massetto in cls più rete elettr. spess. cm 10, usura spess. cm 3, cordonate laterali e segnaletica orizzontale e verticale. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centosessantaquattro/00)</p>	m2	164,00
Nr. 251 PP.VS.31	<p>VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; ep acchetto stradale di tipo 3 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, strato di base da cm. 13, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate laterali, e i fossi di guardia. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centodiciotto/50)</p>	m2	118,50
Nr. 252 PP.VS.32.Marc	<p>VS32Marc - Viabilità di completamento via Addison - Marciapiede Realizzazione di marciapiede su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; e pacchetto pavimentazione di tipo 5 formata da: - stabilizzato spess. cm. 10, massetto in cls più rete elettr. spess. cm 10, usura spess. cm 3, cordonate laterali, inerbimento scarpate, segnaletica orizzontale e verticale e barriere H1 di protezione. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (centosedici/00)</p>	m2	116,00
Nr. 253 PP.VS.32.PC icl	<p>VS32Pcicl - Viabilità di completamento via Addison - Pista ciclabile Realizzazione di pista ciclabile su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; e pacchetto pavimentazione di tipo 5 formata da: - stabilizzato spess. cm. 10, massetto in cls più rete elettr. spess. cm 10, usura spess. cm 3, cordonate laterali, inerbimento scarpate e segnaletica orizzontale e verticale. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (sessantasei/00)</p>	m2	66,00
Nr. 254 PP.VS.32.SA cc	<p>VS32Sacc - Viabilità di completamento via Addison - Strada di accesso Realizzazione di viabilità su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; Pacchetto stradale di tipo 4 : composto da strato di stabilizzato spess. cm. 15, strato di base da cm. 8, binder da cm. ;strato di usura da cm. 4 ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi. La macro comprende inoltre : sicurvità di tipo H1 laterali su rilevato, la segnaletica orizzontate e verticale, l'inerbimento delle scarpate, le cordonate e i fossi laterali. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione. euro (novantasette/00)</p>	m2	97,00
Nr. 255 PP.VS.32.SU rb	<p>VS32SUrb - Viabilità di completamento via Addison - Strada urbana di tipo E Realizzazione di viabilità di cat. tipo E su rilevato costituita da: scotico; scavo, bonifica fondazione; geotessuto; rilevato dell'altezza come da profilo e sez. trasversali; e pacchetto stradale di tipo 7 composto da strato di stabilizzato spess. cm. 20, misto cementato spess. cm. 20, strato di base da cm. 8, binder da cm. 6 ;strato di usura 5. ; mani di attacco degli strati dei conglomerati bituminosi.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2)							
	VI05 - Viadotto Lama Giotta (Cat 11)							
	PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 14)							
1 B.003.025.c	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA Magrone *(lung.=36+0,2+0,2)*(larg.=9,65+0,2+0,2)</p>		36,40	10,050	0,200	73,16		
	SOMMANO m ³					73,16	80,06	5'857,19
2 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA Fondazione</p>		36,00	9,650	1,500	521,10		
	SOMMANO m ³					521,10	113,85	59'327,24
3 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 2 [m³ 521.10]</p>				80,000	41'688,00		
	SOMMANO kg					41'688,00	1,11	46'273,68
4 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA Casseri di fondazione</p>	2,00 2,00	36,00	9,650	1,500 1,500	108,00 28,95		
	SOMMANO m ²					136,95	22,21	3'041,66
	A R I P O R T A R E							114'499,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'584,52
9 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA							
	Casseri muro frontale		35,50 34,00		2,000 2,000	71,00 68,00		
	Casseri paraghiaia	2,00		2,850	2,000	11,40		
			35,50 34,00		4,500 4,500	159,75 153,00		
	Casseri naso ponte	2,00		0,600	4,500	5,40		
	Casseri muri di risvolto	2,00			0,270	0,54		
		4,00	5,20		6,500	135,20		
		2,00	0,75		4,000	6,00		
	Casseri bandiera	4,00			9,000	36,00		
	Casseri baggioli	2,00	3,61	0,750		5,42		
		8,00	4,00	1,200	0,500	19,20		
	SOMMANO m ²					670,91	22,21	14'900,91
10 B.004.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA Bandiera							
			3,61	0,750		2,71		
	SOMMANO m ²					2,71	16,10	43,63
11 B.006.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLA							
	Muro frontale		34,00		2,000	68,00		
	Paraghiaia		34,00		4,500	153,00		
	Muro di risvolto	2,00		5,200	6,500	67,60		
	Bandiera	2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO m ²					306,60	9,30	2'851,38
12 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio							
	A R I P O R T A R E							231'380,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'568,55
13 B.007.050.a	<p>PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m (SbCat 28)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... re preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 28 - PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00	14,75			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	550,99	32'508,41
14 B.007.060.a	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... nere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 28 - PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m APPOGGI E GIUNTI Spalle Spalle</p>	4,00 4,00	0,75 1,75			3,00 7,00		
	SOMMANO ml					10,00	173,15	1'731,50
15 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 28 - PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00			6000,000	24'000,00		
	SOMMANO kN					24'000,00	1,02	24'480,00
16 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 28 - PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	8,00			6000,000	48'000,00		
	SOMMANO kN					48'000,00	1,35	64'800,00
17 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p>							
	A R I P O R T A R E							370'088,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							407'938,06
19 B.003.035.c	<p>PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m (SbCat 4)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=1.75m</p>	2,00	1,00		5,018	10,04		
	SOMMANO m ³					11,04	126,05	1'391,59
20 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 19 [m³ 11.04]</p>	1,00				11,04		
	SOMMANO kg					11,04	3,34	36,87
21 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - incidenza media 315kg/mc Vedi voce n° 19 [m³ 11.04]</p>	315,00				3'477,60		
	SOMMANO kg					3'477,60	1,11	3'860,14
22 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri pareti laterali Casseri testate *(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m Casseri testate cordoli b=1.75m</p>	2,00	1,00	14,050		28,10		
		8,00	1,00		0,141	1,13		
		4,00	1,00		0,270	1,08		
		4,00			5,018	20,07		
		4,00	1,00	0,200		0,80		
		4,00		0,750	0,200	0,60		
		4,00		1,750	0,200	1,40		
	A RIPORTARE					53,18		413'226,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,18		413'226,66
	SOMMANO m ²					53,18	22,21	1'181,13
23 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
24 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 470kg/mq	2,00	1,00	17,250	470,000	16'215,00		
	SOMMANO kg					16'215,00	2,38	38'591,70
25 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00 4,00	1,00 1,00	14,750		29,50 0,80		
	SOMMANO m ²					30,30	17,99	545,10
26 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze	2,00 2,00	1,00 1,00	14,750 14,750	0,060 0,500	1,77 14,75		
	SOMMANO m ³					16,52	134,13	2'215,83
27 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							455'829,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'829,54
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente	2,00	1,00	14,750	0,050	1,48		
	SOMMANO m³					1,48	197,34	292,06
28 G.002.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Sezione corrente	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	212,16	848,64
29 G.001.064.02	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zi ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Rete antisasso Vedi voce n° 28 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	154,86	619,44
30 G.002.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. (Percentuale del 8.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Vedi voce n° 28 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	16,97	67,88
31 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata, una ogni 10m *(lung.=1/10)	2,00	0,10		2,000	0,40		
	SOMMANO cad					0,40	96,81	38,72
32	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC							
	A R I P O R T A R E							457'696,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'807,95
34 A.001.001	<p>PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 14)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				5000,000	5'000,00		
						5'000,00	3,25	16'250,00
35 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1500,000	1'500,00		
						1'500,00	9,07	13'605,00
36 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 35 [m³ 1 500.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	135'000,00		
						135'000,00	0,19	25'650,00
37 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 11 - VI05 - Viadotto Lama Giotta SbCat 14 - PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 35 [m³ 1 500.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'500,00		
						1'500,00	1,54	2'310,00
	<p>Parziale PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 14) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							57'815,00
	A R I P O R T A R E							515'622,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							515'622,95
38 B.003.025.c	<p>VI04 - Viadotto Lama San Giorgio (Cat 10) PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 16)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE Magrone spalla *(lung.=35,5+0,25*2+0,2+0,2)*(larg.=18,250+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		36,40	18,650	0,200	135,77		
						135,77	80,06	10'869,75
39 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE Fondazione spalla *(lung.=35,50+0,25*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		36,00	18,250	1,500	985,50		
						985,50	113,85	112'199,17
40 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 39 [m³ 985.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	78'840,00		
						78'840,00	1,11	87'512,40
41 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Casseri di fondazione *(lung.=35,5+0,25*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	36,00	18,250	1,500 1,500	108,00 54,75		
						162,75	22,21	3'614,68
	A R I P O R T A R E							729'818,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'818,95
42 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muri di risvolto *(H/peso=3,55+4,5) Bandiere</p>							
	SOMMANO m ³					617,94	118,22	73'052,87
43 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muri di risvolto (incidenza 100kg/mc) *(par.ug.=2*100)*(H/peso=3,55+4,5) Bandiere (incidenza 80kg/mc) *(par.ug.=2*80)</p>							
	SOMMANO kg					71'648,18	1,11	79'529,48
44 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>SPALLE</p> <p>Baggioli spalla</p>							
	SOMMANO m ³					5,76	162,68	937,04
45 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>SPALLE</p> <p>Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc)</p>							
	A R I P O R T A R E							883'338,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							883'338,34
46 B.004.001	Vedi voce n° 44 [m³ 5.76] SOMMANO kg				400,000	2'304,00		
						2'304,00	1,11	2'557,44
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE							
	<u>Spalla</u>							
	Casseri muro frontale (lung.=35,5-2*0,9)		35,50 33,70		3,550 3,550	126,03 119,64		
	Casseri paraghiaia (lung.=35,5-2*0,9)	2,00	35,50 33,70	2,850	3,550 4,500	20,24 159,75		
	Casseri naso ponte	2,00		0,600	4,500	5,40		
	Casseri muri di risvolto *(H/peso=3,55+4,5)	2,00			0,270	0,54		
	Casseri bandiera	4,00	9,65 0,90		8,050 4,000	310,73 7,20		
	Casseri baggioli	4,00	3,61	0,750	9,000	36,00		
		8,00	4,00	1,200	0,500	19,20		
	SOMMANO m²					961,80	22,21	21'361,58
47 B.004.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE							
	Bandiera spalla		3,61	0,750		2,71		
	SOMMANO m²					2,71	16,10	43,63
48 B.006.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE							
	<u>Spalla</u>							
	Muro frontale		35,50		3,550	126,03		
	Paraghiaia		35,50		4,500	159,75		
	Muro di risvolto *(H/peso=3,55+4,5)	2,00		9,650	8,050	155,37		
	Bandiera	2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO m²					459,15	9,30	4'270,10
49	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO							
	A R I P O R T A R E							911'571,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							940'041,34
50 B.007.050.b	<p>PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m (SbCat 29)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 29 - PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00	14,75			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	848,84	50'081,56
51 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 29 - PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m APPOGGI E GIUNTI Spalle Spalle</p>	4,00 4,00	0,75 1,75			3,00 7,00		
	SOMMANO ml					10,00	198,01	1'980,10
52 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 29 - PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00			8000,000	32'000,00		
	SOMMANO kN					32'000,00	1,02	32'640,00
53 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 29 - PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	8,00			8000,000	64'000,00		
	SOMMANO kN					64'000,00	1,35	86'400,00
54 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p>							
	A R I P O R T A R E							1'111'143,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'160'832,60
56 B.003.035.d	<p>PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m (SbCat 12)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=1.75m</p>	2,00	1,00		5,018	10,04		
	SOMMANO m ³					11,04	132,58	1'463,68
57 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 56 [m³ 11.04]</p>	1,00				11,04		
	SOMMANO kg					11,04	3,34	36,87
58 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - incidenza media 315kg/mc Vedi voce n° 56 [m³ 11.04]</p>				315,000	3'477,60		
	SOMMANO kg					3'477,60	1,11	3'860,14
59 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri pareti laterali Casseri testate *(lung.=1/94)*(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/94) Casseri testate cordoli b=1.75m *(lung.=1/94)</p>	2,00	1,00	14,050		28,10		
		8,00	1,00		0,141	1,13		
		4,00	1,00		0,270	1,08		
		4,00	0,01		5,018	0,20		
		4,00	1,00	0,200		0,80		
		4,00	0,01	0,750	0,200	0,01		
		4,00	0,01	1,750	0,200	0,01		
	A R I P O R T A R E					31,33		1'166'193,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,33		1'166'193,29
	SOMMANO m ²					31,33	22,21	695,84
60 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
61 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 525 kg/mq TRAVI	2,00	1,00	17,250	525,000	18'112,50		
	SOMMANO kg					18'112,50	2,38	43'107,75
62 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00 4,00	1,00 1,00	14,750		29,50 0,80		
	SOMMANO m ²					30,30	17,99	545,10
63 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze	2,00 2,00	1,00 1,00	14,750 14,750	0,060 0,500	1,77 14,75		
	SOMMANO m ³					16,52	134,13	2'215,83
64 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale							
	A R I P O R T A R E							1'212'826,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'212'826,93
	massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<95m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente	2,00	1,00	14,750	0,050	1,48		
	SOMMANO m³					1,48	197,34	292,06
65 G.002.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<95m BARRIERE DI SICUREZZA Sezione corrente	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	212,16	848,64
66 G.001.064.02	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zi ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<95m BARRIERE DI SICUREZZA Rete antisasso Vedi voce n° 65 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	154,86	619,44
67 G.002.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. (Percentuale del 8.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<95m BARRIERE DI SICUREZZA Vedi voce n° 65 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	16,97	67,88
68 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 12 - PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<95m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata, una ogni 10m *(par.ug.=1/10)	0,10			2,000	0,20		
	SOMMANO cad					0,20	96,81	19,36
	A R I P O R T A R E							1'214'674,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'214'773,30
71 A.001.001	<p>PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 16)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Scavo medio spalla *(H/peso=(4252,350+4830,76)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				4541,555	4'541,56	3,25	14'760,07
72 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro medio spalla *(H/peso=((2384,59-804)+(2065,91-861))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1392,750	1'392,75	9,07	12'632,24
73 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 72 [m³ 1 392.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	125'347,50	0,19	23'816,03
74 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 10 - VI04 - Viadotto Lama San Giorgio SbCat 16 - PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 72 [m³ 1 392.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Parziale PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 16) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>					1'392,75	1,54	2'144,84
	A R I P O R T A R E							1'268'126,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268'126,48
75 B.003.025.c	<p>VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta (Cat 12) PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 13)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Magrone spalle *(lung.=11+0,2+0,2)*(larg.=9,65+0,2+0,2)</p>	1,00	11,40	10,050	0,200	22,91		
	SOMMANO m³					22,91	80,06	1'834,17
76 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Fondazione spalle</p>	1,00	11,00	9,650	1,500	159,23		
	SOMMANO m³					159,23	113,85	18'128,34
77 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 76 [m³ 159.23]</p>				80,000	12'738,40		
	SOMMANO kg					12'738,40	1,11	14'139,62
78 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Casseri di fondazione *(lung.=2*(11+9,65))</p>	1,00	41,30		1,500	61,95		
	SOMMANO m²					61,95	22,21	1'375,91
79 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35</p>							
	A R I P O R T A R E							1'303'604,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'303'604,52
	(RCK>=35 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muri di risvolto Bandiere	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	10,50 10,50 10,50 5,00	2,850 0,600 0,750 0,750	2,500 4,500 0,270 7,000 9,000	74,81 28,35 2,84 52,50 13,50		
	SOMMANO m ³					172,00	118,22	20'333,84
80 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muri di risvolto (incidenza 100kg/mc) Bandiere (incidenza 80kg/mc)	120,00 150,00 100,00 100,00 80,00	10,50 10,50 10,50 5,00	2,850 0,600 0,750 0,750	2,500 4,500 0,270 7,000 9,000	8'977,50 4'252,50 283,50 2'625,00 540,00		
	SOMMANO kg					16'678,50	1,11	18'513,14
81 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/ mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Baggioli spalla	2,00	1,00	1,000	0,600	1,20		
	SOMMANO m ³					1,20	162,68	195,22
82 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 81 [m ³ 1.20]				400,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,11	532,80
83 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza,							
	A R I P O R T A R E							1'343'179,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'343'179,52
	<p>escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Casseri muro frontale (lung.=10,5-0,75*2)</p> <p>Casseri paraghiaia (lung.=10,5-2*0,75)</p> <p>Casseri naso ponte Casseri muri di risvolto *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Casseri bandiera *(par.ug.=2*2)</p> <p>Casseri baggioli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
			10,50		2,500	26,25		
			9,00		2,500	22,50		
		2,00		2,850	2,500	14,25		
			10,50		4,500	47,25		
			9,00		4,500	40,50		
		2,00		0,600	4,500	5,40		
		2,00			0,270	0,54		
		4,00	5,20		7,000	145,60		
		4,00				4,00		
		4,00			9,000	36,00		
		2,00	3,61	0,750		5,42		
		2,00	1,00	1,000	0,600	1,20		
						348,91	22,21	7'749,29
84 B.004.004.a	<p>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Bandiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
			3,61	0,750		2,71		
						2,71	16,10	43,63
85 B.006.081.a	<p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Bandiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
			9,00		2,500	22,50		
			9,00		4,500	40,50		
		2,00		5,000	7,000	70,00		
		2,00			9,000	18,00		
						151,00	9,30	1'404,30
86 B.006.028	<p>RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p>							
	A R I P O R T A R E							1'352'376,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'364'459,78
87 B.007.050.a	<p>PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile (SbCat 31)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e ... re preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 31 - PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	550,99	9'917,82
88 B.007.060.a	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... nere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 31 - PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle Spalle</p>	2,00 2,00	0,75 0,75			1,50 1,50		
	SOMMANO ml					3,00	173,15	519,45
89 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 31 - PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A</p>	2,00			6000,000	12'000,00		
	SOMMANO KN					12'000,00	1,02	12'240,00
90 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 31 - PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla B</p>	4,00			6000,000	24'000,00		
	SOMMANO KN					24'000,00	1,48	35'520,00
91 B.007.015.a	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'422'657,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'423'239,45
92 B.003.035.c	<p>PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m (SbCat 5)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=10,5*0,27+2*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m</p>	2,00	1,00 1,00	0,750	3,015 0,200	3,02 0,30		
	SOMMANO m ³					3,32	126,05	418,49
93 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 92 [m³ 3.32]</p>	1,00				3,32		
	SOMMANO kg					3,32	3,34	11,09
94 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - incidenza 365kg/mc Vedi voce n° 92 [m³ 3.32]</p>				365,000	1'211,80		
	SOMMANO kg					1'211,80	1,11	1'345,10
95 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri pareti laterali Casseri testate *(lung.=1/74)*(H/peso=10,5*0,27+2*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/74)</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	1,00 1,00 1,00 1,00 0,01	10,500	0,141 0,270 3,015 0,200	10,50 0,28 0,54 0,06 0,40 0,01		
	SOMMANO m ²					11,79	22,21	261,86
	A R I P O R T A R E							1'425'275,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'425'275,99
96 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4)	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	4,32	34,56
97 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso 530kg/mq		1,00	10,500	530,000	5'565,00		
	SOMMANO kg					5'565,00	2,38	13'244,70
98 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00	1,00 1,00	9,000		9,00 0,40		
	SOMMANO m²					9,40	17,99	169,11
99 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente		1,00	9,000	0,060	0,54		
	SOMMANO m³					0,54	134,13	72,43
100 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevate prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a							
	A R I P O R T A R E							1'438'796,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'438'796,79
101 G.002.005.b	doppio T, larghezza 10.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente SOMMANO m³		1,00	9,000	0,050	0,45		
						0,45	197,34	88,80
101 G.002.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m BARRIERE DI SICUREZZA Sezione corrente SOMMANO ml	2,00	1,00			2,00		
						2,00	212,16	424,32
102 G.001.064.02	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zi ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m BARRIERE DI SICUREZZA Rete antisasso Vedi voce n° 101 [ml 2.00] SOMMANO ml					2,00		
						2,00	154,86	309,72
103 G.002.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. (Percentuale del 8.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m BARRIERE DI SICUREZZA Vedi voce n° 101 [ml 2.00] SOMMANO ml					2,00		
						2,00	16,97	33,94
104 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 5 - PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata, una ogni 10m *(par.ug.=1/10) SOMMANO cad	0,10				0,10		
						0,10	96,81	9,68
105 I.002.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento							
	A R I P O R T A R E							1'439'663,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'439'718,11
107 A.001.001	<p>PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 13)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Scavo medio spalle *(H/peso=(637,320+1673,74)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1155,530	1'155,53		
						1'155,53	3,25	3'755,47
108 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Reinterro medio spalle *(H/peso=((357,680-165)+(322,370-165))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				175,025	175,03		
						175,03	9,07	1'587,52
109 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 108 [m³ 175.03]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	15'752,70		
						15'752,70	0,19	2'993,01
110 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 12 - VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta SbCat 13 - PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 108 [m³ 175.03]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					175,03		
						175,03	1,54	269,55
	<p>Parziale PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m,a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 13) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>							8'605,55
	A R I P O R T A R E							1'448'323,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'448'323,66
111 B.003.025.c	<p style="text-align: center;">VI01 - Viadotto Lama Valenzano (Cat 8) PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 18)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE Magrone *(lung.=36,1+0,2+0,2)*(larg.=10+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		36,50	10,400	0,200	75,92		
						75,92	80,06	6'078,16
112 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE Fondazione spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		36,10	10,000	1,500	541,50		
						541,50	113,85	61'649,77
113 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 112 [m³ 541.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	43'320,00		
						43'320,00	1,11	48'085,20
114 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Casseri di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	36,10	10,000	1,500 1,500	108,30 30,00		
						138,30	22,21	3'071,64
	Parziale PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio							
	A R I P O R T A R E							1'567'208,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'567'208,43
115 B.003.025.c	<p>PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 25)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILA Magrone pila *(lung.=16,5+0,2+0,2)*(larg.=4,5+0,2+0,2)</p>	2,00	16,90	4,900	0,200	33,12		
	SOMMANO m ³					33,12	80,06	2'651,59
116 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILA Fondazione pila</p>	2,00	16,50	4,500	1,500	222,75		
	SOMMANO m ³					222,75	113,85	25'360,09
117 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILA Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 116 [m³ 222.75]</p>				80,000	17'820,00		
	SOMMANO kg					17'820,00	1,11	19'780,20
118 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILA</p> <p><u>Pila</u> Casseri di fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)</p>	4,00 4,00	16,50	4,500	1,500 1,500	99,00 27,00		
	SOMMANO m ²					126,00	22,21	2'798,46
	<p>Parziale PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 25) euro</p>							50'590,34
	A R I P O R T A R E							1'617'798,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'617'798,77
119 B.003.035.b	<p>PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 18)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte</p>							
	SOMMANO m ³					502,52	118,22	59'407,91
120 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc)</p>							
	SOMMANO kg					63'030,60	1,11	69'963,97
121 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE Baggioli spalla</p>							
	SOMMANO m ³					5,76	162,68	937,04
122 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m SPALLE</p>							
	A R I P O R T A R E							1'748'107,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'780'202,70
126 B.007.050.b	<p>PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile (SbCat 32)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 32 - PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00	14,75			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	848,84	50'081,56
127 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 32 - PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle Spalle</p>	4,00 4,00	0,75 0,75			3,00 3,00		
	SOMMANO ml					6,00	198,01	1'188,06
128 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 32 - PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	4,00			3500,000	14'000,00		
	SOMMANO kN					14'000,00	1,02	14'280,00
129 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 32 - PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle Pile</p>	8,00 8,00			3500,000 10000,000	28'000,00 80'000,00		
	SOMMANO kN					108'000,00	1,35	145'800,00
130 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento</p>							
	A R I P O R T A R E							1'991'552,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'135'331,52
132 B.003.035.c	<p>PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 7)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=14,75*0,27+4*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=0.75m</p>	2,00	1,00		4,343	8,69		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
	SOMMANO m ³					9,29	126,05	1'171,00
133 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 132 [m³ 9.29]</p>	1,00				9,29		
	SOMMANO kg					9,29	3,34	31,03
134 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta (incidenza 330kg/mc) Vedi voce n° 132 [m³ 9.29]</p>	330,00				3'065,70		
	SOMMANO kg					3'065,70	1,11	3'402,93
135 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale *(larg.=14,75+0,75+0,75) Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri pareti laterali Casseri testate *(lung.=1/117)*(H/peso=14,75*0,27+4*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/117) Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/117)</p>	2,00	1,00	16,250		32,50		
		8,00	1,00		0,141	1,13		
		4,00	1,00		0,270	1,08		
		4,00	0,01		4,343	0,17		
		4,00	1,00	0,200		0,80		
		4,00	0,01	0,750	0,200	0,01		
		4,00	0,01	0,750	0,200	0,01		
	A R I P O R T A R E					35,70		2'139'936,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,70		2'139'936,48
	SOMMANO m ²					35,70	22,21	792,90
136 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
137 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 325kg/mq	2,00	1,00	17,250	325,000	11'212,50		
	SOMMANO kg					11'212,50	2,38	26'685,75
138 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00	1,00	14,750		29,50		
		4,00	1,00		0,200	0,80		
	SOMMANO m ²					30,30	17,99	545,10
139 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze	2,00	1,00	14,750	0,060	1,77		
		2,00	1,00	14,750	0,500	14,75		
	SOMMANO m ³					16,52	134,13	2'215,83
140 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							2'170'245,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'172'073,20
144 A.001.001	<p>PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 18)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Scavo medio spalla *(H/peso=(2009,970+3427,500)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				2718,735	2'718,74		
						2'718,74	3,25	8'835,90
145 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro medio spalla *(H/peso=((992,31-661)+(1075,64-661))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				372,975	372,98		
						372,98	9,07	3'382,93
146 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 145 [m³ 372.98]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	33'568,20		
						33'568,20	0,19	6'377,96
147 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 18 - PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 145 [m³ 372.98]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					372,98		
						372,98	1,54	574,39
	<p>Parziale PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 18) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							19'171,18
	A R I P O R T A R E							2'191'244,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'191'244,38
148 I.002.105	<p>PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 7)</p> <p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	0,10			0,20		
						0,20	96,81	19,36
149 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	0,10		0,600	0,12		
						0,12	12,20	1,46
150 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	1,00			2,00		
						2,00	30,58	61,16
151 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 7 - PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	0,40		40,000	32,00		
						32,00	1,18	37,76
	<p>Parziale PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 7) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							119,74
	A R I P O R T A R E							2'191'364,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'191'364,12
152 B.003.035.b	<p>PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m (SbCat 25)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE</p> <p><u>Pila</u> Fusto pila</p>	2,00 2,00	13,40 0,79	1,600 2,560	5,000 5,000	214,40 20,22		
	SOMMANO m ³					234,62	118,22	27'736,78
153 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE Fusto pile (incidenza 120kg/mc) Vedi voce n° 152 [m³ 234.62]</p>				120,000	28'154,40		
	SOMMANO kg					28'154,40	1,11	31'251,38
154 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE Baggioli pila *(par.ug.=2*2)</p>	4,00		0,500	1,440	2,88		
	SOMMANO m ³					2,88	162,68	468,52
155 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 154 [m³ 2.88]</p>				400,000	1'152,00		
	SOMMANO kg					1'152,00	1,11	1'278,72
	A R I P O R T A R E							2'252'099,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'252'099,52
156 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE <u>Pila</u> Fusto pila Casseri baggioli *(par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00	13,40 2,51 4,00	1,200	5,000 5,000 0,500	134,00 25,10 19,20		
	SOMMANO m ²					178,30	22,21	3'960,04
157 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m PILE <u>Pila</u> Fusto pila *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	13,40 0,79	2,560	5,000 5,000	268,00 40,45		
	SOMMANO m ²					308,45	87,59	27'017,14
158 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Scavo medio pila *(H/peso=(599,240+532,520)/2)				565,880	565,88		
	SOMMANO m ³					565,88	3,25	1'839,11
159 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 8 - VI01 - Viadotto Lama Valenzano SbCat 25 - PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro medio pila *(H/peso=((364,32-196)+(332,05-196))/2)				152,185	152,19		
	SOMMANO m ³					152,19	9,07	1'380,36
160 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							2'286'296,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'289'132,99
162 B.003.025.c	<p>VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano (Cat 13) PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 19)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Magrone spalla A *(lung.=10,15+0,2+0,2)*(larg.=10+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		10,55	10,400	0,200	21,94		
						21,94	80,06	1'756,52
163 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Fondazione spalla A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		10,15	10,000	1,500	152,25		
						152,25	113,85	17'333,66
164 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 163 [m³ 152.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	12'180,00		
						12'180,00	1,11	13'519,80
165 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla A</u> Casseri di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	10,15	10,000	1,500 1,500	30,45 30,00		
						60,45	22,21	1'342,59
	<p>Parziale PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 19) euro</p>							33'952,57
	A R I P O R T A R E							2'323'085,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'323'085,56
166 B.003.025.c	<p>PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m (SbCat 26)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILA Magrone pila *(lung.=12+0,2+0,2)*(larg.=4,5+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		12,40	4,900	0,200	12,15		
						12,15	80,06	972,73
167 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILA Fondazione pila</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		12,00	4,500	1,500	81,00		
						81,00	113,85	9'221,85
168 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILA Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 167 [m³ 81.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	6'480,00		
						6'480,00	1,11	7'192,80
169 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILA Pila Casseri di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	12,00	4,500	1,500 1,500	36,00 13,50		
						49,50	22,21	1'099,40
	<p>Parziale PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m (SbCat 26) euro</p> <p>----- -----</p>							18'486,78
	A R I P O R T A R E							2'341'572,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'341'572,34
170 B.003.035.b	<p>PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 19)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muro di risvolto Bandiere</p>							
	SOMMANO m ³					171,31	118,22	20'252,27
171 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla A</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muro di risvolto (incidenza 100 kg/mc) Bandiere (incidenza 80 kg/mc)</p>							
	SOMMANO kg					20'411,41	1,11	22'656,67
172 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m SPALLE Baggioli spalla A</p>							
	SOMMANO m ³					1,44	162,68	234,26
173 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di</p>							
	A R I P O R T A R E							2'384'715,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							2'400'967,17		
178 B.007.050.b	<p>PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile (SbCat 33)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 33 - PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalla e pile *(lung.=$(9+11,36)/2$)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00	10,18			30,54				
						30,54	848,84	25'923,57		
179 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 33 - PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle *(par.ug.=1*2) Pile *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00 4,00	0,75 0,75			1,50 3,00				
						4,50	198,01	891,05		
180 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 33 - PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A Pila 1 - campata 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	2,00 3,00				3500,000 3500,000	7'000,00 10'500,00			
								17'500,00	1,02	17'850,00
181 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max \pm 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 33 - PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Pila 1 - Campata 2 Pila 2 - Campata 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	2,00 3,00				3500,000 10000,000	7'000,00 30'000,00			
								37'000,00	1,48	54'760,00
182 B.007.015.a	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione</p>									
	A R I P O R T A R E							2'500'391,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'501'847,79
183 B.003.035.c	<p>PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m (SbCat 8)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m</p> <p>IMPALCATO - SOLETTA</p> <p>Soletta $*(H/peso=((9+11,36)/2)*0,27+3*0,9*0,1)$ Cordoli b=0.75m Cordoli b=0.75m</p>							
	SOMMANO m ³					3,62	126,05	456,30
184 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m</p> <p>IMPALCATO - SOLETTA</p> <p>Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 183 [m³ 3.62]</p>							
	SOMMANO kg	1,00				3,62	3,34	12,09
185 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m</p> <p>IMPALCATO - SOLETTA</p> <p>Armatura soletta - incidenza 290kg/mc Vedi voce n° 183 [m³ 3.62]</p>							
	SOMMANO kg				290,000	1'049,80	1,11	1'165,28
186 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m</p> <p>IMPALCATO - SOLETTA</p> <p>Casseri piano orizzontale $*(larg.=((9+11,36)/2)+0,75*2)$ Casseri bulbi $*(H/peso=0,1*(2)^{0,5})$ Casseri pareti laterali Casseri testate $*(lung.=1/81)*(H/peso=((9+11,36)/2)*0,27+3*0,9*0,1)$ Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m $*(lung.=1/81)$ Casseri testate cordoli b=0.75m $*(lung.=1/81)$</p>							
	SOMMANO	1,00	1,00	11,680		11,68		
		2,00	1,00		0,141	0,28		
		2,00	1,00		0,270	0,54		
		2,00	0,01		3,019	0,06		
		2,00	1,00	0,200		0,40		
		2,00	0,01	0,750	0,200			
		2,00	0,01	0,750	0,200			
	A R I P O R T A R E					12,96		2'503'481,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,96		2'503'481,46
	SOMMANO m ²					12,96	22,21	287,84
187 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
188 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 375kg/mq *(larg.=(9+11,36)/2)+0,75*2)	2,00	1,00	11,680	375,000	8'760,00		
	SOMMANO kg					8'760,00	2,38	20'848,80
189 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale *(larg.=(9+11,36)/2) Risvolti cordoli	2,00	1,00	10,180	0,200	10,18 0,40		
	SOMMANO m ²					10,58	17,99	190,33
190 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente *(larg.=(9+11,36)/2) Pendenze *(larg.=(9+11,36)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	10,180 10,180	0,060 0,500	1,22 10,18		
	SOMMANO m ³					11,40	134,13	1'529,08
191 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							2'526'406,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'527'375,90
195 A.001.001	<p>PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 19)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla sinistra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				337,360	337,36		
						337,36	3,25	1'096,42
196 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla sinistra *(H/peso=239,75-184)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				55,750	55,75		
						55,75	9,07	505,65
197 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 196 [m³ 55.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	5'017,50		
						5'017,50	0,19	953,33
198 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 19 - PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 196 [m³ 55.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					55,75		
						55,75	1,54	85,86
	<p>Parziale PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m (SbCat 19) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>							2'641,26
	A R I P O R T A R E							2'530'017,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'530'017,16
199 I.002.105	<p>PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m (SbCat 8)</p> <p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		0,10			0,10		
						0,10	96,81	9,68
200 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		0,10		0,600	0,06		
						0,06	12,20	0,73
201 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1,00			1,00		
						1,00	30,58	30,58
202 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 8 - PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,40		40,000	16,00		
						16,00	1,18	18,88
203 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano</p>							
	A R I P O R T A R E							2'530'077,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'530'121,15
204 B.003.035.b	<p>PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m (SbCat 26)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE</p> <p><u>Pila</u> Fusto pila Pulvini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>			11,290	5,000 32,630	56,45 32,63		
						89,08	118,22	10'531,04
205 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE Fusto pile (incidenza 120kg/mc) Vedi voce n° 204 [m³ 89.08]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	10'689,60		
						10'689,60	1,11	11'865,46
206 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE Baggioli pila 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00		0,500	1,440	1,44		
						1,44	162,68	234,26
207 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 206 [m³ 1.44]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				400,000	576,00		
						576,00	1,11	639,36
	A R I P O R T A R E							2'553'391,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'553'391,27	
208 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE</p> <p><u>Pila</u> Fusto pila Pulvini Casseri baggioli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	4,00	16,630 30,420 1,200	5,000 0,500	83,15 30,42 4,80	118,37	22,21	2'629,00
209 B.004.004.a	<p>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE Pila - pulvini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	17,43	0,800		27,89	27,89	16,10	449,03
210 B.006.028	<p>RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m PILE</p> <p><u>Pila</u> Fusto pila</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		16,63		5,000	83,15	83,15	87,59	7'283,11
211 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 13 - VII0 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 26 - PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m MOVIMENTI TERRA Scavo medio pile *(H/peso=(288,380+207,900)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				248,140	248,14	248,14	3,25	806,46
212 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle</p>								
	A R I P O R T A R E								2'564'558,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'566'755,17
215 B.003.025.c	VII1 - Viadotto Complanare Lama Valenzano (Cat 14) PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m (SbCat 20) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VII1 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE Magrone spalla B *(lung.=7,5+0,2+0,2)*(larg.=10+0,2+0,2)		7,90	10,400	0,200	16,43		
	SOMMANO m³					16,43	80,06	1'315,39
216 B.003.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VII1 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE Fondazione spalla B		7,50	10,000	1,500	112,50		
	SOMMANO m³					112,50	113,85	12'808,13
217 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VII1 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 216 [m³ 112.50]				80,000	9'000,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	1,11	9'990,00
218 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VII1 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE <u>Spalla B</u> Casseri di fondazione	2,00 2,00	7,50	10,000	1,500 1,500	22,50 30,00		
	SOMMANO m²					52,50	22,21	1'166,03
219 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	A R I P O R T A R E							2'592'034,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'592'034,72
	<p>conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia *(lung.=9,65-0,75*2) Naso ponte Muro di risvolto Bandiere</p>							
	SOMMANO m ³					136,54	118,22	16'141,76
220 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) *(lung.=9,65-0,75*2) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muro di risvolto (incidenza 100 kg/mc) Bandiere (incidenza 80 kg/mc)</p>							
	SOMMANO kg					16'113,61	1,11	17'886,11
221 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE Baggioli spalla B</p>							
	SOMMANO m ³					1,44	162,68	234,26
222 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 221 [m³ 1.44]</p>							
	SOMMANO kg					576,00	1,11	639,36
	A R I P O R T A R E							2'626'936,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'640'256,81
227 B.007.050.b	<p>PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile (SbCat 34)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 34 - PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	848,84	11'034,92
228 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 34 - PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	3,00	0,75			2,25		
	SOMMANO ml					2,25	198,01	445,52
229 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 34 - PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00			3500,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,02	7'140,00
230 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 34 - PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00			3500,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,48	10'360,00
231 B.007.015.a	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA REOPLASTICA SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p>							
	A R I P O R T A R E							2'669'237,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'669'528,45
232 B.003.035.c	<p>PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m (SbCat 10)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=8*0,27+3*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=0.75m</p>	1,00	1,00		2,430	2,43		
		1,00	1,00	0,750	0,200	0,15		
		1,00	1,00	0,750	0,200	0,15		
	SOMMANO m ³					2,73	126,05	344,12
233 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 232 [m³ 2.73]</p>	1,00				2,73		
	SOMMANO kg					2,73	3,34	9,12
234 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - incidenza media 310kg/mc Vedi voce n° 232 [m³ 2.73]</p>				310,000	846,30		
	SOMMANO kg					846,30	1,11	939,39
235 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - SOLETTA</p>							
	Casseri piano orizzontale	1,00	1,00	8,000		8,00		
	Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5)	2,00	1,00		0,141	0,28		
	Casseri pareti laterali	2,00	1,00		0,270	0,54		
	Casseri testate *(lung.=1/35)*(H/peso=8*0,27+3*0,9*0,1)	2,00	0,03		2,430	0,15		
	Casseri cordoli	2,00	1,00	0,200		0,40		
	Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/35)	2,00	0,03	0,750	0,200	0,01		
	Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/35)	2,00	0,03	0,750	0,200	0,01		
	A R I P O R T A R E					9,39		2'670'821,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,39		2'670'821,08
	SOMMANO m ²					9,39	22,21	208,55
236 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
237 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 375kg/mq		1,00	8,000	375,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	2,38	7'140,00
238 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00	1,00 1,00	6,500		6,50 0,40		
	SOMMANO m ²					6,90	17,99	124,13
239 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze		1,00 1,00	6,500 6,500	0,060 0,500	0,39 3,25		
	SOMMANO m ³					3,64	134,13	488,23
240 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							2'678'851,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'679'684,21
244 A.001.001	<p>PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m (SbCat 20)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla destra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1312,400	1'312,40		
						1'312,40	3,25	4'265,30
245 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla destra *(H/peso=316,09-139)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				177,090	177,09		
						177,09	9,07	1'606,21
246 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 245 [m³ 177.09]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	15'938,10		
						15'938,10	0,19	3'028,24
247 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 20 - PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 245 [m³ 177.09]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					177,09		
						177,09	1,54	272,72
	<p>Parziale PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m (SbCat 20) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>							9'172,47
	A R I P O R T A R E							2'688'856,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'688'856,68
248 I.002.105	<p>PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m (SbCat 10)</p> <p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		0,10			0,10		
						0,10	96,81	9,68
249 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		0,10		0,600	0,06		
						0,06	12,20	0,73
250 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1,00			1,00		
						1,00	30,58	30,58
251 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 10 - PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,40		40,000	16,00		
						16,00	1,18	18,88
252 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 14 - VIII - Viadotto Complanare Lama Valenzano</p>							
	A R I P O R T A R E							2'688'916,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'688'960,67
253 B.003.025.c	<p>VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca (Cat 15) PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m (SbCat 21)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Magrone spalla B *(lung.=10,15+7,9+0,2+0,2)*(larg.=10+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		18,45	10,400	0,200	38,38		
						38,38	80,06	3'072,70
254 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Fondazione spalla B *(lung.=10,15+7,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		18,05	10,000	1,500	270,75		
						270,75	113,85	30'824,89
255 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 254 [m³ 270.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	21'660,00		
						21'660,00	1,11	24'042,60
256 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE <u>Spalla B</u> Casseri di fondazione *(lung.=10,15+7,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	18,05	10,000	1,500 1,500	54,15 30,00		
						84,15	22,21	1'868,97
257 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'748'769,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'748'769,83
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE <u>Spalla B</u> Muro frontale *(lung.=10,15+7,9) Paraghiaia *(lung.=10,15+7,9-0,75) Naso ponte Muri di risvolto Bandiere		18,05 17,30 9,65 5,20 0,75	2,850 0,600 0,750	3,000 3,750 0,270 6,750 9,000	154,33 38,93 2,61 26,33 6,75		
	SOMMANO m ³					228,95	118,22	27'066,47
258 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE <u>Spalla B</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) *(lung.=10,15+7,9) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) *(lung.=10,15+7,9-2*0,75) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muri di risvolto (incidenza 100 kg/mc) Bandiere (incidenza 80 kg/mc)	120,00 150,00 150,00 100,00 80,00	18,05 16,55 7,15 5,20 0,75	2,850 0,600 0,270 0,750	3,000 3,750 0,270 6,750 9,000	18'519,30 5'585,63 289,58 2'632,50 540,00		
	SOMMANO kg					27'567,01	1,11	30'599,38
259 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Baggioli spalla B	2,00		0,500	1,440	1,44		
	SOMMANO m ³					1,44	162,68	234,26
260 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 259 [m ³ 1.44]				400,000	576,00		
	A R I P O R T A R E					576,00		2'806'669,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					576,00		2'806'669,94
	SOMMANO kg					576,00	1,11	639,36
261 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE <u>Spalla B</u> Casseri muro frontale *(lung.=10,15+7,9) (lung.=10,15+7,9-2*0,75) Casseri paraghiaia *(lung.=10,15+7,9) (lung.=10,15+7,9) Casseri muro di risvolto Bandiera Casseri naso ponte *(lung.=10,15+7,9) Casseri baggioli	2,00	18,05 16,55	2,850	3,000 3,000	54,15 49,65		
		2,00	18,05 18,05		3,000 3,750	17,10 67,69		
		2,00		0,600	3,750	4,50		
		2,00	5,20		6,750	70,20		
		2,00		0,750	6,750	10,13		
		2,00			9,000	18,00		
			3,61	0,750		2,71		
		2,00	18,05		0,270	9,75		
		2,00	2,00	1,200	0,500	2,40		
	SOMMANO m ²					373,97	22,21	8'305,87
262 B.004.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE Spalla B	1,00	3,61	0,750		2,71		
	SOMMANO m ²					2,71	16,10	43,63
263 B.006.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m SPALLE <u>Spalla B</u> Muro frontale *(lung.=10,15+7,9) Paraghiaia *(lung.=10,15+7,9) Muro di risvolto Bandiera		18,05 18,05		3,000 3,750	54,15 67,69		
			5,20		6,750	35,10		
			0,75		9,000	6,75		
	SOMMANO m ²					163,69	9,30	1'522,32
264 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2'817'181,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'825'983,92
265 B.007.050.b	<p>PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile (SbCat 35)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 35 - PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla e pila Giunto longitudinale</p>	2,00 1,00	8,80 9,00			17,60 9,00		
	SOMMANO ml					26,60	848,84	22'579,14
266 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 35 - PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	3,00	0,75			2,25		
	SOMMANO ml					2,25	198,01	445,52
267 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 35 - PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00			3500,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,02	7'140,00
268 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 35 - PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Pila 2 - campata 3</p>	2,00			3500,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,35	9'450,00
269 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p>							
	A R I P O R T A R E							2'865'598,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'249,78
271 B.003.035.c	<p>PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m (SbCat 9)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=8,8*0,27+2*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=0.75m</p>	1,00	1,00		2,556	2,56		
		1,00	1,00	0,750	0,200	0,15		
		1,00	1,00	0,750	0,200	0,15		
	SOMMANO m ³					2,86	126,05	360,50
272 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 271 [m³ 2.86]</p>	1,00				2,86		
	SOMMANO kg					2,86	3,34	9,55
273 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - incidenza media 310kg/mc Vedi voce n° 271 [m³ 2.86]</p>				310,000	886,60		
	SOMMANO kg					886,60	1,11	984,13
274 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - SOLETTA</p>							
	Casseri piano orizzontale	1,00	1,00	8,800		8,80		
	Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5)	2,00	1,00		0,141	0,28		
	Casseri pareti laterali	2,00	1,00		0,270	0,54		
	Casseri testate *(lung.=1/35)*(H/peso=8,8*0,27+2*0,9*0,1)	2,00	0,03		2,556	0,15		
	Casseri cordoli	2,00	1,00	0,200		0,40		
	Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/35)	2,00	0,03	0,750	0,200	0,01		
	Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/35)	2,00	0,03	0,750	0,200	0,01		
	A R I P O R T A R E					10,19		2'877'603,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,19		2'877'603,96
	SOMMANO m ²					10,19	22,21	226,32
275 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
276 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 375kg/mq		1,00	8,000	375,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	2,38	7'140,00
277 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00	1,00 1,00	8,800		8,80 0,40		
	SOMMANO m ²					9,20	17,99	165,51
278 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze		1,00 1,00	8,800 8,800	0,060 0,500	0,53 4,40		
	SOMMANO m ³					4,93	134,13	661,26
279 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							2'885'866,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'886'720,98
283 A.001.001	<p>PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m (SbCat 21)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla destra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1604,540	1'604,54		
						1'604,54	3,25	5'214,76
284 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla destra *(H/peso=297,66-151)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				146,660	146,66		
						146,66	9,07	1'330,21
285 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 284 [m³ 146.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	13'199,40		
						13'199,40	0,19	2'507,89
286 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 21 - PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 284 [m³ 146.66]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					146,66		
						146,66	1,54	225,86
	<p>Parziale PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m (SbCat 21) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							9'278,72
	A R I P O R T A R E							2'895'999,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'895'999,70	
287 I.002.105	<p>PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m (SbCat 9)</p> <p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IDRAULICA DI PIATTAFORMA *(lung.=1/10) In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=35/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		0,10 3,50			0,10 3,50	3,60	96,81	348,52
288 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		0,10		0,600	0,06	0,06	12,20	0,73
289 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1,00			1,00	1,00	30,58	30,58
290 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 9 - PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,40		40,000	16,00	16,00	1,18	18,88
291 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 15 - VII2 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca</p>								
	A R I P O R T A R E								2'896'398,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'896'442,53
292 B.003.035.b	VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano (Cat 16) PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 22) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE <u>Spalla</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muro di risvolto Bandiere							
	SOMMANO m ³					136,51	118,22	16'138,21
293 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE <u>Spalla</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muro di risvolto (incidenza 100 kg/mc) Bandiere (incidenza 80 kg/mc)							
	SOMMANO kg					16'046,41	1,11	17'811,52
294 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Baggioli spalla							
	SOMMANO m ³					1,44	162,68	234,26
295 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano							
	A R I P O R T A R E							2'930'626,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'930'626,52
296 B.004.001	<p>SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 294 [m³ 1.44]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				400,000	576,00		
						576,00	1,11	639,36
297 B.004.004.a	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Casseri muro frontale (lung.=7,15-2*0,75)</p> <p>Casseri paraghiaia</p> <p>Casseri naso ponte</p> <p>Casseri muro di risvolto</p> <p>Bandiera</p> <p>Casseri baggioli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	7,15 5,65	2,850	4,000 4,000 4,000	28,60 22,60 22,80		
		2,00	7,15 7,15	0,600	3,750 3,750	26,81 26,81		
		2,00	7,15		0,270	3,86		
		2,00	5,20		7,750	80,60		
		2,00		0,750	7,750	11,63		
		2,00			9,000	18,00		
		2,00	3,61	0,750		2,71		
		2,00	2,00	1,200	0,500	2,40		
						251,32	22,21	5'581,82
298 B.006.081.a	<p>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00	3,61	0,750		2,71		
						2,71	16,10	43,63
298 B.006.081.a	<p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Bandiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		7,15 7,15 5,20 0,75		4,000 3,750 7,750 9,000	28,60 26,81 40,30 6,75		
						102,46	9,30	952,88
	A R I P O R T A R E							2'937'844,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'944'864,55
300 B.007.050.b	<p>PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile (SbCat 36)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzati con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 36 - PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00	6,70			13,40		
	SOMMANO ml					13,40	848,84	11'374,46
301 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 36 - PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00	0,75			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	198,01	297,02
302 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 36 - PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle</p>	2,00			3500,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,02	7'140,00
303 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 36 - PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile APPOGGI E GIUNTI Spalle Pile</p>	2,00 4,00			3500,000 10000,000	7'000,00 40'000,00		
	SOMMANO kN					47'000,00	1,48	69'560,00
304 B.007.015.a	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA REOPLASTICA</p>							
	A R I P O R T A R E							3'033'236,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'034'400,83
305 B.003.035.c	<p>PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m (SbCat 11)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - SOLETTA Soletta *(H/peso=8,2*0,27+2*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=0.75m</p>	2,00	1,00		2,394	4,79		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
	SOMMANO m ³					5,39	126,05	679,41
306 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 305 [m³ 5.39]</p>	1,00				5,39		
	SOMMANO kg					5,39	3,34	18,00
307 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta incidenza media 315kg/mc Vedi voce n° 305 [m³ 5.39]</p>				315,000	1'697,85		
	SOMMANO kg					1'697,85	1,11	1'884,61
308 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri pareti laterali Casseri testate *(lung.=1/117)*(H/peso=8,2*0,27+2*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/117) Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/117)</p>	1,00	1,00	8,200		8,20		
		2,00	1,00		0,141	0,28		
		2,00	1,00		0,270	0,54		
		2,00	0,01		2,394	0,05		
		2,00	1,00	0,200		0,40		
		2,00	0,01	0,750	0,200			
		2,00	0,01	0,750	0,200			
	A R I P O R T A R E					9,47		3'036'982,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,47		3'036'982,85
	SOMMANO m ²					9,47	22,21	210,33
309 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	4,32	69,12
310 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso impalcato 350kg/mq	2,00	1,00	8,200	350,000	5'740,00		
	SOMMANO kg					5'740,00	2,38	13'661,20
311 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale Risvolti cordoli	2,00	1,00	8,200	0,200	8,20 0,40		
	SOMMANO m ²					8,60	17,99	154,71
312 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente Pendenze	2,00 2,00	1,00 1,00	8,200 8,200	0,060 0,500	0,98 8,20		
	SOMMANO m ³					9,18	134,13	1'231,31
313 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							3'052'309,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'053'239,32
317 A.001.001	<p>PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 22)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m MOVIMENTI TERRA Scavo medio spalla *(H/peso=(515,630+830,900)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				673,265	673,27		
						673,27	3,25	2'188,13
318 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m MOVIMENTI TERRA Reinterro medio spalla *(H/peso=((271,16-140)+(271,16-140))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				131,160	131,16		
						131,16	9,07	1'189,62
319 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 318 [m³ 131.16]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	11'804,40		
						11'804,40	0,19	2'242,84
320 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 318 [m³ 131.16]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					131,16		
						131,16	1,54	201,99
	<p>Parziale PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 22) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- -----</p>							5'822,58
	A R I P O R T A R E							3'059'061,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'059'061,90
321 I.002.105	<p>PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m (SbCat 11)</p> <p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		0,10			0,10		
						0,10	96,81	9,68
322 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		0,10		0,600	0,06		
						0,06	12,20	0,73
323 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1,00			1,00		
						1,00	30,58	30,58
324 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 11 - PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,40		40,000	16,00		
						16,00	1,18	18,88
325 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano</p>							
	A R I P O R T A R E							3'059'121,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'059'165,89
326 B.003.035.b	<p>PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 27)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILE</p> <p><u>Pila</u> Fusto pila</p>		4,30 0,79	1,600 2,560	5,000 5,000	34,40 10,11		
	SOMMANO m ³					44,51	118,22	5'261,97
327 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILE Fusto pile (incidenza 120kg/mc) Vedi voce n° 326 [m³ 44.51]</p>				120,000	5'341,20		
	SOMMANO kg					5'341,20	1,11	5'928,73
328 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILE Baggioli pila</p>	2,00		0,500	1,440	1,44		
	SOMMANO m ³					1,44	162,68	234,26
329 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 328 [m³ 1.44]</p>				400,000	576,00		
	SOMMANO kg					576,00	1,11	639,36
	A R I P O R T A R E							3'071'230,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'078'386,76
332 B.003.025.c	<p>PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 22)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Magrone spalla *(lung.=7,65+0,2+0,2)*(larg.=10+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		8,05	10,400	0,200	16,74		
						16,74	80,06	1'340,20
333 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Fondazione spalla</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		7,65	10,000	1,500	114,75		
						114,75	113,85	13'064,29
334 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 333 [m³ 114.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	9'180,00		
						9'180,00	1,11	10'189,80
335 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 22 - PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m SPALLE</p> <p><u>Spalla</u> Casseri di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	7,65	10,000	1,500 1,500	22,95 30,00		
						52,95	22,21	1'176,02
	<p>Parziale PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 22) euro</p> <p>-----</p>							25'770,31
	A R I P O R T A R E							3'104'157,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'104'157,07
336 B.003.025.c	<p>PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m (SbCat 27)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILA Magrone pila *(lung.=7+0,2+0,2)*(larg.=4,5+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		7,40	4,900	0,200	7,25		
						7,25	80,06	580,44
337 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILA Fondazione pila</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		7,00	4,500	1,500	47,25		
						47,25	113,85	5'379,41
338 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILA Armatura fondazione (incidenza 80kg/mc) Vedi voce n° 337 [m³ 47.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	3'780,00		
						3'780,00	1,11	4'195,80
339 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 16 - VII3 - Viadotto Complanare Lama Valenzano SbCat 27 - PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m PILA</p> <p><u>Pila</u> Casseri di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00	7,00	4,500	1,500 1,500	21,00 13,50		
						34,50	22,21	766,25
340 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ...</p>							
	A R I P O R T A R E							3'115'078,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'472'286,16
352 B.003.035.b	<p>PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 15)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muri di risvolto - lato Nord *(H/peso=11,5+4,25) Muri di risvolto - lato Sud *(lung.=10,5+14)*(H/peso=11,5+4,25)</p>							
	SOMMANO m ³					2'209,41	118,22	261'196,45
353 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE</p> <p><u>Spalla A</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muri di risvolto - lato Nord (incidenza 100kg/mc) *(H/peso=11,500+4,25) Muri di risvolto - lato Sud (incidenza 100kg/mc) *(lung.=10,5+14)*(H/peso=11,500+4,25)</p>							
	SOMMANO kg					254'394,00	1,11	282'377,34
354 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE Baggioli spalla A *(par.ug.=2*5)</p>							
	SOMMANO m ³					7,20	162,68	1'171,30
355 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							4'017'031,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'017'031,25
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 354 [m³ 7.20]				400,000	2'880,00		
	SOMMANO kg					2'880,00	1,11	3'196,80
356 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE							
	<u>Spalla A</u> Casseri muro frontale (lung.=42-2*1,2)		42,00 39,60		11,500 11,500	483,00 455,40		
	Casseri paraghiaia	2,00 2,00	42,00	2,850	11,500 4,250	65,55 357,00		
	Casseri naso ponte	2,00	42,00	0,600	4,250	5,10		
	Casseri muro di risvolto - lato Nord *(H/peso=11,5+4,25) (H/peso=11,5+4,25)	2,00 2,00	13,30		15,750	418,95		
	Casseri muro di risvolto - lato Sud *(lung.=10,5+14)*(H/peso=11,5+ 4,25) (H/peso=11,5+4,25)	2,00 2,00	24,50 1,20		15,750	771,75 37,80		
	Casseri baggioli *(par.ug.=2*5)	10,00	4,00	1,200	0,500	24,00		
	SOMMANO m²					2'679,03	22,21	59'501,26
357 B.006.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE							
	<u>Spalla A</u> Muro frontale		42,00		11,500	483,00		
	Paraghiaia		42,00		4,250	178,50		
	Muro di risvolto lato Nord *(H/peso=11,5+4,25)		13,30		15,750	209,48		
	Muro di risvolto lato Sud *(lung.=10,5+14)*(H/peso=11,5+4,25)		24,50		15,750	385,88		
	SOMMANO m²					1'256,86	9,30	11'688,80
358 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m SPALLE							
	<u>Spalla A</u> Muro frontale		42,00		11,500	483,00		
	A R I P O R T A R E					483,00		4'091'418,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'192'059,90	
359 B.007.050.b	<p>PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile (SbCat 30)</p> <p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Spalla B</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	18,00 18,00 18,00 18,00 14,75 14,75 14,75 14,75 14,75 14,75 14,75			36,00 36,00 36,00 36,00 29,50 29,50 29,50 29,50 29,50 29,50 29,50			
	SOMMANO ml					350,50	848,84	297'518,42	
360 B.007.060.b	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalle e pile *(par.ug.=2*11)*(lung.=0,75+1,75)</p>	22,00	2,50			55,00			
	SOMMANO ml					55,00	198,01	10'890,55	
361 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000	36'000,00 36'000,00 36'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00			
	SOMMANO kN					288'000,00	1,02	293'760,00	
362 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di</p>								
	A R I P O R T A R E							4'794'228,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							4'794'228,87	
	apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... izzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Spalla B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000	36'000,00 36'000,00 36'000,00 36'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00 24'000,00			
	SOMMANO kN					312'000,00	1,35	421'200,00	
363 B.007.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Spalla A Pila 1 Pila 2 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Spalla B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 5,00 5,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00		6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000 6000,000	24'000,00 60'000,00 60'000,00 60'000,00 48'000,00 48'000,00 48'000,00 48'000,00 48'000,00 48'000,00 48'000,00 36'000,00			
	SOMMANO kN					528'000,00	1,48	781'440,00	
364 B.007.015.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA REOPLASTICA SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 30 - PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile APPOGGI E GIUNTI Appoggi *(par.ug.=88*2)	176,00	8,00	8,000	0,500	5'632,00			
	SOMMANO dm3					5'632,00	4,55	25'625,60	
	Parziale PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile (SbCat 30) euro ----- ----- ----- ----- -----							1'830'434,57	
	A R I P O R T A R E							6'022'494,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'022'494,47
365 B.003.035.c	<p>PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 6)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - SOLETTA Soletta (campate 1-4) *(H/peso=20,5*0,27+5*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=1.75m</p>	2,00	1,00		5,985	11,97		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
		2,00	1,00	1,750	0,200	0,70		
	SOMMANO m ³					12,97	126,05	1'634,87
366 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 365 [m³ 12.97]</p>	1,00				12,97		
	SOMMANO kg					12,97	3,34	43,32
367 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta - campate 1-4: (incidenza media 350kg/mc) Vedi voce n° 365 [m³ 12.97]</p>				350,000	4'539,50		
	SOMMANO kg					4'539,50	1,11	5'038,85
368 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale - campate 1-4 Casseri bulbi - campate 1-4 *(par.ug.=5*2)*(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri laterali *(par.ug.=2*2) Casseri testate - campate 1-4 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/269)*(H/peso=20,5*0,27+5*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/269)</p>	2,00	1,00	20,500		41,00		
		10,00	1,00		0,141	1,41		
		4,00	1,00		0,270	1,08		
		4,00	0,00		5,985			
		4,00	1,00	0,200		0,80		
		4,00	0,00	0,750	0,200			
	A R I P O R T A R E					44,29		6'029'211,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,29		6'029'211,51
	Casseri testate cordoli b=1.75m *(lung.=1/269) SOMMANO m ²	4,00	0,00	1,750	0,200	44,29	22,21	983,68
369 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2) SOMMANO ml	16,00	1,00			16,00		
						16,00	4,32	69,12
370 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso unitario 480kg/mq Impalcato - campate 1-4 SOMMANO kg	2,00	1,00	20,500	480,000	19'680,00		
						19'680,00	2,38	46'838,40
371 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale - campate 1-4 Risvolti cordoli SOMMANO m ²	2,00 4,00	1,00 1,00	18,000		36,00 0,80		
						36,80	17,99	662,03
372 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente - campate 1-4 SOMMANO m ³	2,00	1,00	18,000	0,060	2,16		
						2,16	134,13	289,72
373 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale							
	A R I P O R T A R E							6'078'054,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'078'054,46
374 G.002.005.b	<p>massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente - campate 1-4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	18,000	0,050	1,80		
						1,80	197,34	355,21
375 G.001.064.02	<p>CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m BARRIERE DI SICUREZZA Sezione corrente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	1,00			4,00		
						4,00	212,16	848,64
376 G.002.010	<p>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zi ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m BARRIERE DI SICUREZZA Rete antisasso Vedi voce n° 374 [ml 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					4,00		
						4,00	154,86	619,44
377 I.002.105	<p>SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. (Percentuale del 8.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m BARRIERE DI SICUREZZA Vedi voce n° 374 [ml 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					4,00		
						4,00	16,97	67,88
377 I.002.105	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	0,10			0,20		
						0,20	96,81	19,36
	A R I P O R T A R E							6'079'964,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'079'964,99
378 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	0,10		0,600	0,12		
						0,12	12,20	1,46
379 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	1,00			2,00		
						2,00	30,58	61,16
380 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	0,40		40,000	32,00		
						32,00	1,18	37,76
381 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 6 - PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m OPERE DI FINITURA In Campata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,00		1,200	2,40		
						2,40	36,77	88,25
	<p>Parziale PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 6) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							57'659,15
	A R I P O R T A R E							6'080'153,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'080'153,62
382 A.001.001	<p>PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 15)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla sinistra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				2668,060	2'668,06		
						2'668,06	3,25	8'671,20
383 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla sinistra *(H/peso=1576,70-1116)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				460,700	460,70		
						460,70	9,07	4'178,55
384 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 383 [m³ 460.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	41'463,00		
						41'463,00	0,19	7'877,97
385 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 15 - PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 383 [m³ 460.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					460,70		
						460,70	1,54	709,48
	<p>Parziale PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 15) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							21'437,20
	A R I P O R T A R E							6'101'590,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'101'590,82
386 B.003.035.b	<p>PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 24)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m PILE Fusti Pila Pulvini Pila</p>	2,00		28,650	10,400	595,92		
	SOMMANO m ³					750,14	118,22	88'681,55
387 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m PILE Incidenza 125kg/mc Vedi voce n° 386 [m³ 750.14]</p>				125,000	93'767,50		
	SOMMANO kg					93'767,50	1,11	104'081,93
388 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m PILE Pila *(par.ug.=2*10)</p>	20,00	1,20	1,200	0,500	14,40		
	SOMMANO m ³					14,40	162,68	2'342,59
389 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m PILE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 388 [m³ 14.40]</p>				400,000	5'760,00		
	SOMMANO kg					5'760,00	1,11	6'393,60
	A R I P O R T A R E							6'303'090,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'640'784,52
401 B.003.035.b	<p>PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 17)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia Naso ponte Muri di risvolto *(lung.=20,7+16,7)*(H/peso=6,5+4,25) Bandiere</p>							
	SOMMANO m ³	2,00				1'253,72	118,22	148'214,78
402 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Muro frontale (incidenza 120kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) Naso ponte (incidenza 150kg/mc) Muri di risvolto (incidenza 100kg/mc) *(lung.=20,7+16,7)*(H/peso=6,5+4,25) Bandiere (incidenza 80kg/mc) *(par.ug.=2*80)</p>							
	SOMMANO kg					143'259,00	1,11	159'017,49
403 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p>Baggioli spalla B *(par.ug.=2*4)</p>							
	SOMMANO m ³	8,00		0,500	1,440	5,76	162,68	937,04
404 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco</p>							
	A R I P O R T A R E							6'948'953,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'948'953,83
405 B.004.001	<p>SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 403 [m³ 5.76]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Casseri muro frontale (lung.=35,5-2*1,2)</p> <p>Casseri paraghiaia</p> <p>Casseri naso ponte Casseri muri di risvolto *(lung.=20,7+16,70)*(H/peso=6,5+4,25) (par.ug.=2*2)*(H/peso=6,5+4,25) Casseri bandiera</p> <p>Casseri baggioli *(par.ug.=2*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				400,000	2'304,00	1,11	2'557,44
406 B.004.004.a	<p>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE Bandiera spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	3,61	0,750		5,42	16,10	87,26
407 B.006.081.a	<p>CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m SPALLE</p> <p><u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto *(lung.=20,7+16,7)*(H/peso=6,5+4,25) Bandiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00				801,68	9,30	7'455,62
	A R I P O R T A R E							6'997'372,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'060'190,64
409 B.003.035.b	<p>PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 23)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>PILE Fusti Pila</p> <p><u>Pulvini</u> Pila</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00		23,450	8,400	393,96		
		2,00		63,790		127,58		
						521,54	118,22	61'656,46
410 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>PILE Incidenza 125kg/mc Vedi voce n° 409 [m³ 521.54]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				125,000	65'192,50		
						65'192,50	1,11	72'363,68
411 B.003.040.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm²)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>PILE Pila *(par.ug.=2*8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	16,00	1,20	1,200	0,500	11,52		
						11,52	162,68	1'874,07
412 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m</p> <p>PILE Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 411 [m³ 11.52]</p>				400,000	4'608,00		
	A R I P O R T A R E					4'608,00		7'196'084,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'608,00		7'196'084,85
	SOMMANO kg					4'608,00	1,11	5'114,88
413 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m PILE <u>Elevazione</u> Pila <u>Pulvini</u> Pila <u>Baggioli</u> Pila							
	SOMMANO m ²					672,28	22,21	14'931,34
414 B.004.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m PILE <u>Pulvini</u> Pila							
	SOMMANO m ²					52,21	16,10	840,58
415 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m PILE Rivestimento fusto pile Pila							
	SOMMANO m ²					534,74	87,59	46'837,88
	Parziale PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 23) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							203'618,89
	A R I P O R T A R E							7'263'809,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'263'809,53
416 A.001.001	<p>PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 17)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Scavo spalla destra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				1845,220	1'845,22		
						1'845,22	3,25	5'996,97
417 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro spalla destra *(H/peso=1145,78-870)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				275,780	275,78		
						275,78	9,07	2'501,32
418 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 417 [m³ 275.78]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	24'820,20		
						24'820,20	0,19	4'715,84
419 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 17 - PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 417 [m³ 275.78]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					275,78		
						275,78	1,54	424,70
	<p>Parziale PP. VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 17) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							13'638,83
	A R I P O R T A R E							7'277'448,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'277'448,36
420 A.001.001	<p>PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 24)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Scavo pila 1 *(lung.=1/4) Scavo pila 2 *(lung.=1/4) Scavo pila 3 *(lung.=1/4) Scavo pila 4 *(lung.=1/4)</p>	1,50	0,25		649,370	243,51		
		1,50	0,25		637,520	239,07		
		1,50	0,25		627,580	235,34		
		1,50	0,25		636,460	238,67		
	SOMMANO m ³					956,59	3,25	3'108,92
421 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Reinterro pila 1 *(lung.=1/4)*(H/peso=405,32-233) Reinterro pila 2 *(lung.=1/4)*(H/peso=401,07-233) Reinterro pila 3 *(lung.=1/4)*(H/peso=395,99-233) Reinterro pila 4 *(lung.=1/4)*(H/peso=399,95-233)</p>	1,50	0,25		172,320	64,62		
		1,50	0,25		168,070	63,03		
		1,50	0,25		162,990	61,12		
		1,50	0,25		166,950	62,61		
	SOMMANO m ³					251,38	9,07	2'280,02
422 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 421 [m³ 251.38]</p>	2,00			45,000	22'624,20		
	SOMMANO mc x km					22'624,20	0,19	4'298,60
423 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 24 - PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 421 [m³ 251.38]</p>					251,38		
	SOMMANO m ³					251,38	1,54	387,13
	<p>Parziale PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m (SbCat 24) euro</p>							10'074,67
	A R I P O R T A R E							7'287'523,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'287'523,03
424 A.001.001	<p>PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m (SbCat 23)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Scavo pila 5 *(lung.=1/5) Scavo pila 6 *(lung.=1/5) Scavo pila 7 *(lung.=1/5) Scavo pila 8 *(lung.=1/5) Scavo pila 9 *(lung.=1/5)</p>	1,50	0,20		552,200	165,66		
	SOMMANO m ³					816,79	3,25	2'654,57
425 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Reinterro pila 5 *(lung.=1/5)*(H/peso=344,40-201) Reinterro pila 6 *(lung.=1/5)*(H/peso=340,46-201) Reinterro pila 7 *(lung.=1/5)*(H/peso=331,56-201) Reinterro pila 8 *(lung.=1/5)*(H/peso=348,90-201) Reinterro pila 9 *(lung.=1/5)*(H/peso=348,43-201)</p>	1,50	0,20		143,400	43,02		
	SOMMANO m ³					212,63	9,07	1'928,55
426 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 425 [m³ 212.63]</p>	2,00			45,000	19'136,70		
	SOMMANO mc x km					19'136,70	0,19	3'635,97
427 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 23 - PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 425 [m³ 212.63]</p>					212,63		
	SOMMANO m ³					212,63	1,54	327,45
	A R I P O R T A R E							7'296'069,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'296'069,57
428 B.003.035.c	<p>PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m (SbCat 4)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Soletta (campate 5-10) *(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m Cordoli b=1.75m</p>	2,00	1,00		5,018	10,04		
		2,00	1,00	0,750	0,200	0,30		
		2,00	1,00	1,750	0,200	0,70		
	SOMMANO m ³					11,04	126,05	1'391,59
429 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 428 [m³ 11.04]</p>	1,00				11,04		
	SOMMANO kg					11,04	3,34	36,87
430 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta incidenza 315kg/mc Vedi voce n° 428 [m³ 11.04]</p>				315,000	3'477,60		
	SOMMANO kg					3'477,60	1,11	3'860,14
431 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale - campate 5-10 Casseri bulbi - campate 15-10 *(par.ug.=4*2)*(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri laterali *(par.ug.=2*2) Casseri testate - campate 15-10 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/390)*(H/peso=17,25*0,27+4*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m *(lung.=1/390)</p>	2,00	1,00	17,250		34,50		
		8,00	1,00		0,141	1,13		
		4,00	1,00		0,270	1,08		
		4,00	0,00		5,018			
		4,00	1,00	0,200		0,80		
		4,00	0,00	0,750	0,200			
	A R I P O R T A R E					37,51		7'301'358,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,51		7'301'358,17
	Casseri testate cordoli b=1.75m *(lung.=1/390) SOMMANO m ²	4,00	0,00	1,750	0,200	37,51	22,21	833,10
432 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - SOLETTA N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4*2) SOMMANO ml	16,00	1,00			16,00		
						16,00	4,32	69,12
433 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso unitario 475kg/mq Impalcato - campate 5-10 SOMMANO kg	2,00	1,00	17,250	475,000	16'387,50		
						16'387,50	2,38	39'002,25
434 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Piano stradale - campate 5-10 Risvolti cordoli SOMMANO m ²	2,00 4,00	1,00 1,00	14,750		29,50 0,80		
						30,30	17,99	545,10
435 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente - campate 5-10 SOMMANO m ³	2,00	1,00	14,750	0,060	1,77		
						1,77	134,13	237,41
436 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo stra ... trà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale							
	A R I P O R T A R E							7'342'045,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'342'045,15
	massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m SOVRASTRUTTURA STRADALE Sezione corrente - campate 5-10	2,00	1,00	14,750	0,050	1,48		
	SOMMANO m³					1,48	197,34	292,06
437 G.002.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Sezione corrente	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	212,16	848,64
438 G.001.064.02	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - zi ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Rete antisasso Vedi voce n° 437 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	154,86	619,44
439 G.002.010	SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. (Percentuale del 8.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m BARRIERE DI SICUREZZA Vedi voce n° 437 [ml 4.00]					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	16,97	67,88
440 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IDRAULICA DI PIATTAFORMA In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=1/10)	2,00	0,10			0,20		
	SOMMANO cad					0,20	96,81	19,36
	A R I P O R T A R E							7'343'892,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'343'892,53
441 I.002.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) * (lung.=1/10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	0,10		0,600	0,12		
						0,12	12,20	1,46
442 I.001.025.01. d	<p>TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Collettore longitudinale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	1,00			2,00		
						2,00	30,58	61,16
443 SL.003.018	<p>PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m IDRAULICA DI PIATTAFORMA Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=1/2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	0,40		40,000	32,00		
						32,00	1,18	37,76
444 B.008.002.01	<p>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 9 - VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco SbCat 4 - PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m OPERE DI FINITURA In Campata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,00		1,200	2,40		
						2,40	36,77	88,25
	<p>Parziale PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+ 17.25m) - viadotti senza pile L<75m (SbCat 4) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							48'011,59
	A R I P O R T A R E							7'344'081,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'344'081,16	
445 P.002.001	<p>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 6) IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 (Cat 128) PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 (SbCat 39)</p> <p>CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				190,00	190,00	328,19	62'356,10	
446 P.002.002	<p>EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fomit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00	222,82	222,82
447 P.002.003.03	<p>PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00	565,59	565,59
448 P.002.006	<p>INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00	1'498,29	1'498,29
449 P.002.009	<p>SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00	405,92	405,92
450 P.002.013	<p>CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con</p>								
	A R I P O R T A R E							7'409'129,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'409'129,88
	condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
451 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
452 P.005.003	PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE Dati elettrici: - tensione nominale: 24 kV; - valore efficace della tensione nominale di tenuta: a f = 50 Hz / 1 min 50 kV; - valore di picco ... essorio per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'694,05	19'694,05
453 P.005.004	SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE Dati elettrici: - tensione nominale: 24 kV; - valore efficace della tensione nominale di tenuta: a f = 50 Hz / 1 min 50 kV; - ... essorio per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17'572,36	17'572,36
454 P.005.005	UNITÀ ARRIVO SEMPLICE Composta da: - unità di arrivo semplice 24 KV - 16KA - 630 A, - presenza tensione, - canalina superiore e resistenza anticondensa 50 W 220 V 50Hz regolata da ... essorio per dare il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'399,86	3'399,86
455 P.010.005.h	TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE Avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale: 24 KV; - rapporto di trasformazione: 20/0,4 kV; - tensione di cto standard: 6%; - ... ri a 1500 Watt; - Perdite a carico a 75°C non superiori 7850 Watt; - Perdite a carico a 120°C non superiori a 9000 Watt. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03							
	A R I P O R T A R E							7'462'168,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'462'168,70
456 H.007.100.a	CABINA MT/BT SOMMANO cad					1,00		
						1,00	17'626,70	17'626,70
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo grafico p ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3'744,89	44'938,68
457 H.007.102.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11'876,01	23'752,02
458 P.003.009.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,43	886,00
459 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'977,60	7'955,20
460 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	260,02	520,04
	A R I P O R T A R E							7'557'847,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'557'847,34
461 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	1'988,80	3'977,60
462 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00 <hr/> 1'600,00	3,73	5'968,00
463 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00 <hr/> 1'600,00	4,44	7'104,00
464 P.003.006.42	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 35 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00 <hr/> 1'600,00	23,38	37'408,00
465 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00 <hr/> 1'600,00	42,30	67'680,00
466 P.003.006.52	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 95 MMQ							
	A R I P O R T A R E							7'679'984,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'679'984,94
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		4800,00			4'800,00		
						4'800,00	56,23	269'904,00
467 P.003.006.39	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00		
						1'600,00	7,11	11'376,00
468 P.003.009.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00		
						1'600,00	6,35	10'160,00
469 P.003.009.42	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1600,00			1'600,00		
						1'600,00	24,12	38'592,00
470 P.003.004.a	CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO Fornitura e posa in opera di cavo, per applicazioni EIA RS485, schermo totale, esente da alogeni e a basso svilu ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	3,99	798,00
471 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO ml		1000,00			1'000,00		
						1'000,00	18,61	18'610,00
	A R I P O R T A R E							8'029'424,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'029'424,94
472 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	12,73	12'730,00
473 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'926,65	1'926,65
474 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
475 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		1140,00			1'140,00		
	SOMMANO cad					1'140,00	1'442,63	1'644'598,20
476 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		76,00			76,00		
	SOMMANO cad					76,00	1'011,03	76'838,28
477 P.006.023.01	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico							
	A R I P O R T A R E							9'765'893,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'765'893,96
.d	contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... a regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					152,00		
	SOMMANO cad					152,00	491,74	74'744,48
478 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					1'368,00		
	SOMMANO cad					1'368,00	8,82	12'065,76
479 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	149,16	1'491,60
480 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,22	152,20
481 P.016.001.c. 01	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA Sistema costituito da una sorgente luminosa a LED, per l'illuminazione nelle gallerie stradali al fine di facilitare l ... ; - Tensione di alimentazione: 24Vdc; - Potenza in funzionamento di emergenza: 4W. CORPO ILLUMINANTE PUNTUALE/PLAFONIERA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	240,52	3'848,32
482 P.016.001.c. 02	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA Sistema costituito da una sorgente luminosa a LED, per l'illuminazione nelle gallerie stradali al fine di facilitare l ... ; - Tensione di alimentazione: 24Vdc; - Potenza in funzionamento di emergenza: 4W. CORPO ILLUMINANTE PUNTUALE/							
	A R I P O R T A R E							9'858'196,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'858'196,32
	PLAFONIERA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	44,04	704,64
483 B.009.020.03 .01	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compress ... i e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO cad					1'400,00	9,60	13'440,00
484 H.007.125.a	STAFFE DI SOSTEGNO IN ACCIAIO INOX AISI 316L Compresa fornitura, posa in opera ed ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante. Conforme alla Circolare ANAS 08.09.99. Alla volta o ai ritti della galleria, completi di piastra di ancoraggio e tasselli per il fissaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI					800,00		
	SOMMANO cad					800,00	136,00	108'800,00
485 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI	8,00	350,00			2'800,00		
	SOMMANO ml					2'800,00	62,86	176'008,00
486 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI	8,00	350,00			2'800,00		
	SOMMANO ml					2'800,00	6,67	18'676,00
487 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI	8,00	350,00			2'800,00		
	SOMMANO ml					2'800,00	45,91	128'548,00
	A R I P O R T A R E							10'304'372,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'304'372,96
488 P.007.105.05 .a	FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	171,77	8'932,04
489 P.007.105.01 .c	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox o lega di alluminio conforme all ... arie. Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x25) MMQ e 2 x (1x35) MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	149,71	7'784,92
490 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI					1'316,00		
	SOMMANO cad					1'316,00	93,23	122'690,68
491 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI					1'316,00		
	SOMMANO cad					1'316,00	13,14	17'292,24
492 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO SUPERVISIONE				200,00	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
493 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							10'461'508,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'461'508,84
	Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
494 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
495 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
496 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
497 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
498 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
	A R I P O R T A R E							10'520'669,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'520'669,84
499 P.007.105.05 .a	FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI SOMMANO cad					8,00		
						8,00	171,77	1'374,16
500 P.015.042.a	SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI SOMMANO cad					1,00		
						1,00	329,01	329,01
501 P.014.020.01 .a	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'072,44	1'072,44
502 P.014.020.01 .b	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 RETE DATI SOMMANO cad					3,00		
						3,00	26,86	80,58
503 P.015.001.a	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 TVCC SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'454,31	2'908,62
504 P.015.001.b	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ...), consume 4W - Custodia: alloggiamento in plastic ad alta resistenza, bianco, grado di protezione IP65. - POSA IN OPERA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03							
	A R I P O R T A R E							10'526'434,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'531'675,65
507 P.003.009.14	IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 (Cat 172) PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 (SbCat 49) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa SOMMANO ml					100,00		
						100,00	4,43	443,00
508 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'977,60	3'977,60
509 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,02	260,02
510 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'988,80	1'988,80
511 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO cad		290,00			290,00		
						290,00	1'442,63	418'362,70
	A R I P O R T A R E							10'956'707,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'956'707,77
512 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		36,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1'011,03	36'397,08
513 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					326,00		
	SOMMANO cad					326,00	8,82	2'875,32
514 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
515 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
516 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		179,00			179,00		
	SOMMANO ml					179,00	62,86	11'251,94
517 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							11'007'560,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'007'560,87
518 P.007.118.b	<p>occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					326,00		
						326,00	93,23	30'392,98
519 P.003.006.01	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti \geqIK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					326,00		
						326,00	13,14	4'283,64
520 P.003.003.1	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00	2,18	436,00
521 P.003.009.11	<p>CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		140,00			140,00		
						140,00	4,31	603,40
522 P.007.035.b	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale U_o/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00	17,25	3'450,00
522 P.007.035.b	<p>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		11'046'726,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'053'128,89
523 P.003.009.14	IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 (Cat 173) PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 (SbCat 51) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa SOMMANO ml					200,00		
						200,00	4,43	886,00
524 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'977,60	3'977,60
525 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,02	260,02
526 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'988,80	1'988,80
527 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO cad		260,00			260,00		
						260,00	1'442,63	375'083,80
	A R I P O R T A R E							11'435'325,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'435'325,11
528 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		32,00			32,00		
	SOMMANO cad					32,00	1'011,03	32'352,96
529 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					292,00		
	SOMMANO cad					292,00	8,82	2'575,44
530 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
531 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
532 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 173 - IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 SbCat 51 - PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	62,86	10'057,60
533 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							11'480'639,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'511'699,91
	IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 (Cat 127) PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 (SbCat 38)							
535 P.003.009.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	4,43	886,00
536 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'977,60	3'977,60
537 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,02	260,02
538 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'988,80	1'988,80
539 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI				30,00			
	SOMMANO cad					30,00	1'442,63	43'278,90
	A R I P O R T A R E							11'562'091,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'562'091,23
540 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'011,03	14'154,42
541 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	8,82	388,08
542 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
543 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
544 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 127 - IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 SbCat 38 - PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	62,86	4'085,90
545 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							11'581'048,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'585'728,67
547 P.003.009.14	IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 (Cat 174) PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 (SbCat 48) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa SOMMANO ml					200,00		
						200,00	4,43	886,00
548 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'977,60	3'977,60
549 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,02	260,02
550 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'988,80	1'988,80
551 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO cad		30,00			30,00		
						30,00	1'442,63	43'278,90
	A R I P O R T A R E							11'636'119,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'636'119,99
552 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		14,00			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'011,03	14'154,42
553 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	8,82	388,08
554 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
555 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
556 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 174 - IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 SbCat 48 - PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	62,86	3'897,32
557 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							11'654'888,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'659'568,85
559 P.003.009.14	IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 (Cat 175) PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 (SbCat 50) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa SOMMANO ml					200,00		
						200,00	4,43	886,00
560 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'977,60	3'977,60
561 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,02	260,02
562 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'988,80	1'988,80
563 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO cad		22,00			22,00		
						22,00	1'442,63	31'737,86
	A R I P O R T A R E							11'698'419,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'698'419,13
564 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'011,03	10'110,30
565 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	8,82	282,24
566 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
567 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
568 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 175 - IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 SbCat 50 - PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		48,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	62,86	3'017,28
569 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							11'712'157,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'715'561,55
571 P.002.001	IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 (Cat 130) PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 (SbCat 41) CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO SOMMANO m ³				60,000	60,00		
						60,00	328,19	19'691,40
572 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprensente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	222,82	222,82
573 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	565,59	565,59
574 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'498,29	1'498,29
575 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	405,92	405,92
576 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							11'737'945,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'737'945,57
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
577 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
578 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	14,74	147'400,00
579 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	69,15	4'149,00
580 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	176,07	10'564,20
581 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		11'912'431,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		11'912'431,32
	SOMMANO cad					60,00	27,47	1'648,20
582 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	8,84	1'502,80
583 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 OPERE CIVILI		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	4,89	48'900,00
584 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		16000,00			16'000,00		
	SOMMANO ml					16'000,00	8,91	142'560,00
585 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		3190,00			3'190,00		
	SOMMANO ml					3'190,00	3,10	9'889,00
586 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,73	1'492,00
587 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							12'118'423,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'118'423,32
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	42,30	16'920,00
588 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	4,24	42'400,00
589 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	4,44	7'104,00
590 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	18,61	18'610,00
591 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	12,73	12'730,00
592 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		10000,00			10'000,00		
	A R I P O R T A R E					10'000,00		12'216'187,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'000,00		12'216'187,32
	SOMMANO ml					10'000,00	2,89	28'900,00
593 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
594 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
595 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
596 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					177,00		
	SOMMANO cad					177,00	325,27	57'572,79
597 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					185,00		
	SOMMANO cad					185,00	400,25	74'046,25
	A R I P O R T A R E							12'381'726,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'381'726,04
598 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					362,00		
	SOMMANO cad					362,00	16,67	6'034,54
599 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	149,16	2'983,20
600 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,22	304,40
601 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					319,00		
	SOMMANO cad					319,00	522,44	166'658,36
602 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					319,00		
	SOMMANO cad					319,00	310,71	99'116,49
603 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							12'656'823,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'656'823,03
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
604 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
605 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
606 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					362,00		
	SOMMANO cad					362,00	93,23	33'749,26
607 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					362,00		
	SOMMANO cad					362,00	13,14	4'756,68
608 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,48	120,96
	A R I P O R T A R E							12'732'443,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'732'443,93
609 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'406,41	2'812,82
610 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'125,96	4'251,92
611 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44'322,84	88'645,68
612 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28'900,86	57'801,72
613 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'769,64	11'539,28
614 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							12'897'495,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'897'495,35
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	2,18	436,00
615 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		140,00			140,00		
						140,00	4,31	603,40
616 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	17,25	3'450,00
617 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	32,01	6'402,00
618 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	42'341,60	42'341,60
619 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO ml		400,00			400,00		
						400,00	9,24	3'696,00
	A R I P O R T A R E							12'954'424,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'954'424,35
620 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO ml		400,00			400,00 <hr/> 400,00	6,67	2'668,00
621 P.007.105.05 .a	FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	171,77	1'374,16
622 P.015.042.a	SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	329,01	329,01
623 P.014.020.01 .a	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'072,44	1'072,44
624 P.014.020.01 .b	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 RETE DATI SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	26,86	80,58
625 P.015.001.a	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02							
	A R I P O R T A R E							12'959'948,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'968'098,16
	IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 (Cat 131) PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 (SbCat 42)							
629 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO				60,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	328,19	19'691,40
630 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
631 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	565,59	565,59
632 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
633 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,92	405,92
634 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							12'990'482,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'990'482,18
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
635 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
636 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	14,74	44'220,00
637 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	69,15	1'244,70
638 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	176,07	3'169,26
639 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		13'051'488,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		13'051'488,69
	SOMMANO cad					18,00	27,47	494,46
640 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,84	884,00
641 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 OPERE CIVILI		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	4,89	14'670,00
642 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4800,00			4'800,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	8,91	42'768,00
643 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		870,00			870,00		
	SOMMANO ml					870,00	3,10	2'697,00
644 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	3,73	447,60
645 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							13'113'449,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'113'449,75
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	42,30	5'076,00
646 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	4,24	12'720,00
647 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		480,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	4,44	2'131,20
648 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	18,61	5'583,00
649 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	12,73	3'819,00
650 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM ² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		3000,00			3'000,00		
	A R I P O R T A R E					3'000,00		13'142'778,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'000,00		13'142'778,95
	SOMMANO ml					3'000,00	2,89	8'670,00
651 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
652 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
653 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
654 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	325,27	18'540,39
655 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	400,25	12'007,50
	A R I P O R T A R E							13'187'016,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'187'016,52
656 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	16,67	1'450,29
657 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	149,16	1'193,28
658 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,22	121,76
659 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	522,44	45'452,28
660 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	310,71	27'031,77
661 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							13'262'265,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'262'265,90
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
662 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
663 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
664 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	93,23	8'111,01
665 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					87,00		
	SOMMANO cad					87,00	13,14	1'143,18
666 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,48	60,48
	A R I P O R T A R E							13'308'574,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'308'574,57
667 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'406,41	1'406,41
668 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'125,96	2'125,96
669 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44'322,84	44'322,84
670 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'900,86	28'900,86
671 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'769,64	5'769,64
672 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							13'391'100,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'391'100,28
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	2,18	436,00
673 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		140,00			140,00		
						140,00	4,31	603,40
674 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	17,25	3'450,00
675 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	32,01	6'402,00
676 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	42'341,60	42'341,60
677 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 RETE DATI SOMMANO ml		400,00			400,00		
						400,00	9,24	3'696,00
	A R I P O R T A R E							13'448'029,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'448'029,28
678 P.007.205.01 .a	<p>SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p> <p>SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00			400,00		
						400,00	6,67	2'668,00
679 P.007.105.05 .a	<p>FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p> <p>SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	171,77	1'374,16
680 P.015.042.a	<p>SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p> <p>SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	329,01	329,01
681 P.014.020.01 .a	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p> <p>SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'072,44	1'072,44
682 P.014.020.01 .b	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p> <p>SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	26,86	80,58
683 P.015.001.a	<p>TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03</p>							
	A R I P O R T A R E							13'453'553,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'461'703,09
	IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 (Cat 133) PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 (SbCat 44)							
687 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO				1,000	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	328,19	328,19
688 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
689 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	565,59	565,59
690 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
691 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,92	405,92
692 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							13'464'723,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'464'723,90
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
693 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
694 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	14,74	58'960,00
695 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	69,15	1'659,60
696 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	176,07	4'225,68
697 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		13'541'941,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		13'541'941,73
	SOMMANO cad					24,00	27,47	659,28
698 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	8,84	1'326,00
699 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,89	19'560,00
700 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		6400,00			6'400,00		
	SOMMANO ml					6'400,00	8,91	57'024,00
701 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,10	3'720,00
702 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,73	596,80
703 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							13'624'827,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'624'827,81
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	42,30	6'768,00
704 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,24	16'960,00
705 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		640,00			640,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,44	2'841,60
706 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	18,61	7'444,00
707 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	12,73	5'092,00
708 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	A R I P O R T A R E					4'000,00		13'663'933,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,00		13'663'933,41
	SOMMANO ml					4'000,00	2,89	11'560,00
709 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
710 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
711 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
712 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	325,27	26'021,60
713 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	400,25	16'010,00
	A R I P O R T A R E							13'722'544,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'722'544,69
714 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	16,67	2'000,40
715 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	149,16	1'491,60
716 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,22	152,20
717 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	522,44	62'692,80
718 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	310,71	37'285,20
719 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							13'826'166,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'826'166,89
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
720 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
721 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
722 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	93,23	11'187,60
723 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	13,14	1'576,80
724 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,48	60,48
	A R I P O R T A R E							13'875'985,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'875'985,77
725 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'406,41	1'406,41
726 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'125,96	2'125,96
727 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44'322,84	44'322,84
728 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'900,86	28'900,86
729 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'769,64	5'769,64
730 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							13'958'511,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'958'511,48
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	2,18	436,00
731 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		140,00			140,00		
						140,00	4,31	603,40
732 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	17,25	3'450,00
733 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO ml		200,00			200,00		
						200,00	32,01	6'402,00
734 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 IMPIANTO SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	42'341,60	42'341,60
735 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI SOMMANO ml		400,00			400,00		
						400,00	9,24	3'696,00
	A R I P O R T A R E							14'015'440,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'015'440,48
736 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
737 P.007.105.05 .a	FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	171,77	1'374,16
738 P.015.042.a	SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,01	329,01
739 P.014.020.01 .a	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,44	1'072,44
740 P.014.020.01 .b	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 RETE DATI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,86	80,58
741 P.015.001.a	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05							
	A R I P O R T A R E							14'020'964,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'029'114,29
	IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 (Cat 134) PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 (SbCat 45)							
745 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO				60,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	328,19	19'691,40
746 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
747 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	565,59	565,59
748 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
749 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,92	405,92
750 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							14'051'498,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'051'498,31
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
751 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
752 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	14,74	58'960,00
753 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	69,15	1'659,60
754 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	176,07	4'225,68
755 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		14'128'716,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		14'128'716,14
	SOMMANO cad					24,00	27,47	659,28
756 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	8,84	1'326,00
757 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,89	19'560,00
758 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		6400,00			6'400,00		
	SOMMANO ml					6'400,00	8,91	57'024,00
759 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,10	3'720,00
760 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,73	596,80
761 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							14'211'602,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'211'602,22
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	42,30	6'768,00
762 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,24	16'960,00
763 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		640,00			640,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,44	2'841,60
764 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	18,61	7'444,00
765 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	12,73	5'092,00
766 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	A R I P O R T A R E					4'000,00		14'250'707,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,00		14'250'707,82
	SOMMANO ml					4'000,00	2,89	11'560,00
767 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
768 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
769 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
770 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	325,27	26'021,60
771 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	400,25	16'010,00
	A R I P O R T A R E							14'309'319,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'309'319,10
772 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	16,67	2'000,40
773 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	149,16	1'491,60
774 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,22	152,20
775 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	522,44	62'692,80
776 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	310,71	37'285,20
777 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							14'412'941,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'412'941,30
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
778 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
779 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
780 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	93,23	11'187,60
781 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	13,14	1'576,80
782 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,48	60,48
	A R I P O R T A R E							14'462'760,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'462'760,18
783 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'406,41	1'406,41
784 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'125,96	2'125,96
785 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44'322,84	44'322,84
786 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'900,86	28'900,86
787 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'769,64	5'769,64
788 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							14'545'285,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'545'285,89
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
789 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
790 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
791 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
792 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
793 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
	A R I P O R T A R E							14'602'214,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'602'214,89
794 P.007.205.01 .a	<p>SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p> <p>SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00			400,00		
						400,00	6,67	2'668,00
795 P.007.105.05 .a	<p>FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p> <p>SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	171,77	1'374,16
796 P.015.042.a	<p>SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p> <p>SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	329,01	329,01
797 P.014.020.01 .a	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p> <p>SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'072,44	1'072,44
798 P.014.020.01 .b	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p> <p>SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	26,86	80,58
799 P.015.001.a	<p>TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06</p>							
	A R I P O R T A R E							14'607'739,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'615'888,70
803 P.002.001	IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 (Cat 135) PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 (SbCat 46) CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO SOMMANO m ³				60,000	60,00		
						60,00	328,19	19'691,40
804 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprensente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	222,82	222,82
805 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	565,59	565,59
806 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'498,29	1'498,29
807 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	405,92	405,92
808 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							14'638'272,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'638'272,72
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
809 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
810 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	14,74	58'960,00
811 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	69,15	1'659,60
812 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	176,07	4'225,68
813 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI					24,00		
	SOMMANO cad					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		14'715'490,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		14'715'490,55
	SOMMANO cad					24,00	27,47	659,28
814 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	8,84	1'326,00
815 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 OPERE CIVILI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,89	19'560,00
816 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		6400,00			6'400,00		
	SOMMANO ml					6'400,00	8,91	57'024,00
817 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	3,10	3'720,00
818 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	3,73	596,80
819 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							14'798'376,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'798'376,63
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	42,30	6'768,00
820 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	4,24	16'960,00
821 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		640,00			640,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,44	2'841,60
822 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	18,61	7'444,00
823 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	12,73	5'092,00
824 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	A R I P O R T A R E					4'000,00		14'837'482,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,00		14'837'482,23
	SOMMANO ml					4'000,00	2,89	11'560,00
825 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
826 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
827 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
828 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	325,27	26'021,60
829 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	400,25	16'010,00
	A R I P O R T A R E							14'896'093,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'896'093,51
830 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	16,67	2'000,40
831 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	149,16	1'491,60
832 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,22	152,20
833 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	522,44	62'692,80
834 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	310,71	37'285,20
835 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							14'999'715,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'999'715,71
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
836 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
837 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
838 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	93,23	11'187,60
839 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	13,14	1'576,80
840 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,48	60,48
	A R I P O R T A R E							15'049'534,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'049'534,59
841 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'406,41	1'406,41
842 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'125,96	2'125,96
843 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44'322,84	44'322,84
844 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'900,86	28'900,86
845 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'769,64	5'769,64
846 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							15'132'060,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'132'060,30
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
847 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
848 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
849 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
850 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
851 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
	A R I P O R T A R E							15'188'989,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'188'989,30
852 P.007.205.01 .a	<p>SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p> <p>SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00			400,00		
						400,00	6,67	2'668,00
853 P.007.105.05 .a	<p>FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p> <p>SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	171,77	1'374,16
854 P.015.042.a	<p>SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p> <p>SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	329,01	329,01
855 P.014.020.01 .a	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p> <p>SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	1'072,44	1'072,44
856 P.014.020.01 .b	<p>ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p> <p>SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07</p> <p>RETE DATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	26,86	80,58
857 P.015.001.a	<p>TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE Con doppio sensore CMOS. La telecamera dovrà essere in grado di funzionare in un ampio intervallo di temperatura ... che dei requisiti di video-sorveglianza (TVCC) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07</p>							
	A R I P O R T A R E							15'194'513,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'202'663,11
861 P.002.001	IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 (Cat 129) PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 (SbCat 40) CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO SOMMANO m³				60,000	60,00		
						60,00	328,19	19'691,40
862 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprensente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	222,82	222,82
863 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	565,59	565,59
864 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'498,29	1'498,29
865 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	405,92	405,92
866 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							15'225'047,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'225'047,13
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
867 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
868 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	14,74	22'110,00
869 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	69,15	622,35
870 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	176,07	1'584,63
871 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		15'261'736,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		15'261'736,66
	SOMMANO cad					9,00	27,47	247,23
872 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,84	442,00
873 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 OPERE CIVILI		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	4,89	7'335,00
874 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		2400,00			2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	8,91	21'384,00
875 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		450,00			450,00		
	SOMMANO ml					450,00	3,10	1'395,00
876 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,73	223,80
877 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							15'292'763,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'292'763,69
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	42,30	2'538,00
878 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	4,24	6'360,00
879 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	4,44	1'065,60
880 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	18,61	2'791,50
881 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	12,73	1'909,50
882 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1500,00			1'500,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		15'307'428,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		15'307'428,29
	SOMMANO ml					1'500,00	2,89	4'335,00
883 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
884 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
885 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
886 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	325,27	9'758,10
887 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	400,25	6'003,75
	A R I P O R T A R E							15'332'544,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'332'544,82
888 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	16,67	750,15
889 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,16	596,64
890 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,22	60,88
891 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	522,44	23'509,80
892 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	310,71	13'981,95
893 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							15'371'444,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'371'444,24
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
894 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
895 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
896 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	93,23	4'195,35
897 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	13,14	591,30
898 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		15'413'224,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		15'413'224,89
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
899 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
900 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
901 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
902 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
903 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
904 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI							
	A R I P O R T A R E							15'470'153,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'475'678,08
909 P.007.010.g	IM00 - Impianti tecnologici asse principale (Cat 176) PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale (SbCat 52) TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 125 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI SOMMANO ml		40000,00			40'000,00		
						40'000,00	12,59	503'600,00
910 P.007.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI SOMMANO ml		40000,00			40'000,00		
						40'000,00	5,26	210'400,00
911 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI SOMMANO cad					260,00		
						260,00	69,15	17'979,00
912 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI SOMMANO cad					260,00		
						260,00	176,07	45'778,20
913 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI SOMMANO cad					260,00		
						260,00	27,47	7'142,20
914 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra.							
	A R I P O R T A R E							16'260'577,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'260'577,48
	SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale OPERE CIVILI		40000,00			40'000,00		
	SOMMANO ml					40'000,00	4,89	195'600,00
915 H.007.036	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,48	181,44
916 H.007.037	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V Composta da: - interruttore di linea magneto-termico differenziale 220 V-10 A- dl 30 mA; - trasformatore 220/15 V-200 VA con avvolgimenti ... to stesso; - armadio in acciaio o in plastica con chiusura ermetica. Compresa fornitura e posa in opera. Per ogni unità. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'406,41	4'219,23
917 H.007.042.f	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclic ... tore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo diam 60 mm. - ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA 140 W SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'125,96	6'377,88
918 H.007.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO Conforme per ogni sua caratteristica ed in ogni sua parte alla normativa europea di riferimento CEI UNI EN 12966-1:2010, con Certificat ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44'322,84	132'968,52
919 H.007.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR Fornitura, trasporto, posa in opera e cablaggio in sito di Pannello a Messaggio Variabile (PMV) con tecnologia a LED di tipo graf ... tuata pixel a pixel che individua malfunzionamenti anche parziali del pixel stesso; - normativa di riferimento: EN12966. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28'900,86	86'702,58
	A R I P O R T A R E							16'686'627,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'686'627,13
920 H.007.115	UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE L'unità elettronica per il controllo dei pannelli a messaggio variabile (PMV) è installata all'interno di un arma ... abile" (PMV) di Anas - per l'integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'769,64	17'308,92
921 P.012.010	GESTORE IMPIANTO IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO ILLIMITATO DI COLONNINE Comprendente il software applicativo per la configurazione e la diagnostica delle colonnine e quello per la f ... e di indirizzare chiamate voce su linea telefonica PSTN a numeri predefiniti. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale COLONNINE SOS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'993,62	5'993,62
922 P.012.050	COLONNINA SOS Fornitura e posa in opera di Sistema di assistenza all'utente lungo l'intero tracciato autostradale dotato di apparato telefonico per chiamare posti di soccorso selez ... rfaccia GSM analogica attraverso un modulo GSM Dual-Band integrato (900/1800 MHz) da pagare con apposita voce di elenco. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale COLONNINE SOS					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	3'921,60	105'883,20
923 P.002.040.d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale COLONNINE SOS					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	692,06	18'685,62
924 P.013.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s Servizi base Etwway, classe C10, TCP Open, completo dei servizi base, servizi FactoryCast e con software incluso. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'562,94	7'688,82
925 P.013.010.02	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI Per il collegamento e la gestione dei sensori per il conteggio, la classificazione ed il monitoraggio del traffico strada ... - 40°C + 80°C; umidità 100% no condensa. Compresa fornitura, posa in opera e messa in servizio su sistema aziendale RMT. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		16'842'187,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		16'842'187,31
	SOMMANO cad					3,00	4'857,61	14'572,83
926 P.013.010.04	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI Per il collegamento e la gestione dei sensori per il conteggio, la classificazione ed il monitoraggio del traffico strada ... - 40°C + 80°C; umidità 100% no condensa. Compresa fornitura, posa in opera e messa in servizio su sistema aziendale RMT. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'255,11	12'765,33
927 P.002.040.d	IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	692,06	2'076,18
928 P.013.010.08	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI Per il collegamento e la gestione dei sensori per il conteggio, la classificazione ed il monitoraggio del traffico strada ... Incluso switch ethernet ed alimentatore. Compresa fornitura, posa in opera e messa in servizio su sistema aziendale RMT. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'475,98	7'427,94
929 P.013.012	CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE Comprensivi dei connettori di collegamento. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	17,71	53,13
930 P.013.015.01	SENSORI STRADALI IN PAVIMENTAZIONE Per la determinazione della classe di appartenenza dei veicoli e di altri parametri (velocità, lunghezza ecc.). Internamente costituiti da 3 o 4 ... traffico (RT) di ANAS per integrazione con il sistema di telecontrollo ANAS. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	653,05	1'959,15
931 P.013.015.04	SENSORI STRADALI IN PAVIMENTAZIONE Per la determinazione della classe di appartenenza dei veicoli e di altri parametri (velocità, lunghezza ecc.). Internamente costituiti da 3 o 4 ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							16'881'041,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'881'041,87
	Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'581,46	7'744,38
932 P.013.016	SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE Da posizionare centralmente sopra la corsia da moni ... Traffico (RT) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'610,70	7'832,10
933 P.013.020.01	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DISDROMETRO Per il rilevamento contemporaneo delle condizioni meteorologiche ovvero la tipologia ed il livello di precipi ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'230,36	9'691,08
934 P.013.020.03	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA Opportunamente schermato a mezzo di una custodia in policarbonato costituita da vari dis ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	992,96	2'978,88
935 P.013.020.04	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - CAPANNINA PROTETTIVA PER SENSORE U.T.A. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	645,64	1'936,92
936 P.013.020.05	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA Con custodia in policarbonato anti-UV, con grado di protezione IP66 Caratteristiche tecniche: Trasdutt ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'279,57	3'838,71
	A R I P O R T A R E							16'915'063,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'915'063,94
937 P.013.020.06	<p>SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI DIREZIONE VENTO A banderuola con asse di rotazione verticale munito di contrappesi e di opportune alette. Il corpo dello str ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	1'267,14	3'801,42
938 P.013.020.07	<p>SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE ANEMOMETRO (VELOCITÀ DEL VENTO) Con girante a coppe solidali con il corpo dello strumento. Il corpo dello strumento dovrà esser ... i Stazioni Meteo (SM) di Anas per integrazione con il sistema di telecontrollo Anas. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	1'421,79	4'265,37
939 P.013.020.10	<p>SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - MODULO PER IL CONTROLLO DEL SENSORE STATO STRADALE Completo di scheda elettronica e custodia per posizionamento in colonnino stradale. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	1'974,93	5'924,79
940 P.013.050	<p>COLONNINO PER ALLOGGIAMENTO SENSORI STRADALI In acciaio verniciato per l'alloggiamento a lato strada dei moduli di controllo sensori stradali e per il passaggio protetto dei cavi di alimentazione e comunicazione. Solo fornitura. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	273,46	820,38
941 P.013.055	<p>SPORTELLO DEL VANO DI ALLOGGIAMENTO CENTRALINA E BATTERIA NEI PALI DI SOSTEGNO Solo fornitura. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	75,82	227,46
942 P.013.060	<p>PALO RIBALTABILE PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI METEO Con supporto in acciaio zincato a caldo per il fissaggio su plinto (da pagarsi a parte) con asta in alluminio anodi ... izzato diametro 80 mm, lunghezza dimensionata in funzione del sensore, fornite complete di raccordi. Solo fornitura. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale</p>							
	A R I P O R T A R E							16'930'103,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'930'103,36
	RETE E TELECONTROLLO (PORTALI) SOMMANO cad					3,00		
						3,00	1'134,86	3'404,58
943 P.013.065	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI Realizzato in acciaio zincato predisposto per l'alloggiamento della centralina, utilizzata per il rilevamento dei dati di traffico, tramite sensori induttivi ed alimentata da pannelli fotovoltaici. Solo Fornitura SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	575,51	1'726,53
944 P.013.070.a	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO Realizzato in acciaio zincato predisposto per l'alloggiamento al suo interno della ... di accesso agli apparati con chiusura antivandalismo. Altezza fuori terra min 6 m, sbraccio max 10 m. - FORNITURA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'367,30	4'101,90
945 P.013.070.b	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO Realizzato in acciaio zincato predisposto per l'alloggiamento al suo interno della ... accesso agli apparati con chiusura antivandalismo. Altezza fuori terra min 6 m, sbraccio max 10 m. - POSA IN OPERA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	914,35	2'743,05
946 P.013.075	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE SENSORI METEO Realizzato in vetroresina predisposto per l'alloggiamento di una postazione periferica di rilevamento dati meteo, con porta liscia, grado di protezione IP44, secondo IEC 529/89 e IP449 secondo NF C 20- Solo fornitura. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	344,31	1'032,93
947 P.013.080	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE SENSORI RILEVAMENTO DATI TRAFFICO Realizzato in vetroresina predisposto per l'alloggiamento di una postazione periferica ... o dati traffico, con porta liscia, grado di protezione IP44, secondo IEC 529/89 e IP449 secondo NF C 20- Solo fornitura. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	223,74	671,22
	A R I P O R T A R E							16'943'783,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'943'783,57
948 P.013.095	SCHEDA CONCENTRATORE CON 24 PORTE (In fibra) su sistema aziendale RMT, x 100/1000 BX, fibra ottica monomodale, Single Fiber, distanza massima di trasmissione 20KM, Tx 1550nm, ... peratura di lavoro da -40°C a 65°C, umidità relativa da 5% a 95%. Compresa fornitura, posa in opera e messa in servizio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'711,29	14'133,87
949 P.003.006.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale RETE E TELECONTROLLO (PORTALI)		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	6,80	8'160,00
950 P.014.012	CAVO IN FIBRA OTTICA A BASE ACRILICA DEL TIPO MULTIMODALE 62,5/125 MICRON Con attenuazione minore di 3,5 dB/km per una lunghezza d'onda di 850 nm. Il rivestimento esterno deve esse ... e previsto e/o prevedibile, anche se non espressamente indicato, per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale CAVI		40000,00			40'000,00		
	SOMMANO ml					40'000,00	5,25	210'000,00
951 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale CAVI		40000,00			40'000,00		
	SOMMANO ml					40'000,00	18,61	744'400,00
952 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale CAVI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,73	1'492,00
953 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							17'921'969,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'925'668,46
	IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 (Cat 132) PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 (SbCat 43)							
956 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO				60,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	328,19	19'691,40
957 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
958 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	565,59	565,59
959 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
960 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,92	405,92
961 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							17'948'052,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'948'052,48
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
962 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
963 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	14,74	36'850,00
964 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	69,15	1'244,70
965 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	176,07	3'169,26
966 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		18'001'688,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		18'001'688,99
	SOMMANO cad					18,00	27,47	494,46
967 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	8,84	884,00
968 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 OPERE CIVILI		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	4,89	12'225,00
969 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO ml					4'000,00	8,91	35'640,00
970 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	3,10	2'480,00
971 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,73	373,00
972 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							18'053'785,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'053'785,45
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	42,30	4'230,00
973 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	4,24	10'600,00
974 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,44	1'776,00
975 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	18,61	4'652,50
976 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	12,73	3'182,50
977 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		2500,00			2'500,00		
	A R I P O R T A R E					2'500,00		18'078'226,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'500,00		18'078'226,45
	SOMMANO ml					2'500,00	2,89	7'225,00
978 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
979 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
980 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
981 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	325,27	16'263,50
982 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	400,25	12'007,50
	A R I P O R T A R E							18'118'742,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'118'742,13
983 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	16,67	1'333,60
984 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	149,16	894,96
985 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,22	91,32
986 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	522,44	41'795,20
987 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	310,71	24'856,80
988 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							18'187'714,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'187'714,01
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
989 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
990 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
991 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	93,23	7'458,40
992 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	13,14	1'051,20
993 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		18'233'217,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		18'233'217,61
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
994 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
995 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
996 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
997 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
998 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
999 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI							
	A R I P O R T A R E							18'290'146,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'290'146,61
	MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI SOMMANO ml		400,00			400,00		
						400,00	6,67	2'668,00
1000 P.007.105.05 .a	FORNITURA PER CAVI MULTIPOLARI Derivazione mediante presa industriale a 2 poli, 16A. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI SOMMANO cad					8,00		
						8,00	171,77	1'374,16
1001 P.015.042.a	SWITCH DI RETE Per la funzionalità di switching su almeno 4 porte di rete, di cui due 100BASE-TX Fast Ethernet e due dedicate all'interconnessione in fibra ottica e/o rame mediante ... 024 (immunità) e VCCI e rispondere alle norme in vigore sulla sicurezza dei prodotti di cui UL / EN 60950-1. - FORNITURA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI SOMMANO cad					1,00		
						1,00	329,01	329,01
1002 P.014.020.01 .a	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'072,44	1'072,44
1003 P.014.020.01 .b	ARMADIO RACK Sistema standard d'installazione di componenti hardware a scaffale, costituito da una struttura modulare larga 19" per ogni Unità completamente chiuse in ar ... e min. 4,0 mm; - grado di protezione min IP31; - Termostato e ventilato. DIMENSIONI W600 x D600 DIMENSIONI W600 x D600 SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 RETE DATI SOMMANO cad					3,00		
						3,00	26,86	80,58
	Parziale PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 (SbCat 43) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							370'002,34
	A R I P O R T A R E							18'295'670,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'295'670,80
	IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 (Cat 136) PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 (SbCat 47)							
1004 P.002.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO				60,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	328,19	19'691,40
1005 P.002.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE Comprendente: - n.l contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resistente agli urti, fornit ... nitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte, fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,82	222,82
1006 P.002.003.03	PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA Serratura HB Luce interna telaio mm 1158 x 2101. Compresa fornitura e posa in opera. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	565,59	565,59
1007 P.002.006	INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE Fornitura e posa in opera di interblocchi, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cabl ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
1008 P.002.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema, comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da pulsante di emergenza entro quadretto, relé ausil ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,92	405,92
1009 P.002.013	CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA Del tipo con condensatore remoto esterno, condotto con griglia, Kit valvola di							
	A R I P O R T A R E							18'318'054,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'318'054,82
	non rito ... vente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7 KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h. Il tutto fornito e posto in opera. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
1010 P.004.002.c	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità avente autonomia di 30 minuti, del tipo statico on-line (carico alimentato dall'inverter ... ale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. - POTENZA NOMINALE 20 KVA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 LOCALE TECNICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'564,94	7'564,94
1011 P.007.010.h	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 140 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	14,74	22'110,00
1012 P.001.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il r... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	69,15	622,35
1013 P.001.011.01 .d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 60X60 CM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	176,07	1'584,63
1014 P.001.020.d	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di soletta/coperchio, realizzata in cemento e posata su pozzetti o prolunghe ... ura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		18'354'744,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		18'354'744,35
	SOMMANO cad					9,00	27,47	247,23
1015 P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA Conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 32 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,84	442,00
1016 P.001.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza del ... 30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 OPERE CIVILI		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	4,89	7'335,00
1017 P.003.006.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		2400,00			2'400,00		
	SOMMANO ml					2'400,00	8,91	21'384,00
1018 P.003.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3 ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		450,00			450,00		
	SOMMANO ml					450,00	3,10	1'395,00
1019 P.003.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	3,73	223,80
1020 P.003.006.49	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc							
	A R I P O R T A R E							18'385'771,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'385'771,38
	... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 70 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	42,30	2'538,00
1021 P.003.006.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	4,24	6'360,00
1022 P.003.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		240,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	4,44	1'065,60
1023 P.003.006.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 25 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	18,61	2'791,50
1024 P.003.006.32	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 4 X 16 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	12,73	1'909,50
1025 P.003.040.03 .d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		1500,00			1'500,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		18'400'435,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		18'400'435,98
	SOMMANO ml					1'500,00	2,89	4'335,00
1026 P.003.060.01 .a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,46	414,60
1027 P.006.025.03 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'926,65	3'853,30
1028 P.006.025.03 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE RADIO SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,89	751,78
1029 P.006.018.01 .b	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	325,27	9'758,10
1030 P.006.018.01 .c	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	400,25	6'003,75
	A R I P O R T A R E							18'425'552,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'425'552,51
1031 P.006.018.02	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	16,67	750,15
1032 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,16	596,64
1033 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,22	60,88
1034 P.006.010.02 .i	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	522,44	23'509,80
1035 P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	310,71	13'981,95
1036 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra							
	A R I P O R T A R E							18'464'451,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'464'451,93
	secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	62,86	25'144,00
1037 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	6,67	2'668,00
1038 P.007.200.01 .a	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	45,91	9'182,00
1039 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	93,23	4'195,35
1040 P.007.118.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti ≥IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	13,14	591,30
1041 P.003.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		18'506'232,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		18'506'232,58
	SOMMANO ml					200,00	2,18	436,00
1042 P.003.003.1	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO SUPERVISIONE		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	4,31	603,40
1043 P.003.009.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	17,25	3'450,00
1044 P.007.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO SUPERVISIONE		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
1045 P.013.150.b	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE Fornitura e posa in opera di PLC "Master" destinato all'acquisizione dei segnali di stato, misura ed allarme relativi ... inoltre da almeno : - N. 1500 Digital Input; - N. 300 Digital Output. - N. 300 Analogic Input; - N. 150 Analogic Output. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 IMPIANTO SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42'341,60	42'341,60
1046 P.003.065.02 .e	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Att ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 12 FIBRE SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 RETE DATI		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,24	3'696,00
1047 P.007.205.01 .a	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI							
	A R I P O R T A R E							18'563'161,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'568'685,77
	IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 (Cat 128) PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 (SbCat 39)							
1052 P.005.002.c	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scompar ... solamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	2'593,36	51'867,20
1053 P.005.011.02 .02.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltr ... protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1600 A SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'647,52	7'647,52
1054 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1055 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1056 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
	A R I P O R T A R E							18'628'963,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'628'963,54
1057 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1058 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1059 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1060 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1061 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1062 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio;							
	A R I P O R T A R E							18'630'993,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'630'993,10
	- gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					10,00		
						10,00	78,00	780,00
1063 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1064 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1065 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1066 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1067 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'634'882,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'634'882,10
	Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1068 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1069 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1070 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1071 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1072 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 128 - IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 SbCat 39 - PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		18'638'633,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'640'197,12
	IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 (Cat 172) PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 (SbCat 49)							
1074 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1075 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1076 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1077 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1078 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'643'202,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'643'202,77
1079 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1080 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1081 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1082 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1083 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1084 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'645'040,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'645'040,59
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1085 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessi ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1086 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1087 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1088 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1089 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessi ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'649'007,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'649'007,59
	Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1090 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1091 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1092 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1093 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1094 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		18'652'889,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		18'652'889,91
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1095 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1096 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1097 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1098 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1099 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1100	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO							
	A R I P O R T A R E							18'655'050,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'655'050,72
P.005.010.04 .e	QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	78,00	780,00
1101 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1102 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1103 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1104 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1105 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 172 - IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 SbCat 49 - PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	78,00	780,00
	A R I P O R T A R E							18'658'939,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'661'777,38
1108 P.005.065	<p>IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 (Cat 129) PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 (SbCat 40)</p> <p>ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	635,43	2'541,72
1109 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	48,36	241,80
1110 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	78,00	390,00
1111 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	43,75	131,25
1112 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'666'053,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'666'053,89
1113 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1114 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1115 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1116 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1117 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1118 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'667'891,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'667'891,71
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1119 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1120 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1121 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1122 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1123 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'671'858,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'671'858,71
	Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1124 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1125 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1126 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1127 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1128 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 129 - IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 SbCat 40 - PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'674'927,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'676'315,73
	IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 (Cat 130) PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 (SbCat 41)							
1129 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1130 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1131 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1132 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1133 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'680'592,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'680'592,24
1134 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1135 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1136 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1137 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1138 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1139 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'682'430,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'682'430,06
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1140 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1141 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1142 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1143 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1144 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'686'397,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'686'397,06
	Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1145 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1146 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1147 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1148 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1149 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'689'465,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		18'689'465,88
	SOMMANO cad					10,00	138,82	1'388,20
1150 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 -÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1151 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1152 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1153 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1154 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1155	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'695'130,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'695'130,59
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1156 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1157 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1158 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1159 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1160 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							18'696'968,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'696'968,41
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1161 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1162 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1163 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1164 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1165 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02							
	A R I P O R T A R E							18'700'935,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'700'935,41
1166 P.005.020.05 .g	SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1166 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1167 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la forniture e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	48,36	290,16
1168 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	78,00	624,00
1169 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1170 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 130 - IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 SbCat 41 - PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	138,82	1'388,20
	A R I P O R T A R E							18'705'392,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'705'392,43
	IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 (Cat 131) PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 (SbCat 42)							
1171 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1172 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1173 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1174 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1175 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'709'668,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'709'668,94
1176 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1177 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1178 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1179 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1180 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1181 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'711'506,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'711'506,76
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1182 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1183 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1184 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1185 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1186 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'715'473,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'715'473,76
	Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1187 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1188 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1189 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1190 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1191 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'718'542,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		18'718'542,58
	SOMMANO cad					10,00	138,82	1'388,20
1192 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1193 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1194 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1195 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1196 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1197	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'724'207,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'724'207,29
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1198 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1199 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1200 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1201 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1202 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							18'726'045,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'726'045,11
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1203 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1204 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1205 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1206 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1207 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03							
	A R I P O R T A R E							18'730'012,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'730'012,11
1208 P.005.020.05 .g	SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	43,75	175,00
1209 P.005.035.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					13,00 <hr/> 13,00	138,82	1'804,66
1210 P.005.010.04 .e	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	48,36	290,16
1211 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	78,00	624,00
1212 P.005.020.05 .g	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	43,75	175,00
1212 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 131 - IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 SbCat 42 - PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	138,82	1'388,20
	A R I P O R T A R E							18'734'469,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'734'469,13
	IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 (Cat 132) PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 (SbCat 43)							
1213 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1214 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1215 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1216 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1217 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'738'745,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'738'745,64
1218 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1219 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1220 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1221 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1222 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1223 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'740'583,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'740'583,46
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1224 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1225 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1226 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1227 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1228 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'744'550,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'744'550,46
	Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1229 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1230 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1231 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1232 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1233 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 132 - IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 SbCat 43 - PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'747'619,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'749'007,48
	IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 (Cat 133) PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 (SbCat 44)							
1234 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1235 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1236 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1237 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1238 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'753'283,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'753'283,99
1239 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1240 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1241 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1242 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1243 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1244 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'755'121,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'755'121,81
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1245 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1246 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1247 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1248 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1249 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'759'088,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'759'088,81
	Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1250 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1251 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1252 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1253 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1254 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'762'157,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		18'762'157,63
	SOMMANO cad					10,00	138,82	1'388,20
1255 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1256 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1257 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1258 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1259 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1260	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'767'822,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'767'822,34
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1261 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1262 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1263 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1264 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1265 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							18'769'660,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'769'660,16
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1266 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1267 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1268 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1269 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1270 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05							
	A R I P O R T A R E							18'773'627,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'773'627,16
1271 P.005.020.05 .g	SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1271 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1272 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	48,36	290,16
1273 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	78,00	624,00
1274 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1275 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 133 - IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 SbCat 44 - PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	138,82	1'388,20
	A R I P O R T A R E							18'778'084,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'778'084,18
	IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 (Cat 134) PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 (SbCat 45)							
1276 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1277 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1278 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1279 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1280 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'782'360,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'782'360,69
1281 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	48,36	193,44
1282 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	78,00	390,00
1283 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	43,75	87,50
1284 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	48,36	386,88
1285 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	78,00	780,00
1286 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'784'198,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'784'198,51
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1287 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1288 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1289 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1290 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1291 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'788'165,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'788'165,51
	Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1292 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1293 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1294 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1295 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1296 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'791'234,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		18'791'234,33
	SOMMANO cad					10,00	138,82	1'388,20
1297 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1298 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1299 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1300 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1301 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1302	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'796'899,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'796'899,04
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1303 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1304 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1305 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1306 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1307 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							18'798'736,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'798'736,86
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1308 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1309 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1310 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1311 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1312 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06							
	A R I P O R T A R E							18'802'703,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'802'703,86
1313 P.005.020.05 .g	SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1313 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1314 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la forniture e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	48,36	290,16
1315 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	78,00	624,00
1316 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1317 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 134 - IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 SbCat 45 - PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	138,82	1'388,20
	A R I P O R T A R E							18'807'160,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'807'160,88
	IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 (Cat 135) PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 (SbCat 46)							
1318 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1319 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1320 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1321 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1322 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'811'437,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'811'437,39
1323 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	48,36	193,44
1324 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	78,00	390,00
1325 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	43,75	87,50
1326 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	48,36	386,88
1327 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	78,00	780,00
1328 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'813'275,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'813'275,21
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1329 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1330 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1331 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1332 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1333 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'817'242,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'817'242,21
	Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1334 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1335 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1336 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1337 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1338 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'820'311,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		18'820'311,03
	SOMMANO cad					10,00	138,82	1'388,20
1339 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1340 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1341 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1342 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1343 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1344	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'825'975,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'825'975,74
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1345 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1346 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1347 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1348 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1349 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							18'827'813,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'827'813,56
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1350 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1351 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1352 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1353 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1354 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07							
	A R I P O R T A R E							18'831'780,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'831'780,56
1355 P.005.020.05 .g	SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1355 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1356 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la forniture e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	48,36	290,16
1357 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	78,00	624,00
1358 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO QGBT SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1359 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 135 - IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 SbCat 46 - PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 QUADRO ELETTRICO TIPO 2 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	138,82	1'388,20
	A R I P O R T A R E							18'836'237,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'836'237,58
	IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 (Cat 136) PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 (SbCat 47)							
1360 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	635,43	2'541,72
1361 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1362 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1363 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1364 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'840'514,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'840'514,09
1365 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1366 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1367 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1368 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1369 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1370 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'842'351,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'842'351,91
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1371 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1372 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1373 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1374 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1375 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'846'318,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'846'318,91
	Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1376 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1377 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	48,36	290,16
1378 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,00	624,00
1379 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO QGBT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1380 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 136 - IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 SbCat 47 - PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 QUADRO ELETTRICO TIPO 2					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		18'849'387,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'850'775,93
	IM00 - Impianti tecnologici asse principale (Cat 176) PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale (SbCat 52)							
1381 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1382 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1383 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1384 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1385 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
	A R I P O R T A R E							18'853'781,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'853'781,58
1386 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1387 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1388 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1389 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1390 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1391 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di</p>							
	A R I P O R T A R E							18'855'619,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'855'619,40
	carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1392 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1393 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1394 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	48,36	435,24
1395 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	78,00	858,00
1396 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'859'586,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'859'586,40
	Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1397 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	138,82	1'804,66
1398 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1399 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1400 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1401 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		18'863'468,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		18'863'468,72
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1402 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1403 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1404 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1405 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1406 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1407	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO							
	A R I P O R T A R E							18'865'629,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'865'629,53
P.005.010.04 .e	QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	78,00	780,00
1408 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1409 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1410 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1411 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1412 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
	A R I P O R T A R E							18'869'518,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'869'518,53
	INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1413 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1414 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1415 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 -÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
1416 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	48,36	241,80
1417 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale							
	A R I P O R T A R E							18'873'868,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'873'868,85
	QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	78,00	390,00
1418 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1419 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1420 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1421 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1422 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
	A R I P O R T A R E							18'876'032,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'876'032,78
1423 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A.</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1424 P.005.010.04 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1425 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,82	832,92
1426 P.005.010.02 .e	<p>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,75	175,00
1427 P.005.020.05 .g	<p>BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei</p> <p>SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	138,82	1'665,84
1428 P.005.035.a	<p>CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale</p>							
	A R I P O R T A R E							18'879'873,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'879'873,42
	d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1429 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1430 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1431 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	138,82	1'804,66
1432 P.005.002.c	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scompar ... solamento fino a 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO POMPE SOMMANO m²					4,00		
						4,00	2'593,36	10'373,44
1433 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							18'893'519,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'893'519,76
	Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO POMPE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,36	96,72
1434 P.005.010.03 .b	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli access ... lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TRIPOLARE - DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO POMPE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,83	127,66
1435 P.005.013.02 .a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Conformità alla norma CEI EN 60947-3 - tensione d'impiego nominale (V) in CA 50/ 60Hz: 500 V; - tensione nominale di tenuta ad impulso in: 8KV; - ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera. SEZIONATORE 4 P SEZIONATORE 4 P SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO POMPE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,62	52,62
1436 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale QUADRO ELETTRICO POMPE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1437 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 176 - IM00 - Impianti tecnologici asse principale SbCat 52 - PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale							
	SOMMANO cad					0,00	48,36	0,00
	Parziale PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale (SbCat 52) euro							43'410,83
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							18'894'186,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'894'186,76
1438 P.003.009.14	IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 (Cat 126) PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 (SbCat 37) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO Collegamento per sonda luminosa SOMMANO ml					200,00		
						200,00	4,43	886,00
1439 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo ins ... e, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'977,60	3'977,60
1440 P.006.010.02 .e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	260,02	260,02
1441 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Fr ... rie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - LUMINANZA DI VELO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'988,80	1'988,80
1442 P.006.023.01 .l	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... piuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI SOMMANO cad		35,00			35,00		
						35,00	1'442,63	50'492,05
	A R I P O R T A R E							18'951'791,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'951'791,23
1443 P.006.023.01 .h	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante r ... regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'011,03	20'220,60
1444 P.006.023.02	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata i ... per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Comprensiva di cablaggio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	8,82	485,10
1445 P.006.025.01 .a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,16	298,32
1446 P.006.025.01 .b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illu ... e convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - CAVI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,22	30,44
1447 P.007.200.01 .c	PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	62,86	5'971,70
1448 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... eta di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							18'978'797,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'978'797,39
1449 P.007.118.b	<p>occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					55,00		
						55,00	93,23	5'127,65
1449 P.007.118.b	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO A perforatore di isolante in materiale termoplastico in classe II, con presa industriale conforme alle norme Europ ... i protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti \geqIK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO ILLUMINAZIONE - VIE CAVI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					55,00		
						55,00	13,14	722,70
1450 P.003.006.01	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... i derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00	2,18	436,00
1451 P.003.003.1	<p>CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI Fornitura e posa in opera di cavo elettrico, a conduttori twistati e sche ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - SEZ. 4 X 2 x 2,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		140,00			140,00		
						140,00	4,31	603,40
1452 P.003.009.11	<p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 Fornitura e posa in opera di cavo: - tensione Nominale U_o/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatu ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00	17,25	3'450,00
1453 P.007.035.b	<p>TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 50 MM SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 IMPIANTO SUPERVISIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00		
						200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		18'989'137,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		18'989'137,14
	SOMMANO ml					200,00	32,01	6'402,00
1454 P.005.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1455 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	48,36	241,80
1456 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1457 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,75	131,25
1458 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	138,82	971,74
1459	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e							
	A R I P O R T A R E							18'998'544,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'998'544,79
P.005.035.a	completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,36	193,44
1460 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
1461 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,75	87,50
1462 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,36	386,88
1463 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,00	780,00
1464 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400,							
	A R I P O R T A R E							19'000'382,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'000'382,61
	CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	138,82	832,92
1465 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	43,75	175,00
1466 P.005.020.05 .g	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro ... la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					12,00		
						12,00	138,82	1'665,84
1467 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica conve ... 0 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	48,36	435,24
1468 P.005.010.04 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 SbCat 37 - PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 QUADRO ELETTRICO TIPO 1 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	78,00	858,00
1469 P.005.010.02 .e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SpCat 6 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 126 - IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01							
	A R I P O R T A R E							19'004'349,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'006'329,27
1471 F.001.012	<p>OV - OPERE A VERDE (SpCat 10) OV00 - Opere a verde (Cat 177) PP.OV.01 - Opere a verde (SbCat 53)</p> <p>IDROSEMINA COSTITUITA DA SEMINA A SPRUZZO DI ESSENZE SPONTANEE Tipo Stenotaphrus, Jnola viscosa, Salva selvatica, Trifolium subterraneus; Bietola selvatica con aggiunta di semi di ... 4/ha, unita a concimi organici biostimolatori e chimici idrosolubili e ad uno stabilizzatore del terreno biodegradabile. SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				683479,20 0	683'479,20		
						683'479,20	1,44	984'210,05
1472 F.001.019.02 .a	<p>RIVESTIMENTO DI SCARPATE RIVESTIMENTO DI SCARPATE Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie er ... fino al completo attecchimento. MEDIANTE PIANTAGIONE Con densità di 16 piantine a mq. - CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				683479,20 0	683'479,20		
						683'479,20	0,93	635'635,66
1473 F.002.017.a	<p>PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) In buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametr ... on dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onere o prestazione. - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE le essenze arboree proposte sono indicate nelle tavole di progetto ma i costi sono equiparabili in quanto conformi alle voci di mercato. Come essenze arboree si indicano 150 esemplari per ettaro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			21,800	150,000	3'270,00		
						3'270,00	77,21	252'476,70
1474 F.002.023	<p>CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, pianta ... aria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE Gli arbusti sono 2.500 per ettaro, di cui 1.250 tipo F.02.023, 1.250 tipo F.02.024</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>			21,800	1250,000	27'250,00		
						27'250,00	16,29	443'902,50
1475 F.002.024.a	<p>ARBUSTI SPOGLIANTI Spirea, forsithia, buddleya, hibiscus siriacus, philadelphus, deutzia, cercis siliquastrum, da porre in opera per la formazione di cespugli isolati e ... itura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. - ALTEZZA CM 80/120 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde</p>							
	A R I P O R T A R E							21'322'554,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'322'554,18
	SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE Si assume la voce di elenco prezzi, ma gli arbusti scelti sono quelli indicati in capitolato, in quanto tra quelli segnati in elenco prezzi ve ne sono di inseriti nella lista rossa emergenza Xylella.(Gli arbusti sono 2.500 per ettaro, di cui 1.250 tipo F.02.023, 1.250 tipo F.02.024)			21,800	1250,000	27'250,00		
	SOMMANO cad					27'250,00	16,29	443'902,50
1476 F.003.023	SERVIZIO DI INNAFFIAMENTO MEDIANTE AUTOBOTTE PER TRASPORTO ACQUA Di siepe spartitraffico centrale, nei periodi di forte stress idrico, compreso l'onere della segnaletica stradale per chiusura e deviazione di corsia. SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE		58,00	350,000	10,000	203'000,00		
	SOMMANO ml					203'000,00	1,77	359'310,00
1477 PA.OV.02	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura d ... ranzia. per piante arboree di circonferenza fusto da 20 cm a 35 cm Voce Inf.002.016.d prezzario LLPP Regione Puglia 2019 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE - ULIVI		58,00	350,000		20'300,00		
	SOMMANO cad					20'300,00	331,20	6'723'360,00
1478 PA.OV.03	Manutenzione post trapianto per due anni. È necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, s ... onditioni vegetative. per piante di circonferenza da 20 cm a 35 cm Voce Inf.002.017.d prezzario LLPP Regione Puglia 2019 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE - ULIVI		58,00	350,000		20'300,00		
	SOMMANO cad					20'300,00	282,90	5'742'870,00
1479 PA.OV.04	Sovrapprezzo per operazioni di impianto su strada e in aree di difficile accesso per i mezzi meccanici. (Percentuale del 26 %) Voce Inf.002.018 prezzario LLPP Regione Puglia 2019 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE - ULIVI		58,00	350,000		20'300,00		
	SOMMANO cad					20'300,00	52,00	1'055'600,00
1480 PA.OV.01	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangola ... l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Voce Inf.001.100.d prezzario LLPP Regione Puglia 2019 SpCat 10 - OV - OPERE A VERDE Cat 177 - OV00 - Opere a verde SbCat 53 - PP.OV.01 - Opere a verde OPERE A VERDE - MURETTI A SECCO		0,56	14508,000		8'124,48		
	SOMMANO mc					8'124,48	137,95	1'120'772,02
	A R I P O R T A R E							36'768'368,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'768'368,70
1481 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) SV05 - Svincolo Triggiano (Cat 87) PP.SV.05.CB (SbCat 54)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1'749,28		
						1'749,28	2,78	4'863,00
1482 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=1749,28*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	349,86				1'749,28		
						349,86		
						2'099,14	2,52	5'289,83
1483 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'224,22		
						8'519,37		
						9'743,59	3,25	31'666,67
1484 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'224,22		
						1'224,22	9,07	11'103,68
1485	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							36'821'291,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'821'291,88
A.001.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	1224,22	45,00			55'089,90		
	SOMMANO mc x km					55'089,90	0,19	10'467,08
1486 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'224,22		
	SOMMANO m³					1'224,22	1,54	1'885,30
1487 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					3'661,03		
	SOMMANO m³					3'661,03	9,07	33'205,54
1488 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	3661,03	45,00			164'746,35		
	SOMMANO mc x km					164'746,35	0,19	31'301,81
1489 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					3'661,03		
	SOMMANO m³					3'661,03	1,54	5'637,99
1490	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	A R I P O R T A R E							36'903'789,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'903'789,60
D.001.001.c	STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2					508,33		
	SOMMANO m ³					508,33	19,26	9'790,44
1491 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2					411,81		
	SOMMANO m ³					411,81	40,97	16'871,86
1492 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2					161,98		
	SOMMANO m ³					161,98	137,43	22'260,91
1493 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2					122,32		
	SOMMANO m ³					122,32	154,57	18'907,00
1494 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB							
	A R I P O R T A R E							36'971'619,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'971'619,81
1495 D.001.043.d	Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2 SOMMANO mq x 5 cm					2'027,48		
						2'027,48	11,65	23'620,14
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=161,981/0,08)	2024,76				2'024,76		
	Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=122,317/0,06)	2038,62				2'038,62		
	Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2					2'027,48		
	SOMMANO m ²					6'090,86	1,21	7'369,94
1496 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Da sez. CB5 a sez. CB8 (lung.=200-150,77)	2,00	49,23			98,46		
	SOMMANO ml					98,46	118,96	11'712,80
1497 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Da sez. CB5 a sez. CB17 (lung.=396,10-150,77)	1,00	245,33			245,33		
	SOMMANO m					245,33	40,00	9'813,20
1498 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 54 - PP.SV.05.CB SV05 Rampa CB Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					788,19		
	SOMMANO m ³					788,19	2,55	2'009,88
1499 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A R I P O R T A R E							37'026'145,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'040'933,81
	PP.SV.05.AC (SbCat 55)							
1503 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - scotico					2'712,06		
	SOMMANO m ²					2'712,06	2,78	7'539,53
1504 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					2'712,06		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=2712,06*0,20)	542,41				542,41		
	SOMMANO m ²					3'254,47	2,52	8'201,26
1505 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'898,81		
	Vedi tabulati allegati - sterri					4'797,23		
	SOMMANO m ³					6'696,04	3,25	21'762,13
1506 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'898,81		
	SOMMANO m ³					1'898,81	9,07	17'222,21
1507 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							37'095'658,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'095'658,94
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	1898,81	45,00			85'446,45		
	SOMMANO mc x km					85'446,45	0,19	16'234,83
1508 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'898,81		
	SOMMANO m³					1'898,81	1,54	2'924,17
1509 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					4'352,17		
	SOMMANO m³					4'352,17	9,07	39'474,18
1510 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	4352,17	45,00			195'847,65		
	SOMMANO mc x km					195'847,65	0,19	37'211,05
1511 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					4'352,17		
	SOMMANO m³					4'352,17	1,54	6'702,34
1512 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							37'198'205,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'198'205,51
	compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2					681,09		
	SOMMANO m ³					681,09	19,26	13'117,79
1513 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2					476,88		
	SOMMANO m ³					476,88	40,97	19'537,77
1514 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2					184,26		
	SOMMANO m ³					184,26	137,43	25'322,85
1515 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2					137,52		
	SOMMANO m ³					137,52	154,57	21'256,47
1516 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2					2'300,67		
	SOMMANO m ³					2'300,67		
	A R I P O R T A R E					2'300,67		37'277'440,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'300,67		37'277'440,39
	SOMMANO mq x 5 cm					2'300,67	11,65	26'802,81
1517 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=184,26/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=137,52/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	2303,25				2'303,25		
		2292,00				2'292,00		
						2'300,67		
	SOMMANO m ²					6'895,92	1,21	8'344,06
1518 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Da sez. AC7 a sez. AC11 (lung.=(273,69-190,22)) Da sez. AC11 bis a sez.AC12a (lung.=337,29-273,69)	2,00	83,47			166,94		
		1,00	63,60			63,60		
	SOMMANO ml					230,54	118,96	27'425,04
1519 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC Segnaletica SV05 Rampa AC Da sez. AC1 a sez. AC11 Da sez. AC11 bis a sez.AC12a (lung.=337,29-273,69)	1,00	273,69			273,69		
		0,50	63,60			31,80		
	SOMMANO m					305,49	40,00	12'219,60
1520 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					871,77		
	SOMMANO m ³					871,77	2,55	2'223,01
	A R I P O R T A R E							37'354'454,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'354'454,91
1521 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					871,77		
	SOMMANO m³					871,77	0,63	549,22
1522 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Inerbimento- vedi tabulati (par.ug.=871,77/0,30)	2905,90				2'905,90		
	SOMMANO m²					2'905,90	1,47	4'271,67
1523 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Cunetta alla francese da sez. AC1 a sez. AC2	1,00	50,00	1,500		75,00		
	da sez. AC3 a sez. AC6 (lung.=153,11-50,00)	2,00	103,11	1,500		309,33		
	SOMMANO m²					384,33	17,68	6'794,95
1524 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 55 - PP.SV.05.AC SV05 Rampa AC Cordoli laterali da sez. AC6 a sez. AC12 (lung.=300,00-153,11)	2,00	146,89			293,78		
	SOMMANO ml					293,78	15,58	4'577,09
	Parziale PP.SV.05.AC (SbCat 55) euro							329'714,03
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							37'370'647,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'370'647,84
	PP.SV.05.BC (SbCat 56)							
1525 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - scotico					6'480,01		
	SOMMANO m ²					6'480,01	2,78	18'014,43
1526 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					6'480,01		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=6480,01*0,20)	1296,00				1'296,00		
	SOMMANO m ²					7'776,01	2,52	19'595,55
1527 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'535,07		
	Vedi tabulati allegati - sterri					15'001,70		
	SOMMANO m ³					19'536,77	3,25	63'494,50
1528 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'535,07		
	SOMMANO m ³					4'535,07	9,07	41'133,08
1529 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							37'512'885,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'512'885,40
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	4535,07	45,00			204'078,15		
	SOMMANO mc x km					204'078,15	0,19	38'774,85
1530 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'535,07		
	SOMMANO m³					4'535,07	1,54	6'984,01
1531 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					18'605,15		
	SOMMANO m³					18'605,15	9,07	168'748,71
1532 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	18605,15	45,00			837'231,75		
	SOMMANO mc x km					837'231,75	0,19	159'074,03
1533 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					18'605,15		
	SOMMANO m³					18'605,15	1,54	28'651,93
1534 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							37'915'118,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'915'118,93
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'050,33		
						1'050,33	19,26	20'229,36
1535 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					674,65		
						674,65	40,97	27'640,41
1536 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					257,68		
						257,68	137,43	35'412,96
1537 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					227,57		
						227,57	154,57	35'175,49
1538 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					3'785,07		
	A R I P O R T A R E					3'785,07		38'033'577,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'785,07		38'033'577,15
	SOMMANO mq x 5 cm					3'785,07	11,65	44'096,07
1539 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=257,677/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=227,569/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	3220,96				3'220,96		
		3792,82				3'792,82		
						3'785,07		
	SOMMANO m ²					10'798,85	1,21	13'066,61
1540 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Da sez. BC9 a sez. BC11 bis (lung.=272,31-200) Da sez. BC16 a sez.BC24 (lung.=550,0-350,0)	2,00	72,31			144,62		
		2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					544,62	118,96	64'788,00
1541 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Da sez. BC1 a sez. BC24 a (lung.=565,37-(350-272,31))	1,00	487,68			487,68		
	SOMMANO m					487,68	40,00	19'507,20
1542 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					2'431,91		
	SOMMANO m ³					2'431,91	2,55	6'201,37
1543 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A R I P O R T A R E							38'181'236,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'181'236,40
	PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati SOMMANO m ³					2'431,91		
						2'431,91	0,63	1'532,10
1544 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Inerbimento- vedi tabulati (par.ug.=2431,91/0,30) SOMMANO m ²	8106,37				8'106,37		
						8'106,37	1,47	11'916,36
1545 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Cunetta alla francese da sez. BC1 a sez. BC5 da sez. BC5 a sez. BC8 (lung.=189,70-100) SOMMANO m ²	1,00	100,00	1,500		150,00		
		2,00	89,70	1,500		269,10		
						419,10	17,68	7'409,69
1546 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 56 - PP.SV.05.BC SV05 Rampa BC Cordoli laterali da sez. BC9 a sez. BC11 bis (lung.=272,31-200) da sez. BC16 a sez. BC24 (lung.=550,0-350,0) SOMMANO ml	2,00	72,31			144,62		
		2,00	200,00			400,00		
						544,62	15,58	8'485,18
	Parziale PP.SV.05.BC (SbCat 56) euro							839'931,89
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							38'210'579,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'210'579,73
	PP.SV.05.CA (SbCat 57)							
1547 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - scotico					10'959,89		
	SOMMANO m ²					10'959,89	2,78	30'468,49
1548 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					10'959,89		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=10959,89*0,20)	2191,98				2'191,98		
	SOMMANO m ²					13'151,87	2,52	33'142,71
1549 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					7'667,06		
	Vedi tabulati allegati - sterri					9'459,51		
	SOMMANO m ³					17'126,57	3,25	55'661,35
1550 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					7'667,06		
	SOMMANO m ³					7'667,06	9,07	69'540,23
1551 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							38'399'392,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'399'392,51
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	7667,06	45,00			345'017,70		
	SOMMANO mc x km					345'017,70	0,19	65'553,36
1552 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					7'667,06		
	SOMMANO m³					7'667,06	1,54	11'807,27
1553 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					11'426,22		
	SOMMANO m³					11'426,22	9,07	103'635,82
1554 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	11426,22	45,00			514'179,90		
	SOMMANO mc x km					514'179,90	0,19	97'694,18
1555 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					11'426,22		
	SOMMANO m³					11'426,22	1,54	17'596,38
1556 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							38'695'679,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'695'679,52
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p>					2'564,28		
	SOMMANO m ³					2'564,28	19,26	49'388,03
1557 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p>					1'567,89		
	SOMMANO m ³					1'567,89	40,97	64'236,45
1558 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p>					594,46		
	SOMMANO m ³					594,46	137,43	81'696,64
1559 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p>					445,70		
	SOMMANO m ³					445,70	154,57	68'891,85
1560 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					7'440,06		
	SOMMANO m ³					7'440,06		
	A R I P O R T A R E					7'440,06		38'959'892,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'440,06		38'959'892,49
	SOMMANO mq x 5 cm					7'440,06	11,65	86'676,70
1561 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=594,463/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=445,701/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	7430,79				7'430,79		
		7428,35				7'428,35		
	SOMMANO m ²					7'440,06		
	SOMMANO m ²					22'299,20	1,21	26'982,03
1562 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Da sez. CA1 a sez. CA8 Da sez. CA23 a sez. CA23 (lung.=750,0-592,08)	2,00	300,00			600,00		
		2,00	157,92			315,84		
	SOMMANO ml					915,84	118,96	108'948,33
1563 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Da sez. CA1 a sez. CA40	1,00	1096,21			1'096,21		
	SOMMANO m					1'096,21	40,00	43'848,40
1564 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					2'556,38		
	SOMMANO m ³					2'556,38	2,55	6'518,77
1565 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A R I P O R T A R E							39'232'866,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'232'866,72
	PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati SOMMANO m ³					2'556,38		
						2'556,38	0,63	1'610,52
1566 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Inerbimento- vedi tabulati (par.ug.=2556,38/0,30) SOMMANO m ²	8521,27				8'521,27		
						8'521,27	1,47	12'526,27
1567 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Cunetta alla francese da sez. CA26 a sez. CA40 (lung.=1096,21-824,68) SOMMANO m ²	2,00	271,53	1,500		814,59		
						814,59	17,68	14'401,95
1568 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 87 - SV05 - Svincolo Triggiano SbCat 57 - PP.SV.05.CA SV05 Rampa CA Cordoli laterali da sez. CA1 a sez. CA26 SOMMANO ml	2,00	824,68			1'649,36		
						1'649,36	15,58	25'697,03
	Parziale PP.SV.05.CA (SbCat 57) euro							1'076'522,76
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							39'287'102,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'287'102,49
1569 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">SV06 - Svincolo Noicattaro (Cat 88) PP.SV.06.DB (SbCat 58)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4'746,60		
						4'746,60	2,78	13'195,55
1570 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=4746,60*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	949,32				4'746,60		
						949,32		
						5'695,92	2,52	14'353,72
1571 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'849,98		
						2'849,98	3,25	9'262,44
1572 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'849,98		
						2'849,98	9,07	25'849,32
1573 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE</p>							
	A R I P O R T A R E							39'349'763,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'349'763,52
1574 A.002.007.a	Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	2849,98	45,00			128'249,10		
						128'249,10	0,19	24'367,33
1574 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m ³					2'849,98		
						2'849,98	1,54	4'388,97
1575 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m ³					4'784,87		
						4'784,87	9,07	43'398,77
1576 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	4784,87	45,00			215'319,15		
						215'319,15	0,19	40'910,64
1577 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m ³					4'784,87		
						4'784,87	1,54	7'368,70
1578 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in							
	A R I P O R T A R E							39'470'197,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'470'197,93
	<p>opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					887,72		
						887,72	19,26	17'097,49
1579 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					522,35		
						522,35	40,97	21'400,68
1580 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					196,78		
						196,78	137,43	27'043,48
1581 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					147,57		
						147,57	154,57	22'809,89
1582 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					2'461,69		
	A R I P O R T A R E					2'461,69		39'558'549,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'461,69		39'558'549,47
	SOMMANO mq x 5 cm					2'461,69	11,65	28'678,69
1583 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=196,779/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=147,572/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	2459,74				2'459,74		
		2459,53				2'459,53		
						2'461,69		
	SOMMANO m ²					7'380,96	1,21	8'930,96
1584 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Da sez. DB1 a sez. DB11	2,00	325,06			650,12		
	SOMMANO ml					650,12	118,96	77'338,28
1585 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Da sez. DB1 a sez. DB11	1,00	325,06			325,06		
	SOMMANO m					325,06	40,00	13'002,40
1586 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 58 - PP.SV.06.DB SV06 Rampa DB Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					763,59		
	SOMMANO m ³					763,59	2,55	1'947,15
1587 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.)							
	A R I P O R T A R E							39'688'446,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'702'798,47
	PP.SV.06.AD (SbCat 59)							
1590 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - scotico					4'826,86		
	SOMMANO m ²					4'826,86	2,78	13'418,67
1591 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					4'826,86		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=4826,86*0,20)	965,37				965,37		
	SOMMANO m ²					5'792,23	2,52	14'596,42
1592 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'893,26		
	Vedi tabulati allegati - sterri					24,06		
	SOMMANO m ³					2'917,32	3,25	9'481,29
1593 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'893,26		
	SOMMANO m ³					2'893,26	9,07	26'241,87
1594 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							39'766'536,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'766'536,72
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	2893,26	45,00			130'196,70		
	SOMMANO mc x km					130'196,70	0,19	24'737,37
1595 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'893,26		
	SOMMANO m³					2'893,26	1,54	4'455,62
1596 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					5'565,12		
	SOMMANO m³					5'565,12	9,07	50'475,64
1597 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	5565,12	45,00			250'430,40		
	SOMMANO mc x km					250'430,40	0,19	47'581,78
1598 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					5'565,12		
	SOMMANO m³					5'565,12	1,54	8'570,28
1599 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							39'902'357,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'902'357,41
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p>					1'005,60		
	SOMMANO m ³					1'005,60	19,26	19'367,86
1600 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p>					572,80		
	SOMMANO m ³					572,80	40,97	23'467,62
1601 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p>					215,26		
	SOMMANO m ³					215,26	137,43	29'583,18
1602 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p>					160,73		
	SOMMANO m ³					160,73	154,57	24'844,04
1603 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					2'687,00		
	SOMMANO m ³					2'687,00		
	A R I P O R T A R E					2'687,00		39'999'620,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'687,00		39'999'620,11
	SOMMANO mq x 5 cm					2'687,00	11,65	31'303,55
1604 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=215,259/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=160,733/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	2690,74				2'690,74		
		2678,88				2'678,88		
						2'687,00		
	SOMMANO m²					8'056,62	1,21	9'748,51
1605 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Da sez. AD2 a sez. AD8 (lung.=258,07-38,56)	2,00	219,51			439,02		
	SOMMANO ml					439,02	118,96	52'225,82
1606 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD Segnaletica SV06 Rampa AD Da sez. AD1 a sez. AD10	1,00	376,84			376,84		
	SOMMANO m					376,84	40,00	15'073,60
1607 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 59 - PP.SV.06.AD SV06 Rampa AD Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					932,40		
	SOMMANO m³					932,40	2,55	2'377,62
1608 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza							
	A R I P O R T A R E							40'110'349,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'127'247,71
	PP.SV.06.BC (SbCat 60)							
1611 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - scotico					3'767,02		
	SOMMANO m ²					3'767,02	2,78	10'472,32
1612 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					3'767,02		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=3767,02*0,20)	753,40				753,40		
	SOMMANO m ²					4'520,42	2,52	11'391,46
1613 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'240,40		
	Vedi tabulati allegati - sterri					82,08		
	SOMMANO m ³					2'322,48	3,25	7'548,06
1614 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'240,40		
	SOMMANO m ³					2'240,40	9,07	20'320,43
1615 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							40'176'979,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'176'979,98
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	2240,40	45,00			100'818,00		
	SOMMANO mc x km					100'818,00	0,19	19'155,42
1616 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'240,40		
	SOMMANO m³					2'240,40	1,54	3'450,22
1617 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					5'028,06		
	SOMMANO m³					5'028,06	9,07	45'604,50
1618 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	5028,06	45,00			226'262,70		
	SOMMANO mc x km					226'262,70	0,19	42'989,91
1619 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					5'028,06		
	SOMMANO m³					5'028,06	1,54	7'743,21
1620 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							40'295'923,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'295'923,24
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p>					744,26		
	SOMMANO m ³					744,26	19,26	14'334,45
1621 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p>					419,92		
	SOMMANO m ³					419,92	40,97	17'204,12
1622 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p>					157,04		
	SOMMANO m ³					157,04	137,43	21'582,01
1623 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p>					117,90		
	SOMMANO m ³					117,90	154,57	18'223,80
1624 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					1'971,47		
	SOMMANO m ³					1'971,47		40'367'267,62
	A R I P O R T A R E					1'971,47		40'367'267,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'971,47		40'367'267,62
	SOMMANO mq x 5 cm					1'971,47	11,65	22'967,63
1625 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=157,042/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=117,902/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	1963,03				1'963,03		
		1965,03				1'965,03		
						1'971,47		
	SOMMANO m ²					5'899,53	1,21	7'138,43
1626 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Da sez. BC4 a sez. BC6 (lung.=185,65-122,99)	2,00	62,66			125,32		
	SOMMANO ml					125,32	118,96	14'908,07
1627 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Da sez. BC1 a sez. BC8a	1,00	272,57			272,57		
	SOMMANO m					272,57	40,00	10'902,80
1628 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 60 - PP.SV.06.BC SV06 Rampa BC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					675,31		
	SOMMANO m ³					675,31	2,55	1'722,04
1629 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale							
	A R I P O R T A R E							40'424'906,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'437'134,33
	PP.SV.06.CA (SbCat 61)							
1632 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - scotico					4'155,76		
	SOMMANO m ²					4'155,76	2,78	11'553,01
1633 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					4'155,76		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=4155,76*0,20)	831,15				831,15		
	SOMMANO m ²					4'986,91	2,52	12'567,01
1634 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'470,63		
	Vedi tabulati allegati - sterri					217,48		
	SOMMANO m ³					2'688,11	3,25	8'736,36
1635 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'470,63		
	SOMMANO m ³					2'470,63	9,07	22'408,61
1636 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							40'492'399,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'492'399,32
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	2470,63	45,00			111'178,35		
	SOMMANO mc x km					111'178,35	0,19	21'123,89
1637 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'470,63		
	SOMMANO m³					2'470,63	1,54	3'804,77
1638 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					6'820,04		
	SOMMANO m³					6'820,04	9,07	61'857,76
1639 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	6820,04	45,00			306'901,80		
	SOMMANO mc x km					306'901,80	0,19	58'311,34
1640 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					6'820,04		
	SOMMANO m³					6'820,04	1,54	10'502,86
1641 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							40'647'999,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'647'999,94
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					826,47		
						826,47	19,26	15'917,81
1642 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					451,98		
						451,98	40,97	18'517,62
1643 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					168,47		
						168,47	137,43	23'152,83
1644 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					126,64		
						126,64	154,57	19'574,74
1645 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					2'112,14		
	A R I P O R T A R E					2'112,14		40'725'162,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'112,14		40'725'162,94
	SOMMANO mq x 5 cm					2'112,14	11,65	24'606,43
1646 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=157,042/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=117,902/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	1963,03				1'963,03		
		1965,03				1'965,03		
						1'971,47		
	SOMMANO m²					5'899,53	1,21	7'138,43
1647 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Da sez. CA1a a sez. CA5 (lung.=204,89-38,85)	2,00	166,04			332,08		
	SOMMANO ml					332,08	118,96	39'504,24
1648 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Da sez. CA1a a sez. CA10 (lung.=351,08-38,85)	1,00	312,23			312,23		
	SOMMANO m					312,23	40,00	12'489,20
1649 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 88 - SV06 - Svincolo Noicattaro SbCat 61 - PP.SV.06.CA SV06 Rampa CA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					943,21		
	SOMMANO m³					943,21	2,55	2'405,19
1650 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale							
	A R I P O R T A R E							40'811'306,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'826'251,46
1653 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">SV07 - Svincolo Mola di Bari (Cat 89) PP.SV.07.a (SbCat 62)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					22'147,04		
						22'147,04	2,78	61'568,77
1654 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=22147,04*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	4429,41				22'147,04		
						4'429,41		
						26'576,45	2,52	66'972,65
1655 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					15'347,22		
						1'700,73		
						17'047,95	3,25	55'405,84
1656 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					15'347,22		
						15'347,22	9,07	139'199,29
1657 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							41'149'398,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'149'398,01
1658 A.002.007.a	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	15347,22	45,00			690'624,90 <hr/> 690'624,90	0,19	131'218,73
1658 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³					15'347,22 <hr/> 15'347,22	1,54	23'634,72
1659 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m³					110'427,25 <hr/> 110'427,25	9,07	1'001'575,16
1660 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	110427,2 5	45,00			4'969 226,25 <hr/> 4'969 226,25	0,19	944'152,99
1661 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³					110'427,25 <hr/> 110'427,25	1,54	170'057,96
1662	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	A R I P O R T A R E							43'420'037,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'420'037,57
D.001.001.c	STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2					2'091,83		
	SOMMANO m ³					2'091,83	19,26	40'288,65
1663 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2					1'105,36		
	SOMMANO m ³					1'105,36	137,43	151'909,62
1664 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2					544,63		
	SOMMANO m ³					544,63	154,57	84'183,46
1665 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2					9'075,57		
	SOMMANO mq x 5 cm					9'075,57	11,65	105'730,39
1666 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07							
	A R I P O R T A R E							43'802'149,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'802'149,69
	Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2					9'077,17		
	Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=544,63/0,06)	9077,17				9'077,17		
	Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2					9'075,57		
	SOMMANO m ²					27'229,91	1,21	32'948,19
1667 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Cordoli laterali (lung.=800,00-26-48+14)	2,00	740,00			1'480,00		
	SOMMANO ml					1'480,00	15,58	23'058,40
1668 E.002.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm ² , dosato a 400 Kg di cemento normale pe ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Aiuola spartitraffico in prossimità delle rotonde		65,00 35,00			65,00 35,00		
	SOMMANO ml					100,00	16,89	1'689,00
1669 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					5'795,93		
	SOMMANO m ³					5'795,93	2,55	14'779,62
1670 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 89 - SV07 - Svincolo Mola di Bari SbCat 62 - PP.SV.07.a SV07 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					5'795,93		
	SOMMANO m ³					5'795,93	0,63	3'651,44
1671 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							43'878'276,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'036'202,80
1674 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">SV08 - Svincolo Mola di Bari Est (Cat 90) PP.SV.08.DC (SbCat 63)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4'143,20		
						4'143,20	2,78	11'518,10
1675 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=4143,20*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	828,64				4'143,20		
						828,64		
						4'971,84	2,52	12'529,04
1676 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'832,15		
						3'327,79		
						6'159,94	3,25	20'019,81
1677 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'832,79		
						2'832,79	9,07	25'693,41
1678 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro,</p>							
	A R I P O R T A R E							44'105'963,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'105'963,16
	per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato (lung.=50,0-5,00)	2832,79	45,00			127'475,55		
	SOMMANO mc x km					127'475,55	0,19	24'220,35
1679 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'832,79		
	SOMMANO m ³					2'832,79	1,54	4'362,50
1680 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					4'265,47		
	SOMMANO m ³					4'265,47	9,07	38'687,81
1681 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50,00-5,00)	4265,47	45,00			191'946,15		
	SOMMANO mc x km					191'946,15	0,19	36'469,77
1682 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					4'265,47		
	SOMMANO m ³					4'265,47	1,54	6'568,82
1683 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la							
	A R I P O R T A R E							44'216'272,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'216'272,41
	fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2					1'067,23		
	SOMMANO m ³					1'067,23	19,26	20'554,85
1684 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2					682,76		
	SOMMANO m ³					682,76	40,97	27'972,68
1685 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2					259,76		
	SOMMANO m ³					259,76	137,43	35'698,82
1686 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2					196,09		
	SOMMANO m ³					196,09	154,57	30'309,63
1687 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2							
	A R I P O R T A R E							44'330'808,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'330'808,39
1688 D.001.043.d	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 5 cm</p> <p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=259,763/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=196,088/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					3'260,20		
						3'260,20	11,65	37'981,33
						3'247,04		
		3247,04				3'268,13		
		3268,13				3'260,20		
	SOMMANO m ²					9'775,37	1,21	11'828,20
1689 G.002.004.a	<p>CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Da sez. DC10 a sez. DC16 (lung.=397,56-232,29)</p>					330,54		
	SOMMANO ml					330,54	118,96	39'321,04
1690 A.002.005	<p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati</p>					997,10		
	SOMMANO m ³					997,10	2,55	2'542,61
1691 A.002.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 63 - PP.SV.08.DC SV08 Rampa DC Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati</p>					997,10		
	SOMMANO m ³					997,10	0,63	628,17
1692 F.001.009.b	<p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/</p>							
	A R I P O R T A R E							44'423'109,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'447'955,30
	PP.SV.08.BA (SbCat 64)							
1695 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - scotico					7'449,23		
	SOMMANO m ²					7'449,23	2,78	20'708,86
1696 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					7'449,23		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=7449,23*0,20)	1489,85				1'489,85		
	SOMMANO m ²					8'939,08	2,52	22'526,48
1697 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'859,67		
	Vedi tabulati allegati - sterri					2'440,37		
	SOMMANO m ³					7'300,04	3,25	23'725,13
1698 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'859,67		
	SOMMANO m ³					4'859,67	9,07	44'077,21
1699 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							44'558'992,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'558'992,98
1700 A.002.007.a	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato (lung.=50,00-5) SOMMANO mc x km	4859,67	45,00			218'685,15		
						218'685,15	0,19	41'550,18
1701 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³					4'859,67		
						4'859,67	1,54	7'483,89
1701 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m³					12'652,54		
						12'652,54	9,07	114'758,54
1702 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50,00-5,00) SOMMANO mc x km	12652,54	45,00			569'364,30		
						569'364,30	0,19	108'179,22
1703 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m³					12'652,54		
						12'652,54	1,54	19'484,91
1704 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							44'850'449,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'850'449,72
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p>					1'351,33		
	SOMMANO m ³					1'351,33	19,26	26'026,62
1705 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p>					977,53		
	SOMMANO m ³					977,53	40,97	40'049,40
1706 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p>					374,73		
	SOMMANO m ³					374,73	137,43	51'499,14
1707 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p>					281,50		
	SOMMANO m ³					281,50	154,57	43'511,45
1708 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					4'681,45		
	SOMMANO m ³					4'681,45		45'011'536,33
	A R I P O R T A R E					4'681,45		45'011'536,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'681,45		45'011'536,33
	SOMMANO mq x 5 cm					4'681,45	11,65	54'538,89
1709 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=374,730/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=281,500/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	4684,13				4'684,13		
		4691,67				4'691,67		
						4'681,45		
	SOMMANO m ²					14'057,25	1,21	17'009,27
1710 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Da sez. BA3 a sez. BA11 (lung.=400,00-100,0)	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	118,96	71'376,00
1711 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'740,06		
	SOMMANO m ³					1'740,06	2,55	4'437,15
1712 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 64 - PP.SV.08.BA SV08 Rampa BA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'740,06		
	SOMMANO m ³					1'740,06	0,63	1'096,24
1713 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq.							
	A R I P O R T A R E							45'159'993,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'186'835,17
	PP.SV.08.DA (SbCat 65)							
1716 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - scotico					1'530,36		
	SOMMANO m ²					1'530,36	2,78	4'254,40
1717 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					1'530,36		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=1530,36*0,20)	306,07				306,07		
	SOMMANO m ²					1'836,43	2,52	4'627,80
1718 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'002,01		
	Vedi tabulati allegati - sterri					550,85		
	SOMMANO m ³					1'552,86	3,25	5'046,80
1719 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'002,01		
	SOMMANO m ³					1'002,01	9,07	9'088,23
1720 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							45'209'852,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'209'852,40
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato (lung.=50,00-5,00)	1002,01	45,00			45'090,45		
	SOMMANO mc x km					45'090,45	0,19	8'567,19
1721 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'002,01		
	SOMMANO m³					1'002,01	1,54	1'543,10
1722 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					1'881,79		
	SOMMANO m³					1'881,79	9,07	17'067,84
1723 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50,00-5,00)	1881,79	45,00			84'680,55		
	SOMMANO mc x km					84'680,55	0,19	16'089,30
1724 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					1'881,79		
	SOMMANO m³					1'881,79	1,54	2'897,96
1725 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							45'256'017,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'256'017,79
	<p>compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 2</p>					406,98		
	SOMMANO m ³					406,98	19,26	7'838,43
1726 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - cementato pav. tipo 2</p>					264,53		
	SOMMANO m ³					264,53	40,97	10'837,79
1727 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2</p>					101,28		
	SOMMANO m ³					101,28	137,43	13'918,91
1728 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2</p>					76,02		
	SOMMANO m ³					76,02	154,57	11'750,41
1729 D.001.036.b	<p>STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2</p>					1'263,60		
	A R I P O R T A R E					1'263,60		45'300'363,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'263,60		45'300'363,33
	SOMMANO mq x 5 cm					1'263,60	11,65	14'720,94
1730 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 2 (par.ug.=101,276/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 2 (par.ug.=76,021/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 2	1265,95				1'265,95		
		1267,02				1'267,02		
						1'263,60		
	SOMMANO m ²					3'796,57	1,21	4'593,85
1731 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Da sez. DA6 a sez. DA10 (lung.=249,66-187,94)	1,00	61,72			61,72		
	SOMMANO ml					61,72	118,96	7'342,21
1732 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					296,57		
	SOMMANO m ³					296,57	2,55	756,25
1733 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 90 - SV08 - Svincolo Mola di Bari Est SbCat 65 - PP.SV.08.DA SV08 Rampa DA Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					296,57		
	SOMMANO m ³					296,57	0,63	186,84
1734 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq.							
	A R I P O R T A R E							45'327'963,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'333'306,32
1736 A.002.001.a	<p>VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 (Cat 94) PP.VS.01 (SbCat 66)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - scotico (par.ug.=4785,46*,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	957,09				957,09		
						957,09	2,78	2'660,71
1737 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=957,09*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	191,42				957,09		
						191,42		
						1'148,51	2,52	2'894,25
1738 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'722,06		
						637,67		
						3'359,73	3,25	10'919,12
1739 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'722,06		
						2'722,06	9,07	24'689,08
1740 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							45'374'469,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'374'469,48
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	2722,06	45,00			122'492,70		
	SOMMANO mc x km					122'492,70	0,19	23'273,61
1741 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'722,06		
	SOMMANO m³					2'722,06	1,54	4'191,97
1742 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					1'765,39		
	SOMMANO m³					1'765,39	9,07	16'012,09
1743 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	1765,39	45,00			79'442,55		
	SOMMANO mc x km					79'442,55	0,19	15'094,08
1744 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					1'765,39		
	SOMMANO m³					1'765,39	1,54	2'718,70
1745 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							45'435'759,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'435'759,93
	compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					627,74		
	SOMMANO m ³					627,74	19,26	12'090,27
1746 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					274,51		
	SOMMANO m ³					274,51	137,43	37'725,91
1747 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					189,11		
	SOMMANO m ³					189,11	154,57	29'230,73
1748 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					149,42		
	SOMMANO m ³	3735,45			0,040	149,42	142,15	21'240,05
1749 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS01 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=274,51/0,08)					3'431,38		
	SOMMANO m ³	3431,38				3'431,38		
	A R I P O R T A R E					3'431,38		45'536'046,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'431,38		45'536'046,89
	Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=189,11/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	3782,20				3'782,20 3'735,45		
	SOMMANO m ²					10'949,03	1,21	13'248,33
1750 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Segnaletica		402,00			402,00		
	SOMMANO m					402,00	40,00	16'080,00
1751 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					387,39		
	SOMMANO m ³					387,39	2,55	987,84
1752 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					387,39		
	SOMMANO m ³					387,39	0,63	244,06
1753 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 94 - VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 SbCat 66 - PP.VS.01 VS1 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					387,39		
	SOMMANO m ²					387,39	1,47	569,46
1754 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/							
	A R I P O R T A R E							45'567'176,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'594'998,66
1757 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli (Cat 95) PP.VS.02 (SbCat 67)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					3'886,83		
						3'886,83	2,78	10'805,39
1758 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=3886,83*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	777,37				3'886,83		
						777,37		
						4'664,20	2,52	11'753,78
1759 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'256,62		
						873,58		
						3'130,20	3,25	10'173,15
1760 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					2'256,62		
						2'256,62	9,07	20'467,54
1761 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							45'648'198,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'648'198,52
1762 A.002.007.a	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	2256,62	45,00			101'547,90		
						101'547,90	0,19	19'294,10
1763 A.002.003.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³					2'256,62		
						2'256,62	1,54	3'475,19
1764 A.001.010	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m³					8'115,01		
						8'115,01	9,07	73'603,14
1765 A.002.007.a	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50,00-5,0) SOMMANO mc x km	8115,01	45,00			365'175,45		
						365'175,45	0,19	69'383,34
1766 D.001.001.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³					8'115,01		
						8'115,01	1,54	12'497,12
1766 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A R I P O R T A R E							45'826'451,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'826'451,41
	compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 3					1'130,32		
	SOMMANO m ³					1'130,32	19,26	21'769,96
1767 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3					441,55		
	SOMMANO m ³					441,55	137,43	60'682,22
1768 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3					205,42		
	SOMMANO m ³					205,42	154,57	31'751,77
1769 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3					170,63		
	SOMMANO m ³	3412,55			0,050	170,63	142,15	24'255,05
1770 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 (par.ug.=441,55/0,13)					3'396,54		
	SOMMANO m ³	3396,54				3'396,54		
	A R I P O R T A R E					3'396,54		45'964'910,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'396,54		45'964'910,41
	Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 (par.ug.=205,42/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	3423,67				3'423,67		
	SOMMANO m ²					3'412,55		
						10'232,76	1,21	12'381,64
1771 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Da sez. 7 a sez. 22 (lung.=435,35-134,95)	2,00	300,40			600,80		
	SOMMANO ml					600,80	48,91	29'385,13
1772 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 Segnaletica VS2 Da sez. 7 a sez. 22 (lung.=435,35-134,95)	1,00	300,40			300,40		
	SOMMANO m					300,40	40,00	12'016,00
1773 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					937,66		
	SOMMANO m ³					937,66	2,55	2'391,03
1774 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					937,66		
	SOMMANO m ³					937,66	0,63	590,73
1775 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							46'021'674,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'021'674,94
	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					937,66		
	SOMMANO m ²					937,66	1,47	1'378,36
1776 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 Cordoli laterali VS2 Da sez. 7 a sez. 22 (lung.=435,35-134,95)	4,00	300,40			1'201,60		
	SOMMANO ml					1'201,60	15,58	18'720,93
1777 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 - marciapiede - massetto pav. tipo 5 (lung.=435,35-134,95)	2,00	300,40	1,200	0,100	72,10		
	SOMMANO m ³					72,10	102,10	7'361,41
1778 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 - marciapiede - rete pav. tipo 5 (par.ug.=2,00*4,08)*(lung.=435,35-134,95))	8,16	300,40	1,200	1,100	3'235,67		
	SOMMANO kg					3'235,67	1,43	4'627,01
1779 D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 95 - VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli SbCat 67 - PP.VS.02 VS2 - marciapiede - pav. tipo 5	2,00	300,40	1,200	0,030	21,63		
	A R I P O R T A R E					21,63		46'053'762,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'056'948,10
1780 A.002.001.a	<p>VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) (Cat 96) PP.VS.03 (SbCat 68)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - scotico</p>					293,00		
	SOMMANO m ²					293,00	2,78	814,54
1781 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - Geotessile (vedi scotico)</p>					293,00		
	SOMMANO m ²					293,00	2,52	738,36
1782 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - bonifica rilevato (par.ug.=293*0,50)</p>	146,50				146,50		
	SOMMANO m ³					146,50	3,25	476,13
1783 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - bonifica rilevato (par.ug.=293*0,50)</p>					146,50		
	SOMMANO m ³					146,50	9,07	1'328,76
1784 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud)</p>							
	A R I P O R T A R E							46'060'305,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'060'305,89
	SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	146,50	45,00			6'592,50		
						6'592,50	0,19	1'252,58
1785 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1783 [m³ 146.50] SOMMANO m³					146,50		
						146,50	1,54	225,61
1786 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - rilevato (par.ug.=293*0,50) SOMMANO m³	146,50				146,50		
						146,50	9,07	1'328,76
1787 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km Vedi voce n° 1786 [m³ 146.50] *(lung.=50-5) SOMMANO mc x km		45,00			6'592,50		
						6'592,50	0,19	1'252,58
1788 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1786 [m³ 146.50] SOMMANO m³					146,50		
						146,50	1,54	225,61
1789 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							46'064'591,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'064'591,03
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 - stabilizzato pav. spess. cm 20	293,00			0,200	58,60		
	SOMMANO m ³					58,60	19,26	1'128,64
1790 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	78,00	0,750	0,300	35,10		
	SOMMANO m ³					35,10	2,55	89,51
1791 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	78,00	0,750	0,300	35,10		
	SOMMANO m ³					35,10	0,63	22,11
1792 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 VS03 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	78,00	0,750		117,00		
	SOMMANO m ²					117,00	1,47	171,99
1793 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 68 - PP.VS.03 Si valuta al 25% VS03 Segnaletica	0,25	78,00			19,50		
	SOMMANO m					19,50	40,00	780,00
	A R I P O R T A R E							46'066'783,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'066'783,28
	PP.VS.03.A (SbCat 69)							
1794 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a - scotico					521,00		
	SOMMANO m ²					521,00	2,78	1'448,38
1795 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a - Geotessile (vedi scotico)					521,00		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=814,00*0,20)	162,80				162,80		
	SOMMANO m ²					683,80	2,52	1'723,18
1796 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato (par.ug.=521*0,50)					260,50		
	SOMMANO m ³	260,50				260,50	3,25	846,63
1797 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato (par.ug.=521*0,50)					260,50		
	SOMMANO m ³	260,50				260,50	9,07	2'362,74
1798 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud)							
	A R I P O R T A R E							46'073'164,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'073'164,21
	SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	260,50	45,00			11'722,50		
						11'722,50	0,19	2'227,28
1799 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1797 [m³ 260.50] SOMMANO m³					260,50		
						260,50	1,54	401,17
1800 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a - rilevato (par.ug.=521,00*0,50) SOMMANO m³	260,50				260,50		
						260,50	9,07	2'362,74
1801 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km Vedi voce n° 1800 [m³ 260.50] *(lung.=50-5) SOMMANO mc x km		45,00			11'722,50		
						11'722,50	0,19	2'227,28
1802 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1800 [m³ 260.50] SOMMANO m³					260,50		
						260,50	1,54	401,17
1803 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							46'080'783,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'080'783,85
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a - stabilizzato pav. spess. cm 20	521,00			0,200	104,20		
	SOMMANO m ³					104,20	19,26	2'006,89
1804 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	144,00	0,750	0,300	64,80		
	SOMMANO m ³					64,80	2,55	165,24
1805 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	144,00	0,750	0,300	64,80		
	SOMMANO m ³					64,80	0,63	40,82
1806 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A VS03a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi	2,00	144,00	0,750		216,00		
	SOMMANO m ²					216,00	1,47	317,52
1807 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 96 - VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) SbCat 69 - PP.VS.03.A Si valuta al 25% VS03a Segnaletica	0,25	144,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	40,00	1'440,00
	A R I P O R T A R E							46'084'754,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'084'754,32
1808 A.002.001.a	<p>VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) (Cat 102) PP.VS.09 (SbCat 70)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - scotico</p>					5'365,69		
	SOMMANO m ²					5'365,69	2,78	14'916,62
1809 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p>					5'365,69		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=5365,69*0,20)	1073,14				1'073,14		
	SOMMANO m ²					6'438,83	2,52	16'225,85
1810 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					3'617,52		
	SOMMANO m ³					3'617,52	3,25	11'756,94
1811 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					3'617,52		
	SOMMANO m ³					3'617,52	9,07	32'810,91
	A R I P O R T A R E							46'160'464,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'160'464,64
1812 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	3617,52	45,00			162'788,40		
	SOMMANO mc x km					162'788,40	0,19	30'929,80
1813 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					3'617,52		
	SOMMANO m³					3'617,52	1,54	5'570,98
1814 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					15'470,55		
	SOMMANO m³					15'470,55	9,07	140'317,89
1815 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	15470,55	45,00			696'174,75		
	SOMMANO mc x km					696'174,75	0,19	132'273,20
1816 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti							
	A R I P O R T A R E							46'469'556,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'469'556,51
1817 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					15'470,55		
	SOMMANO m ³					15'470,55	1,54	23'824,65
1818 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					399,87		
	SOMMANO m ³					399,87	19,26	7'701,50
1819 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					189,59		
	SOMMANO m ³					189,59	137,43	26'055,35
1820 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					146,61		
	SOMMANO m ³					146,61	154,57	22'661,51
						117,26		
	SOMMANO m ³	2931,42			0,040	117,26	142,15	16'668,51
	A R I P O R T A R E							46'566'468,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'566'468,03
1821 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=189,59/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=146,61/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	2369,88				2'369,88		
		2932,20				2'932,20		
	SOMMANO m ²					2'931,42		
						8'233,50	1,21	9'962,54
1822 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Da sez. A8 a sez. b16 (lung.=495,38-275,71)	2,00	219,67			439,34		
	SOMMANO ml					439,34	48,91	21'488,12
1823 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 Segnaletica VS9 Da sez. A8 a sez. b16 (lung.=495,38-275,71)	1,00	219,67			219,67		
	SOMMANO m					219,67	40,00	8'786,80
1824 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 102 - VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) SbCat 70 - PP.VS.09 VS9 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					980,89		
	SOMMANO m ³					980,89	2,55	2'501,27
1825 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A R I P O R T A R E							46'609'206,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'618'111,55
1828 A.001.001	<p style="text-align: center;">VS10 - Ripristino SP 60 (Cat 103) PP.VS.10 (SbCat 71)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					5'580,00		
						5'580,00	3,25	18'135,00
1829 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					6'840,00		
						6'840,00	9,07	62'038,80
1830 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 bonifica rilevato cava a 50 km VS10 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50-5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	6840,00	45,00			307'800,00		
						307'800,00	0,19	58'482,00
1831 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					6'840,00		
						6'840,00	1,54	10'533,60
1832 D.001.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60</p>							
	A RIPORTARE							46'767'300,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'767'300,95
	SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 3					912,00		
	SOMMANO m ³					912,00	19,26	17'565,12
1833 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3					592,80		
	SOMMANO m ³					592,80	137,43	81'468,50
1834 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3					273,60		
	SOMMANO m ³					273,60	154,57	42'290,35
1835 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	4560,00			0,050	228,00		
	SOMMANO m ³					228,00	142,15	32'410,20
1836 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 103 - VS10 - Ripristino SP 60 SbCat 71 - PP.VS.10 VS10 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 (par.ug.=592,80/0,13) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 (par.ug.=273,60/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	4560,00				4'560,00		
		4560,00				4'560,00		
						4'560,00		
	A R I P O R T A R E					13'680,00		46'941'035,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'987'213,82
	VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 (Cat 104) PP.VS.11.A (SbCat 72)							
1839 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A Demolizione pav. esistente	2280,00	0,50		0,500	570,00		
	SOMMANO m ³					570,00	4,31	2'456,70
1840 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a - scotico (par.ug.=5107*1,20)	6128,40				6'128,40		
	SOMMANO m ²					6'128,40	2,78	17'036,95
1841 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a - geotessile (par.ug.=5107*1,20) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=6128,40*0,20)	6128,40				6'128,40		
	SOMMANO m ²	1225,68				1'225,68		
						7'354,08	2,52	18'532,28
1842 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a - bonifica rilevato (par.ug.=5107*1,20) SV11a - Sterro (lung.=2*37*3,14)*(larg.=(0,50+1,50)/2) (lung.=172+92+21+50)*(larg.=(0,50+1,50)/2)	6128,40			0,800	4'902,72		
	SOMMANO m ³	1,00	232,36	1,000	1,000	232,36		
		2,00	335,00	1,000	1,000	670,00		
						5'805,08	3,25	18'866,51
1843 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	A R I P O R T A R E							47'044'106,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'138'042,38
1846 A.003.004.a	PP.VS.11 (SbCat 73) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 Demolizione pav. esistente	2280,00		0,500	0,500	570,00		
	SOMMANO m ³					570,00	4,31	2'456,70
1847 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 - scotico (par.ug.=5881*1,20)	7057,20				7'057,20		
	SOMMANO m ²					7'057,20	2,78	19'619,02
1848 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 - geotessile (par.ug.=5881*1,20) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=7057,20*0,20)	7057,20				7'057,20		
	SOMMANO m ²	1411,44				1'411,44		
						8'468,64	2,52	21'340,97
1849 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 - bonifica rilevato (par.ug.=5881*1,20) SV11 - Sterro (lung.=2*37*3,14)*(larg.=(0,50+1,50)/2) (lung.=110+60+116)*(larg.=(0,50+1,50)/2)	7057,20			0,800	5'645,76		
	SOMMANO m ³	1,00	232,36	1,000	1,000	232,36		
		2,00	286,00	1,000	1,000	572,00		
						6'450,12	3,25	20'962,89
1850 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							47'202'421,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'202'421,96
	Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 - bonifica rilevato (par.ug.=5881*1,20) SOMMANO m ³	7057,20			0,800	5'645,76		
						5'645,76	9,07	51'207,04
1851 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 - bonifica rilevato cava a 50 km SV11 - bonifica rilevato (par.ug.=5881*1,20) SOMMANO mc x km	7057,20	45,00		0,800	254'059,20		
						254'059,20	0,19	48'271,25
1852 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 - bonifica rilevato (par.ug.=5881*1,20) SOMMANO m ³	7057,20			0,800	5'645,76		
						5'645,76	1,54	8'694,47
1853 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 - rilevato riporti SV11 - (par.ug.=5881*1,35) SOMMANO m ³	7939,35				7'939,35		
						7'939,35	9,07	72'009,90
1854 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 - rilevato riporti - cava a 50 km SV11 - (par.ug.=5881*1,35)*(lung.=50,00-5) SOMMANO mc x km	7939,35	45,00			357'270,75		
						357'270,75	0,19	67'881,44
1855 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11							
	A R I P O R T A R E							47'450'486,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'450'486,06
1856 D.001.001.c	- rilevato riporti SV11 - (par.ug.=5881*1,35) SOMMANO m³	7939,35				7'939,35		
						7'939,35	1,54	12'226,60
1856 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 VS11 - stabilizzato pav. tipo 3 (par.ug.=5881,00*1,05) SOMMANO m³	6175,05			0,200	1'235,01		
						1'235,01	19,26	23'786,29
1857 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 VS11 - base pav. tipo 3 (par.ug.=5881,00*1,03) SOMMANO m³	6057,43			0,130	787,47		
						787,47	137,43	108'222,00
1858 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 VS11 - binder pav. tipo 3 (par.ug.=5881,00*1,02) SOMMANO m³	5998,62			0,060	359,92		
						359,92	154,57	55'632,83
1859 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 VS11 - usura pav. tipo 3 SOMMANO m³	5881,00			0,050	294,05		
						294,05	142,15	41'799,21
1860	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							47'692'152,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'692'152,99
D.001.043.d	CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 (par.ug.=787,47/0,13) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	6057,46				6'057,46 5'998,62 5'881,00		
	SOMMANO m ²					17'937,08	1,21	21'703,87
1861 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14)	4,00 0,50 2,00 2,00	108,00 226,08 61,00 116,00			432,00 113,04 122,00 232,00		
	SOMMANO ml					899,04	48,91	43'972,05
1862 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14)	1,00 0,50 1,00 1,00	108,00 226,08 61,00 116,00			108,00 113,04 61,00 116,00		
	SOMMANO m					398,04	40,00	15'921,60
1863 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14) Demolizione pav. esistente - ripristino luoghi	2,00 0,50 1576,00 300,00 2,00 2,00 2280,00	108,00 226,08 61,00 116,00 0,50	2,500 2,000 2,500 2,500	0,300 0,300 0,500 0,300 0,300 0,300 0,500	162,00 67,82 788,00 90,00 91,50 174,00 570,00		
	SOMMANO m ³					1'943,32	2,55	4'955,47
	A R I P O R T A R E							47'778'705,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'778'705,98
1864 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14)	2,00 0,50 1576,00 300,00 2,00 2,00	108,00 226,08 61,00 116,00	2,50 2,00 2,50 2,50	0,300 0,300 0,500 0,300 0,300 0,300	162,00 67,82 788,00 90,00 91,50 174,00		
	Demolizione pav. esistente - ripristino luoghi	2,00 2,00	108,00 226,08	2,50 2,50	0,300 0,300	570,00		
	SOMMANO m ³					1'943,32	0,63	1'224,29
1865 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14)	2,00 0,50 1'576,00 300,00 2,00 2,00	108,00 226,08 61,00 116,00	2,50 2,00 2,50 2,50	0,300 0,300 0,500 0,300 0,300	540,00 226,08 1'576,00 300,00 305,00 580,00		
	Demolizione pav. esistente - ripristino luoghi	2,00 2,00	108,00 226,08	2,50 2,50	0,300 0,300	580,00		
	SOMMANO m ²					1'140,00	1,47	6'860,61
1866 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetti ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 SV11 (lung.=2*36*3,14)	4,00 0,50 2,00 2,00	108,00 226,08 61,00 116,00			432,00 113,04 122,00 232,00		
	SOMMANO ml					899,04	15,58	14'007,04
1867 E.002.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm ² , dosato a 400 Kg di cemento normale pe ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 73 - PP.VS.11 VS11 Aiuola centrale							
	A R I P O R T A R E							47'800'797,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'805'031,74
1868 A.002.003.c	<p style="text-align: center;">PP.VS.11.A (SbCat 72)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A - rilevato riporti SV11a - (par.ug.=5107*1,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	6894,45				6'894,45		
						6'894,45	9,07	62'532,66
1869 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A - rilevato riporti - cava a 50 km SV11a - (par.ug.=5107*1,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	6894,45	50,00			344'722,50		
						344'722,50	0,19	65'497,28
1870 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A - rilevato riporti SV11a - (par.ug.=5107*1,35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	6894,45				6'894,45		
						6'894,45	1,54	10'617,45
1871 D.001.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A VS11a - stabilizzato pav. tipo 3 (par.ug.=5107*1,05)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	5362,35			0,200	1'072,47		
						1'072,47	19,26	20'655,77
1872 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A</p>							
	A R I P O R T A R E							47'964'334,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'964'334,90
	VS11a - base pav. tipo 3 (par.ug.=5107*1,03) SOMMANO m ³	5260,21			0,130	683,83		
						683,83	137,43	93'978,76
1873 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A VS11a - binder pav. tipo 3 (par.ug.=5107*1,02) SOMMANO m ³	5209,14			0,060	312,55		
						312,55	154,57	48'310,85
1874 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A VS11a - usura pav. tipo 3 SOMMANO m ³	5107,00			0,050	255,35		
						255,35	142,15	36'298,00
1875 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11 e 11a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3 SOMMANO m ²					5'260,21		
						5'209,14		
						5'107,00		
						15'576,35	1,21	18'847,38
1876 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a (lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08			113,04		
		2,00	172,00			344,00		
		4,00	84,00			336,00		
		2,00	49,00			98,00		
	A R I P O R T A R E					891,04		48'161'769,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					891,04		48'161'769,89
	SOMMANO ml					891,04	48,91	43'580,77
1877 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a (lung.=2*36*3,14)	0,50 1,00 1,00 1,00	226,08 172,00 84,00 49,00			113,04 172,00 84,00 49,00		
	SOMMANO m					418,04	40,00	16'721,60
1878 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a (lung.=2*36*3,14)	0,50 2463,00 221,00 2,00 2,00 2,00	226,08 172,00 84,00 49,00	2,000 2,500 2,500 2,500	0,300 0,500 0,300 0,300 0,300 0,300	67,82 1'231,50 66,30 258,00 126,00 73,50		
	Demolizione pav. esistente - ripristino luoghi	2280,00	0,50		0,500	570,00		
	SOMMANO m ³					2'393,12	2,55	6'102,46
1879 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a (lung.=2*36*3,14)	0,50 2463,00 221,00 2,00 2,00 2,00	226,08 172,00 84,00 49,00	2,000 2,500 2,500 2,500	0,300 0,500 0,300 0,300 0,300 0,300	67,82 1'231,50 66,30 258,00 126,00 73,50		
	Demolizione pav. esistente - ripristino luoghi	2280,00	0,50		0,500	570,00		
	SOMMANO m ³					2'393,12	0,63	1'507,67
1880 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 104 - VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 SbCat 72 - PP.VS.11.A SV11a							
	A R I P O R T A R E							48'229'682,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'256'013,74
1883 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">VS12 - Strada San Marco (Cat 105) PP.VS.12.A (SbCat 74)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - scotico</p>					2'998,32		
	SOMMANO m ²					2'998,32	2,78	8'335,33
1884 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12 a Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=2998,32*0,20)</p>	599,66				2'998,32		
	SOMMANO m ²					599,66		
						3'597,98	2,52	9'066,91
1885 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					1'667,28		
	SOMMANO m ³					1'667,28	3,25	5'418,66
1886 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					1'667,28		
	SOMMANO m ³					1'667,28	9,07	15'122,23
1887 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco</p>							
	A R I P O R T A R E							48'293'956,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'310'779,72
	PP.VS.12 (SbCat 75)							
1889 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - scotico					7'108,92		
	SOMMANO m ²					7'108,92	2,78	19'762,80
1890 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					7'108,92		
	maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=7108,92*0,20)	1421,78				1'421,78		
	SOMMANO m ²					8'530,70	2,52	21'497,36
1891 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					3'990,28		
	SOMMANO m ³					3'990,28	3,25	12'968,41
1892 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					3'990,28		
	SOMMANO m ³					3'990,28	9,07	36'191,84
1893 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12							
	A R I P O R T A R E							48'401'200,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'401'200,13
	VS12 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	3990,28	45,00			179'562,60		
	SOMMANO mc x km					179'562,60	0,19	34'116,89
1894 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					3'990,28		
	SOMMANO m³					3'990,28	1,54	6'145,03
1895 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'150,55		
	SOMMANO m³					21'150,55	9,07	191'835,49
1896 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	21150,55	45,00			951'774,75		
	SOMMANO mc x km					951'774,75	0,19	180'837,20
1897 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'150,55		
	SOMMANO m³					21'150,55	1,54	32'571,85
1898 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	A R I P O R T A R E							48'846'706,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'846'706,59
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					538,71		
	SOMMANO m ³					538,71	19,26	10'375,55
1899 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					246,00		
	SOMMANO m ³					246,00	137,43	33'807,78
1900 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					170,25		
	SOMMANO m ³					170,25	154,57	26'315,54
1901 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	3401,08			0,040	136,04		
	SOMMANO m ³					136,04	142,15	19'338,09
1902 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=246,00/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=170,25/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	3075,00				3'075,00		
		3405,00				3'405,00		
	A R I P O R T A R E					6'480,00		48'936'543,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'480,00		48'936'543,55
	SOMMANO m ²					3'401,08		
						9'881,08	1,21	11'956,11
1903 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Da sez. 2 a sez. a7 (lung.=156,24-70,38) Da sez. a8 bis a sez. 13 (lung.=339,39-198,61)	2,00	85,86			171,72		
		2,00	140,78			281,56		
	SOMMANO ml					453,28	48,91	22'169,92
1904 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 Segnaletica VS12 Da sez. 1 a sez. a7 (lung.=166,93-0) Da sez. a8 bis a sez. 17 (lung.=442-235,50)	1,00	166,93			166,93		
		1,00	206,50			206,50		
	SOMMANO m					373,43	40,00	14'937,20
1905 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'608,25		
	SOMMANO m ³					1'608,25	2,55	4'101,04
1906 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 75 - PP.VS.12 VS12 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'608,25		
	SOMMANO m ³					1'608,25	0,63	1'013,20
1907	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A							
	A R I P O R T A R E							48'990'721,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'002'742,95
	PP.VS.12.A (SbCat 74)							
1910 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					8'340,85		
	SOMMANO m ³					8'340,85	9,07	75'651,51
1911 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	8340,85	45,00			375'338,25		
	SOMMANO mc x km					375'338,25	0,19	71'314,27
1912 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					8'340,85		
	SOMMANO m ³					8'340,85	1,54	12'844,91
1913 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					122,29		
	SOMMANO m ³					122,29	19,26	2'355,31
1914 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A							
	A R I P O R T A R E							49'164'908,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'164'908,95
	VS12a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					45,54		
	SOMMANO m ³					45,54	137,43	6'258,56
1915 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					28,40		
	SOMMANO m ³					28,40	154,57	4'389,79
1916 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	569,11			0,040	22,76		
	SOMMANO m ³					22,76	142,15	3'235,33
1917 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=45,544/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=28,402/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	569,30				569,30		
		568,04				568,04		
						569,11		
	SOMMANO m ²					1'706,45	1,21	2'064,80
1918 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Da sez. 6 a sez. 16 (lung.=143,26-50)	2,00	93,26			186,52		
	SOMMANO ml					186,52	48,91	9'122,69
	A R I P O R T A R E							49'189'980,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'189'980,12
1919 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A Segnaletica VS12a Da sez. 1 a sez. 16	1,00	143,26			143,26		
	SOMMANO m					143,26	40,00	5'730,40
1920 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					825,53		
	SOMMANO m ³					825,53	2,55	2'105,10
1921 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					825,53		
	SOMMANO m ³					825,53	0,63	520,08
1922 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A VS12a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					825,53		
	SOMMANO m ²					825,53	1,47	1'213,53
1923 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 105 - VS12 - Strada San Marco SbCat 74 - PP.VS.12.A Cordonata laterale							
	A R I P O R T A R E							49'199'549,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'204'013,21
1924 A.002.001.a	<p>VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo (Cat 106) PP.VS.13 (SbCat 76)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - scotico</p>					3'520,73		
	SOMMANO m ²					3'520,73	2,78	9'787,63
1925 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=3520,73*0,20)</p>	704,15				3'520,73		
	SOMMANO m ²					704,15		
						4'224,88	2,52	10'646,70
1926 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					2'013,38		
	SOMMANO m ³					2'013,38	3,25	6'543,49
1927 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					2'013,38		
	SOMMANO m ³					2'013,38	9,07	18'261,36
	A R I P O R T A R E							49'249'252,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'249'252,39
1928 A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	2013,38	45,00			90'602,10		
	SOMMANO mc x km					90'602,10	0,19	17'214,40
1929 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					2'013,38		
	SOMMANO m³					2'013,38	1,54	3'100,61
1930 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					6'939,44		
	SOMMANO m³					6'939,44	9,07	62'940,72
1931 A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	6939,44	45,00			312'274,80		
	SOMMANO mc x km					312'274,80	0,19	59'332,21
1932 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti							
	A R I P O R T A R E							49'391'840,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'391'840,33
1933 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					6'939,44		
	SOMMANO m ³					6'939,44	1,54	10'686,74
1934 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					408,97		
	SOMMANO m ³					408,97	19,26	7'876,76
1935 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					182,97		
	SOMMANO m ³					182,97	137,43	25'145,57
1936 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					137,51		
	SOMMANO m ³					137,51	154,57	21'254,92
						108,61		
	SOMMANO m ³	2715,34			0,040	108,61	142,15	15'438,91
	A R I P O R T A R E							49'472'243,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'472'243,23
1937 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=182,97/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=137,51/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	2287,13				2'287,13		
		2750,20				2'750,20		
						2'715,34		
	SOMMANO m ²					7'752,67	1,21	9'380,73
1938 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Da sez. 3 a sez. a4 (lung.=166,93-100) Da sez. a5 bis a sez. 7 (lung.=300-235,50)	2,00	66,93			133,86		
		2,00	64,50			129,00		
	SOMMANO ml					262,86	48,91	12'856,48
1939 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 Segnaletica VS13 Da sez. 1a a sez. a4 (lung.=166,93-24) Da sez. a5 bis a sez. 9a (lung.=434,81-235,50)	1,00	142,93			142,93		
		1,00	199,31			199,31		
	SOMMANO m					342,24	40,00	13'689,60
1940 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					892,83		
	SOMMANO m ³					892,83	2,55	2'276,72
	A R I P O R T A R E							49'510'446,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'510'446,76
1941 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					892,83		
	SOMMANO m ³					892,83	0,63	562,48
1942 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 VS13 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					892,83		
	SOMMANO m ²					892,83	1,47	1'312,46
1943 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 Cordonata laterale VS13 Da sez. 1a a sez. a4 (lung.=166,93-24) Da sez. a5 bis a sez. 7 (lung.=300-235,50)	2,00	142,93			285,86		
		2,00	64,50			129,00		
	SOMMANO ml					414,86	15,58	6'463,52
1944 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 106 - VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo SbCat 76 - PP.VS.13 Cunetta alla francese VS13 Da sez. 7 a sez. 9a (lung.=434,81-300)					269,62		
	SOMMANO m ²					269,62	17,68	4'766,88
	A R I P O R T A R E							49'523'552,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'523'552,10
1945 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">VS14 - Strada bianca (Cat 107) PP.VS.14.A (SbCat 77)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2'206,20		
						2'206,20	2,78	6'133,24
1946 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=5360,97*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1072,19				2'206,20		
						1'072,19		
						3'278,39	2,52	8'261,54
1947 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'300,21		
						636,48		
						1'936,69	3,25	6'294,24
1948 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'300,21		
						1'300,21	9,07	11'792,90
1949 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro,</p>							
	A R I P O R T A R E							49'556'034,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'569'153,14
	PP.VS.14 (SbCat 78)							
1951 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - scotico					3'154,77		
	SOMMANO m ²					3'154,77	2,78	8'770,26
1952 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)					3'154,77		
	SOMMANO m ²					3'154,77	2,52	7'950,02
1953 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'818,29		
	SOMMANO m ³					220,45		
	SOMMANO m ³					2'038,74	3,25	6'625,91
1954 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					1'818,29		
	SOMMANO m ³					1'818,29	9,07	16'491,89
1955 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca							
	A R I P O R T A R E							49'608'991,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'608'991,22
	SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5) SOMMANO mc x km	1818,29	45,00			81'823,05		
						81'823,05	0,19	15'546,38
1956 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1954 [m³ 1 818.29] SOMMANO m³					1'818,29		
						1'818,29	1,54	2'800,17
1957 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti SOMMANO m³					8'665,86		
						8'665,86	9,07	78'599,35
1958 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km Vedi voce n° 1957 [m³ 8 665.86] *(lung.=50-5) SOMMANO mc x km		45,00			389'963,70		
						389'963,70	0,19	74'093,10
1959 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1957 [m³ 8 665.86] SOMMANO m³					8'665,86		
						8'665,86	1,54	13'345,42
1960 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ,							
	A R I P O R T A R E							49'793'375,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'793'375,64
	CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					137,42		
	SOMMANO m ³					137,42	19,26	2'646,71
1961 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - strato di base pav. tipo 4					59,93		
	SOMMANO m ³					59,93	119,72	7'174,82
1962 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - binder pav. tipo 4					49,33		
	SOMMANO m ³					49,33	134,13	6'616,63
1963 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	992,21			0,040	39,69		
	SOMMANO m ³					39,69	142,15	5'641,93
1964 D.001.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Vedi tabulati allegati - strato di base pav. tipo 4 (par.ug.=59,93/0,08) VS14 Vedi tabulati allegati - binder pav. tipo 4	749,13				749,13		
	A R I P O R T A R E					749,13		49'815'455,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					749,13		49'815'455,73
	(par.ug.=49,33/0,05) VS14 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	986,60				986,60		
	SOMMANO m ²					992,21		
						2'727,94	1,08	2'946,18
1965 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Segnaletica (lung.=250-63)		187,00			187,00		
	SOMMANO m					187,00	40,00	7'480,00
1966 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					890,33		
	SOMMANO m ³					890,33	2,55	2'270,34
1967 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					890,33		
	SOMMANO m ³					890,33	0,63	560,91
1968 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 78 - PP.VS.14 VS14 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (par.ug.=890,33/0,30)	2967,77				2'967,77		
	SOMMANO m ²					2'967,77	1,47	4'362,62
1969 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di							
	A R I P O R T A R E							49'833'075,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'849'505,41
	PP.VS.14.A (SbCat 77)							
1971 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					3'691,89		
	SOMMANO m ³					3'691,89	9,07	33'485,44
1972 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km Vedi voce n° 1971 [m ³ 3 691.89] *(lung.=50-5)		45,00			166'135,05		
	SOMMANO mc x km					166'135,05	0,19	31'565,66
1973 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato Vedi voce n° 1971 [m ³ 3 691.89]					3'691,89		
	SOMMANO m ³					3'691,89	1,54	5'685,51
1974 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					232,91		
	SOMMANO m ³					232,91	19,26	4'485,85
1975 D.001.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A							
	A R I P O R T A R E							49'924'727,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'924'727,87
	VS14a Vedi tabulati allegati - strato di base pav. tipo 4					102,75		
	SOMMANO m ³					102,75	119,72	12'301,23
1976 D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - binder pav. tipo 4					63,65		
	SOMMANO m ³					63,65	134,13	8'537,37
1977 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					51,38		
	SOMMANO m ³	1284,61			0,040	51,38	142,15	7'303,67
1978 D.001.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... e spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Vedi tabulati allegati - strato di base pav. tipo 4 (par.ug.=102,75/0,08) VS14a Vedi tabulati allegati - binder pav. tipo 4 (par.ug.=63,65/0,05) VS14a Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					1'284,38		
	SOMMANO m ²	1273,00				1'273,00		
						1'284,61		
						3'841,99	1,08	4'149,35
1979 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							49'957'019,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'957'019,49
	SOMMANO m		201,00			201,00		
						201,00	40,00	8'040,00
1980 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					540,95		
	SOMMANO m³					540,95	2,55	1'379,42
1981 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					540,95		
	SOMMANO m³					540,95	0,63	340,80
1982 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (par.ug.=540,95/0,30)	1803,17				1'803,17		
	SOMMANO m²					1'803,17	1,47	2'650,66
1983 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A VS14a Cordonata laterale	2,00	201,12			402,24		
	SOMMANO ml					402,24	15,58	6'266,90
1984 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 107 - VS14 - Strada bianca SbCat 77 - PP.VS.14.A							
	A R I P O R T A R E							49'975'697,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'982'404,79
1985 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">VS19 - SP57 (Cat 112) PP.VS.19.A (SbCat 79)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					1'596,42		
						1'596,42	2,78	4'438,05
1986 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=1596,42*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	319,28				1'596,42		
						319,28		
						1'915,70	2,52	4'827,56
1987 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					952,08		
						217,03		
						1'169,11	3,25	3'799,61
1988 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					952,08		
						952,08	9,07	8'635,37
1989 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							50'004'105,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'004'105,38
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	952,08	45,00			42'843,60		
	SOMMANO mc x km					42'843,60	0,19	8'140,28
1990 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					952,08		
	SOMMANO m³					952,08	1,54	1'466,20
1991 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					2'791,38		
	SOMMANO m³					2'791,38	9,07	25'317,82
1992 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A bonifica rilevato cava a 50 km VS19a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50-5)	2791,38	45,00			125'612,10		
	SOMMANO mc x km					125'612,10	0,19	23'866,30
1993 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					2'791,38		
	SOMMANO m³					2'791,38	1,54	4'298,73
1994 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la							
	A R I P O R T A R E							50'067'194,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'067'194,71
	fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 3					327,73		
	SOMMANO m ³					327,73	19,26	6'312,08
1995 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3					172,35		
	SOMMANO m ³					172,35	137,43	23'686,06
1996 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3					79,64		
	SOMMANO m ³					79,64	154,57	12'309,95
1997 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3					66,42		
	SOMMANO m ³	1328,31			0,050	66,42	142,15	9'441,60
1998 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3							
	A R I P O R T A R E							50'118'944,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'118'944,40
	(par.ug.=172,351/0,13) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 (par.ug.=79,644/0,06) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	1325,78				1'325,78		
		1327,40				1'327,40		
						1'328,31		
	SOMMANO m ²					3'981,49	1,21	4'817,60
1999 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Da sez. 4 a sez. 9 (lung.=153,30-99,97)	2,00	53,33			106,66		
	SOMMANO ml					106,66	48,91	5'216,74
2000 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Da sez. 2 a sez. 9 (lung.=153,30-50,0)	1,00	103,30			103,30		
	SOMMANO m					103,30	40,00	4'132,00
2001 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					300,24		
	SOMMANO m ³					300,24	2,55	765,61
2002 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 79 - PP.VS.19.A VS19a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					300,24		
	SOMMANO m ³					300,24	0,63	189,15
2003 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							50'134'065,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'137'725,68
2005 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">PP.VS.19 (SbCat 80)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - scotico</p>					6'626,38		
	SOMMANO m ²					6'626,38	2,78	18'421,34
2006 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=6626,38*0,20)</p>	1325,28				6'626,38		
	SOMMANO m ²					1'325,28		
						7'951,66	2,52	20'038,18
2007 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					3'891,00		
	SOMMANO m ³					3'891,00	3,25	12'645,75
2008 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					3'891,00		
	SOMMANO m ³					3'891,00	9,07	35'291,37
2009 A.001.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19</p>							
	A R I P O R T A R E							50'224'122,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'224'122,32
	VS19 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	3891,00	45,00			175'095,00		
	SOMMANO mc x km					175'095,00	0,19	33'268,05
2010 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					3'891,00		
	SOMMANO m³					3'891,00	1,54	5'992,14
2011 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'696,03		
	SOMMANO m³					21'696,03	9,07	196'782,99
2012 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 bonifica rilevato cava a 50 km VS19 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti (lung.=50-5)	21696,03	45,00			976'321,35		
	SOMMANO mc x km					976'321,35	0,19	185'501,06
2013 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'696,03		
	SOMMANO m³					21'696,03	1,54	33'411,89
2014 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ,							
	A R I P O R T A R E							50'679'078,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'679'078,45
	CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 3					630,18		
	SOMMANO m ³					630,18	19,26	12'137,27
2015 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3					316,79		
	SOMMANO m ³					316,79	137,43	43'536,45
2016 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3					180,91		
	SOMMANO m ³					180,91	154,57	27'963,26
2017 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	3020,57			0,050	151,03		
	SOMMANO m ³					151,03	142,15	21'468,91
2018 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 (par.ug.=316,79/0,13) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 (par.ug.=180,910/0,06)	2436,85				2'436,85		
		3015,17				3'015,17		
	A R I P O R T A R E					5'452,02		50'784'184,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'452,02		50'784'184,34
	Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3					3'020,57		
	SOMMANO m ²					8'472,59	1,21	10'251,83
2019 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Da sez. 1a a sez. a3 (lung.=138,45-24,21) Da sez. a5 bis a sez. a6a (lung.=277,41-203,03)	2,00	114,24			228,48		
		2,00	74,38			148,76		
	SOMMANO ml					377,24	48,91	18'450,81
2020 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 Segnaletica VS19 Da sez. 1a a sez. a3 (lung.=138,45-24,21) Da sez. a5 bis a sez. a6a (lung.=277,41-203,03)	1,00	114,24			114,24		
		1,00	74,38			74,38		
	SOMMANO m					188,62	40,00	7'544,80
2021 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'456,95		
	SOMMANO m ³					1'456,95	2,55	3'715,22
2022 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 112 - VS19 - SP57 SbCat 80 - PP.VS.19 VS19 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					1'456,95		
	SOMMANO m ³					1'456,95	0,63	917,88
	A R I P O R T A R E							50'825'064,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'833'084,00
2025 A.002.001.a	<p>VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola (Cat 113) PP.VS.20 (SbCat 81)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					17'784,31		
						17'784,31	2,78	49'440,38
2026 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=17784,31*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3556,86				17'784,31		
						3'556,86		
						21'341,17	2,52	53'779,75
2027 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p>Vedi tabulati allegati - sterri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					12'418,82		
						3'070,50		
						15'489,32	3,25	50'340,29
2028 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					12'418,82		
						12'418,82	9,07	112'638,70
2029 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro,</p>							
	A R I P O R T A R E							51'099'283,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'099'283,12
	per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	12418,82	45,00			558'846,90		
	SOMMANO mc x km					558'846,90	0,19	106'180,91
2030 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					12'418,82		
	SOMMANO m³					12'418,82	1,54	19'124,98
2031 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'124,34		
	SOMMANO m³					21'124,34	9,07	191'597,76
2032 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	21124,34	45,00			950'595,30		
	SOMMANO mc x km					950'595,30	0,19	180'613,11
2033 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					21'124,34		
	SOMMANO m³					21'124,34	1,54	32'531,48
2034 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la							
	A R I P O R T A R E							51'629'331,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'629'331,36
	fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					2'224,97		
	SOMMANO m ³					2'224,97	19,26	42'852,92
2035 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					1'028,43		
	SOMMANO m ³					1'028,43	137,43	141'337,13
2036 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					673,37		
	SOMMANO m ³					673,37	154,57	104'082,80
2037 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4					538,32		
	SOMMANO m ³	13457,89			0,040	538,32	142,15	76'522,19
2038 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4							
	A R I P O R T A R E							51'994'126,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'994'126,40
	(par.ug.=1028,43/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4	12855,38				12'855,38		
	(par.ug.=673,371/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	13467,42				13'467,42		
	SOMMANO m ²					13'457,89		
						39'780,69	1,21	48'134,63
2039 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Segnaletica (lung.=1438,58-(548,11-476,04))		1366,51			1'366,51		
	SOMMANO m					1'366,51	40,00	54'660,40
2040 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					2'858,94		
	SOMMANO m ³					2'858,94	2,55	7'290,30
2041 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati					2'858,94		
	SOMMANO m ³					2'858,94	0,63	1'801,13
2042 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 113 - VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola SbCat 81 - PP.VS.20 VS20 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (par.ug.=2858,94/0,30)	9529,80				9'529,80		
	SOMMANO m ²					9'529,80	1,47	14'008,81
2043 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi,							
	A R I P O R T A R E							52'120'021,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'238'681,93
2046 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile (Cat 114) PP.VS.21 (SbCat 82)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - scotico</p>					5'108,49		
	SOMMANO m ²					5'108,49	2,78	14'201,60
2047 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - Geotessile (vedi scotico)</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=5108,49*0,20)</p>	1021,70				5'108,49		
	SOMMANO m ²					1'021,70		
						6'130,19	2,52	15'448,08
2048 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - sterri</p>					273,44		
	SOMMANO m ³					273,44	3,25	888,68
2049 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti</p>					15'467,49		
	SOMMANO m ³					15'467,49	9,07	140'290,13
2050 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile</p>							
	A R I P O R T A R E							52'409'510,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'409'510,42
	SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti cava a 50 km (lung.=50-5)	15467,49	45,00			696'037,05		
	SOMMANO mc x km					696'037,05	0,19	132'247,04
2051 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - rilevato riporti					15'467,49		
	SOMMANO m ³					15'467,49	1,54	23'819,93
2052 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - stabilizzato pav. tipo 4					462,23		
	SOMMANO m ³					462,23	19,26	8'902,55
2053 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4					137,46		
	SOMMANO m ³					137,46	137,43	18'891,13
2054 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4					108,05		
	SOMMANO m ³					108,05	154,57	16'701,29
	A R I P O R T A R E							52'610'072,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'610'072,36
2055 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	2171,32			0,040	86,85		
	SOMMANO m ³					86,85	142,15	12'345,73
2056 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 SV21 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 4 (par.ug.=137,456/0,08) Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 4 (par.ug.=108,045/0,05) Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 4	1718,20				1'718,20		
		2160,90				2'160,90		
						2'171,32		
	SOMMANO m ²					6'050,42	1,21	7'321,01
2057 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Da sez. 4 a sez. a5 (lung.=130,97-72,40) Da sez. a6 a sez.10 (lung.=273,39-199,72)	2,00	58,57			117,14		
		2,00	73,67			147,34		
	SOMMANO ml					264,48	48,91	12'935,72
2058 F.003.019	FORMAZIONE DI TRANSENNA RUSTICA ALLA ROMANA In legno di castagno scortecciato formata da dritti appuntiti della lunghezza di m 1,50 del diametro in testa di cm 10 e trattati alla b ... rimano con opportuni incastri e chiodature, compreso ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Da sez. 4 a sez. a5 (lung.=130,97-72,40) Da sez. a6 a sez.10 (lung.=273,39-199,72)	1,00	58,57			58,57		
		1,00	73,67			73,67		
	SOMMANO ml					132,24	16,72	2'211,05
2059 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale							
	A R I P O R T A R E							52'644'885,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'644'885,87
	termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Segnaletica (lung.=309,16-(199,72-130,97)) style="text-align: right;">SOMMANO m		240,41			240,41		
						240,41	40,00	9'616,40
2060 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati style="text-align: right;">SOMMANO m³					1'157,88		
						1'157,88	2,55	2'952,59
2061 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati style="text-align: right;">SOMMANO m³					1'157,88		
						1'157,88	0,63	729,46
2062 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (par.ug.=1157,875/0,30) style="text-align: right;">SOMMANO m²	3859,58				3'859,58		
						3'859,58	1,47	5'673,58
2063 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 114 - VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile SbCat 82 - PP.VS.21 VS21 Cunetta alla francese style="text-align: right;">SOMMANO m²	1,00	37,16	1,500		55,74		
						55,74	17,68	985,48
	A R I P O R T A R E							52'664'843,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'674'677,63
2065 A.002.001.a	VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano (Cat 123) PP.VS.30.B (SbCat 83) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - scotico (par.ug.=4556*1,20) (larg.=(1,50+1,50+1,50))	5467,20	402,00	4,500	1,200	5'467,20 2'170,80		
	SOMMANO m ²					7'638,00	2,78	21'233,64
2066 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - scotico (par.ug.=4556*1,20) (larg.=(1,50+1,50+1,50)) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=(5467+2170,80)*0,20)	5467,20	402,00	4,500	1,200	5'467,20 2'170,80		
	SOMMANO m ²	1527,56				1'527,56	2,52	23'097,21
2067 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - bonifica rilevato (par.ug.=4556*1,20) VS30b - Sterro	5467,20	402,00	7,500	0,700 0,700	3'827,04 2'110,50		
	SOMMANO m ³	1,00	402,00	1,000	1,000	402,00	3,25	20'603,51
2068 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - bonifica rilevato (par.ug.=4556*1,20)	5467,20	402,00	7,500	0,700 0,700	3'827,04 2'110,50		
	A R I P O R T A R E					5'937,54		52'739'611,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'937,54		52'739'611,99
	SOMMANO m ³					5'937,54	9,07	53'853,49
2069 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - bonifica rilevato (par.ug.=4556*1,20)	5467,20	45,00 402,00	7,500	0,700 0,700	172'216,80 2'110,50		
	SOMMANO mc x km					174'327,30	0,19	33'122,19
2070 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - bonifica rilevato (par.ug.=4556*1,20)	5467,20	402,00	7,500	0,700 0,700	3'827,04 2'110,50		
	SOMMANO m ³					5'937,54	1,54	9'143,81
2071 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - (par.ug.=4556*1,35) (larg.=(1,50+1,50+1,50))	6150,60	402,00	4,500	1,350	6'150,60 2'442,15		
	SOMMANO m ³					8'592,75	9,07	77'936,24
2072 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - (par.ug.=4556*1,35)*(lung.=50,00-5,0) (par.ug.=50,00-5,0)*(larg.=(1,50+1,50+1,50))	6150,60 45,00	45,00 402,00	4,500	1,350	276'777,00 109'896,75		
	SOMMANO mc x km					386'673,75	0,19	73'468,01
2073 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via							
	A R I P O R T A R E							52'987'135,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'987'135,73
	Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B - rilevato riporti VS30b - (par.ug.=4556*1,35) (larg.=(1,50+1,50+1,50))	6150,60	402,00	4,500	1,350	6'150,60 2'442,15		
	SOMMANO m ³					8'592,75	1,54	13'232,84
2074 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - stabilizzato pav. tipo 3 (par.ug.=4556*1,05)	4783,80	402,00	5,500	0,200 0,200	956,76 442,20		
	SOMMANO m ³					1'398,96	19,26	26'943,97
2075 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - base pav. tipo 3 (par.ug.=4556*1,03)	4692,68			0,130	610,05		
	SOMMANO m ³					610,05	137,43	83'839,17
2076 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - binder pav. tipo 3 (par.ug.=4556*1,03)	4692,68			0,060	281,56		
	SOMMANO m ³					281,56	154,57	43'520,73
2077 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B							
	A R I P O R T A R E							53'154'672,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'154'672,44
2078 D.001.043.d	VS30b - usura pav. tipo 3 SOMMANO m³ MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B SV30b Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3 SOMMANO m²	4556,00			0,050	227,80 <hr/> 227,80	142,15	32'381,77
2079 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b	2,00	402,00			804,00 <hr/> 804,00	118,96	95'643,84
2080 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B Segnaletica VS30b	1,00	402,00			402,00 <hr/> 402,00	40,00	16'080,00
2081 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati	2,00	402,00	2,000	0,300	482,40		
	A R I P O R T A R E					482,40		53'315'647,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					482,40		53'315'647,10
	SOMMANO m ³					482,40	2,55	1'230,12
2082 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati	2,00	402,00	2,000	0,300	482,40		
	SOMMANO m ³					482,40	0,63	303,91
2083 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati	2,00	402,00	2,000		1'608,00		
	SOMMANO m ²					1'608,00	1,47	2'363,76
2084 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b Cordoli laterali	8,00	402,00			3'216,00		
	SOMMANO ml					3'216,00	15,58	50'105,28
2085 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 83 - PP.VS.30.B VS30b - massetto pav. tipo 5		402,00	6,000	0,100	241,20		
	SOMMANO m ³					241,20	102,10	24'626,52
2086 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento							
	A R I P O R T A R E							53'394'276,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'420'412,99
2088 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">PP.VS.30 (SbCat 84)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - scotico (par.ug.=2687*1,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3224,40				3'224,40		
						3'224,40	2,78	8'963,83
2089 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - geotessile (par.ug.=2687*1,20) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=(3224,40)*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	3224,40				3'224,40		
		644,88				644,88		
						3'869,28	2,52	9'750,59
2090 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - bonifica rilevato (par.ug.=2687*1,20) VS30 - Sterro (larg.=(0,50+1,50)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	3224,40				2'257,08		
		1,00	286,00	1,000	1,000	286,00		
						2'543,08	3,25	8'265,01
2091 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - bonifica rilevato (par.ug.=2687*1,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	3224,40				2'257,08		
						2'257,08	9,07	20'471,72
2092 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							53'467'864,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'467'864,14
2093 A.002.007.a	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 - bonifica rilevato cava a 50 km VS30 - bonifica rilevato (par.ug.=2687*1,20) SOMMANO mc x km	3224,40	45,00		0,700	101'568,60		
						101'568,60	0,19	19'298,03
2094 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - bonifica rilevato (par.ug.=2687*1,20) SOMMANO m³	3224,40			0,700	2'257,08		
						2'257,08	1,54	3'475,90
2094 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 - rilevato riporti VS30 - (par.ug.=2687*1,35) SOMMANO m³	3627,45				3'627,45		
						3'627,45	9,07	32'900,97
2095 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 - rilevato riporti - cava a 50 km VS30 - (par.ug.=2687*1,35)*(lung.=50,00-5) SOMMANO mc x km	3627,45	45,00			163'235,25		
						163'235,25	0,19	31'014,70
2096 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 - rilevato riporti VS30 - (par.ug.=2687*1,35) SOMMANO m³	3627,45				3'627,45		
						3'627,45	1,54	5'586,27
	A R I P O R T A R E							53'560'140,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'560'140,01
2097 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - stabilizzato pav. tipo 3 (par.ug.=2687*1,05)	2821,35			0,200	564,27		
	SOMMANO m ³					564,27	19,26	10'867,84
2098 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - base pav. tipo 3 (par.ug.=2687*1,03)	2767,61			0,130	359,79		
	SOMMANO m ³					359,79	137,43	49'445,94
2099 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - binder pav. tipo 3 (par.ug.=2687*1,02)	2740,74			0,060	164,44		
	SOMMANO m ³					164,44	154,57	25'417,49
2100 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 - usura pav. tipo 3	2687,00			0,050	134,35		
	SOMMANO m ³					134,35	142,15	19'097,85
2101 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci-							
	A R I P O R T A R E							53'664'969,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'664'969,13
	aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 SV30 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3 SOMMANO m ²					2'767,61 2'740,74 2'687,00 <hr/> 8'195,35	1,21	9'916,37
2102 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 SOMMANO ml	2,00	286,00			572,00 <hr/> 572,00	118,96	68'045,12
2103 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 Segnaletica VS30 SOMMANO m	1,00	286,00			286,00 <hr/> 286,00	40,00	11'440,00
2104 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 84 - PP.VS.30 VS30 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati SOMMANO m ³	2,00	286,00	2,000	0,300	343,20 <hr/> 343,20	2,55	875,16
2105 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via							
	A R I P O R T A R E							53'755'245,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'766'055,44
2108 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">PP.VS.30.A (SbCat 85)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - scotico (par.ug.=1257*1,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1508,40				1'508,40		
						1'508,40	2,78	4'193,35
2109 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - geotessile (par.ug.=1257*1,20) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=1508,40*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1508,40				1'508,40		
		301,68				301,68		
						1'810,08	2,52	4'561,40
2110 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - bonifica rilevato (par.ug.=1257*1,20) VS30a - Sterro (lung.=2*29*3,14)*(larg.=(0,50+1,50)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1508,40			0,700	1'055,88		
		1,00	182,12	1,000	1,000	182,12		
						1'238,00	3,25	4'023,50
2111 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - bonifica rilevato (par.ug.=1257*1,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1508,40			0,700	1'055,88		
						1'055,88	9,07	9'576,83
2112 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p>							
	A R I P O R T A R E							53'788'410,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'788'410,52
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A - bonifica rilevato cava a 50 km VS30a - bonifica rilevato (par.ug.=1257*1,20)	1508,40	45,00		0,700	47'514,60		
	SOMMANO mc x km					47'514,60	0,19	9'027,77
2113 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - bonifica rilevato (par.ug.=1257*1,20)	1508,40			0,700	1'055,88		
	SOMMANO m ³					1'055,88	1,54	1'626,06
2114 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - (par.ug.=1257*1,35)	1696,95				1'696,95		
	SOMMANO m ³					1'696,95	9,07	15'391,34
2115 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - (par.ug.=1257*1,35)*(lung.=50,00-5,0)	1696,95	45,00			76'362,75		
	SOMMANO mc x km					76'362,75	0,19	14'508,92
2116 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A - rilevato riporti VS30a - (par.ug.=1257*1,35)	1696,95				1'696,95		
	SOMMANO m ³					1'696,95	1,54	2'613,30
2117	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	A R I P O R T A R E							53'831'577,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'831'577,91
D.001.001.c	STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - stabilizzato pav. tipo 3 (par.ug.=1257*1,05)	1319,85			0,200	263,97		
	SOMMANO m ³					263,97	19,26	5'084,06
2118 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - base pav. tipo 3 (par.ug.=1257*1,03)	1294,71			0,130	168,31		
	SOMMANO m ³					168,31	137,43	23'130,84
2119 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - binder pav. tipo 3 (par.ug.=1257*1,02)	1282,14			0,060	76,93		
	SOMMANO m ³					76,93	154,57	11'891,07
2120 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a - usura pav. tipo 3	1257,00			0,050	62,85		
	SOMMANO m ³					62,85	142,15	8'934,13
2121 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	A R I P O R T A R E							53'880'618,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'880'618,01
	SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A SV30a Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3 SOMMANO m ²					1'294,71 1'282,14 1'257,00 <hr/> 3'833,85	1,21	4'638,96
2122 G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete d ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a (lung.=2*29*3,14) SOMMANO ml	2,00	182,12			364,24 <hr/> 364,24	118,96	43'329,99
2123 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a (lung.=2*29*3,14) SOMMANO m	1,00	182,12			182,12 <hr/> 182,12	40,00	7'284,80
2124 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (lung.=2*29*3,14) SOMMANO m ³	2,00 1903,00	182,12	2,000	0,300 0,300	218,54 570,90 <hr/> 789,44	2,55	2'013,07
2125 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A							
	A R I P O R T A R E							53'937'884,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'937'884,83
	VS30a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (lung.=2*29*3,14)	2,00 1903,00	182,12	2,000	0,300 0,300	218,54 570,90		
	SOMMANO m ³					789,44	0,63	497,35
2126 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati (lung.=2*29*3,14)	2,00	182,12	2,000		728,48 1'903,00		
	SOMMANO m ²					2'631,48	1,47	3'868,28
2127 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a Cordoli laterali (lung.=2*29*3,14)	2,00	182,12			364,24		
	SOMMANO ml					364,24	15,58	5'674,86
2128 E.002.008	F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mm ² , dosato a 400 Kg di cemento normale pe ... stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 123 - VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 85 - PP.VS.30.A VS30a (lung.=2*24*3,14) (lung.=(10+10,0+7,5)) (lung.=(15,00+15,00+10,50))	1,00 2,00 1,00	150,72 27,50 40,50			150,72 55,00 40,50		
	SOMMANO ml					246,22	16,89	4'158,66
	Parziale PP.VS.30.A (SbCat 85) euro							186'028,54
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							53'952'083,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'952'083,98
2129 A.002.001.a	<p>VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano (Cat 124) PP.VS.31 (SbCat 86)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - scotico</p>	1,00	460,00	14,600		6'716,00		
	SOMMANO m ²					6'716,00	2,78	18'670,48
2130 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - scotico</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=6716*0,20)</p>	1,00	460,00	14,600		6'716,00		
	SOMMANO m ²	1343,20				1'343,20	2,52	20'309,18
2131 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - bonifica rilevato</p> <p>Sterro (larg.=(1,50+0,50)/2)</p>	1,00	460,00	14,600	0,600	4'029,60		
	SOMMANO m ³	2,00	460,00	1,000	1,000	920,00	3,25	16'086,20
2132 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato</p>					4'029,60		
	SOMMANO m ³					4'029,60	9,07	36'548,47
	A R I P O R T A R E							54'043'698,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'043'698,31
2133 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	4029,60	45,00			181'332,00		
	SOMMANO mc x km					181'332,00	0,19	34'453,08
2134 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					4'029,60		
	SOMMANO m³					4'029,60	1,54	6'205,58
2135 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - rilevato riporti (larg.=(14,60+11,60)/2)	1,00	460,00	13,100	1,000	6'026,00		
	SOMMANO m³					6'026,00	9,07	54'655,82
2136 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	6026,00	45,00			271'170,00		
	SOMMANO mc x km					271'170,00	0,19	51'522,30
2137 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31							
	A R I P O R T A R E							54'190'535,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'190'535,09
2138 D.001.001.c	Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato SOMMANO m³ FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - stabilizzato pav. tipo 3	4325,00			0,200	865,00	1,54	9'280,04
	SOMMANO m³					865,00	19,26	16'659,90
2139 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - base pav. tipo 3	4325,00			0,130	562,25		
	SOMMANO m³					562,25	137,43	77'270,02
2140 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 - Binder pav. tipo 3	4325,00			0,060	259,50		
	SOMMANO m³					259,50	154,57	40'110,92
2141 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 VS31 Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3	4325,00			0,050	216,25		
	SOMMANO m³					216,25	142,15	30'739,94
	A R I P O R T A R E							54'364'595,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'364'595,91
2142 D.001.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 SV07 Vedi tabulati allegati - base pav. tipo 3</p> <p>Vedi tabulati allegati - Binder pav. tipo 3</p> <p>Vedi tabulati allegati - usura pav. tipo 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					4'325,00		
						4'325,00		
						4'325,00		
						<u>12'975,00</u>	1,21	15'699,75
2143 G.002.002.a	<p>CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 Barriera H1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	460,00			920,00		
						<u>920,00</u>	48,91	44'997,20
2144 Macro.01	<p>Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 SV31 Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		460,00			460,00		
						<u>460,00</u>	40,00	18'400,00
2145 A.002.005	<p>CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 124 - VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano SbCat 86 - PP.VS.31 SV31 Terreno vegetale proveniente da scotico e/o scavi - vedi tabulati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	460,00	2,800	0,300	772,80		
						<u>772,80</u>	2,55	1'970,64
2146 A.002.007.d	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza</p>							
	A R I P O R T A R E							54'445'663,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'464'270,68
2149 A.002.001.a	<p>VS32 - Viabilità di completamento via Addison (Cat 125) PP.VS.32.Marc (SbCat 87)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede - scotico</p>	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500		1'014,00 244,80		
	SOMMANO m ²					1'258,80	2,78	3'499,46
2150 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede - scotico</p>	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500		1'014,00 244,80		
	<p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=1258,80*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	251,76				251,76	2,52	3'806,61
2151 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede - bonifica</p>	2,00 2,00 2,00	338,00 81,60 419,60	1,500 1,500 1,000	0,300 0,300 1,000	304,20 73,44 839,20		
	SOMMANO m ³					1'216,84	3,25	3'954,73
2152 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede - rilevato</p>	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500	0,500 0,500	507,00 122,40		
	SOMMANO m ³					629,40	9,07	5'708,66
2153	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							54'481'240,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'481'240,14
A.001.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	629,40	45,00			28'323,00		
	SOMMANO mc x km					28'323,00	0,19	5'381,37
2154 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					629,40		
	SOMMANO m³					629,40	1,54	969,28
2155 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500	0,100 0,100	101,40 24,48		
	SOMMANO m³					125,88	19,26	2'424,45
2156 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede spess. cm 3	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500	0,030 0,030	30,42 7,34		
	SOMMANO m³					37,76	142,15	5'367,58
2157 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede spess. cm 3	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500		1'014,00 244,80		
	SOMMANO m²					1'258,80	1,21	1'523,15
	A R I P O R T A R E							54'496'905,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'496'905,97
2158 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 Marciapiede	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500	0,100 0,100	101,40 24,48		
	SOMMANO m³					125,88	102,10	12'852,35
2159 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc rete Ø 8 mm VS32 Marciapiede (H/peso=4,081*1,10) (H/peso=4,081*1,10)	2,00 2,00	338,00 81,60	1,500 1,500	4,489 4,489	4'551,85 1'098,91		
	SOMMANO kg					5'650,76	1,43	8'080,59
2160 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 terreno	2,00 2,00	338,00 81,60	1,300 1,300	0,300 0,300	263,64 63,65		
	SOMMANO m³					327,29	2,55	834,59
2161 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 terreno	2,00 2,00	338,00 81,60	1,300 1,300	0,300 0,300	263,64 63,65		
	SOMMANO m³					327,29	0,63	206,19
2162 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/ mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 87 - PP.VS.32.Marc VS32 terreno	2,00	338,00	1,300		878,80		
	A R I P O R T A R E					878,80		54'518'879,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'609'497,34
	PP.VS.32.SUrb (SbCat 88)							
2166 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 strada urbana - scotico mq. 12861 (par.ug.=12861*1,20)	15433,20				15'433,20		
	SOMMANO m ²					15'433,20	2,78	42'904,30
2167 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 strada urbana - scotico mq. 12861 (par.ug.=12861*1,20) maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=15433,20*0,20)	15433,20				15'433,20		
	SOMMANO m ²	3086,64				3'086,64		
						18'519,84	2,52	46'670,00
2168 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 strada urbana - Bonifica mq. 12861 (par.ug.=12861*1,20) Sterro (lung.=338+72,7+81,60+173)*(larg.=(0,50+1,50)/2)	15433,20			0,800	12'346,56		
	SOMMANO m ³	2,00	665,30	1,000	1,000	1'330,60		
						13'677,16	3,25	44'450,77
2169 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					13'265,55		
	SOMMANO m ³					13'265,55	9,07	120'318,54
2170 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb							
	A R I P O R T A R E							54'863'840,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'863'840,95
	VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	13265,55	45,00			596'949,75		
	SOMMANO mc x km					596'949,75	0,19	113'420,45
2171 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					13'265,55		
	SOMMANO m³					13'265,55	1,54	20'428,95
2172 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 strada urbana - rilevato mq. 12861 (par.ug.=12861*1,35)	17362,35				17'362,35		
	SOMMANO m³					17'362,35	9,07	157'476,51
2173 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)	17362,35	45,00			781'305,75		
	SOMMANO mc x km					781'305,75	0,19	148'448,09
2174 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					17'362,35		
	SOMMANO m³					17'362,35	1,54	26'738,02
2175 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							55'330'352,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'330'352,97
2176 D.001.003	Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Stabilizzato VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,05) SOMMANO m ³	13504,05			0,200	2'700,81	19,26	52'017,60
2176 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Misto cementato VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,04) SOMMANO m ³	13375,44			0,200	2'675,09	40,97	109'598,44
2177 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Base VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,03) SOMMANO m ³	13246,83			0,080	1'059,75	137,43	145'641,44
2178 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Binder VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,02) SOMMANO m ³	13118,22			0,060	787,09	154,57	121'660,50
2179 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Usura cm 5 VS32 strada urbana - mq. 12861 SOMMANO m ³	12861,00			0,050	643,05	142,15	91'409,56
	A R I P O R T A R E							55'850'680,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							55'850'680,51	
2180 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb Base VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,03) Binder VS32 strada urbana - mq. 12861 (par.ug.=12861*1,02) Usura cm 5 VS32 strada urbana - mq. 12861	13246,83				13'246,83			
		13118,22				13'118,22			
						12'861,00			
	SOMMANO m ²					39'226,05	1,21	47'463,52	
2181 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 terreno	2480,00				0,500	1'240,00		
		2463,00				0,500	1'231,50		
		2,00	338,00	1,300		0,300	263,64		
		2,00	81,60	1,300		0,300	63,65		
		2,00	72,70	1,300		0,300	56,71		
		2,00	25,74	1,300		0,300	20,08		
		2,00	173,00	1,300		0,300	134,94		
		2,00	28,78	1,300		0,300	22,45		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		0,300	44,09		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		0,300	44,09		
	SOMMANO m ³						3'121,15	2,55	7'958,93
2182 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 terreno	2480,00				0,500	1'240,00		
		2463,00				0,500	1'231,50		
		2,00	338,00	1,300		0,300	263,64		
		2,00	81,60	1,300		0,300	63,65		
		2,00	72,70	1,300		0,300	56,71		
		2,00	25,74	1,300		0,300	20,08		
		2,00	173,00	1,300		0,300	134,94		
		2,00	28,78	1,300		0,300	22,45		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		0,300	44,09		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		0,300	44,09		
	SOMMANO m ³						3'121,15	0,63	1'966,32
2183 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE								
	A R I P O R T A R E							55'908'069,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'908'069,28
	Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32 terreno					2'480,00 2'463,00		
		2,00	338,00	1,300		878,80		
		2,00	81,60	1,300		212,16		
		2,00	72,70	1,300		189,02		
		2,00	25,74	1,300		66,92		
		2,00	173,00	1,300		449,80		
		2,00	28,78	1,300		74,83		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		146,95		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08	1,300		146,95		
	SOMMANO m ²					7'108,43	1,47	10'449,39
2184 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32					2'480,00 2'463,00		
		2,00	338,00			676,00		
		2,00	81,60			163,20		
		2,00	25,74			51,48		
		2,00	28,78			57,56		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08			113,04		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08			113,04		
	SOMMANO ml					1'174,32	48,91	57'435,99
2185 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb SV32 Segnaletica					2'480,00 2'463,00		
		1,00	338,00			338,00		
		1,00	81,60			81,60		
		1,00	72,70			72,70		
		1,00	139,00			139,00		
		1,00	25,74			25,74		
		1,00	28,78			28,78		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08			113,04		
	(lung.=2*36*3,14)	0,50	226,08			113,04		
	SOMMANO m					911,90	40,00	36'476,66
2186 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 88 - PP.VS.32.SUrb VS32					2'480,00 2'463,00		
		6,00	338,00			2'028,00		
		6,00	81,60			489,60		
	A R I P O R T A R E					2'517,60		56'012'430,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'068'810,86
2188 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">PP.VS.32.SAcc (SbCat 89)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - scotico mq. 795 (par.ug.=795*1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	874,50				874,50		
						874,50	2,78	2'431,11
2189 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - scotico mq. 795 (par.ug.=795*1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	874,50				874,50		
						874,50	2,52	2'203,74
2190 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - bonifica mq. 795 (par.ug.=795*1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	874,50			0,500	437,25		
						437,25	3,25	1'421,06
2191 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - rilevato mq. 795 (par.ug.=795*1,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	874,50			0,500	437,25		
						437,25	9,07	3'965,86
2192 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	874,50	45,00			39'352,50		
						39'352,50	0,19	7'476,98
	A R I P O R T A R E							56'086'309,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'086'309,61
2193 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					874,50		
	SOMMANO m³					874,50	1,54	1'346,73
2194 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc Stabilizzato VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 (par.ug.=795*1,05)	834,75			0,150	125,21		
	SOMMANO m³					125,21	19,26	2'411,54
2195 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc Base VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 (par.ug.=795*1,05)	834,75			0,080	66,78		
	SOMMANO m³					66,78	137,43	9'177,58
2196 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc Binder VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 spess. cm 5 (par.ug.=795*1,02)	810,90			0,050	40,55		
	SOMMANO m³					40,55	154,57	6'267,81
2197 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							56'105'513,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'105'513,27
	Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 spess. cm 4	795,00			0,040	31,80		
	SOMMANO m ³					31,80	142,15	4'520,37
2198 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 (par.ug.=795*1,05) VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 spess. cm 5 (par.ug.=795*1,02) VS32 Strada accesso tipo 4 - mq. 795 spess. cm 4	834,75				834,75		
	SOMMANO m ²	810,90				810,90		
						795,00		
						2'440,65	1,21	2'953,19
2199 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 terreno	2,00	173,00	1,300	0,300	134,94		
	SOMMANO m ³					134,94	2,55	344,10
2200 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 terreno	2,00	173,00	1,300	0,300	134,94		
	SOMMANO m ³					134,94	0,63	85,01
2201 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/ mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 89 - PP.VS.32.SAcc VS32 terreno	2,00	173,00	1,300		449,80		
	SOMMANO m ²					449,80	1,47	661,21
2202 G.002.002.a	CLASSE H1 - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pro ... E previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							56'114'077,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'145'386,69
2205 A.002.001.a	<p style="text-align: center;">PP.VS.32.PCicl (SbCat 90)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - scotico mq. 347</p>					347,00		
	SOMMANO m ²					347,00	2,78	964,66
2206 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)</p> <p>SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - scotico mq. 347</p> <p>maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=347*0,20)</p>					347,00		
	SOMMANO m ²	69,40				69,40		
						416,40	2,52	1'049,33
2207 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - bonifica mq. 347</p>					347,00		
	SOMMANO m ³				0,300	104,10		
						104,10	3,25	338,33
2208 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - rilevato mq. 347</p>					347,00		
	SOMMANO m ³				0,500	173,50		
						173,50	9,07	1'573,65
2209 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 pc Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato cava a 50 km (lung.=50-5)</p>	173,50	45,00			7'807,50		
	A R I P O R T A R E					7'807,50		56'149'312,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'807,50		56'149'312,66
	SOMMANO mc x km					7'807,50	0,19	1'483,43
2210 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 pc Vedi tabulati allegati - bonifica rilevato					173,50		
	SOMMANO m ³					173,50	1,54	267,19
2211 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - mq. 347	347,00			0,100	34,70		
	SOMMANO m ³					34,70	19,26	668,32
2212 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - mq. 347 spess. cm 3	347,00			0,030	10,41		
	SOMMANO m ³					10,41	142,15	1'479,78
2213 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - mq. 347 spess. cm 3					347,00		
	SOMMANO m ²					347,00	1,21	419,87
2214 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 Pista ciclabile - mq. 347							
	A R I P O R T A R E							56'153'631,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'153'631,25
2215 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl rete Ø 8 mm VS32 Pista ciclabile - mq. 347 (H/peso=4,081*1,10)	347,00			0,100	34,70		
	SOMMANO m³					34,70	102,10	3'542,87
		347,00			4,489	1'557,68		
	SOMMANO kg					1'557,68	1,43	2'227,48
2216 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 terreno	1,00	115,00	1,300	0,300	44,85		
	SOMMANO m³					44,85	2,55	114,37
2217 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 terreno	1,00	115,00	1,300	0,300	44,85		
	SOMMANO m³					44,85	0,63	28,26
2218 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl VS32 terreno	1,00	115,00	1,300		149,50		
	SOMMANO m²					149,50	1,47	219,77
2219 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 1 - CS - CORPO STRADALE Cat 125 - VS32 - Viabilità di completamento via Addison SbCat 90 - PP.VS.32.PCicl SV32 pc							
	A R I P O R T A R E							56'159'764,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'049'837,50
	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca (Cat 17) PP.VI.14.Fond (SbCat 95)							
2232 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,00+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00 2,00	12,10 10,40	10,400 6,400	0,200 0,200	50,34 26,62		
	SOMMANO m ³					76,96	67,10	5'164,02
2233 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00 2,00	11,70 10,00	10,000 6,000	1,600 1,800	374,40 216,00		
	SOMMANO m ³					590,40	102,10	60'279,84
2234 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,00) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00 4,00	21,70 16,00		1,600 1,800	138,88 115,20		
	SOMMANO m ²					254,08	22,21	5'643,12
2235 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00 300,00	11,70 10,00	10,000 6,000	1,600 1,800	56'160,00 32'400,00		
	SOMMANO kg					88'560,00	1,11	98'301,60
2236 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc.,							
	A R I P O R T A R E							57'219'226,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'219'226,08
	eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,00) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	21,70		1,600	138,88		
	SOMMANO m ²					254,08	20,62	5'239,13
2237 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+1,50)*(larg.=10,00+2,00)*(H/peso=(8,20+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	13,20	12,000	4,850	1'536,48		
	SOMMANO m ³					1'851,48	6,75	12'497,49
2238 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'851,48		
	Sommano positivi m ³					-590,40		
	Sommano negativi m ³					-416,47		
	SOMMANO m ³					1'851,48		
						-1'006,87		
	SOMMANO m ³					844,61	7,03	5'937,61
2239 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 95 - PP.VI.14.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(3,20+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	2,100	286,65		
	SOMMANO m ³					286,65	40,97	11'744,05
	Parziale PP.VI.14.Fond (SbCat 95) euro							204'806,86
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							57'254'644,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'254'644,36
	PP.VI.14.Elev (SbCat 96)							
2240 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,400	4,000	182,40		
		4,00	2,40	3,600	0,300	10,37		
		2,00	9,50	0,500	3,600	34,20		
		4,00	7,60	1,100	4,000	133,76		
		4,00	7,60	0,500	3,600	54,72		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					416,47	118,22	49'235,08
2241 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
		8,00	2,70	3,600		77,76		
		4,00	10,00	3,600		144,00		
		8,00	8,70	4,000		278,40		
		8,00	8,10	3,600		233,28		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					928,96	22,21	20'632,20
2242 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,400	4,000	27'360,00		
		600,00	2,40	3,600	0,300	1'555,20		
		300,00	9,50	0,500	3,600	5'130,00		
		600,00	7,60	1,100	4,000	20'064,00		
		600,00	7,60	0,500	3,600	8'208,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	SOMMANO kg					62'470,80	1,11	69'342,59
	A R I P O R T A R E							57'393'854,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'393'854,23
2243 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
	SOMMANO m ²					928,96	20,62	19'155,16
2244 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Pile (H/peso=(4,00+2,50)/2)	2,00	4,30	1,600	3,250	44,72		
	SOMMANO m ³					44,72	126,05	5'636,96
2245 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(4,30+1,60))	4,00	5,90	3,250		76,70		
	SOMMANO m ²					76,70	35,04	2'687,57
2246 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=2,00*150)	300,00	4,30	1,600	3,250	6'708,00		
	SOMMANO kg					6'708,00	1,11	7'445,88
2247 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							57'428'779,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'428'779,80
	PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(4,30+1,60))	4,00	5,90	3,250		76,70		
	SOMMANO m ²					76,70	20,62	1'581,55
2248 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00 2,00 4,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	16,32 13,32 1,60		
	SOMMANO m ³					31,24	126,05	3'937,80
2249 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(6,80+1,60)) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(5,55+1,60)) Baggioli (par.ug.=2*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00 4,00 8,00	8,40 7,15 2,00		0,750 0,750 0,400	25,20 21,45 6,40		
	SOMMANO m ²					53,05	35,04	1'858,87
2250 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 96 - PP.VI.14.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*150) (par.ug.=2,00*150)*(lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00 300,00 600,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	2'448,00 1'998,00 240,00		
	SOMMANO kg					4'686,00	1,11	5'201,46
2251 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							57'441'359,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'442'453,37
	PP.VI.14.Imp (SbCat 97)							
2252 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp VII4	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	1'461,59	19'000,67
2253 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp VII4 (lung.=(0,75+0,75))	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	226,59	679,77
2254 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ²		140,00	8,000	350,000	392'000,00		
	SOMMANO kg					392'000,00	2,38	932'960,00
2255 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Impalcato (larg.=8,00-0,80*2) Veletta		140,00	6,400		896,00		
		2,00	140,00		0,900	252,00		
	SOMMANO m ²					1'148,00	35,51	40'765,48
2256 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Soletta							
	A R I P O R T A R E							58'435'859,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'435'859,29
2257 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Soletta	2,00	140,00 140,00	8,000 0,750	0,300 0,180	336,00 37,80		
	SOMMANO m ³					373,80	126,05	47'117,49
	(par.ug.=2,00*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	140,00 140,00 8,00 0,75		0,480 0,180 0,300 0,180	134,40 50,40 4,80 0,54		
	SOMMANO m ²					190,14	22,21	4'223,01
2258 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00 440,00	140,00 140,00	9,500 0,750	0,300 0,180	87'780,00 8'316,00		
	(par.ug.=2,00*220)							
	SOMMANO kg					96'096,00	1,11	106'666,56
2259 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Soletta					47'117,49		
	SOMMANO %					47'117,49	3,00	1'413,52
2260 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Impalcato (larg.=6,50+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=938*0,05)	46,90	140,00	6,700		938,00 46,90		
	SOMMANO m ²					984,90	22,31	21'973,12
2261 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo							
	A R I P O R T A R E							58'617'252,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'617'252,99
	le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Impalcato		140,00	6,500	0,060	54,60		
	SOMMANO m³					54,60	154,57	8'439,52
2262 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Impalcato		140,00	6,500	0,050	45,50		
	SOMMANO m³					45,50	169,85	7'728,18
2263 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Barriera	2,00	140,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	170,99	47'877,20
2264 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	85,00		2,500	425,00		
	SOMMANO m2					425,00	154,86	65'815,50
2265 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	140,00			560,00		
	SOMMANO ml					560,00	0,48	268,80
	A R I P O R T A R E							58'747'382,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'747'382,19
2266 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2267 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2268 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2269 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2270 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2271 H.002.300.02	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							58'748'193,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'748'193,25
.b	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2272 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2273 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2274 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,81	1'161,72
2275 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiere di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 17 - VII4 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 97 - PP.VI.14.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(4141,06+5521,32)*0,15)	1,00	140,00		29,579	4'141,06		
		1,00	140,00		39,438	5'521,32		
	SOMMANO kg	1449,36				1'449,36		
						11'111,74	10,22	113'561,98
2276 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							58'863'977,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'922'296,47
2279 B.003.025.a	VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca (Cat 18) PP.VI.15.Fond (SbCat 98) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,50+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00	12,10	10,900	0,200	52,76		
	SOMMANO m ³					79,38	67,10	5'326,40
2280 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00	11,70	10,500	1,600	393,12		
	SOMMANO m ³	2,00	10,00	6,000	1,800	216,00		
						609,12	102,10	62'191,15
2281 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,50) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	22,20		1,600	142,08		
	SOMMANO m ²	4,00	16,00		1,800	115,20		
						257,28	22,21	5'714,19
2282 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	11,70	10,500	1,600	58'968,00		
	SOMMANO kg	300,00	10,00	6,000	1,800	32'400,00		
						91'368,00	1,11	101'418,48
2283 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ...							
	A R I P O R T A R E							59'096'946,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'096'946,69
	ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,50) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	22,20		1,600	142,08		
		4,00	16,00		1,800	115,20		
	SOMMANO m ²					257,28	20,62	5'305,11
2284 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugadori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+1,50)*(larg.=10,50+2,00)*(H/peso=(8,20+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	13,20	12,500	4,850	1'600,50		
		2,00	12,00	7,500	1,750	315,00		
	SOMMANO m ³					1'915,50	6,75	12'929,63
2285 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'915,50		
						-609,12		
						-388,43		
	Sommano positivi m ³					1'915,50		
	Sommano negativi m ³					-997,55		
	SOMMANO m ³					917,95	7,03	6'453,19
2286 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 98 - PP.VI.15.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(2,20+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	1,600	218,40		
	SOMMANO m ³					218,40	40,97	8'947,85
	Parziale PP.VI.15.Fond (SbCat 98) euro							208'286,00
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							59'130'582,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'130'582,47
	PP.VI.15.Elev (SbCat 99)							
2287 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(H/peso=(2,00+5,50)/2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,400	3,750	171,00		
		4,00	2,40	3,300	0,300	9,50		
		2,00	9,50	0,500	3,300	31,35		
		4,00	7,60	1,100	3,750	125,40		
		4,00	7,60	0,500	3,300	50,16		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					388,43	118,22	45'920,19
2288 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	3,750		178,50		
		8,00	2,70	3,300		71,28		
		4,00	10,00	3,300		132,00		
		8,00	8,70	3,750		261,00		
		8,00	8,10	3,300		213,84		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					861,74	22,21	19'139,25
2289 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,400	3,750	25'650,00		
		600,00	2,40	3,300	0,300	1'425,60		
		300,00	9,50	0,500	3,300	4'702,50		
		600,00	7,60	1,100	3,750	18'810,00		
		600,00	7,60	0,500	3,300	7'524,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	SOMMANO kg					58'265,70	1,11	64'674,93
	A R I P O R T A R E							59'260'316,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'260'316,84
2290 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	3,750		178,50		
	SOMMANO m ²					861,74	20,62	17'769,08
2291 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev Elevazione Pile (H/peso=(3,00+4,50)/2)	2,00	4,30	1,600	3,750	51,60		
	SOMMANO m ³					51,60	126,05	6'504,18
2292 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(4,30+1,60))	4,00	5,90	3,750		88,50		
	SOMMANO m ²					88,50	35,04	3'101,04
2293 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 99 - PP.VI.15.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=2,00*150)	300,00	4,30	1,600	3,750	7'740,00		
	SOMMANO kg					7'740,00	1,11	8'591,40
2294 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							59'296'282,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'298'107,41
	PP.VI.15.Imp (SbCat 100)							
2295 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ²		110,00	9,500	350,000	365'750,00		
	SOMMANO kg					365'750,00	2,38	870'485,00
2296 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Impalcato (larg.=9,50-0,80*2) Veletta		110,00	7,900		869,00		
	SOMMANO m ²	2,00	110,00		0,900	198,00		
						1'067,00	35,51	37'889,17
2297 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Soletta		110,00	9,500	0,300	313,50		
	SOMMANO m ³	2,00	110,00	0,750	0,180	29,70		
						343,20	126,05	43'260,36
2298 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Soletta (par.ug.=2,00*2)		110,00		0,480	105,60		
	SOMMANO m ²	2,00	110,00		0,180	39,60		
		2,00	9,50		0,300	5,70		
		4,00	0,75		0,180	0,54		
						151,44	22,21	3'363,48
2299 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							60'253'105,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'253'105,42
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	110,00 110,00	9,500 0,750	0,300 0,180	68'970,00 6'534,00		
	SOMMANO kg					75'504,00	1,11	83'809,44
2300 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Soletta					43'260,36		
	SOMMANO %					43'260,36	3,00	1'297,81
2301 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Impalcato (larg.=8+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=1608,00*0,05)	80,40	110,00	8,200		902,00 80,40		
	SOMMANO m ²					982,40	22,31	21'917,34
2302 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Impalcato		110,00	8,000	0,060	52,80		
	SOMMANO m ³					52,80	154,57	8'161,30
2303 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Impalcato		110,00	8,000	0,050	44,00		
	SOMMANO m ³					44,00	169,85	7'473,40
2304 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE							
	A R I P O R T A R E							60'375'764,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'375'764,71
	secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Barriera	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	170,99	37'617,80
2305 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	60,00		2,500	300,00		
	SOMMANO m2					300,00	154,86	46'458,00
2306 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	110,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	0,48	211,20
2307 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2308 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
	A R I P O R T A R E							60'460'209,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'460'209,65
2309 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2310 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2311 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2312 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2313 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2314 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè							
	A R I P O R T A R E							60'461'746,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'461'746,29
	d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2315 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,81	1'161,72
2316 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(3253,69+4338,18)*0,15)	1,00	110,00		29,579	3'253,69		
		1,00	110,00		39,438	4'338,18		
		1138,78				1'138,78		
	SOMMANO kg					8'730,65	10,22	89'227,24
2317 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp Parapetti	2,00	110,00		45,000	9'900,00		
	SOMMANO kg					9'900,00	3,04	30'096,00
2318 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 18 - VII5 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca SbCat 100 - PP.VI.15.Imp VII5	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	1'461,59	23'385,44
2319 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-							
	A R I P O R T A R E							60'605'793,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'622'687,64
2322 B.003.025.a	VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola (Cat 19) PP.VI.19.Fond (SbCat 101) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 101 - PP.VI.19.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,80+0,40)	2,00	12,10	11,200	0,200	54,21		
	SOMMANO m ³					54,21	67,10	3'637,49
2323 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 101 - PP.VI.19.Fond Fondazione Spalle	2,00	11,70	10,800	1,600	404,35		
	SOMMANO m ³					404,35	102,10	41'284,14
2324 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 101 - PP.VI.19.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,80)	4,00	22,50		1,600	144,00		
	SOMMANO m ²					144,00	22,21	3'198,24
2325 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 101 - PP.VI.19.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	11,70	10,800	1,600	60'652,80		
	SOMMANO kg					60'652,80	1,11	67'324,61
2326 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 101 - PP.VI.19.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,80)	4,00	22,50		1,600	144,00		
	A R I P O R T A R E					144,00		60'738'132,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'763'724,83
	PP.VI.19.Elev (SbCat 102)							
2330 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 102 - PP.VI.19.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(H/peso=(7,00+9,00)/2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,40	8,000	364,80		
		4,00	2,40	3,300	0,300	9,50		
		2,00	9,50	0,500	3,300	31,35		
		4,00	7,60	1,100	8,000	267,52		
		4,00	7,60	0,500	3,300	50,16		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					724,35	118,22	85'632,66
2331 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 102 - PP.VI.19.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	8,000		380,80		
		8,00	2,70	3,300		71,28		
		4,00	10,00	3,300		132,00		
		8,00	8,70	8,000		556,80		
		8,00	8,10	3,300		213,84		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					1'359,84	22,21	30'202,05
2332 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 102 - PP.VI.19.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,40	8,000	54'720,00		
		600,00	2,40	3,300	0,300	1'425,60		
		300,00	9,50	0,500	3,300	4'702,50		
		600,00	7,60	1,100	8,000	40'128,00		
		600,00	7,60	0,500	3,300	7'524,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	SOMMANO kg					108'653,70	1,11	120'605,61
	A R I P O R T A R E							61'000'165,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'028'205,05
	PP.VI.19.Imp (SbCat 103)							
2334 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp VI19	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	1'461,59	23'385,44
2335 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp VI19 (lung.=(0,75+0,75))	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	226,59	679,77
2336 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp VI19	4,00	27,80			111,20		
	SOMMANO dm3					111,20	83,06	9'236,27
2337 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30 DMC (%) (Percentuale del 30.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp VI19					9'236,27		
	SOMMANO %					9'236,27	30,00	2'770,88
2338 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 380/m²		60,00	9,500	380,000	216'600,00		
	SOMMANO kg					216'600,00	2,38	515'508,00
	A R I P O R T A R E							61'579'785,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'579'785,41
2339 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Impalcato (larg.=9,50-0,80*2) Veletta		60,00	7,900		474,00		
		2,00	60,00		0,900	108,00		
	SOMMANO m ²					582,00	35,51	20'666,82
2340 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Soletta		60,00	9,500	0,300	171,00		
		2,00	60,00	0,750	0,180	16,20		
	SOMMANO m ³					187,20	126,05	23'596,56
2341 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Soletta		60,00		0,480	57,60		
		2,00	60,00		0,180	21,60		
		2,00	9,50		0,300	5,70		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	0,75		0,180	0,54		
	SOMMANO m ²					85,44	22,21	1'897,62
2342 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³		60,00	9,500	0,300	37'620,00		
		220,00	60,00	0,750	0,180	3'564,00		
	(par.ug.=2,00*220)	440,00	60,00					
	SOMMANO kg					41'184,00	1,11	45'714,24
2343 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							61'671'660,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'671'660,65
	Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Soletta					23'596,56		
	SOMMANO %					23'596,56	3,00	707,90
2344 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Impalcato (larg.=8+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=492,0*0,05)	24,60	60,00	8,200		492,00		
	SOMMANO m ²					24,60		
						516,60	22,31	11'525,35
2345 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Impalcato		60,00	8,000		28,80		
	SOMMANO m ³					28,80	154,57	4'451,62
2346 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Impalcato		60,00	8,000	0,050	24,00		
	SOMMANO m ³					24,00	169,85	4'076,40
2347 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Barriera	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	170,99	20'518,80
2348 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le							
	A R I P O R T A R E							61'712'940,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'712'940,72
	seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	50,00		2,500	250,00		
	SOMMANO m2					250,00	154,86	38'715,00
2349 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO ml					240,00	0,48	115,20
2350 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2351 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2352 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2353	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON							
	A R I P O R T A R E							61'752'205,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'752'205,50
H.002.210.02 .b	PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2354 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2355 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2356 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2357 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 19 - VII9 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 103 - PP.VI.19.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2358 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							61'753'642,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'819'115,32
	VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola (Cat 20) PP.VI.20.Fond (SbCat 104)							
2361 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,40+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00 2,00	12,10 10,40	10,800 6,400	0,200 0,200	52,27 26,62		
	SOMMANO m ³					78,89	67,10	5'293,52
2362 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00 2,00	11,70 10,00	10,400 6,000	1,600 1,800	389,38 216,00		
	SOMMANO m ³					605,38	102,10	61'809,30
2363 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00 4,00	22,10 16,00		1,600 1,800	141,44 115,20		
	SOMMANO m ²					256,64	22,21	5'699,97
2364 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00 300,00	11,70 10,00	10,400 6,000	1,600 1,800	58'406,40 32'400,00		
	SOMMANO kg					90'806,40	1,11	100'795,10
2365 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ...							
	A R I P O R T A R E							61'992'713,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'992'713,21
	ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	22,10		1,600	141,44		
		4,00	16,00		1,800	115,20		
	SOMMANO m ²					256,64	20,62	5'291,92
2366 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+1,50)*(larg.=10,40+2,00)*(H/peso=(8,20+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	13,20	12,400	4,850	1'587,70		
		2,00	12,00	7,500	1,750	315,00		
	SOMMANO m ³					1'902,70	6,75	12'843,23
2367 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'902,70		
						-605,38		
						-526,75		
	Sommano positivi m ³					1'902,70		
	Sommano negativi m ³					-1'132,13		
	SOMMANO m ³					770,57	7,03	5'417,11
2368 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 104 - PP.VI.20.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(3,00+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	2,000	273,00		
	SOMMANO m ³					273,00	40,97	11'184,81
	Parziale PP.VI.20.Fond (SbCat 104) euro							208'334,96
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							62'027'450,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'027'450,28
	PP.VI.20.Elev (SbCat 105)							
2369 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)							
	SOMMANO m ³					526,75	118,22	62'272,39
2370 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))							
	SOMMANO m ²					1'066,84	22,21	23'694,52
2371 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)							
	SOMMANO kg					79'013,70	1,11	87'705,21
	A R I P O R T A R E							62'201'122,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'201'122,40
2372 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	5,500		261,80		
	SOMMANO m ²					1'066,84	20,62	21'998,24
2373 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Pile (H/peso=(4,00+4,50)/2)	2,00	4,30	1,600	4,250	58,48		
	SOMMANO m ³					58,48	126,05	7'371,40
2374 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(4,30+1,60))	4,00	5,90	4,250		100,30		
	SOMMANO m ²					100,30	35,04	3'514,51
2375 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=2,00*150)	300,00	4,30	1,600	4,250	8'772,00		
	SOMMANO kg					8'772,00	1,11	9'736,92
2376 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							62'243'743,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'243'743,47
	PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(4,30+1,60))	4,00	5,90	4,250		100,30		
	SOMMANO m ²					100,30	20,62	2'068,19
2377 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00 2,00 4,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	16,32 13,32 1,60		
	SOMMANO m ³					31,24	126,05	3'937,80
2378 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(6,80+1,60)) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(5,55+1,60)) Baggioli (par.ug.=2*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00 4,00 8,00	8,40 7,15 2,00		0,750 0,750 0,400	25,20 21,45 6,40		
	SOMMANO m ²					53,05	35,04	1'858,87
2379 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 105 - PP.VI.20.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*150) (par.ug.=2,00*150)*(lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00 300,00 600,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	2'448,00 1'998,00 240,00		
	SOMMANO kg					4'686,00	1,11	5'201,46
2380 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							62'256'809,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'257'903,68
	PP.VI.20.Imp (SbCat 106)							
2381 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp VI20	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	1'461,59	23'385,44
2382 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp VI20 (lung.=(0,75+0,75))	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	226,59	679,77
2383 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 375/m²		142,00	9,500	375,000	505'875,00		
	SOMMANO kg					505'875,00	2,38	1'203'982,50
2384 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mmq ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Impalcato (larg.=9,50-0,80*2) Veletta		142,00	7,900		1'121,80		
	SOMMANO m²	2,00	142,00		0,900	255,60		
						1'377,40	35,51	48'911,47
2385 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Soletta							
	A R I P O R T A R E							63'534'862,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'534'862,86
2386 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Soletta	2,00	142,00 142,00	9,500 0,750	0,300 0,180	404,70 38,34		
	SOMMANO m ³					443,04	126,05	55'845,19
	(par.ug.=2,00*2)	2,00	142,00		0,480	136,32		
		2,00	142,00		0,180	51,12		
		2,00	9,50		0,300	5,70		
		4,00	0,75		0,180	0,54		
	SOMMANO m ²					193,68	22,21	4'301,63
2387 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00	142,00	9,500	0,300	89'034,00		
	(par.ug.=2,00*220)	440,00	142,00	0,750	0,180	8'434,80		
	SOMMANO kg					97'468,80	1,11	108'190,37
2388 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Soletta					55'845,19		
	SOMMANO %					55'845,19	3,00	1'675,36
2389 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Impalcato (larg.=8,00+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=1164,40*0,05)	58,22	142,00	8,200		1'164,40 58,22		
	SOMMANO m ²					1'222,62	22,31	27'276,65
2390 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo							
	A R I P O R T A R E							63'732'152,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'732'152,06
2391 D.001.021.e	<p>le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		142,00	8,000	0,060	68,16		
						68,16	154,57	10'535,49
2391 D.001.021.e	<p>STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		142,00	8,000	0,050	56,80		
						56,80	169,85	9'647,48
2392 G.002.004.d	<p>CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Barriera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	142,00			284,00		
						284,00	170,99	48'561,16
2393 G.001.064.2	<p>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Protezione sopra rete autostradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	80,00		2,500	400,00		
						400,00	154,86	61'944,00
2394 H.001.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Segnaletica orizz.le</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	142,00			568,00		
						568,00	0,48	272,64
	A R I P O R T A R E							63'863'112,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'863'112,83
2395 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2396 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2397 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2398 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2399 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2400 H.002.300.02	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							63'863'923,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'863'923,89
.b	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2401 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2402 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2403 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,81	1'161,72
2404 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiere di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 20 - VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola SbCat 106 - PP.VI.20.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(4200,22+5600,20)*0,15)	1,00	142,00		29,579	4'200,22		
		1,00	142,00		39,438	5'600,20		
	SOMMANO kg	1470,06				1'470,06		
						11'270,48	10,22	115'184,31
2405 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							63'981'330,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'259'089,48
	ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 107 - PP.VI.21.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=14,70+11,40) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	26,10		1,600	167,04		
		4,00	16,00		1,800	115,20		
	SOMMANO m ²					282,24	20,62	5'819,79
2413 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugadori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 107 - PP.VI.21.Fond Fondazione Spalle (lung.=14,70+1,50)*(larg.=11,40+2,00)*(H/peso=(7,20+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	16,20	13,400	4,350	1'888,60		
		2,00	12,00	7,500	1,750	315,00		
	SOMMANO m ³					2'203,60	6,75	14'874,30
2414 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 107 - PP.VI.21.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					2'203,60		
						-752,26		
						-526,75		
	Sommano positivi m ³					2'203,60		
	Sommano negativi m ³					-1'279,01		
	SOMMANO m ³					924,59	7,03	6'499,87
2415 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 107 - PP.VI.21.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(3,00+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	2,000	273,00		
	SOMMANO m ³					273,00	40,97	11'184,81
	Parziale PP.VI.21.Fond (SbCat 107) euro							253'272,11
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							64'297'468,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'297'468,25
	PP.VI.21.Elev (SbCat 108)							
2416 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(H/peso=(2,00+6,0)/2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,40	4,000	182,40		
		4,00	2,40	2,500	0,300	7,20		
		2,00	9,50	0,500	2,500	23,75		
		4,00	7,60	1,100	4,000	133,76		
		4,00	7,60	0,500	2,500	38,00		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					386,13	118,22	45'648,29
2417 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
		8,00	2,70	2,500		54,00		
		4,00	10,00	2,500		100,00		
		8,00	8,70	4,000		278,40		
		8,00	8,10	2,500		162,00		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					789,92	22,21	17'544,12
2418 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,400	4,000	27'360,00		
		600,00	2,40	2,500	0,300	1'080,00		
		300,00	9,50	0,500	2,500	3'562,50		
		600,00	7,60	1,100	4,000	20'064,00		
		600,00	7,60	0,500	2,500	5'700,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	SOMMANO kg					57'920,10	1,11	64'291,31
	A R I P O R T A R E							64'424'951,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'424'951,97
2419 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
	SOMMANO m ²					789,92	20,62	16'288,15
2420 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Pile (H/peso=(2,00+4,00)/2)	2,00	5,00	2,000	3,000	60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	126,05	7'563,00
2421 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(5,00+2,00))	4,00	7,00	3,000		84,00		
	SOMMANO m ²					84,00	35,04	2'943,36
2422 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=2,00*150)	300,00	5,00	2,000	3,000	9'000,00		
	SOMMANO kg					9'000,00	1,11	9'990,00
2423 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							64'461'736,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'461'736,48
	PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(5,00+2,0))	4,00	7,00	3,000		84,00		
	SOMMANO m ²					84,00	20,62	1'732,08
2424 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(8,30+5,00)/2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00 2,00 4,00	8,30 6,65 1,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 0,400	33,20 26,60 1,60		
	SOMMANO m ³					61,40	126,05	7'739,47
2425 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(8,30+2,00)) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(6,65+2,0)) Baggioli (par.ug.=2*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00 4,00 8,00	10,30 8,65 2,00		1,000 1,000 0,400	41,20 34,60 6,40		
	SOMMANO m ²					82,20	35,04	2'880,29
2426 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 108 - PP.VI.21.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pulvini (par.ug.=2,00*150) (par.ug.=2,00*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00 300,00 600,00	8,30 6,65 1,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 0,400	4'980,00 3'990,00 240,00		
	SOMMANO kg					9'210,00	1,11	10'223,10
2427 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							64'484'311,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'486'006,38
	PP.VI.21.Imp (SbCat 109)							
2428 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp VI21	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	1'461,59	17'539,08
2429 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp VI21 (lung.=(1,50+1,5))	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	226,59	1'359,54
2430 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp VI21	12,00	27,80			333,60		
	SOMMANO dm3					333,60	83,06	27'708,82
2431 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30 DMC (%) (Percentuale del 30.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp VI21					27'708,82		
	SOMMANO %					27'708,82	30,00	8'312,65
2432 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 475/m²		126,00	9,000	475,000	538'650,00		
	SOMMANO kg					538'650,00	2,38	1'281'987,00
	A R I P O R T A R E							65'822'913,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'822'913,47
2433 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Impalcato (larg.=9,00-0,80*3) Veletta		126,00	6,600		831,60		
		2,00	126,00		0,900	226,80		
	SOMMANO m ²					1'058,40	35,51	37'583,78
2434 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Soletta		126,00	9,000	0,300	340,20		
		2,00	126,00	1,500	0,180	68,04		
	SOMMANO m ³					408,24	126,05	51'458,65
2435 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Soletta		126,00		0,480	120,96		
		2,00	126,00		0,180	45,36		
		2,00	9,00		0,300	5,40		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,50		0,180	1,08		
	SOMMANO m ²					172,80	22,21	3'837,89
2436 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³		126,00	9,000	0,300	74'844,00		
		220,00	126,00	1,500	0,180	14'968,80		
	(par.ug.=2,00*220)	440,00	126,00					
	SOMMANO kg					89'812,80	1,11	99'692,21
2437 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							66'015'486,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'015'486,00
	Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Soletta					51'458,65		
	SOMMANO %					51'458,65	3,00	1'543,76
2438 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Impalcato (larg.=6,00+0,10+0,10+1,50+1,50) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=1159,20*0,05)	57,96	126,00	9,200		1'159,20		
	SOMMANO m ²					57,96		
						1'217,16	22,31	27'154,84
2439 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Impalcato		126,00	6,000	0,060	45,36		
	SOMMANO m ³					45,36	154,57	7'011,30
2440 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Impalcato		126,00	9,000	0,050	56,70		
	SOMMANO m ³					56,70	169,85	9'630,50
2441 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Barriera	2,00	126,00			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	170,99	43'089,48
2442 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le							
	A R I P O R T A R E							66'103'915,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'103'915,88
	seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	60,00		2,500	300,00		
	SOMMANO m2					300,00	154,86	46'458,00
2443 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	126,00			504,00		
	SOMMANO ml					504,00	0,48	241,92
2444 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2445 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2446 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2447	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON							
	A R I P O R T A R E							66'151'050,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'151'050,38
H.002.210.02 .b	PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2448 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2449 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2450 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2451 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 21 - VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano SbCat 109 - PP.VI.21.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2452 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							66'152'487,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'290'328,62
2455 B.003.025.a	VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) (Cat 22) PP.VI.50.Fond (SbCat 110) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,40+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00	12,10	10,800	0,200	52,27		
	SOMMANO m ³					65,58	67,10	4'400,42
2456 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00	11,70	10,400	1,600	389,38		
	SOMMANO m ³	1,00	10,00	6,000	1,800	108,00		
						497,38	102,10	50'782,50
2457 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (lung.=10,00+6,00)	4,00	22,10		1,600	141,44		
	SOMMANO m ²	2,00	16,00		1,800	57,60		
						199,04	22,21	4'420,68
2458 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=1,00*150)	300,00	11,70	10,400	1,600	58'406,40		
	SOMMANO kg	150,00	10,00	6,000	1,800	16'200,00		
						74'606,40	1,11	82'813,10
2459 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ...							
	A R I P O R T A R E							66'432'745,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'432'745,32
	ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (par.ug.=1,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	22,10		1,600	141,44		
		2,00	16,00		1,800	57,60		
	SOMMANO m ²					199,04	20,62	4'104,20
2460 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+1,50)*(larg.=10,40+2,00)*(H/peso=(8,20+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	13,20	12,400	4,850	1'587,70		
		1,00	12,00	7,500	1,750	157,50		
	SOMMANO m ³					1'745,20	6,75	11'780,10
2461 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'745,20		
						-497,38		
						-405,44		
	Sommano positivi m ³					1'745,20		
	Sommano negativi m ³					-902,82		
	SOMMANO m ³					842,38	7,03	5'921,93
2462 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 110 - PP.VI.50.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(2,10+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	1,550	211,58		
	SOMMANO m ³					211,58	40,97	8'668,43
	Parziale PP.VI.50.Fond (SbCat 110) euro							172'891,36
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							66'463'219,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'463'219,98
	PP.VI.50.Elev (SbCat 111)							
2463 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,400	4,000	182,40		
		4,00	2,40	3,200	0,300	9,22		
		2,00	9,50	0,500	3,200	30,40		
		4,00	7,60	1,100	4,000	133,76		
		4,00	7,60	0,500	3,200	48,64		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					405,44	118,22	47'931,12
2464 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
		8,00	2,70	3,200		69,12		
		4,00	10,00	3,200		128,00		
		8,00	8,70	4,000		278,40		
		8,00	8,10	3,200		207,36		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					878,40	22,21	19'509,26
2465 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,400	4,000	27'360,00		
		600,00	2,40	3,200	0,300	1'382,40		
		300,00	9,50	0,500	3,200	4'560,00		
		600,00	7,60	1,100	4,000	20'064,00		
		600,00	7,60	0,500	3,200	7'296,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	SOMMANO kg					60'816,00	1,11	67'505,76
	A R I P O R T A R E							66'598'166,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'598'166,12
2466 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
	SOMMANO m ²					878,40	20,62	18'112,61
2467 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Pile	1,00	4,30	1,600	2,500	17,20		
	SOMMANO m ³					17,20	126,05	2'168,06
2468 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*1)*(lung.=(4,30+1,60))	2,00	5,90	2,500		29,50		
	SOMMANO m ²					29,50	35,04	1'033,68
2469 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=1,00*150)	150,00	4,30	1,600	2,500	2'580,00		
	SOMMANO kg					2'580,00	1,11	2'863,80
2470 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							66'622'344,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'622'344,27
	PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Pile (par.ug.=2,00*1)*(lung.=(4,30+1,60))	2,00	5,90	2,500		29,50		
	SOMMANO m ²					29,50	20,62	608,29
2471 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli	1,00 1,00 2,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	8,16 6,66 0,80		
	SOMMANO m ³					15,62	126,05	1'968,90
2472 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(6,80+1,60)) (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(5,55+1,60)) Baggioli (par.ug.=1*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	2,00 2,00 4,00	8,40 7,15 2,00		0,750 0,750 0,400	12,60 10,73 3,20		
	SOMMANO m ²					26,53	35,04	929,61
2473 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 111 - PP.VI.50.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pulvini (par.ug.=1,00*150) (par.ug.=1,00*150)*(lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=1*2,00*150)	150,00 150,00 300,00	6,80 5,55 1,00	1,600 1,600 1,000	0,750 0,750 0,400	1'224,00 999,00 120,00		
	SOMMANO kg					2'343,00	1,11	2'600,73
2474 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							66'628'451,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'628'998,85
	PP.VI.50.Imp (SbCat 112)							
2475 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 250/m ²		57,00	9,950	250,000	141'787,50		
	SOMMANO kg					141'787,50	2,38	337'454,25
2476 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Impalcato (larg.=9,95-0,80*3) Veletta		57,00	7,550		430,35		
	SOMMANO m ²	2,00	57,00		0,900	102,60		
						532,95	35,51	18'925,05
2477 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Soletta		57,00	9,950	0,300	170,15		
	SOMMANO m ³	2,00	57,00	0,750	0,180	15,39		
						185,54	126,05	23'387,32
2478 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Soletta		57,00		0,480	54,72		
	SOMMANO m ²	2,00	57,00		0,180	20,52		
	(par.ug.=2,00*2)	2,00	9,95		0,300	5,97		
		4,00	0,75		0,180	0,54		
						81,75	22,21	1'815,67
2479 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							67'010'581,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'010'581,14
	SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	57,00 57,00	9,950 0,750	0,300 0,180	37'431,90 3'385,80		
	SOMMANO kg					40'817,70	1,11	45'307,65
2480 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Soletta					23'387,32		
	SOMMANO %					23'387,32	3,00	701,62
2481 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Impalcato (larg.=8,45+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=493,05*0,05)	24,65	57,00	8,650		493,05 24,65		
	SOMMANO m ²					517,70	22,31	11'549,89
2482 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Impalcato		57,00	8,450	0,060	28,90		
	SOMMANO m ³					28,90	154,57	4'467,07
2483 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Impalcato		57,00	8,450	0,050	24,08		
	SOMMANO m ³					24,08	169,85	4'089,99
2484 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE							
	A R I P O R T A R E							67'076'697,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'076'697,36
	secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Barriera	2,00	57,00			114,00		
	SOMMANO ml					114,00	170,99	19'492,86
2485 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2486 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	96,81	580,86
2487 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1686+2247,97)*0,15)	1,00	57,00		29,579	1'686,00		
		1,00	57,00		39,438	2'247,97		
		590,10				590,10		
	SOMMANO kg					4'524,07	10,22	46'236,00
2488 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Parapetti	2,00	57,00		45,000	5'130,00		
	A R I P O R T A R E					5'130,00		67'173'979,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'130,00		67'173'979,08
	SOMMANO kg					5'130,00	3,04	15'595,20
2489 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	57,00			228,00		
	SOMMANO ml					228,00	0,48	109,44
2490 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2491 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2492 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2493 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp segnali					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		67'190'118,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		67'190'118,30
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2494 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2495 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2496 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2497 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2498 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 22 - VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 112 - PP.VI.50.Imp VI50	2,00	8,45			16,90		
	SOMMANO ml					16,90	1'461,59	24'700,87
2499 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-							
	A R I P O R T A R E							67'216'256,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'226'943,54
	VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) (Cat 23) PP.VI.51.Fond (SbCat 113)							
2502 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+0,40)*(larg.=10,40+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00 1,00	12,10 10,40	10,800 6,400	0,200 0,200	52,27 13,31		
	SOMMANO m ³					65,58	67,10	4'400,42
2503 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00 1,00	11,70 10,00	10,400 6,000	1,600 1,800	389,38 108,00		
	SOMMANO m ³					497,38	102,10	50'782,50
2504 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (lung.=10,00+6,00)	4,00 2,00	22,10 16,00		1,600 1,800	141,44 57,60		
	SOMMANO m ²					199,04	22,21	4'420,68
2505 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=1,00*150)	300,00 150,00	11,70 10,00	10,400 6,000	1,600 1,800	58'406,40 16'200,00		
	SOMMANO kg					74'606,40	1,11	82'813,10
2506 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ...							
	A R I P O R T A R E							67'369'360,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'369'360,24
	ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=11,70+10,40) Fondazione pile (par.ug.=1,00*2)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	22,10		1,600	141,44		
		2,00	16,00		1,800	57,60		
	SOMMANO m ²					199,04	20,62	4'104,20
2507 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugadori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle (lung.=11,70+1,50)*(larg.=10,40+2,00)*(H/peso=(7,90+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	13,20	12,400	4,700	1'538,59		
		1,00	12,00	7,500	1,750	157,50		
	SOMMANO m ³					1'696,09	6,75	11'448,61
2508 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'696,09		
						-497,38		
						-405,44		
	Sommano positivi m ³					1'696,09		
	Sommano negativi m ³					-902,82		
	SOMMANO m ³					793,27	7,03	5'576,69
2509 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 113 - PP.VI.51.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(2,10+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	1,550	211,58		
	SOMMANO m ³					211,58	40,97	8'668,43
	Parziale PP.VI.51.Fond (SbCat 113) euro							172'214,63
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							67'399'158,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'399'158,17
	PP.VI.51.Elev (SbCat 114)							
2510 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Pile	1,00	9,00	1,300	2,500	29,25		
	Baggioli (par.ug.=1*2,00)	2,00	1,00	1,000	0,400	0,80		
	SOMMANO m ³					30,05	126,05	3'787,80
2511 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Pile (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(9,00+1,30))	2,00	10,30	2,500		51,50		
	Baggioli (par.ug.=1*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00	2,00	0,400		3,20		
	SOMMANO m ²					54,70	22,21	1'214,89
2512 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=1,00*150)	150,00	9,00	1,300	2,500	4'387,50		
	Baggioli (par.ug.=1*2,00*150)	300,00	1,00	1,000	0,400	120,00		
	SOMMANO kg					4'507,50	1,11	5'003,33
2513 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Pile (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(9,00+1,30))	2,00	10,30	2,500		51,50		
	Baggioli (par.ug.=1*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00	2,00	0,400		3,20		
	SOMMANO m ²					54,70	20,62	1'127,91
2514	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN							
	A R I P O R T A R E							67'410'292,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'410'292,10
B.003.035.b	ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*2,00)	2,00	9,50	2,400	4,000	182,40		
	SOMMANO m ³					408,19	118,22	48'256,22
2515 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
	SOMMANO m ²					891,04	22,21	19'790,00
2516 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)	300,00	9,50	2,400	4,000	27'360,00		
	SOMMANO kg					61'229,70	1,11	67'964,97
2517 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. -							
	A R I P O R T A R E							67'546'303,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'546'303,29
	PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(9,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(9,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	11,90	4,000		190,40		
	SOMMANO m ²					891,04	20,62	18'373,24
2518 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli	1,00	6,80	1,600	0,750	8,16		
		1,00	5,55	1,600	0,750	6,66		
		2,00	1,00	1,000	0,400	0,80		
	SOMMANO m ³					15,62	126,05	1'968,90
2519 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(6,80+1,60)) (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(5,55+1,60)) Baggioli (par.ug.=1*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	2,00	8,40		0,750	12,60		
		2,00	7,15		0,750	10,73		
		4,00	2,00		0,400	3,20		
	SOMMANO m ²					26,53	35,04	929,61
2520 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 114 - PP.VI.51.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pulvini (par.ug.=1,00*150) (par.ug.=1,00*150)*(lung.=(6,80+4,30)/2) Baggioli (par.ug.=1*2,00*150)	150,00	6,80	1,600	0,750	1'224,00		
		150,00	5,55	1,600	0,750	999,00		
		300,00	1,00	1,000	0,400	120,00		
	SOMMANO kg					2'343,00	1,11	2'600,73
	A R I P O R T A R E							67'570'175,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'570'722,82
2522 G.001.064.2	<p style="text-align: center;">PP.VI.51.Imp (SbCat 115)</p> <p>PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Protezione sopra rete autostradale</p>	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2523 G.002.004.d	<p>CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Barriera</p>	2,00	57,50			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	170,99	19'663,85
2524 I.002.105	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*1)</p>	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	96,81	580,86
2525 I.002.100	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1700,79+2267,69)*0,15)</p>	1,00	57,50		29,579	1'700,79		
		1,00	57,50		39,438	2'267,69		
		595,27				595,27		
	SOMMANO kg					4'563,75	10,22	46'641,53
2526 H.001.001.b	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI</p>							
	A R I P O R T A R E							67'668'581,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'668'581,06
	Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	57,50			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	0,48	110,40
2527 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2528 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2529 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2530 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2531 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100)							
	A R I P O R T A R E							67'669'392,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'669'392,48
	SbCat 115 - PP.VI.51.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2532 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2533 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2534 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2535 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Parapetti	2,00	57,50		45,000	5'175,00		
	SOMMANO kg					5'175,00	3,04	15'732,00
2536 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp VI51	2,00	8,45			16,90		
	A R I P O R T A R E					16,90		67'686'295,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,90		67'686'295,24
	SOMMANO ml					16,90	1'461,59	24'700,87
2537 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp VI51 (lung.=(0,75+0,75))	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	226,59	679,77
2538 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp VI51	4,00	23,17			92,68		
	SOMMANO dm3					92,68	83,06	7'698,00
2539 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30 DMC (%) (Percentuale del 30.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp VI51					7'698,00		
	SOMMANO %					7'698,00	30,00	2'309,40
2540 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 250/m ²		57,50	9,950	250,000	143'031,25		
	SOMMANO kg					143'031,25	2,38	340'414,38
2541 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Impalcato (larg.=9,95-0,80*3) Veletta	2,00	57,50	7,550	0,900	434,13		
	A R I P O R T A R E					537,63		68'062'097,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					537,63		68'062'097,66
	SOMMANO m ²					537,63	35,51	19'091,24
2542 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Soletta	2,00	57,50 57,50	9,950 0,750	0,300 0,180	171,64 15,53		
	SOMMANO m ³					187,17	126,05	23'592,78
2543 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Soletta	2,00 2,00 2,00 4,00	57,50 57,50 9,95 0,75		0,480 0,180 0,300 0,180	55,20 20,70 5,97 0,54		
	(par.ug.=2,00*2)							
	SOMMANO m ²					82,41	22,21	1'830,33
2544 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00 440,00	57,50 57,50	9,950 0,750	0,300 0,180	37'760,25 3'415,50		
	(par.ug.=2,00*220)							
	SOMMANO kg					41'175,75	1,11	45'705,08
2545 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 23 - VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 115 - PP.VI.51.Imp Soletta					23'592,78		
	SOMMANO %					23'592,78	3,00	707,78
2546 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							68'153'024,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'173'307,65
2549 B.003.025.a	VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) (Cat 24) PP.VI.52.Fond (SbCat 116) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle (lung.=14,70+0,40)*(larg.=8,90+0,40) Fondazione Pile (lung.=10,0+0,40)*(larg.=6,0+0,40)	2,00	15,10	9,300	0,200	56,17		
		3,00	10,40	6,400	0,200	39,94		
	SOMMANO m ³					96,11	67,10	6'448,98
2550 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00	14,70	8,900	1,600	418,66		
		3,00	10,00	6,000	1,800	324,00		
	SOMMANO m ³					742,66	102,10	75'825,59
2551 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=14,70+8,90) Fondazione pile (par.ug.=2,00*3)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	23,60		1,600	151,04		
		6,00	16,00		1,800	172,80		
	SOMMANO m ²					323,84	22,21	7'192,49
2552 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150) Fondazione pile inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=1,00*150*3)	300,00	14,70	8,900	1,600	62'798,40		
		450,00	10,00	6,000	1,800	48'600,00		
	SOMMANO kg					111'398,40	1,11	123'652,22
	A R I P O R T A R E							68'386'426,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'386'426,93
2553 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=14,70+8,9) Fondazione pile (par.ug.=1,00*2*3)*(lung.=10,00+6,00)	4,00	23,60		1,600	151,04		
	SOMMANO m ²					323,84	20,62	6'677,58
2554 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle (lung.=14,70+1,50)*(larg.=8,90+2,00)*(H/peso=(7,90+1,50)/2) Fondazione Pile (lung.=10,00+2,00)*(larg.=6,00+1,5)*(H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	16,20	10,900	4,700	1'659,85		
	SOMMANO m ³					2'132,35	6,75	14'393,36
2555 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					2'132,35		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					-742,66 -541,23		
	SOMMANO m ³					2'132,35 -1'283,89		
	SOMMANO m ³					848,46	7,03	5'964,67
2556 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 116 - PP.VI.52.Fond Fondazione Spalle (H/peso=(2,50+1,0)/2)	2,00	9,10	7,500	1,750	238,88		
	SOMMANO m ³					238,88	40,97	9'786,91
	A R I P O R T A R E							68'423'249,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'423'249,45
	PP.VI.52.Elev (SbCat 117)							
2557 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso)</p> <p>SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(H/peso=(3,00+8,00)/2)</p> <p>Paraghiaia (par.ug.=2*2)</p> <p>(par.ug.=1*2)</p> <p>Muri d'ala (par.ug.=2,00*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>Baggioli (par.ug.=2*2,00)</p>	2,00	12,50	2,400	5,500	330,00		
		4,00	2,40	2,500	0,300	7,20		
		2,00	12,50	0,500	2,500	31,25		
		4,00	7,60	1,100	4,000	133,76		
		4,00	7,60	0,500	2,500	38,00		
		4,00	0,80	0,800	0,400	1,02		
	SOMMANO m ³					541,23	118,22	63'984,21
2558 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso)</p> <p>SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(12,50+2,40))</p> <p>Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30))</p> <p>(par.ug.=1*2*2)*(lung.=(12,50+0,50))</p> <p>Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10))</p> <p>(par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50))</p> <p>Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))</p>	4,00	14,90	5,500		327,80		
		8,00	2,70	2,500		54,00		
		4,00	13,00	2,500		130,00		
		8,00	8,70	5,500		382,80		
		8,00	8,10	2,500		162,00		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					1'061,72	22,21	23'580,80
2559 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso)</p> <p>SbCat 117 - PP.VI.52.Elev inc. kg. 150/m³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150)</p> <p>Paraghiaia (par.ug.=2*2*150)</p> <p>(par.ug.=1*2*150)</p> <p>Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150)</p> <p>(par.ug.=2*2*150)</p> <p>Baggioli (par.ug.=2*2,00*150)</p>	300,00	12,50	2,400	5,500	49'500,00		
		600,00	2,40	2,500	0,300	1'080,00		
		300,00	12,50	0,500	2,500	4'687,50		
		600,00	7,60	1,100	5,500	27'588,00		
		600,00	7,60	0,500	2,500	5'700,00		
		600,00	0,80	0,800	0,400	153,60		
	A R I P O R T A R E					88'709,10		68'510'814,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88'709,10		68'510'814,46
	SOMMANO kg					88'709,10	1,11	98'467,10
2560 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(12,50+2,40)) Paragliaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(12,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(7,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(7,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(0,80+0,80))	4,00	14,90	5,500		327,80		
		8,00	2,70	2,500		54,00		
		4,00	13,00	2,500		130,00		
		8,00	8,70	5,500		382,80		
		8,00	8,10	2,500		162,00		
		8,00	1,60	0,400		5,12		
	SOMMANO m ²					1'061,72	20,62	21'892,67
2561 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Pile Baggioli (par.ug.=3*2,00)	3,00	8,30	1,600	6,300	250,99		
		6,00	1,00	1,000	0,400	2,40		
	SOMMANO m ³					253,39	126,05	31'939,81
2562 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Pile (par.ug.=1,00*2*3)*(lung.=(8,30+1,60)) Baggioli (par.ug.=3*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	6,00	9,90	6,300		374,22		
		12,00	2,00	0,400		9,60		
	SOMMANO m ²					383,82	22,21	8'524,64
2563 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev							
	A R I P O R T A R E							68'671'638,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'671'638,68
	inc. kg. 150/m ³ Elevazione Pile (par.ug.=3,00*150) Baggioli (par.ug.=3*2,00*150)	450,00	8,30	1,600	6,300	37'648,80		
	SOMMANO kg					38'008,80	1,11	42'189,77
2564 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Pile (par.ug.=3,00*2)*(lung.=(8,30+1,60)) Baggioli (par.ug.=3*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	6,00	9,90	6,300		374,22		
	SOMMANO m ²	12,00	2,00	0,400		9,60		
						383,82	20,62	7'914,37
2565 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Pulvini (lung.=(9,80+8,30)/2) Baggioli (par.ug.=2,00*3)	3,00	9,80	1,600	0,750	35,28		
		3,00	9,05	1,600	0,750	32,58		
		6,00	1,00	1,000	0,400	2,40		
	SOMMANO m ³					70,26	126,05	8'856,27
2566 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 117 - PP.VI.52.Elev Elevazione Pulvini (par.ug.=3,00*2)*(lung.=(9,80+1,60)) (par.ug.=3,00*2)*(lung.=(9,05+1,60)) Baggioli (par.ug.=3*2,00*2)*(lung.=(1,00+1,00))	6,00	11,40		0,750	51,30		
		6,00	10,65		0,750	47,93		
		12,00	2,00		0,400	9,60		
	SOMMANO m ²					108,83	35,04	3'813,40
2567 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada							
	A R I P O R T A R E							68'734'412,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'744'738,47
	PP.VI.52.Imp (SbCat 118)							
2569 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp VI52	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1'461,59	26'308,62
2570 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp VI52 (lung.=(1,5+1,5))	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	226,59	1'359,54
2571 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp VI52	18,00	28,03			504,54		
	SOMMANO dm3					504,54	83,06	41'907,09
2572 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30 DMC (%) (Percentuale del 30.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp VI52					41'907,09		
	SOMMANO %					41'907,09	30,00	12'572,13
2573 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso)							
	A R I P O R T A R E							68'826'885,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'826'885,85
	SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 450/m ²		178,00	12,000	450,000	961'200,00		
	SOMMANO kg					961'200,00	2,38	2'287'656,00
2574 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Impalcato (larg.=12,00-0,80*3) Veletta		178,00	9,600		1'708,80		
	SOMMANO m ²	2,00	178,00		0,900	320,40		
						2'029,20	35,51	72'056,89
2575 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Soletta		178,00	12,000	0,300	640,80		
	SOMMANO m ³	2,00	178,00	1,500	0,180	96,12		
						736,92	126,05	92'888,77
2576 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Soletta		178,00		0,480	170,88		
	SOMMANO m ²	2,00	178,00		0,180	64,08		
		2,00	12,00		0,300	7,20		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,50		0,180	1,08		
						243,24	22,21	5'402,36
2577 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00	178,00	9,950	0,300	116'892,60		
	(par.ug.=2,00*220)	440,00	178,00	1,500	0,180	21'146,40		
	A R I P O R T A R E					138'039,00		71'284'889,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138'039,00		71'284'889,87
	SOMMANO kg					138'039,00	1,11	153'223,29
2578 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Soletta					92'888,77		
	SOMMANO %					92'888,77	3,00	2'786,66
2579 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Impalcato (larg.=9,00+0,10+0,10+1,50+1,50) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=2172,60*0,05)	108,63	178,00	12,200		2'171,60		
	SOMMANO m ²					108,63		
						2'280,23	22,31	50'871,93
2580 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Impalcato		178,00	9,000	0,060	96,12		
	SOMMANO m ³					96,12	154,57	14'857,27
2581 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Impalcato (larg.=9,00+1,50+1,50)		178,00	12,000	0,050	106,80		
	SOMMANO m ³					106,80	169,85	18'139,98
2582 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							71'524'769,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'524'769,00
	- ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	60,00		2,500	300,00		
	SOMMANO m2					300,00	154,86	46'458,00
2583 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Barriera	2,00	178,00			356,00		
	SOMMANO ml					356,00	170,99	60'872,44
2584 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	178,00			712,00		
	SOMMANO ml					712,00	0,48	341,76
2585 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp segnali (par.ug.=6,00*2)	12,00			3,500	42,00		
	SOMMANO ml					42,00	6,82	286,44
2586 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp segnali (par.ug.=4,00+4*2)	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		71'632'727,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		71'632'727,64
	SOMMANO cad					12,00	1,84	22,08
2587 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp segnali (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	69,16	553,28
2588 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp segnali (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,61	532,88
2589 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp (par.ug.=0,50*2)	1,00				1,00		
	SOMMANO m ²					1,00	220,08	220,08
2590 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2*2)	4,16				4,16		
	SOMMANO m ²					4,16	243,99	1'015,00
2591 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp (par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		71'635'070,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		71'635'070,96
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
2592 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp (par.ug.=(4+4+4+4+2+2)*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	8,86	354,40
2593 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2*1*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	96,81	1'161,72
2594 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(5265,06+7019,96)*0,15)	1,00	178,00		29,579	5'265,06		
		1,00	178,00			39,438		7'019,96
		1842,75						1'842,75
	SOMMANO kg					14'127,77	10,22	144'385,81
2595 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 2 - OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI Cat 24 - VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) SbCat 118 - PP.VI.52.Imp Parapetti	2,00	178,00		45,000	16'020,00		
	SOMMANO kg					16'020,00	3,04	48'700,80
	Parziale PP.VI.52.Imp (SbCat 118) euro							3'085'687,26
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							71'830'425,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'830'425,73
2596 B.003.031.a	<p style="text-align: center;">ON - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 3) CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia (Cat 25) PP.CV.01.Fond (SbCat 119)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 119 - PP.CV.01.Fond Fondazione Spalle</p>	2,00	13,60	12,700	1,600	552,70		
	SOMMANO m ³					552,70	102,10	56'430,67
2597 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 119 - PP.CV.01.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+12,70)</p>	4,00	26,30		1,600	168,32		
	SOMMANO m ²					168,32	22,21	3'738,39
2598 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 119 - PP.CV.01.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m³ (par.ug.=2,00*150)</p>	300,00	13,60	12,700	1,600	82'905,60		
	SOMMANO kg					82'905,60	1,11	92'025,22
2599 B.006.094.b	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 119 - PP.CV.01.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+12,70)</p>	4,00	26,30		1,600	168,32		
	SOMMANO m ²					168,32	20,62	3'470,76
2600 A.001.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 119 - PP.CV.01.Fond Fondazione Spalle</p>							
	A R I P O R T A R E							71'986'090,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							72'037'265,11	
	PP.CV.01.Elev (SbCat 120)								
2604 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 120 - PP.CV.01.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*3,00)	2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 6,00	10,50 2,40 10,50 9,60 9,60 1,00	2,400 1,500 0,500 1,100 0,500 1,000	5,000 0,300 2,500 5,000 2,500 0,400	252,00 4,32 26,25 211,20 48,00 2,40			
	SOMMANO m ³					544,17	118,22	64'331,78	
2605 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 120 - PP.CV.01.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(10,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(10,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(9,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*3*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00 8,00 4,00 8,00 8,00 12,00	12,90 2,70 11,00 10,70 10,10 2,00	5,000 1,500 2,500 5,000 2,500 0,400	258,00 32,40 110,00 428,00 202,00 9,60				
	SOMMANO m ²					1'040,00	22,21	23'098,40	
2606 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 120 - PP.CV.01.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*3,00*150)	300,00 600,00 300,00 600,00 600,00 900,00	10,50 2,40 10,50 9,60 9,60 1,00	2,400 1,500 0,500 1,100 0,500 1,000	5,000 0,300 2,500 5,000 2,500 0,400	37'800,00 648,00 3'937,50 31'680,00 7'200,00 360,00			
	SOMMANO kg					81'625,50	1,11	90'604,31	
	A R I P O R T A R E							72'215'299,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'236'744,40
	PP.CV.01.Imp (SbCat 121)							
2608 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 375/m ²		51,00	10,500	375,000	200'812,50		
	SOMMANO kg					200'812,50	2,38	477'933,75
2609 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Impalcato (larg.=10,50-0,80*3) Veletta		51,00	8,100		413,10		
	SOMMANO m ²	2,00	51,00		0,900	91,80		
						504,90	35,51	17'929,00
2610 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Soletta		51,00	10,500	0,300	160,65		
	SOMMANO m ³	2,00	51,00	0,750	0,180	13,77		
						174,42	126,05	21'985,64
2611 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Soletta		51,00		0,480	48,96		
	SOMMANO m ²	2,00	51,00		0,180	18,36		
	(par.ug.=2,00*2)	2,00	10,50		0,300	6,30		
		4,00	0,75		0,180	0,54		
						74,16	22,21	1'647,09
2612 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							72'756'239,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'756'239,88
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	51,00 51,00	10,500 0,750	0,300 0,180	35'343,00 3'029,40		
	SOMMANO kg					38'372,40	1,11	42'593,36
2613 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Soletta					21'985,64		
	SOMMANO %					21'985,64	3,00	659,57
2614 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Impalcato (larg.=9,00+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=469,20*0,05)	23,46	51,00	9,200		469,20 23,46		
	SOMMANO m ²					492,66	22,31	10'991,24
2615 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Impalcato		51,00	9,000	0,060	27,54		
	SOMMANO m ³					27,54	154,57	4'256,86
2616 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Impalcato		51,00	9,000	0,050	22,95		
	SOMMANO m ³					22,95	169,85	3'898,06
2617 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE							
	A R I P O R T A R E							72'818'638,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'818'638,97
	secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Barriera	2,00	51,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	170,99	17'440,98
2618 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	35,00		2,500	175,00		
	SOMMANO m2					175,00	154,86	27'100,50
2619 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,81	774,48
2620 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1508,53+2011,34)*0,15)	1,00	51,00		29,579	1'508,53		
		1,00	51,00		39,438	2'011,34		
		527,98				527,98		
	SOMMANO kg					4'047,85	10,22	41'369,03
2621 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp CV1	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1'461,59	26'308,62
	A R I P O R T A R E							72'931'632,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'931'632,58
2622 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp CV1 (lung.=(0,75+0,75))	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	226,59	679,77
2623 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	51,00			204,00		
	SOMMANO ml					204,00	0,48	97,92
2624 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2625 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2626 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
	A R I P O R T A R E							72'932'844,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'932'844,85
2627 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2628 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2629 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2630 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2631 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 25 - CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia SbCat 121 - PP.CV.01.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2632 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							72'934'282,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'960'396,14
2635 B.003.025.a	CV02 - Cavalcavia Strada la Grava (Cat 26) PP.CV.02.Fond (SbCat 122) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 122 - PP.CV.02.Fond Fondazione Spalle (lung.=13,30+0,40)*(larg.=12,40+0,40) (lung.=14,500+0,40)*(larg.=13,300+0,40)	1,00 1,00	13,70 14,90	12,800 13,700	0,200 0,200	35,07 40,83		
	SOMMANO m ³					75,90	67,10	5'092,89
2636 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 122 - PP.CV.02.Fond Fondazione Spalle	1,00 1,00	13,30 14,50	12,400 13,300	1,600 1,600	263,87 308,56		
	SOMMANO m ³					572,43	102,10	58'445,10
2637 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 122 - PP.CV.02.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(lung.=13,30+12,40) (par.ug.=1,00*2)*(lung.=14,50+13,30)	2,00 2,00	25,70 27,80		1,600 1,600	82,24 88,96		
	SOMMANO m ²					171,20	22,21	3'802,35
2638 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 122 - PP.CV.02.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=1,00*150) (par.ug.=1,00*150)	150,00 150,00	13,30 14,50	12,400 13,300	1,600 1,600	39'580,80 46'284,00		
	SOMMANO kg					85'864,80	1,11	95'309,93
2639 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							73'123'046,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'160'087,11
	PP.CV.02.Elev (SbCat 123)							
2643 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 123 - PP.CV.02.Elev Elevazione Spalle	1,00	10,50	2,40	5,500	138,60		
	Paraghiaia	1,00	12,50	2,40	5,500	165,00		
		2,00	2,40	1,500	0,300	2,16		
		1,00	10,50	0,500	1,500	7,88		
		2,00	2,40	1,500	0,300	2,16		
	Muri d'ala	1,00	12,50	0,500	1,500	9,38		
		2,00	9,60	1,100	5,500	116,16		
		2,00	9,60	0,500	1,500	14,40		
		2,00	10,60	1,100	5,500	128,26		
		2,00	10,60	0,500	1,500	15,90		
	Baggioli (par.ug.=3*2,00)	6,00	1,00	1,000	0,400	2,40		
	SOMMANO m ³					602,30	118,22	71'203,91
2644 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 123 - PP.CV.02.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(lung.=(10,50+2,40)) (lung.=12,50+2,4)	2,00	12,90	5,500		141,90		
	Paraghiaia (par.ug.=2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2)*(lung.=(10,50+0,50)) (par.ug.=2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(12,50+0,50))	2,00	14,90	5,500		163,90		
	Muri d'ala (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2)*(lung.=(9,60+0,50)) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2)*(lung.=(9,60+0,50))	4,00	2,70	1,500		16,20		
		2,00	11,00	2,000		44,00		
		4,00	2,70	1,500		16,20		
		4,00	13,00	2,000		104,00		
	Baggioli (par.ug.=2*3*2)*(lung.=(1,00+1,00))	12,00	2,00	0,400		9,60		
	SOMMANO m ²					1'128,20	22,21	25'057,32
2645 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 123 - PP.CV.02.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*150) (par.ug.=1,00*150)	150,00	10,50	2,400	5,500	20'790,00		
		150,00	12,50	2,400	5,500	24'750,00		
	A R I P O R T A R E					45'540,00		73'256'348,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'379'893,11
	PP.CV.02.Imp (SbCat 124)							
2647 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp CV2	2,00	7,80			15,60		
	SOMMANO ml					15,60	1'461,59	22'800,80
2648 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp CV2 (lung.=(1,75+1,75))	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2649 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 375/m²		49,94	11,300	375,000	211'620,75		
	SOMMANO kg					211'620,75	2,38	503'657,38
2650 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Impalcato (larg.=11,30-0,80*3) Veletta		49,94	8,900		444,47		
	SOMMANO m²	2,00	49,94		0,900	89,89		
						534,36	35,51	18'975,12
2651 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Soletta							
	A R I P O R T A R E							73'926'912,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'926'912,54
2652 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Soletta	2,00	49,94 49,94	11,300 1,750	0,300 0,180	169,30 31,46		
	SOMMANO m ³					200,76	126,05	25'305,80
	(par.ug.=2,00*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	49,94 49,94 11,30 1,75		0,480 0,180 0,300 0,180	47,94 17,98 6,78 1,26		
	SOMMANO m ²					73,96	22,21	1'642,65
2653 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00 440,00	49,94 49,94	11,300 1,750	0,300 0,180	37'245,25 6'921,68		
	(par.ug.=2,00*220)							
	SOMMANO kg					44'166,93	1,11	49'025,29
2654 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Soletta					25'305,80		
	SOMMANO %					25'305,80	3,00	759,17
2655 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Impalcato (larg.=7,80+0,10+0,10+1,75+1,75) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=574,31*0,05)	28,72	49,94	11,500		574,31 28,72		
	SOMMANO m ²					603,03	22,31	13'453,60
2656 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo							
	A R I P O R T A R E							74'017'099,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'017'099,05
	le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Impalcato		49,94	7,800	0,060	23,37		
	SOMMANO m ³					23,37	154,57	3'612,30
2657 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Impalcato (larg.=7,80+1,75+1,75)		49,94	11,300	0,050	28,22		
	SOMMANO m ³					28,22	169,85	4'793,17
2658 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Barriera	2,00	49,94			99,88		
	SOMMANO ml					99,88	170,99	17'078,48
2659 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	30,00		2,500	150,00		
	SOMMANO m2					150,00	154,86	23'229,00
2660 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	49,94			199,76		
	SOMMANO ml					199,76	0,48	95,88
	A R I P O R T A R E							74'065'907,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'065'907,88
2661 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2662 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2663 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2664 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2665 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2666 H.002.300.02	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							74'066'718,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'066'718,94
.b	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m²					2,08	243,99	507,50
2667 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2668 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2669 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,81	774,48
2670 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiere di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 26 - CV02 - Cavalcavia Strada la Grava SbCat 124 - PP.CV.02.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1477,18+1969,53)*0,15)	1,00	49,94		29,579	1'477,18		
		1,00	49,94		39,438	1'969,53		
	SOMMANO kg	517,01				517,01		
						3'963,72	10,22	40'509,22
2671 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							74'109'063,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'134'887,43
2674 B.003.025.a	CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia (Cat 27) PP.CV.03.Fond (SbCat 125) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 125 - PP.CV.03.Fond Fondazione Spalle (lung.=13,20+0,40)*(larg.=12,40+0,40)	2,00	13,60	12,800	0,200	69,63		
	SOMMANO m ³					69,63	67,10	4'672,17
2675 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 125 - PP.CV.03.Fond Fondazione Spalle	2,00	13,20	12,400	1,600	523,78		
	SOMMANO m ³					523,78	102,10	53'477,94
2676 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 125 - PP.CV.03.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=13,20+12,40)	4,00	25,60		1,600	163,84		
	SOMMANO m ²					163,84	22,21	3'638,89
2677 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 125 - PP.CV.03.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	13,20	12,400	1,600	78'566,40		
	SOMMANO kg					78'566,40	1,11	87'208,70
2678 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 125 - PP.CV.03.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=13,20+12,40)	4,00	25,60		1,600	163,84		
	A R I P O R T A R E					163,84		74'283'885,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'321'743,89
2682 B.003.035.b	<p style="text-align: center;">PP.CV.03.Elev (SbCat 126)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 126 - PP.CV.03.Elev Elevazione Spalle</p>	1,00 1,00	11,00 11,00	2,40 2,40	7,000 6,000	184,80 158,40		
	Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)	4,00 2,00	2,40 11,00	1,500 0,500	0,300 1,500	4,32 16,50		
	Muri d'ala	2,00 2,00 4,00	9,60 9,60 9,60	1,100 1,100 0,500	7,000 6,000 1,500	147,84 126,72 28,80		
	(par.ug.=2,00*2)							
	Baggioli (par.ug.=3*2,00)	6,00	1,00	1,000	0,400	2,40		
	SOMMANO m ³					669,78	118,22	79'181,39
2683 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 126 - PP.CV.03.Elev Elevazione Spalle</p>	2,00 2,00	13,40 13,40	7,000 6,000		187,60 160,80		
	(par.ug.=1,00*2)*(lung.=(11+2,40)) (lung.=11,00+2,40)							
	Paraghiaia	8,00 4,00	2,70 11,50	1,500 1,500		32,40 69,00		
	(par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(11+0,50))							
	Muri d'ala	4,00 8,00 4,00	10,70 10,10 10,70	7,000 2,000 6,000		299,60 161,60 256,80		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(9,60+0,50)) (par.ug.=2,00*2)*(lung.=(9,60+1,10))							
	Baggioli (par.ug.=2*3*2)*(lung.=(1,00+1,00))	12,00	2,00	0,400		9,60		
	SOMMANO m ²					1'177,40	22,21	26'150,05
2684 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 126 - PP.CV.03.Elev inc. kg. 150/m³ Elevazione Spalle</p>	150,00 150,00	11,00 11,00	2,40 2,40	7,000 6,000	27'720,00 23'760,00		
	(par.ug.=1,00*150) (par.ug.=1,00*150)							
	Paraghiaia	600,00 300,00	2,40 11,00	1,500 0,500	0,300 1,500	648,00 2'475,00		
	(par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2,00*150)							
	Muri d'ala	300,00 300,00	9,60 9,60	1,100 1,100	7,000 6,000	22'176,00 19'008,00		
	(par.ug.=2,00*150) (par.ug.=2,00*150)							
	A R I P O R T A R E					95'787,00		74'427'075,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'562'871,69
	PP.CV.03.Imp (SbCat 127)							
2686 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp CV3	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	1'461,59	21'923,85
2687 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp CV3 (lung.=(1,75+1,75))	2,00	3,50			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2688 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 375/m²		42,50	11,000	375,000	175'312,50		
	SOMMANO kg					175'312,50	2,38	417'243,75
2689 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Impalcato (larg.=11,0-0,80*3) Veletta		42,50	8,600		365,50		
		2,00	42,50		0,900	76,50		
	SOMMANO m²					442,00	35,51	15'695,42
2690 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Soletta							
	A R I P O R T A R E							75'019'320,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'019'320,84
2691 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Soletta	2,00	42,50 42,50	11,000 1,750	0,300 0,180	140,25 26,78		
	SOMMANO m ³					167,03	126,05	21'054,13
	(par.ug.=2,00*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	42,50 42,50 11,00 1,75		0,480 0,180 0,300 0,180	40,80 15,30 6,60 1,26		
	SOMMANO m ²					63,96	22,21	1'420,55
2692 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00 440,00	42,50 42,50	11,000 1,750	0,300 0,180	30'855,00 5'890,50		
	(par.ug.=2,00*220)							
	SOMMANO kg					36'745,50	1,11	40'787,51
2693 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Soletta					21'054,13		
	SOMMANO %					21'054,13	3,00	631,62
2694 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Impalcato (larg.=7,50+0,10+0,10+1,75+1,75) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=476,00*0,05)	23,80	42,50	11,200		476,00 23,80		
	(par.ug.=476,00*0,05)							
	SOMMANO m ²					499,80	22,31	11'150,54
2695 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo							
	A R I P O R T A R E							75'094'365,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'094'365,19
	le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Impalcato		42,50	7,500	0,060	19,13		
	SOMMANO m³					19,13	154,57	2'956,92
2696 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Impalcato (larg.=7,50+1,75+1,75)		42,50	11,000	0,050	23,38		
	SOMMANO m³					23,38	169,85	3'971,09
2697 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Barriera	2,00	42,50			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	170,99	14'534,15
2698 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Protezione sopra rete ferroviaria	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2699 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	42,50			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	0,48	81,60
	A R I P O R T A R E							75'146'880,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'146'880,95
2700 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2701 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2702 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2703 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2704 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
2705 H.002.300.02	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							75'147'692,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'147'692,01
.b	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2706 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2707 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2708 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	96,81	580,86
2709 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiere di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 27 - CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia SbCat 127 - PP.CV.03.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1257,11+1676,12)*0,15)	1,00	42,50		29,579	1'257,11		
		1,00	42,50		39,438	1'676,12		
		439,98				439,98		
	SOMMANO kg					3'373,21	10,22	34'474,21
2710 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le							
	A R I P O R T A R E							75'183'807,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'195'968,29
2712 B.003.025.a	CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano (Cat 28) PP.CV.04.Fond (SbCat 128) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 128 - PP.CV.04.Fond Fondazione Spalle (lung.=13,80+0,40)*(larg.=13,00+0,40)	2,00	14,20	13,400	0,200	76,11		
	SOMMANO m ³					76,11	67,10	5'106,98
2713 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 128 - PP.CV.04.Fond Fondazione Spalle	2,00	13,60	13,000	1,600	565,76		
	SOMMANO m ³					565,76	102,10	57'764,10
2714 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 128 - PP.CV.04.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+13,0)	4,00	26,60		1,600	170,24		
	SOMMANO m ²					170,24	22,21	3'781,03
2715 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 128 - PP.CV.04.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	13,60	13,000	1,600	84'864,00		
	SOMMANO kg					84'864,00	1,11	94'199,04
2716 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 128 - PP.CV.04.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+13,0)	4,00	26,60		1,600	170,24		
	A R I P O R T A R E					170,24		75'356'819,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							75'407'371,99	
	PP.CV.04.Elev (SbCat 129)								
2720 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 129 - PP.CV.04.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*3,00)	2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 6,00	10,60 2,40 10,50 9,60 9,60 1,00	2,500 1,500 0,500 1,100 0,500 1,000	5,200 0,300 2,500 5,200 2,500 0,400	275,60 4,32 26,25 219,65 48,00 2,40			
	SOMMANO m ³					576,22	118,22	68'120,73	
2721 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 129 - PP.CV.04.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(10,60+2,50)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(10,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(9,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*3*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00 8,00 4,00 8,00 8,00 12,00	13,10 2,70 11,00 10,70 10,10 2,00	5,200 1,500 2,500 5,200 2,500 0,400		272,48 32,40 110,00 445,12 202,00 9,60			
	SOMMANO m ²					1'071,60	22,21	23'800,24	
2722 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 129 - PP.CV.04.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*3,00*150)	300,00 600,00 300,00 600,00 600,00 900,00	10,60 2,40 10,50 9,60 9,60 1,00	2,500 1,500 0,500 1,100 0,500 1,000	5,200 0,300 2,500 5,200 2,500 0,400	41'340,00 648,00 3'937,50 32'947,20 7'200,00 360,00			
	SOMMANO kg					86'432,70	1,11	95'940,30	
	A R I P O R T A R E							75'595'233,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'617'329,65
	PP.CV.04.Imp (SbCat 130)							
2724 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 480/m ²		58,50	12,500	480,000	351'000,00		
	SOMMANO kg					351'000,00	2,38	835'380,00
2725 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Impalcato (larg.=12,50-0,80*3) Veletta		58,50	10,100		590,85		
	SOMMANO m ²	2,00	58,50		0,900	105,30		
						696,15	35,51	24'720,29
2726 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Soletta		58,50	12,500	0,300	219,38		
	SOMMANO m ³	2,00	58,80	1,740	0,180	36,83		
						256,21	126,05	32'295,27
2727 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Soletta		58,50		0,480	56,16		
	SOMMANO m ²	2,00	58,50		0,180	21,06		
	(par.ug.=2,00*2)	2,00	12,50		0,300	7,50		
		4,00	1,74		0,180	1,25		
						85,97	22,21	1'909,39
2728 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							76'511'634,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'511'634,60
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	58,50 58,50	12,500 1,740	0,300 0,180	48'262,50 8'061,77		
	SOMMANO kg					56'324,27	1,11	62'519,94
2729 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Soletta					32'295,27		
	SOMMANO %					32'295,27	3,00	968,86
2730 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp CV4	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1'461,59	26'308,62
2731 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp CV4 (lung.=(1,74+1,74))	2,00	3,48			6,96		
	SOMMANO ml					6,96	226,59	1'577,07
2732 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Impalcato (larg.=9,00+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=(538,20+203,58)*0,05)	2,00 37,09	58,50 58,50	9,200 1,740		538,20 203,58 37,09		
	SOMMANO m ²					778,87	22,31	17'376,59
2733 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							76'620'385,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'620'385,68
	conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Impalcato		58,50	9,000	0,060	31,59		
	SOMMANO m ³					31,59	154,57	4'882,87
2734 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Impalcato		58,50 58,50	9,000 1,740	0,050 0,030	26,33 6,11		
	SOMMANO m ³	2,00				32,44	169,85	5'509,93
2735 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Barriera	2,00	58,50			117,00		
	SOMMANO ml					117,00	170,99	20'005,83
2736 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2737 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	58,50			234,00		
	SOMMANO ml					234,00	0,48	112,32
	A R I P O R T A R E							76'681'868,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'681'868,63
2738 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2739 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2740 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2741 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2742 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
	A R I P O R T A R E							76'682'679,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'682'679,69
2743 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2744 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2745 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2746 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,81	774,48
2747 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiere di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 28 - CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano SbCat 130 - PP.CV.04.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(1730,37+2307,12)*0,15)	1,00	58,50		29,579	1'730,37		
		1,00	58,50		39,438	2'307,12		
	SOMMANO kg	605,62				605,62		
						4'643,11	10,22	47'452,58
2748	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA							
	A R I P O R T A R E							76'731'967,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'764'187,05
2751 B.003.025.a	CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco (Cat 29) PP.CV.05.Fond (SbCat 131) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 131 - PP.CV.05.Fond Fondazione Spalle (lung.=13,60+0,40)*(larg.=12,80+0,40)	2,00	14,00	13,200	0,200	73,92		
	SOMMANO m ³					73,92	67,10	4'960,03
2752 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 131 - PP.CV.05.Fond Fondazione Spalle	2,00	13,60	12,800	1,600	557,06		
	SOMMANO m ³					557,06	102,10	56'875,83
2753 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 131 - PP.CV.05.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+12,80)	4,00	26,40		1,600	168,96		
	SOMMANO m ²					168,96	22,21	3'752,60
2754 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 131 - PP.CV.05.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	13,60	12,800	1,600	83'558,40		
	SOMMANO kg					83'558,40	1,11	92'749,82
2755 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 131 - PP.CV.05.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=13,60+12,80)	4,00	26,40		1,600	168,96		
	A R I P O R T A R E					168,96		76'922'525,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'972'484,39
	PP.CV.05.Elev (SbCat 132)							
2759 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 132 - PP.CV.05.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*3,00)	2,00	10,50	2,400	5,500	277,20		
	SOMMANO m ³					590,49	118,22	69'807,73
2760 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 132 - PP.CV.05.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*2)*(lung.=(10,50+2,40)) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(2,40+0,30)) (par.ug.=1*2*2)*(lung.=(10,50+0,50)) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=(9,60+1,10)) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=(9,60+0,50)) Baggioli (par.ug.=2*3*2)*(lung.=(1,00+1,00))	4,00	12,90	5,500		283,80		
	SOMMANO m ²					1'108,60	22,21	24'622,01
2761 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 132 - PP.CV.05.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2*150) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=1*2*150) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150) Baggioli (par.ug.=2*3,00*150)	300,00	10,50	2,400	5,500	41'580,00		
	SOMMANO kg					88'573,50	1,11	98'316,59
	A R I P O R T A R E							77'165'230,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'188'090,05
	PP.CV.05.Imp (SbCat 133)							
2763 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (larg.=(10,500+12,50)/2)		46,00	11,500	375,000	198'375,00		
	SOMMANO kg					198'375,00	2,38	472'132,50
2764 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Impalcato (larg.=11,50-0,80*3) Veletta		46,00	9,100		418,60		
	SOMMANO m ²	2,00	46,00		0,900	82,80		
						501,40	35,51	17'804,71
2765 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Soletta (larg.=(0,75+1,50)/2)		46,00	11,500	0,300	158,70		
	SOMMANO m ³	2,00	46,00	1,125	0,180	18,63		
						177,33	126,05	22'352,45
2766 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Soletta (par.ug.=2,00*2)		46,00		0,480	44,16		
	SOMMANO m ²	2,00	46,00		0,180	16,56		
		2,00	11,50		0,300	6,90		
		4,00	1,13		0,180	0,81		
						68,43	22,21	1'519,83
2767 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							77'701'899,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'701'899,54
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	46,00 46,00	11,500 1,125	0,300 0,180	34'914,00 4'098,60		
	SOMMANO kg					39'012,60	1,11	43'303,99
2768 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Soletta					22'352,45		
	SOMMANO %					22'352,45	3,00	670,57
2769 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp CV5	1,00 1,00	8,20 9,50			8,20 9,50		
	SOMMANO ml					17,70	1'461,59	25'870,14
2770 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp CV5	2,00	1,13			2,26		
	SOMMANO ml					2,26	226,59	512,09
2771 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Impalcato (larg.=9,50+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=(446,20+103,50)*0,05)	2,00 27,49	46,00 46,00	9,700 1,125		446,20 103,50 27,49		
	SOMMANO m ²					577,19	22,31	12'877,11
2772	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
	A R I P O R T A R E							77'785'133,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'785'133,44
D.001.017.i	COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Impalcato		46,00	9,500	0,060	26,22		
	SOMMANO m ³					26,22	154,57	4'052,83
2773 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Impalcato		46,00 46,00	9,500 1,125	0,050 0,030	21,85 3,11		
	SOMMANO m ³	2,00				24,96	169,85	4'239,46
2774 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,81	774,48
2775 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=(13660,63+1814,15)*0,15)	1,00 1,00 2321,22	46,00 46,00			29,579 39,438 2'321,22		
	SOMMANO kg					5'496,00	10,22	56'169,12
2776 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Segnaletica orizz.le	4,00	58,50			234,00		
	A R I P O R T A R E					234,00		77'850'369,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					234,00		77'850'369,33
	SOMMANO ml					234,00	0,48	112,32
2777 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2778 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2779 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2780 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2781 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
	A R I P O R T A R E							77'851'292,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'851'292,71
2782 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2783 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2784 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2785 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Parapetti	2,00	46,00		45,000	4'140,00		
	SOMMANO kg					4'140,00	3,04	12'585,60
2786 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 29 - CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco SbCat 133 - PP.CV.05.Imp Barriera	2,00	46,00			92,00		
	SOMMANO ml					92,00	170,99	15'731,08
2787	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI							
	A R I P O R T A R E							77'880'670,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'916'059,60
2790 B.003.025.a	CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache (Cat 30) PP.CV.06.Fond (SbCat 134) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,30+0,40)*(larg.=9,90+0,40) Fondazione pile (lung.=10,80+0,40)*(larg.=4,00+0,40)	2,00	2,70	10,300	0,200	11,12		
	SOMMANO m ³					30,83	67,10	2'068,69
2791 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00	2,30	9,900	0,700	31,88		
	SOMMANO m ³	2,00	10,80	4,000	1,700	146,88	102,10	18'251,40
2792 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,30+9,90) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,80+4,00)	4,00	12,20		0,700	34,16		
	SOMMANO m ²	4,00	14,80		1,700	100,64	22,21	2'993,91
2793 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 100/m ³ (par.ug.=2,00*100) Fondazione pile inc. kg 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	200,00	2,30	9,900	0,700	3'187,80		
	SOMMANO kg	300,00	10,80	4,000	1,700	22'032,00	1,11	27'993,98
2794 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua							
	A R I P O R T A R E							77'967'367,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'967'367,58
	con canali fugadori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,30+1,50)*(larg.=9,90+2,00) Fondazione pile (lung.=10,80+2,00)*(larg.=(9,20+4,20)/2)	2,00	3,80	11,900	2,000	180,88		
		2,00	12,80	6,700	2,900	497,41		
	SOMMANO m ³					678,29	6,75	4'578,46
2795 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond reinterro scavi Vedi voce n° 5 [m ³ 678.29] a detrarre cls Vedi voce n° 1 [m ³ 30.83] *(par.ug.=-1,00*30,83) Vedi voce n° 2 [m ³ 178.76] *(par.ug.=-1,00*178,76)					678,29		
		-30,83				-30,83		
		-178,76				-178,76		
	Sommano positivi m ³					678,29		
	Sommano negativi m ³					-209,59		
	SOMMANO m ³					468,70	7,03	3'294,96
2796 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,30+9,90) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,80+4,00)	4,00	12,20		0,700	34,16		
		4,00	14,80		1,700	100,64		
	SOMMANO m ²					134,80	20,62	2'779,58
2797 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 134 - PP.CV.06.Fond Su tergo spalle	2,00	9,30		11,860	220,60		
	SOMMANO m ³					220,60	40,97	9'037,98
	Parziale PP.CV.06.Fond (SbCat 134) euro							70'998,96
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							77'987'058,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'987'058,56
	PP.CV.06.Elev (SbCat 135)							
2798 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev Elevazione Spalle (H/peso=2,70-1,20-0,70) Paraghiaia	2,00	9,90	1,000	0,800	15,84		
		2,00	9,90	0,400	1,200	9,50		
	Muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,30	0,300	2,000	3,12		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,935/2)	4,00	1,40	0,300	0,468	0,79		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=2,10/2)	4,00	2,36	0,300	1,050	2,97		
	SOMMANO m ³					32,22	118,22	3'809,05
2799 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+1,00) Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+0,40) Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,30)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,36+2,36+0,30)*(H/peso=2,10/2)	4,00	10,90		0,800	34,88		
		4,00	10,30		1,200	49,44		
		4,00	2,90		2,000	23,20		
		4,00	3,10		0,468	5,80		
		4,00	5,02		1,050	21,08		
	SOMMANO m ²					134,40	22,21	2'985,02
2800 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev inc. kg. 100/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*100) Paraghiaia (par.ug.=2,00*100) Muri d'ala (par.ug.=2*2*100) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=2,10/2)	200,00	9,90	1,000	0,800	1'584,00		
		200,00	9,90	0,400	1,200	950,40		
		400,00	1,30	0,300	2,000	312,00		
		400,00	1,40	0,300	0,468	78,62		
		400,00	2,36	0,300	1,050	297,36		
	SOMMANO kg					3'222,38	1,11	3'576,84
2801 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							77'997'429,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'997'429,47
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+1,00) Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+0,40) Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,30)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,36+2,36+0,30)*(H/peso=2,10/2)	4,00	10,90		0,800	34,88		
		4,00	10,30		1,200	49,44		
		4,00	2,90		2,000	23,20		
		4,00	3,10		0,468	5,80		
		4,00	5,02		1,050	21,08		
	SOMMANO m ²					134,40	20,62	2'771,33
2802 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev Elevazione pile (larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile (par.ug.=2*3)	2,00	10,80	1,500	1,500	48,60		
		6,00	0,80	0,800	0,450	1,73		
	SOMMANO m ³					50,33	126,05	6'344,10
2803 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev Elevazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,80+1,50) Baggioli pile (par.ug.=2*3*2)*(lung.=0,8*2)	4,00	12,30		1,500	73,80		
		12,00	1,60		0,450	8,64		
	SOMMANO m ²					82,44	22,21	1'830,99
2804 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 135 - PP.CV.06.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione pile (par.ug.=2,00*150)*(larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile inc. kg 250/m ³ (par.ug.=2*3*250)	300,00	10,80	1,500	1,500	7'290,00		
		1500,00	0,80	0,800	0,450	432,00		
	SOMMANO kg					7'722,00	1,11	8'571,42
2805 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							78'016'947,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'018'469,07
2806 B.005.003.b	<p style="text-align: center;">PP.CV.06.Imp (SbCat 136)</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m² (lung.=65,58+0,35*2) Si applica un 10% in più per la curvatura delle travi (par.ug.=231980*0,10)</p>		66,28	10,000	350,000	231'980,00		
	SOMMANO kg	23198,00				23'198,00		
						255'178,00	2,38	607'323,64
2807 B.004.016	<p>COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Impalcato (larg.=10,-0,50*3) Veletta</p>		66,28	8,500		563,38		
	SOMMANO m ²	2,00	66,28		0,700	92,79		
						656,17	35,51	23'300,60
2808 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Soletta</p>		66,28	10,000	0,300	198,84		
	SOMMANO m ³	2,00	66,28	1,750	0,100	23,20		
						222,04	126,05	27'988,14
2809 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Soletta (par.ug.=2,00*2)</p>			10,000	0,300	6,00		
	SOMMANO m ²	2,00		1,750	0,100	0,70		
						6,70	22,21	148,81
2810 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							78'677'230,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'677'230,26
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220)	220,00 440,00	66,28 66,28	10,000 1,750	0,300 0,100	43'744,80 5'103,56		
	SOMMANO kg					48'848,36	1,11	54'221,68
2811 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Soletta Vedi voce n° 2808 [m ³ 222.04]	126,05				27'988,14		
	SOMMANO %					27'988,14	3,00	839,64
2812 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Impalcato (larg.=10+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=676,06*0,05)	33,80	66,28	10,200		676,06 33,80		
	SOMMANO m ²					709,86	22,31	15'836,98
2813 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Impalcato		66,28	6,500	0,060	25,85		
	SOMMANO m ³					25,85	154,57	3'995,63
2814 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Impalcato Marciapiedi		66,28 66,28	6,500 1,750	0,050 0,030	21,54 3,48		
	SOMMANO m ³					25,02	169,85	4'249,65
	A R I P O R T A R E							78'756'373,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'756'373,84
2815 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Barriera	2,00	69,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	170,99	23'596,62
2816 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2817 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Segnaletica orizz.le	3,00	66,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	0,48	95,04
2818 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2819 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
	A R I P O R T A R E							78'811'195,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'811'195,44
2820 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2821 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2822 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2823 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2824 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2825 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni							
	A R I P O R T A R E							78'812'732,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'812'732,08
	<p>altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	20,00				20,00		
						20,00	8,86	177,20
2826 I.002.105	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=2*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00				10,00		
						10,00	96,81	968,10
2827 I.002.100	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=4574,45*0,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00	66,28		29,579	1'960,50		
		1,00	66,28		39,438	2'613,95		
		686,17				686,17		
						5'260,62	10,22	53'763,54
2828 E.002.010.a	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	66,28			132,56		
						132,56	15,58	2'065,28
2829 I.001.010.c	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... iali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Tubazioni per passacavi su marciapiedi (par.ug.=4+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	8,00	66,28			530,24		
						530,24	11,98	6'352,28
2830	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA							
	A R I P O R T A R E							78'876'058,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'876'058,48
B.007.115.b	FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Parapetti	2,00	69,00		45,000	6'210,00		
	SOMMANO kg					6'210,00	3,04	18'878,40
2831 B.007.035.01 .c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) Fornitura e posa in opera di dispositivi di vi ... plicativa correlata. PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Appoggi su pila KN 2500 (par.ug.=3,00+3,00)	6,00			2500,000	15'000,00		
	SOMMANO kN					15'000,00	11,77	176'550,00
2832 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Giunti	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	1'461,59	19'000,67
2833 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Giunti marciapiedi	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2834 B.007.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di n ... alcaiture od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 30 - CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache SbCat 136 - PP.CV.06.Imp Appoggi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	249,34	1'496,04
	A R I P O R T A R E							79'093'569,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'093'569,72
	CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 (Cat 31) PP.CV.07.Fond (SbCat 137)							
2835 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,40+0,40)*(larg.=7,4+0,40) (lung.=2,40+0,40)*(larg.=8,10+0,40) Fondazione pile (lung.=9+0,40)*(larg.=4,00+0,40) Fondazione soletta basculante	1,00 1,00 2,00 2,00	2,80 2,80 9,40 4,00	7,800 8,500 4,400 4,000	0,200 0,200 0,200 0,200	4,37 4,76 16,54 6,40		
	SOMMANO m ³					32,07	67,10	2'151,90
2836 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	1,00 1,00 2,00	2,40 2,40 9,00	7,400 8,100 4,000	0,700 0,700 1,700	12,43 13,61 122,40		
	SOMMANO m ³					148,44	102,10	15'155,72
2837 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(lung.=2,4+7,40) (par.ug.=1*2)*(lung.=2,40+8,10) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,00+4,00)	2,00 2,00 4,00	9,80 10,50 13,00		0,700 1,700	13,72 21,00 88,40		
	SOMMANO m ²					123,12	22,21	2'734,50
2838 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 100/m ³ (par.ug.=1,00*100) (par.ug.=1*100) Fondazione pile inc. kg 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	100,00 100,00 300,00	2,40 2,40 9,00	7,400 8,100 4,000	0,700 0,700 1,700	1'243,20 1'360,80 18'360,00		
	A RIPORTARE					20'964,00		79'113'611,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20'964,00		79'113'611,84
	SOMMANO kg					20'964,00	1,11	23'270,04
2839 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,40+1,50)*(larg.=7,40+2,00) Fondazione pile (lung.=9,00+2,00)*(larg.=(9,20+4,20)/2)	2,00	3,90	9,400	2,000	146,64		
	SOMMANO m ³					574,10	6,75	3'875,18
2840 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond reinterro scavi Vedi voce n° 2839 [m ³ 574.10] a detrarre cls Vedi voce n° 2835 [m ³ 32.07] Vedi voce n° 2836 [m ³ 148.44]					574,10		
	Sommano positivi m ³					574,10		
	Sommano negativi m ³					-180,51		
	SOMMANO m ³					393,59	7,03	2'766,94
2841 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=1,00*2)*(lung.=2,4+7,40) (par.ug.=1*2)*(lung.=2,40+8,10) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,00+4,00)	2,00	9,80		0,700	13,72		
		2,00	10,50			21,00		
		4,00	13,00		1,700	88,40		
	SOMMANO m ²					123,12	20,62	2'538,73
2842 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 137 - PP.CV.07.Fond Su tergo spalle	2,00	7,50		11,860	177,90		
	SOMMANO m ³					177,90	40,97	7'288,56
	A R I P O R T A R E							79'153'351,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'153'351,29
	PP.CV.07.Elev (SbCat 138)							
2843 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev Elevazione Spalle (H/peso=2,70-1,20-0,70) Paraghiaia	2,00	7,40	1,000	0,800	11,84		
		2,00	7,40	0,400	1,200	7,10		
	Muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,30	0,300	2,000	3,12		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,935/2)	4,00	1,40	0,300	0,468	0,79		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=2,10/2)	4,00	2,36	0,300	1,050	2,97		
	SOMMANO m ³					25,82	118,22	3'052,44
2844 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+1,00) Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+0,40) Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,30)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,36+2,36+0,30)*(H/peso=2,10/2)	4,00	10,90		0,800	34,88		
		4,00	10,30		1,200	49,44		
		4,00	2,90		2,000	23,20		
		4,00	3,10		0,468	5,80		
		4,00	5,02		1,050	21,08		
	SOMMANO m ²					134,40	22,21	2'985,02
2845 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev inc. kg. 100/m ³ Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*100) Paraghiaia (par.ug.=2,00*100) Muri d'ala (par.ug.=2*2*100) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=2,10/2)	200,00	9,90	1,000	0,800	1'584,00		
		200,00	9,90	0,400	1,200	950,40		
		400,00	1,30	0,300	2,000	312,00		
		400,00	1,40	0,300	0,468	78,62		
		400,00	2,36	0,300	1,050	297,36		
	SOMMANO kg					3'222,38	1,11	3'576,84
2846 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							79'162'965,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'162'965,59
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev Elevazione pile (larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile (par.ug.=2*2)	2,00	9,00	1,500	1,500	40,50		
		4,00	0,80	0,800	0,450	1,15		
	SOMMANO m ³					41,65	126,05	5'249,98
2847 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev Elevazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,00+1,50) Baggioli pile (par.ug.=2*2*2)*(lung.=0,8*2)	4,00	10,50		1,500	63,00		
		8,00	1,60		0,450	5,76		
	SOMMANO m ²					68,76	22,21	1'527,16
2848 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione pile (par.ug.=2,00*150)*(larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile inc. kg 250/m ³ (par.ug.=2*2*250)	300,00	9,00	1,500	1,500	6'075,00		
		1000,00	0,80	0,800	0,450	288,00		
	SOMMANO kg					6'363,00	1,11	7'062,93
2849 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 138 - PP.CV.07.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+1,00) Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,90+0,40) Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,30)*(H/peso=0,935/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,36+2,36+0,30)*(H/peso=2,10/2)	4,00	10,90		0,800	34,88		
		4,00	10,30		1,200	49,44		
		4,00	2,90		2,000	23,20		
		4,00	3,10		0,468	5,80		
		4,00	5,02		1,050	21,08		
	SOMMANO m ²					134,40	20,62	2'771,33
2850 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							79'179'576,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'180'876,05
	PP.CV.07.Imp (SbCat 139)							
2851 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (lung.=62,77+0,35*2) Si applica un 10% in più per la curvatura delle travi (par.ug.=166608,75*0,10)		63,47	7,500	350,000	166'608,75		
		16660,88				16'660,88		
	SOMMANO kg					183'269,63	2,38	436'181,72
2852 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Impalcato (lung.=62,765+0,35*2)*(larg.=7,50-0,50*2) Violetta (lung.=62,77+0,35*2)		63,47	6,500		412,56		
		2,00	63,47		0,700	88,86		
	SOMMANO m ²					501,42	35,51	17'805,42
2853 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Soletta		63,47	7,500	0,300	142,81		
		2,00	63,47	1,750	0,100	22,21		
	SOMMANO m ³					165,02	126,05	20'800,77
2854 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Soletta Vedi voce n° 2853 [m ³ 165.02]					20'800,77		
	SOMMANO %	126,05				20'800,77	3,00	624,02
2855 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14							
	A R I P O R T A R E							79'656'287,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							79'656'287,98	
	SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Soletta (par.ug.=2,00*2) SOMMANO m ²	2,00 4,00		7,500 1,750	0,300 0,100	4,50 0,70	5,20	22,21	115,49
2856 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=2,00*220) SOMMANO kg	220,00 440,00	63,47 63,47	7,500 1,750	0,300 0,100	31'417,65 4'887,19	36'304,84	1,11	40'298,37
2857 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Impalcato (lung.=62,77+0,35*2)*(larg.=7,50+0,10+0,10) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=488,72*0,05) SOMMANO m ²	24,44	63,47	7,700		488,72 24,44	513,16	22,31	11'448,60
2858 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Impalcato (lung.=62,77+0,35*2) SOMMANO m ³		63,47	4,000	0,060	15,23 15,23	15,23	154,57	2'354,10
2859 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Impalcato Marciapiedi SOMMANO m ³		63,47 63,47	4,000 1,750	0,050 0,030	12,69 3,33	16,02	169,85	2'721,00
	A R I P O R T A R E								79'713'225,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'713'225,54
2860 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Barriera	2,00	66,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	170,99	22'570,68
2861 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2862 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Segnaletica orizz.le	2,00	64,00			128,00		
	SOMMANO ml					128,00	0,48	61,44
2863 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2864 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
	A R I P O R T A R E							79'766'987,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'766'987,60
2865 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2866 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2867 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2868 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2869 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2870 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni							
	A R I P O R T A R E							79'768'524,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'768'524,24
	altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2871 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Scarichi impalcato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	96,81	484,05
2872 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=1,00*0,5)*(lung.=64,67+0,35*2)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=1,00*0,5)*(lung.=64,67+0,35*2)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=2255,82*0,15)	0,50	65,37		29,579	966,79		
		0,50	65,37		39,438	1'289,03		
		338,37				338,37		
	SOMMANO kg					2'594,19	10,22	26'512,62
2873 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetti ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp marciapiede (lung.=62,77+0,35*2)	2,00	63,47			126,94		
	SOMMANO ml					126,94	15,58	1'977,73
2874 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... iali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Tubazioni per passacavi su marciapiedi (par.ug.=4+4)	8,00	64,00			512,00		
	SOMMANO ml					512,00	11,98	6'133,76
	A R I P O R T A R E							79'803'809,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'803'809,60
2875 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Parapetti	2,00	66,00		45,000	5'940,00		
	SOMMANO kg					5'940,00	3,04	18'057,60
2876 B.007.035.01 .c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) Fornitura e posa in opera di dispositivi di vi ... plicativa correlata. PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Appoggi su pila KN 2500 (par.ug.=2+2)	4,00			2500,000	10'000,00		
	SOMMANO kN					10'000,00	11,77	117'700,00
2877 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Giunti	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	1'461,59	11'692,72
2878 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Giunti marciapiedi	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2879 B.007.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di n ... alature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 31 - CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 SbCat 139 - PP.CV.07.Imp Appoggi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	249,34	997,36
	A R I P O R T A R E							79'953'843,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'953'843,41
2880 A.001.004	CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) (Cat 32) PP.CV.08.Fond (SbCat 140) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,40+1,50)*(larg.=10,90+2,00) Fondazione pile (lung.=12,80+2,00)*(larg.=(9,20+4,20)/2)	2,00	3,90	12,900	2,000	201,24		
		2,00	14,80	6,700	2,900	575,13		
	SOMMANO m ³					776,37	6,75	5'240,50
2881 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,40+0,40)*(larg.=10,90+0,40) Fondazione pile (lung.=12,80+0,40)*(larg.=4,00+0,40) Fondazione soletta basculante	2,00	2,80	11,300	0,200	12,66		
		2,00	13,20	4,400	0,200	23,23		
		2,00	9,00	4,000	0,200	14,40		
	SOMMANO m ³					50,29	67,10	3'374,46
2882 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	2,00	2,40	10,900	0,700	36,62		
		2,00	12,80	4,000	1,700	174,08		
	SOMMANO m ³					210,70	102,10	21'512,47
2883 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,40+10,90) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=12,80+4,00)	4,00	13,30		0,700	37,24		
		4,00	16,80		1,700	114,24		
	SOMMANO m ²					151,48	22,21	3'364,37
	A R I P O R T A R E							79'987'335,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'987'335,21
2884 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 100/m ³ (par.ug.=2,00*100) Fondazione pile inc. kg 150/m ³ (par.ug.=2,00*150)	200,00	2,40	10,900	0,700	3'662,40		
		300,00	12,80	4,000	1,700	26'112,00		
	SOMMANO kg					29'774,40	1,11	33'049,58
2885 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond reintero scavi Vedi voce n° 2880 [m ³ 776.37] a detrarre cls Vedi voce n° 2881 [m ³ 50.29] Vedi voce n° 2882 [m ³ 210.70]					776,37		
		-1,00				-50,29		
		-1,00				-210,70		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					776,37 -260,99		
	SOMMANO m ³					515,38	7,03	3'623,12
2886 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,40+10,90) Fondazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=12,80+4,00)	4,00	13,30		0,700	37,24		
		4,00	16,80		1,700	114,24		
	SOMMANO m ²					151,48	20,62	3'123,52
2887 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 140 - PP.CV.08.Fond Su tergo spalle	2,00	10,30		11,860	244,32		
	SOMMANO m ³					244,32	40,97	10'009,79
	Parziale PP.CV.08.Fond (SbCat 140) euro							83'297,81
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							80'037'141,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'037'141,22
2888 B.003.035.b	<p style="text-align: center;">PP.CV.08.Elev (SbCat 141)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev Elevazione Spalle</p>	2,00	10,90	1,000	0,700	15,26		
	Paraghiaia	2,00	10,90	0,400	1,200	10,46		
	Muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,40	0,400	1,900	4,26		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,90/2)	4,00	1,30	0,300	0,450	0,70		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=2,00/2)	4,00	2,30	0,300	1,000	2,76		
	SOMMANO m ³					33,44	118,22	3'953,28
2889 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev Elevazione pile (larg.=(1,80+1,20)/2)</p>	2,00	12,80	1,500	1,500	57,60		
	Baggioli pile (par.ug.=2*4)	8,00	0,80	0,800	0,450	2,30		
	SOMMANO m ³					59,90	126,05	7'550,40
2890 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,90+1,00)</p>	4,00	11,90		0,700	33,32		
	Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,90+0,40)	4,00	11,30		1,200	54,24		
	Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,40)	4,00	3,20		1,900	24,32		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30)*(H/peso=0,90/2)	4,00	2,90		0,450	5,22		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,30+2,30+0,30)*(H/peso=2,00/2)	4,00	4,90		1,000	19,60		
	SOMMANO m ²					136,70	22,21	3'036,11
2891 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev inc. kg. 100/m³ Elevazione Spalle</p>							
	A R I P O R T A R E							80'051'681,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'051'681,01
	(par.ug.=2,00*100) Paraghiaia (par.ug.=2,00*100) Muri d'ala (par.ug.=2*2*100) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=0,90/2) (par.ug.=2*2*100)*(H/peso=2,00/2)	200,00 200,00 400,00 400,00 400,00	10,90 10,90 1,40 1,30 2,30	1,000 0,400 0,400 0,300 0,300	0,700 1,200 1,900 0,450 1,000	1'526,00 1'046,40 425,60 70,20 276,00		
	SOMMANO kg					3'344,20	1,11	3'712,06
2892 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev Elevazione pile (par.ug.=2,00*2)*(lung.=12,80+1,50) Baggioli pile (par.ug.=2*4*2)*(lung.=0,80*2)	4,00 16,00	14,30 1,60		1,500 0,450	85,80 11,52		
	SOMMANO m²					97,32	22,21	2'161,48
2893 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev inc. kg. 150/m³ Elevazione pile (par.ug.=2,00*150)*(larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile inc. kg 250/m³ (par.ug.=2*4*250)	300,00 2000,00	12,80 0,80	1,500 0,800	1,500 0,450	8'640,00 576,00		
	SOMMANO kg					9'216,00	1,11	10'229,76
2894 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 141 - PP.CV.08.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,90+1,00) Paraghiaia (par.ug.=2,00*2)*(lung.=10,90+0,40) Muri d'ala (par.ug.=2*2)*(lung.=1,40+1,40+0,40) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+1,30+0,30)*(H/peso=0,90/2) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,30+2,30+0,30)*(H/peso=2,00/2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	11,90 11,30 3,20 2,90 4,90		0,700 1,200 1,900 0,450 1,000	33,32 54,24 24,32 5,22 19,60		
	SOMMANO m²					136,70	20,62	2'818,75
2895 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							80'070'603,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'072'372,26
	PP.CV.08.Imp (SbCat 142)							
2896 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (lung.=64,67+0,35*2) Si applica un 10% in più per la curvatura delle travi (par.ug.=285993,75*0,10)		65,37	12,500	350,000	285'993,75		
		28599,38				28'599,38		
	SOMMANO kg					314'593,13	2,38	748'731,65
2897 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Impalcato (lung.=64,67+0,35*2)*(larg.=12,500-0,50*4) Veletta		65,37	10,500		686,39		
		2,00	65,37		0,700	91,52		
	SOMMANO m ²					777,91	35,51	27'623,58
2898 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Soletta (lung.=64,67+0,35*2) (lung.=64,67+0,35*2)		65,37	12,500	0,300	245,14		
		2,00	65,37	1,750	0,050	11,44		
	SOMMANO m ³					256,58	126,05	32'341,91
2899 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Soletta Vedi voce n° 2898 [m ³ 256.58]							
		126,05				32'341,91		
	SOMMANO %					32'341,91	3,00	970,26
2900 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57)							
	A R I P O R T A R E							80'882'039,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'882'039,66
	SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Soletta (par.ug.=2,00*2) SOMMANO m ²	2,00 4,00		12,500 1,750	0,300 0,050	7,50 0,35 <hr/> 7,85	22,21	174,35
2901 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (lung.=64,67+0,35*2) (par.ug.=2,00*220)*(lung.=64,67+0,35*2) SOMMANO kg	220,00 440,00	65,37 65,37	12,500 1,750	0,300 0,050	53'930,25 2'516,75 <hr/> 56'447,00	1,11	62'656,17
2902 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Impalcato (lung.=64,67+0,35*2)*(larg.=12,50+0,05+0,05) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=823,66*0,05) SOMMANO m ²	41,18	65,37	12,600		823,66 41,18 <hr/> 864,84	22,31	19'294,58
2903 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Impalcato (lung.=64,67+0,35*2) SOMMANO m ³		65,37	9,000	0,060	35,30 <hr/> 35,30	154,57	5'456,32
2904 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Impalcato (lung.=64,67+0,35*2) Marciapiedi SOMMANO m ³		65,37 65,37	9,000 1,750	0,050 0,030	29,42 3,43 <hr/> 32,85	169,85	5'579,57
	A R I P O R T A R E							80'975'200,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'975'200,65
2905 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	96,81	968,10
2906 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=64,67+0,35*2)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=64,67+0,35*2)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=4511,64*0,15)	1,00	65,37		29,579	1'933,58		
		1,00	65,37		39,438	2'578,06		
		676,75				676,75		
	SOMMANO kg					5'188,39	10,22	53'025,35
2907 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Barriera	2,00	69,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	170,99	23'596,62
2908 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2909 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57)							
	A R I P O R T A R E							81'083'762,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'083'762,72
	SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Segnaletica orizz.le	3,00	66,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	0,48	95,04
2910 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2911 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2912 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
2913 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2914 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp							
	A R I P O R T A R E							81'084'558,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'084'558,78
	SOMMANO m ²					0,50		
2915 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				0,50	220,08	110,04
	SOMMANO m ²					2,08		
2916 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2917 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2918 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetti ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp marciapiede (lung.=64,67+0,35*2)	2,00	65,37			130,74		
	SOMMANO ml					130,74	15,58	2'036,93
2919 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... iali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Tubazioni per passacavi su marciapiedi (par.ug.=4+4)	8,00	66,00			528,00		
	SOMMANO ml					528,00	11,98	6'325,44
	A R I P O R T A R E							81'094'091,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'094'091,91
2920 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Parapetti	2,00	69,00		45,000	6'210,00		
	SOMMANO kg					6'210,00	3,04	18'878,40
2921 B.007.035.01 .c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) Fornitura e posa in opera di dispositivi di vi ... plicativa correlata. PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Appoggi su pila KN 2500 (par.ug.=4+4)	8,00			2500,000	20'000,00		
	SOMMANO kN					20'000,00	11,77	235'400,00
2922 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Giunti	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	1'461,59	26'308,62
2923 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Giunti marciapiedi	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2924 B.007.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di n ... alature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 32 - CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) SbCat 142 - PP.CV.08.Imp Appoggi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	249,34	1'994,72
	A R I P O R T A R E							81'378'259,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							81'378'259,78		
2925 B.003.025.a	CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 (Cat 33) PP.CV.09.Fond (SbCat 143) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,30+0,40)*(larg.=11,00+0,40) (lung.=21,10+0,40)*(larg.=14,85+0,20) Fondazione pile (lung.=12,00+0,40)*(larg.=4,00+0,40) Fondazione soletta basculante	1,00 1,00 1,00 1,00	2,70 21,50 12,40 9,75	11,400 15,050 4,400 4,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,16 64,72 10,91 7,80		89,59	67,10	6'011,49
2926 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Fondazione Spalle Fondazione pile	1,00 1,00 1,00	2,30 21,10 12,00	11,000 14,850 4,000	0,700 1,800 1,700	17,71 564,00 81,60		663,31	102,10	67'723,95
2927 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,30+11,00) (lung.=21,10+14,85) Fondazione pile (lung.=12,00+4,00)	2,00 2,00 2,00	13,30 35,95 16,00		0,700 1,800 1,700	18,62 129,42 54,40		202,44	22,21	4'496,19
2928 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 100/m³ Fondazione pile inc. kg. 150/m³	100,00 100,00 150,00	2,30 21,10 12,00	11,000 14,850 4,000	0,700 1,800 1,700	1'771,00 56'400,30 12'240,00				
	A R I P O R T A R E							70'411,30		81'456'491,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70'411,30		81'456'491,41
	SOMMANO kg					70'411,30	1,11	78'156,54
2929 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Fondazione Spalle (lung.=2,30+1,50)*(larg.=11,00+2,00) (lung.=14,85+1,50*2)*(larg.=21,10+1,50*2) Fondazione pile (lung.=12,00+2,00)*(larg.=(9,20+4,20)/2)	1,00 1,00 1,00	3,80 17,85 14,00	13,000 24,100 6,700	2,000 2,800 2,900	98,80 1'204,52 272,02		
	SOMMANO m³					1'575,34	6,75	10'633,55
2930 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond reinterro scavi Vedi voce n° 2929 [m³ 1 575.34] a detrarre cls Vedi voce n° 2925 [m³ 89.59] Vedi voce n° 2926 [m³ 663.31]					1'575,34 -89,59 -663,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'575,34 -752,90		
	SOMMANO m³					822,44	7,03	5'781,75
2931 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Spalla SPB (lung.=21,10+14,85) (lung.=13,00+1,93*2) Fondazione Spalle (lung.=2,30+11,00) Fondazione pile (lung.=12,00+4,00)	2,00 1,00 2,00 2,00	35,95 16,86 13,30 16,00	11,250	1,800 0,700 1,700	129,42 189,68 18,62 54,40		
	SOMMANO m²					392,12	20,62	8'085,51
2932 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 143 - PP.CV.09.Fond Su tergo spalle (lung.=11,25-0,60)	1,00 1,00	10,40 10,65		11,860 37,600	123,34 400,44		
	A R I P O R T A R E					523,78		81'559'148,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'580'608,03
	PP.CV.09.Elev (SbCat 144)							
2933 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev Spalla SPA	1,00	11,00	1,000	0,700	7,70		
	Paraghiaia	1,00	11,00	0,500	1,200	6,60		
	Muri d'ala	2,00	1,40	0,400	1,900	2,13		
	(H/peso=0,90/2)	2,00	1,30	0,400	0,450	0,47		
	(H/peso=2,00/2)	2,00	2,30	0,400	1,000	1,84		
	Spalla SPB	1,00	11,25	3,200	7,500	270,00		
		1,00	11,25	1,300	7,500	109,69		
		1,00	11,25	15,600	1,300	228,15		
		2,00	15,20	0,500	1,250	19,00		
		1,00	11,25	0,500	1,250	7,03		
		2,00	1,90	0,500	1,500	2,85		
	Baggioli	3,00	0,80	0,800	0,450	0,86		
	SOMMANO m ³					656,32	118,22	77'590,15
2934 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev Spalla SPA	2,00	12,00		0,700	16,80		
	(lung.=11,00+1)							
	Paraghiaia	2,00	11,50		1,200	27,60		
	(lung.=11,00+0,50)							
	Muri d'ala	4,00	1,80		1,900	13,68		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,40+0,40)	4,00	1,70		0,450	3,06		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,30+0,40)*(H/peso=0,90/2)	4,00	2,70		1,000	10,80		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=2,30+0,40)*(H/peso=2,00/2)							
	Spalla SPB	2,00	14,45		7,500	216,75		
	(lung.=11,25+3,20)	2,00	12,55		7,500	188,25		
	(lung.=11,25+1,30)	2,00	26,85		1,300	69,81		
	(lung.=11,25+15,60)			11,250		146,25		
	(par.ug.=2,00*2)*(lung.=15,20+0,50)	4,00	15,70		1,250	78,50		
	(lung.=11,25+0,50)	2,00	11,75		1,250	29,38		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=1,90+0,50)	4,00	2,40		1,500	14,40		
	Baggioli	6,00	1,60		0,450	4,32		
	(par.ug.=3,00*2)*(lung.=0,80+0,80)							
	SOMMANO m ²					819,60	22,21	18'203,32
2935 B.004.014.b	CENTINE PER SOSTEGNO DI CASSEFORME PER ARCHI E VOLTE Costruite a qualsiasi altezza anche a sbalzo per il sostegno di casseforme per archi o volte in calcestruzzo s ... radosso dell'arco, da valutarsi secondo le Norme Tecniche, comprese gallerie artificiali. - PER LUCIDA M 5,01 A M 10,00 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev							
	A R I P O R T A R E							81'676'401,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'676'401,50
2936 B.005.030	Spalla SPB SOMMANO m ² ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev inc. kg. 100/m ³ Spalla SPA		13,00	11,250		146,25		
						146,25	32,80	4'797,00
	Paraghiaia	100,00	11,00	1,000	0,700	770,00		
	Muri d'ala (par.ug.=2,00*100)	200,00	1,40	0,400	1,900	212,80		
	(par.ug.=2,00*100)*(H/peso=0,90/2)	200,00	1,30	0,400	0,450	46,80		
	(par.ug.=2,00*100)*(H/peso=2,00/2)	200,00	2,30	0,400	1,000	184,00		
	Spalla SPB inc. kg. 150/mc	150,00	11,25	3,200	7,500	40'500,00		
		150,00	11,25	1,300	7,500	16'453,13		
		150,00	11,25	15,600	1,300	34'222,50		
	(par.ug.=2,00*150)	300,00	15,20	0,500	1,250	2'850,00		
		150,00	11,25	0,500	1,250	1'054,69		
	(par.ug.=2,00*150)	300,00	1,90	0,500	1,500	427,50		
	Baggioli inc. kg. 250/mc (par.ug.=3,00*250)	750,00	0,80	0,800	0,450	216,00		
	SOMMANO kg					97'597,42	1,11	108'333,14
2937 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev Elevazione pile (larg.=(1,80+1,20)/2) Baggioli pile	1,00	12,00	1,500	1,500	27,00		
		3,00	0,80	0,800	0,450	0,86		
	SOMMANO m ³					27,86	126,05	3'511,75
2938 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 144 - PP.CV.09.Elev Elevazione pile (par.ug.=1,00*2)*(lung.=12,00+1,50) Baggioli pile (par.ug.=2*3)*(lung.=0,80*2)	2,00	13,50		1,500	40,50		
		6,00	1,60		0,450	4,32		
	SOMMANO m ²					44,82	22,21	995,45
2939 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A R I P O R T A R E							81'794'038,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'809'079,15
	PP.CV.09.Imp (SbCat 145)							
2942 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (lung.=52,38+0,35*1+1,00) Si applica un 10% in più per la curvatura delle travi (par.ug.=211561,88*0,10)		53,73	11,250	350,000	211'561,88		
		21156,19				21'156,19		
	SOMMANO kg					232'718,07	2,38	553'869,01
2943 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Impalcato (larg.=11,25-0,50*3) Veletta		53,73	9,750		523,87		
		2,00	53,73		0,700	75,22		
	SOMMANO m ²					599,09	35,51	21'273,69
2944 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Soletta		53,73	11,250	0,300	181,34		
		3,00	53,73	0,750	0,150	18,13		
	SOMMANO m ³					199,47	126,05	25'143,19
2945 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Soletta Vedi voce n° 2944 [m ³ 199.47]					25'143,19		
	SOMMANO %	126,05				25'143,19	3,00	754,30
2946 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21							
	A R I P O R T A R E							82'410'119,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'410'119,34
	SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Soletta (par.ug.=3,00*2)	2,00 6,00 4,00		11,250 0,750 53,730	0,300 0,150 0,150	6,75 0,68 32,24		
	SOMMANO m ²					39,67	22,21	881,07
2947 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³ (par.ug.=3,00*220)	220,00 660,00	53,73 53,73	11,250 0,750	0,300 0,150	39'894,52 3'989,45		
	SOMMANO kg					43'883,97	1,11	48'711,21
2948 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Impalcato (lung.=0,35+52,38+1,00)*(larg.=11,25+0,15*4) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=636,70*0,05)		53,73	11,850		636,70		
	SOMMANO m ²	31,84				31,84		
	SOMMANO m ²					668,54	22,31	14'915,13
2949 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Copertura impalcato spalla SPB (larg.=11,25-0,50)*(H/peso=(0,80+0,00)/2)	1,00	15,60	10,750	0,400	67,08		
	SOMMANO m ³					67,08	40,97	2'748,27
2950 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Impalcato più spalla (lung.=52,38+0,35+16,70)*(larg.=6,50+2,50)		69,43	9,000	0,060	37,49		
	SOMMANO m ³					37,49	154,57	5'794,83
2951	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							82'483'169,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'483'169,85
D.001.021.e	conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Impalcato Pista		69,43	6,500	0,050	22,56		
			69,43	2,500	0,030	5,21		
	SOMMANO m³					27,77	169,85	4'716,73
2952 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Segnaletica orizz.le (lung.=52,38+0,35+16,70)	3,00 2,00	69,43 69,43			208,29 138,86		
	SOMMANO ml					347,15	0,48	166,63
2953 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
2954 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
2955 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
	A R I P O R T A R E							82'488'487,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'488'487,79
2956 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
2957 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
2958 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
2959 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
2960 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
2961 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ...							
	A R I P O R T A R E							82'489'924,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'489'924,99
	dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	96,81	774,48
2962 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=52,38+1,10+0,35*1)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=7850*0,004*2*0,20*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=3715,19*0,15)	1,00 1,00 557,28	53,83 53,83		29,579 39,438	1'592,24 2'122,95 557,28		
	SOMMANO kg					4'272,47	10,22	43'664,64
2963 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetti ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Cordoli (lung.=53,83+15,60)	4,00	69,43			277,72		
	SOMMANO ml					277,72	15,58	4'326,88
2964 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura, gli sfidri e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Tubazioni per passacavi su cordoli (par.ug.=2+2)	4,00	70,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	11,98	3'354,40
2965 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Parapetti	2,00	70,00		45,000	6'300,00		
	SOMMANO kg					6'300,00	3,04	19'152,00
	A R I P O R T A R E							82'561'197,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'561'197,39
2966 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Barriera	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	170,99	23'938,60
2967 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	40,00		2,500	200,00		
	SOMMANO m2					200,00	154,86	30'972,00
2968 B.007.035.01 .c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) Fornitura e posa in opera di dispositivi di vi ... plicativa correlata. PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Appoggi su pila KN 2500	3,00			2500,000	7'500,00		
	SOMMANO kN					7'500,00	11,77	88'275,00
2969 B.007.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Appoggi					2'500,00		
	SOMMANO kN					2'500,00	1,38	3'450,00
2970 B.007.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... rizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 33 - CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 SbCat 145 - PP.CV.09.Imp Appoggio					2'500,00		
	A R I P O R T A R E					2'500,00		82'707'832,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							82'751'139,81	
	CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari (Cat 34) PP.CV.10.Fond (SbCat 146)								
2974 B.002.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Spalla SPA (par.ug.=2*5) Spalla SPB (par.ug.=2*5)	10,00 10,00				30,000 30,000	300,00 300,00		
	SOMMANO ml						600,00	209,46	125'676,00
2975 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Incidenza kg. 130/mc Spalla SPA (par.ug.=2*5)*(lung.=0,60*0,60*3,14) Spalla SPB (par.ug.=2*5)*(lung.=0,60*0,60*3,14)	10,00 10,00	1,13 1,13	130,000 130,000		30,000 30,000	44'070,00 44'070,00		
	SOMMANO kg						88'140,00	1,11	97'835,40
2976 A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Fondazione Spalle (lung.=15,50+1,50)*(larg.=6,00+1,50) (lung.=16,50+1,50)*(larg.=6,00+1,50) Fondazione Pile (lung.=8+1,50)*(larg.=18,70+1,50) (lung.=8+1,50)*(larg.=15+1,50)	1,00 1,00 1,00 1,00	17,00 18,00 9,50 9,50	7,500 7,500 20,200 16,500		2,000 2,000 3,200 3,300	255,00 270,00 614,08 517,28		
	SOMMANO m ³						1'656,36	6,75	11'180,43
2977 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls						1'656,36 -99,94 -830,88		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³						1'656,36 -930,82		
	A R I P O R T A R E						725,54		82'985'831,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					725,54		82'985'831,64
	SOMMANO m ³					725,54	7,03	5'100,55
2978 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Fondazione Spalle (H/peso=3,00/2) (H/peso=3,00/2)	1,00 1,00	12,90 14,90	3,000 3,000	1,500 1,500	58,05 67,05		
	SOMMANO m ³					125,10	40,97	5'125,35
2979 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Fondazione Spalle (lung.=15,50+0,20*2)*(larg.=6,00+0,20*2) (lung.=16,50+0,20*2)*(larg.=6,00+0,20*2) Fondazione Pile (lung.=8+0,20*2)*(larg.=18,70+0,20*2) (lung.=8+0,20*2)*(larg.=15+0,20*2)	1,00 1,00 1,00 1,00	15,90 16,90 8,40 8,40	6,400 6,400 19,100 15,400	0,200 0,200 0,200 0,200	20,35 21,63 32,09 25,87		
	SOMMANO m ³					99,94	67,10	6'705,97
2980 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Fondazione Spalle Fondazione Pile	1,00 1,00 1,00 1,00	15,50 16,50 8,00 8,00	6,000 6,000 18,700 15,000	1,800 1,800 1,800 1,800	167,40 178,20 269,28 216,00		
	SOMMANO m ³					830,88	102,10	84'832,85
2981 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 146 - PP.CV.10.Fond Fondazione Spalle (lung.=15,50+6) (lung.=16,50+6) Fondazione Pile (lung.=8,00+18,70) (lung.=8,00+15)	2,00 2,00 2,00 2,00	21,50 22,50 26,70 23,00		1,800 1,800 1,800 1,800	77,40 81,00 96,12 82,80		
	SOMMANO m ²					337,32	22,21	7'491,88
	A R I P O R T A R E							83'095'088,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'221'939,76
	PP.CV.10.Elev (SbCat 147)							
2984 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Elevazione spalle Paraghiaia e muri d'ala	1,00 1,00 4,00 4,00	14,00 16,00 3,50 1,90	0,600 0,600 0,500 0,300	2,500 2,500 2,500 1,500	21,00 24,00 17,50 3,42		
	Baggioli (par.ug.=4+4)	8,00	0,80	0,800	0,400	2,05		
	SOMMANO m ³					67,97	118,22	8'035,41
2985 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Elevazione spalle Paraghiaia e muri d'ala (lung.=14,00+0,60) (lung.=16,00+0,60) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=3,50+0,50) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=1,90+0,30) Baggioli (par.ug.=8*2)*(lung.=0,80*2)	2,00 2,00 8,00 8,00 16,00	14,60 16,60 4,00 2,20 1,60		2,500 2,500 2,500 1,500 0,400	73,00 83,00 80,00 26,40 10,24		
	SOMMANO m ²					272,64	22,21	6'055,33
2986 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione spalle Paraghiaia e muri d'ala	150,00 150,00 600,00 600,00 2000,00	14,00 16,00 3,50 1,90 0,80	0,600 0,600 0,500 0,300 0,800	2,500 2,500 2,500 1,500 0,400	3'150,00 3'600,00 2'625,00 513,00 512,00		
	SOMMANO kg					10'400,00	1,11	11'544,00
2987 B.006.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							83'247'574,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							83'247'574,50	
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Elevazione spalle Paraghiaia e muri d'ala (lung.=14,00+0,60) (lung.=16,00+0,60) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=3,50+0,50) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=1,90+0,30)	2,00 2,00 8,00 8,00	14,60 16,60 4,00 2,20		2,500 2,500 2,500 1,500	73,00 83,00 80,00 26,40			
	SOMMANO m ²					262,40	20,62	5'410,69	
2988 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Pile Fusti	1,00 1,00	10,80 10,80	1,800 1,800	6,750 7,750	131,22 150,66			
	SOMMANO m ³					281,88	126,05	35'530,97	
2989 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Pile Fusti (lung.=10,80+1,80) (lung.=10,80+1,80)	2,00 2,00	12,60 12,60		6,750 7,750	170,10 195,30			
	SOMMANO m ²					365,40	22,21	8'115,53	
2990 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione fusti pile	150,00			281,880	42'282,00			
	SOMMANO kg					42'282,00	1,11	46'933,02	
2991 B.009.125.b	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pr ... 42), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. - FINITURA TRASPARENTE OPACA SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Pile Fusti								
	A R I P O R T A R E							83'343'564,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'343'564,71
2992 B.003.035.c	(lung.=10,80+1,80) (lung.=10,80+1,80) SOMMANO m ² CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Pile Pulvini	2,00 2,00	12,60 12,60		6,750 7,750	170,10 195,30		
						365,40	28,51	10'417,55
		1,00 1,00	14,00 16,00	1,800 1,800	2,250 2,250	56,70 64,80		
	(lung.=14-10,80)	-1,00	3,20	1,800	0,300	-1,73		
	(lung.=16-10,80)	-1,00	5,20	1,800	0,300	-2,81		
	Baggioli (par.ug.=4*2)*(H/peso=(0,30+0,80)/2)	8,00	0,80	0,800	0,550	2,82		
	Sommano positivi m ³					124,32		
	Sommano negativi m ³					-4,54		
	SOMMANO m ³					119,78	126,05	15'098,27
2993 B.004.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, a ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev Pile Pulvini							
	(lung.=14,00+1,80)	2,00	15,80		2,250	71,10		
	(lung.=16,00+1,80)	2,00	17,80		2,250	80,10		
	(lung.=14-10,80)		3,20	1,800		5,76		
	(lung.=16-10,80)		5,20	1,800		9,36		
	Baggioli (par.ug.=4*2*2)*(lung.=0,80*2)*(H/peso=(0,30+0,80)/2)	16,00	1,60		0,550	14,08		
	SOMMANO m ²					180,40	35,04	6'321,22
2994 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 147 - PP.CV.10.Elev inc. kg. 150/m ³ Elevazione pulvini pile (H/peso=119,78-2,82) Baggioli							
		150,00			116,960	17'544,00		
		250,00			2,820	705,00		
	SOMMANO kg					18'249,00	1,11	20'256,39
2995 B.009.125.b	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pr ... 42), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687)							
	A R I P O R T A R E							83'395'658,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'400'801,34
	PP.CV.10.Imp (SbCat 148)							
2996 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp CV10 (lung.=14,00-1,75*2) (lung.=16,00-1,75*2)	1,00 1,00	10,50 12,50			10,50 12,50		
	SOMMANO ml					23,00	1'461,59	33'616,57
2997 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp CV10 (par.ug.=2,00*2)	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
2998 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (larg.=(14,50+16,50)/2) Si applica un 10% in più per sfridi, piatti, bulloni, pioli ecc (par.ug.=641235*0,10)	64123,50	118,20	15,500	350,000	641'235,00 64'123,50		
	SOMMANO kg					705'358,50	2,38	1'678'753,23
2999 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Impalcato (larg.=(14,50+16,50)/2-0,50*4) Veletta	1,00 1,00	114,00 120,00	13,500		1'595,70 85,50 90,00		
	SOMMANO m ²					1'771,20	35,51	62'895,31
3000 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							85'177'652,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'177'652,58
	SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Soletta		118,20	15,500	0,250	458,03		
		1,00	114,00	1,750	0,180	35,91		
		1,00	120,00	1,750	0,180	37,80		
	SOMMANO m ³					531,74	126,05	67'025,83
3001 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Soletta			15,500	0,250	7,75		
		2,00			0,180	20,52		
		1,00	114,00		0,180	21,60		
		1,00	120,00		0,180	1,26		
	4,00		1,750					
	SOMMANO m ²					51,13	22,21	1'135,60
3002 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00			531,740	116'982,80		
	SOMMANO kg					116'982,80	1,11	129'850,91
3003 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Soletta					67'025,83		
	SOMMANO %					67'025,83	3,00	2'010,77
3004 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Impalcato (larg.=15,500+0,18+0,18) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=1874,65*0,05)	93,73	118,20	15,860		1'874,65		
	SOMMANO m ²					93,73		
						1'968,38	22,31	43'914,56
	A R I P O R T A R E							85'421'590,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'421'590,25
3005 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Impalcato (larg.=15,50-1,75*2)		118,20	12,000	0,060	85,10		
	SOMMANO m ³					85,10	154,57	13'153,91
3006 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Impalcato (larg.=15,50-1,75*2) Marciapiedi		118,20	12,000	0,050	70,92		
	SOMMANO m ³	2,00	118,20	1,750	0,030	12,41		
						83,33	169,85	14'153,60
3007 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Barriera	1,00	114,00			114,00		
	SOMMANO ml	1,00	120,00			120,00		
						234,00	170,99	40'011,66
3008 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	50,00		2,500	250,00		
	SOMMANO m2					250,00	154,86	38'715,00
3009 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari							
	A R I P O R T A R E							85'527'624,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'527'624,42
	SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Segnaletica orizz.le	1,00	114,00			114,00		
		1,00	117,00			117,00		
		1,00	120,00			120,00		
	SOMMANO ml					351,00	0,48	168,48
3010 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
3011 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
3012 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
3013 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
3014 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							85'528'493,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'528'493,92
	Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp					0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	220,08	110,04
3015 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
3016 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
3017 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
3018 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	96,81	1'548,96
3019 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (par.ug.=2*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,15*2*3,14) (par.ug.=2*0,50)*(H/peso=7850*0,004*0,20*2*3,14)	1,00	114,00		29,579	3'372,01		
		1,00	118,20		39,438	4'661,57		
	A R I P O R T A R E					8'033,58		85'531'213,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'033,58		85'531'213,64
	Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=8033,58*0,15)	1205,04				1'205,04		
	SOMMANO kg					9'238,62	10,22	94'418,70
3020 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp marciapiede	1,00 1,00	114,00 120,00			114,00 120,00		
	SOMMANO ml					234,00	15,58	3'645,72
3021 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... iali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Tubazioni per passacavi su marciapiedi	4,00 4,00	114,00 120,00			456,00 480,00		
	SOMMANO ml					936,00	11,98	11'213,28
3022 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp Parapetti	1,00 1,00	114,00 120,00		45,000 45,000	5'130,00 5'400,00		
	SOMMANO kg					10'530,00	3,04	32'011,20
3023 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 34 - CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari SbCat 148 - PP.CV.10.Imp CV10	16,00	18,77			300,32		
	SOMMANO dm3					300,32	83,06	24'944,58
3024 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30							
	A R I P O R T A R E							85'697'447,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'704'930,49
3025 A.001.004	CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) (Cat 35) PP.CV.11.Fond (SbCat 149) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Fondazione Spalle (lung.=9,60+1,50)*(larg.=16,80+2,00)	2,00	11,10	18,800	3,000	1'252,08		
	SOMMANO m ³					1'252,08	6,75	8'451,54
3026 A.002.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione, ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Vedi voce scavo a detrarre cls					1'252,08		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					-580,61 -68,80		
	SOMMANO m ³					1'252,08 -649,41		
	SOMMANO m ³					602,67	7,03	4'236,77
3027 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Fondazione Spalle (H/peso=7,50/2)	2,00	11,50	7,500	3,750	646,88		
	SOMMANO m ³					646,88	40,97	26'502,67
3028 B.002.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Spalla SPA (par.ug.=3*5) Spalla SPB (par.ug.=3*5)	15,00			25,000	375,00		
	SOMMANO ml	15,00			25,000	375,00		
	SOMMANO ml					750,00	209,46	157'095,00
3029 B.002.046.c	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA Per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ...							
	A R I P O R T A R E							85'901'216,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'901'216,47
	calpelli o altri mezzi idonei e per ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. - DIAMETRI MM 1200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Si stima un 30% Spalla SPA (par.ug.=3*5) Spalla SPB (par.ug.=3*5)	15,00		0,300	25,000	112,50		
		15,00		0,300	25,000	112,50		
	SOMMANO ml					225,00	132,46	29'803,50
3030 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Incidenza kg. 130/mc Spalla SPA (par.ug.=3*5)*(lung.=0,60*0,60*3,14) Spalla SPB (par.ug.=3*5)*(lung.=0,60*0,60*3,14)	15,00	1,13	130,000	25,000	55'087,50		
		15,00	1,13	130,000	25,000	55'087,50		
	SOMMANO kg					110'175,00	1,11	122'294,25
3031 B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Fondazione Spalle	2,00	9,60	16,800	1,800	580,61		
	SOMMANO m³					580,61	102,10	59'280,28
3032 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Fondazione Spalle (par.ug.=2,00*2)*(lung.=9,60+16,80)	4,00	26,40		1,800	190,08		
	SOMMANO m²					190,08	22,21	4'221,68
3033 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 149 - PP.CV.11.Fond Fondazione Spalle inc. kg. 150/m³ (par.ug.=2,00*150)	300,00	9,60	16,800	1,800	87'091,20		
	SOMMANO kg					87'091,20	1,11	96'671,23
	A R I P O R T A R E							86'213'487,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'222'023,34
3036 B.003.035.b	<p style="text-align: center;">PP.CV.11.Elev (SbCat 150)</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 150 - PP.CV.11.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=1,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=8,05-3,50) (lung.=4,59/2)*(H/peso=8,05-3,50-1,50) (par.ug.=2*2) Baggioli (par.ug.=2*4,00)</p>	2,00	13,00	2,400	5,800	361,92		
	SOMMANO m ³					628,70	118,22	74'324,91
3037 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 150 - PP.CV.11.Elev Elevazione Spalle (par.ug.=2*2)*(lung.=13,00+2,40) Paraghiaia (par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,90+0,30) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=13,00+0,50) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*2)*(lung.=5,60+1,10) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=5,60+0,75)*(H/peso=8,05-3,50) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=4,59/2+0,75)*(H/peso=8,05-3,50-1,50) (par.ug.=2*2*2)*(lung.=10,19+0,75) Baggioli (par.ug.=2*4,00*2)*(lung.=0,80*2)</p>	4,00	15,40		5,800	357,28		
	SOMMANO m ²					1'156,64	22,21	25'688,97
3038 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 150 - PP.CV.11.Elev inc. kg. 150/m³ Elevazione Spalle (par.ug.=150,00*2) Paraghiaia (par.ug.=2*2*150) (par.ug.=150*2) Muri d'ala (par.ug.=2,00*2*150) (par.ug.=2*2*150)*(H/peso=8,05-3,50)</p>	300,00	13,00	2,400	5,800	54'288,00		
	A R I P O R T A R E					83'961,60		86'322'037,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'450'791,69
	PP.CV.11.Imp (SbCat 151)							
3040 B.007.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp CV11	2,00	9,12			18,24		
	SOMMANO ml					18,24	1'461,59	26'659,40
3041 B.007.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp CV11 (par.ug.=2,00*2)	4,00	1,75			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	226,59	1'586,13
3042 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Impalcato in acciaio inc. kg. 350/m ² (lung.=32+0,40*2) Si applica un 10% in più per sfridi, piatti, bulloni, pioli ecc (par.ug.=144762,80*0,10)	14476,28	32,80	12,610	350,000	144'762,80		
	SOMMANO kg					14'476,28		
						159'239,08	2,38	378'989,01
3043 B.004.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore n ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Impalcato (larg.=12,61-0,80*4) Violetta (H/peso=1,30+0,25+0,18)	2,00	32,80	9,410		308,65		
	SOMMANO m ²				1,730	113,49		
						422,14	35,51	14'990,19
3044 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100)							
	A R I P O R T A R E							86'873'016,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'873'016,42
	SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Soletta		32,80	12,610	0,250	103,40		
		2,00	32,80	1,750	0,180	20,66		
	SOMMANO m ³					124,06	126,05	15'637,76
3045 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Soletta	2,00		12,610	0,250	6,31		
		2,00	32,80		0,180	11,81		
		4,00		1,750	0,180	1,26		
	SOMMANO m ²					19,38	22,21	430,43
3046 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Soletta inc. 220 kg/m ³	220,00			124,060	27'293,20		
	SOMMANO kg					27'293,20	1,11	30'295,45
3047 B.003.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA Da applicare alle voci di Elenco Prezzi dei cls per qualsiasi classe di resistenza. - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) (Percentuale del 3.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Soletta					15'637,76		
	SOMMANO %					15'637,76	3,00	469,13
3048 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Impalcato (larg.=1,75+0,18+9,12+0,18+1,75) risvolti e sovrapposizioni più 5% (par.ug.=425,74*0,05)	21,29	32,80	12,980		425,74		
						21,29		
	SOMMANO m ²					447,03	22,31	9'973,24
3049 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo							
	A R I P O R T A R E							86'929'822,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'929'822,43
	le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Impalcato		32,80	9,120	0,060	17,95		
	SOMMANO m ³					17,95	154,57	2'774,53
3050 D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costi ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Impalcato		32,80	9,120	0,050	14,96		
	Marciapiedi	2,00	32,80	1,750	0,030	3,44		
	SOMMANO m ³					18,40	169,85	3'125,24
3051 G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di ... E previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Barriera (lung.=32,80+10,70*2)	2,00	54,20			108,40		
	SOMMANO ml					108,40	170,99	18'535,32
3052 G.001.064.2	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo avente le seguenti caratteristiche: - ... re per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico. Compresa fornitura e posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Protezione sopra rete autostradale	2,00	32,80		2,500	164,00		
	SOMMANO m2					164,00	154,86	25'397,04
3053 H.001.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce ri ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Segnaletica orizz.le	3,00	32,80			98,40		
	SOMMANO ml					98,40	0,48	47,23
	A R I P O R T A R E							86'979'701,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'979'701,79
3054 H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp segnali	6,00			3,500	21,00		
	SOMMANO ml					21,00	6,82	143,22
3055 H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Fornitura del gruppo ... tuito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. - DIAMETRO MM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp segnali (par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,84	14,72
3056 H.002.200.02 .b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del ... ci Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,16	276,64
3057 H.002.210.02 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del Il ... Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp segnali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
3058 H.002.300.02 .a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... lutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	220,08	110,04
	A R I P O R T A R E							86'980'512,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'980'512,85
3059 H.002.300.02 .b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di all ... azioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp (par.ug.=1,30*0,20*4*2)	2,08				2,08		
	SOMMANO m ²					2,08	243,99	507,50
3060 H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità ... piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,67	376,02
3061 H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... la d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp (par.ug.=4+4+4+4+2+2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
3062 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Scarichi impalcato (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	96,81	580,86
3063 I.002.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. Fornitura e posa in opera di canali per la raccolta ed il convogliamento delle acque piovane realizzati in lamiera di acciaio i ... gillatura con stucco epossidico o altri materiali; - lucidatura delle superfici in vista dell'acciaio a posa effettuata. SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Tubazione di scarico sotto impalcato (H/peso=7850*0,004*0,20*2*3,14) Staffe pezzi speciali ecc circa 15% (par.ug.=2587,13*0,15)	2,00	32,80		39,438	2'587,13		
	SOMMANO kg	388,07				388,07		
						2'975,20	10,22	30'406,54
3064 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi,							
	A R I P O R T A R E							87'012'560,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'012'560,97
	della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp marciapiede	2,00	32,80			65,60		
	SOMMANO ml					65,60	15,58	1'022,05
3065 I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigill ... tali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Tubazioni per passacavi su marciapiedi (par.ug.=4+4)	8,00	32,80			262,40		
	SOMMANO ml					262,40	11,98	3'143,55
3066 B.007.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, st ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp Parapetti	2,00	32,80		45,000	2'952,00		
	SOMMANO kg					2'952,00	3,04	8'974,08
3067 B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... omprese le piastre metalliche ad essa fissate. - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp CV11	8,00	18,77			150,16		
	SOMMANO dm3					150,16	83,06	12'472,29
3068 B.007.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valo ... r l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 30 DMC (%) (Percentuale del 30.00%) SpCat 3 - ON - OPERE D'ARTE MINORI Cat 35 - CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) SbCat 151 - PP.CV.11.Imp CV11					12'472,29		
	SOMMANO %					12'472,29	30,00	3'741,69
	Parziale PP.CV.11.Imp (SbCat 151) euro -----							591'122,94
	A R I P O R T A R E							87'041'914,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'041'914,63	
3069 A.001.001	GA - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 4) GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) (Cat 2) PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m (SbCat 152) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m MOVIMENTI TERRA Scavo di sbancamento generale *(H/peso=60431,600/55) SOMMANO m ³					1098,756	1'098,76		
							1'098,76	3,25	3'570,97
3070 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m MOVIMENTI TERRA Preparazione piano di posa Carreggiata direzione Sud *(larg.=29,600+0,2+0,2) Carreggiata direzione Nord *(larg.=29,6+0,2+0,2) SOMMANO m ²						30,00		
			1,00	30,000			30,00		
			1,00	30,000			30,00		
							60,00	0,65	39,00
3071 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m FONDAZIONI Magrone di fondazione Carreggiata direzione Sud *(larg.=29,600+0,2+0,2) Carreggiata direzione Nord *(larg.=29,6+0,2+0,2) SOMMANO m ³						6,00		
			1,00	30,000	0,200		6,00		
			1,00	30,000	0,200		6,00		
							12,00	67,10	805,20
3072 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m FONDAZIONI Soletta di fondazione Carreggiata direzione Sud *(larg.=29,600+0,2+0,2) Carreggiata direzione Nord *(larg.=29,600+0,2+0,2) SOMMANO m ³						36,00		
			1,00	30,000	1,200		36,00		
			1,00	30,000	1,200		36,00		
							72,00	121,69	8'761,68
	A R I P O R T A R E								87'055'091,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'055'091,48
3073 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m FONDAZIONI Armatura soletta di fondazione (incidenza 130 kg/mc) Vedi voce n° 3072 [m³ 72.00]				130,000	9'360,00		
	SOMMANO kg					9'360,00	1,11	10'389,60
3074 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m FONDAZIONI Casseri soletta di fondazione Casseri di testa *(lung.=33/55) Casseri di testa (in corrispondenza del giunto) *(lung.=33/55) Casseri laterali carreggiata direzione Sud Casseri laterali carreggiata Nord	4,00 2,00 2,00 2,00	0,60 0,60 1,00 1,00		1,200 1,200 1,200 1,200	2,88 1,44 2,40 2,40		
	SOMMANO m²					9,12	22,21	202,56
3075 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m FONDAZIONI Giunto di costruzione Carreggiata direzione Sud *(lung.=33/55) Carreggiata direzione Nord *(lung.=33/55)		0,60 0,60			0,60 0,60		
	SOMMANO ml					1,20	11,57	13,88
3076 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m ELEVAZIONI Pareti laterali Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	0,800 0,800	7,900 7,300	12,64 11,68		
	SOMMANO m³					24,32	126,05	3'065,54
3077 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di							
	A R I P O R T A R E							87'068'763,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'068'763,06
	qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali (incidenza 130 kg/mc) Vedi voce n° 3076 [m³ 24.32]				130,000	3'161,60		
	SOMMANO kg					3'161,60	1,11	3'509,38
3078 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m ELEVAZIONI Setto centrale Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord		1,00	0,800	7,900	6,32		
		1,00	0,800	7,300		5,84		
	SOMMANO m³					12,16	126,05	1'532,77
3079 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m ELEVAZIONI Armatura setto centrale (incidenza 130 kg/mc) Vedi voce n° 3078 [m³ 12.16]				130,000	1'580,80		
	SOMMANO kg					1'580,80	1,11	1'754,69
3080 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m Casseforme verticali Carreggiata direzione Sud: casseri interni Carreggiata direzione Sud: casseri esterni *(H/peso=7,9+1) Carreggiata direzione Nord: casseri interni Carreggiata direzione Nord: casseri esterni *(H/peso=7,3+1) Carreggiata direzione Sud: casseri di testa *(par.ug.=3*2) Carreggiata direzione Nord: casseri di testa *(par.ug.=3*2) Carreggiata direzione Sud: casseri di testa (in corrispondenza del giunto) Carreggiata direzione Nord: casseri di testa (in corrispondenza del giunto)	4,00		1,000	7,900	31,60		
		2,00		1,000	8,900	17,80		
		4,00		1,000	7,300	29,20		
		2,00		1,000	8,300	16,60		
		6,00		0,800	7,900	37,92		
		6,00		0,800	7,300	35,04		
		3,00		0,800	7,900	18,96		
		3,00		0,800	7,300	17,52		
	SOMMANO m²					204,64	22,21	4'545,05
	A R I P O R T A R E							87'080'104,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'080'104,95
3081 I.001.009	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m</p> <p>ELEVAZIONI Giunto di costruzione Carreggiata direzione Sud: pareti verticali Carreggiata direzione Nord: pareti verticali</p>	4,00 4,00			7,900 7,300	31,60 29,20		
	SOMMANO ml					60,80	11,57	703,46
3082 I.001.012.d	<p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m</p> <p>ELEVAZIONI Tubo drenaggio Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord</p>		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,10	26,20
3083 I.001.013.e	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m</p> <p>ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3082 [ml 2.00]</p>					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3084 B.006.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m</p> <p>ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Impermeabilizzazione carreggiata Sud *(par.ug.=1,2*2)*(H/peso=7,9+1) Impermeabilizzazione carreggiata Nord *(par.ug.=1,2*2)*(H/peso=7,300+1)</p>	2,40 2,40	1,00 1,00		8,900 8,300	21,36 19,92		
	SOMMANO m ²					41,28	17,99	742,63
3085 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							87'081'581,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'081'581,22
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Soletta superiore: carreggiata direzione Sud Soletta superiore: carreggiata direzione Nord Valette: carreggiata direzione Sud Valette: carreggiata direzione Nord							
	SOMMANO m³					60,40	126,05	7'613,42
3086 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 160 kg/mc) Vedi voce n° 3085 [m³ 60.40]							
	SOMMANO kg				160,000	9'664,00	1,11	10'727,04
3087 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Casseri orizzontali: carreggiata direzione Sud *(larg.=15,9+11,3) Casseri orizzontali: carreggiata direzione Nord *(larg.=15,9+11,3) Casseri verticali: testata solette *(lung.=33/55) Casseri verticali: testata solette (in corrispondenza del giunto) *(lung.=33/55) Casseri verticali valette: carreggiata direzione Sud *(par.ug.=2*2)* (lung.=33/55) Casseri verticali valette: carreggiata direzione Nord *(par.ug.=2*2)* (lung.=33/55)							
	SOMMANO m²					60,88	22,21	1'352,14
3088 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Giunto di costruzione Carreggiata direzione Sud *(lung.=33/55) Carreggiata direzione Nord *(lung.=33/55)							
	SOMMANO ml					1,20	11,57	13,88
	A R I P O R T A R E							87'101'287,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'101'287,70
3089 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Impermeabilizzazione carreggiata Sud Impermeabilizzazione carreggiata Nord Velette *(par.ug.=1,2*2)*(larg.=33/55)*(H/peso=0,6+0,5+0,6)	1,20 1,20 2,40	1,00 1,00	33,000 33,000 0,600	1,700	39,60 39,60 2,45		
	SOMMANO m ²					81,65	17,99	1'468,88
3090 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... rmitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord		1,00 1,00	29,600 29,600	0,100 0,100	2,96 2,96		
	SOMMANO m ³					5,92	94,71	560,68
3091 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4,44kg/m ²) Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord		1,00 1,00	29,600 29,600	4,440 4,440	131,42 131,42		
	SOMMANO kg					262,84	1,43	375,86
3092 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento sotto alla pavimentazione stradale Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00 1,00 1,00 1,00	25,900 22,600 17,300 26,210		25,90 22,60 17,30 26,21		
	SOMMANO m ³					92,01	9,07	834,53
	A R I P O R T A R E							87'104'527,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'104'527,65
3093 A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3092 [m³ 92.01]	2,00			45,000	8'280,90		
	SOMMANO mc x km					8'280,90	0,19	1'573,37
3094 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi voce n° 3092 [m³ 92.01]					92,01		
	SOMMANO m³					92,01	1,54	141,70
3095 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto stabilizzato (sp. 20cm) Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00	14,800	0,200	2,96		
	SOMMANO m³		1,00	9,000	0,200	1,80		
			1,00	14,800	0,200	2,96		
			1,00	9,000	0,200	1,80		
	SOMMANO m³					9,52	19,26	183,36
3096 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto cementato sp. 20cm Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00	14,800	0,200	2,96		
	SOMMANO m³		1,00	9,000	0,200	1,80		
			1,00	14,800	0,200	2,96		
			1,00	9,000	0,200	1,80		
	SOMMANO m³					9,52	40,97	390,03
3097 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da							
	A R I P O R T A R E							87'106'816,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'106'816,11
	inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di base (sp 15cm) Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00	14,800	0,150	2,22		
			1,00	9,000	0,150	1,35		
			1,00	14,800	0,150	2,22		
			1,00	9,000	0,150	1,35		
	SOMMANO m ³					7,14	137,43	981,25
3098 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Binder (sp 6cm) Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00	14,800	0,060	0,89		
			1,00	9,000	0,060	0,54		
			1,00	14,800	0,060	0,89		
			1,00	9,000	0,060	0,54		
	SOMMANO m ³					2,86	154,57	442,07
3099 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di usura Carreggiata direzione Sud: asse principale Carreggiata direzione Sud: rampa Carreggiata direzione Nord: asse principale Carreggiata direzione Nord: rampa		1,00	14,800		14,80		
			1,00	9,000		9,00		
			1,00	14,800		14,80		
			1,00	9,000		9,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					47,60	11,65	554,54
3100 G.002.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m Profilo redirettivo - asse principale Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord Profilo redirettivo - rami svincolo		2,00	1,00		2,00		
			2,00	1,00		2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		87'108'793,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		87'108'793,97
	Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00			2,00 2,00		
	SOMMANO ml					8,00	95,04	760,32
3101 G.002.020	PROTEZIONE IMBOCCHI E PIAZZOLE DI SOSTA IN GALLERIA Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione degli imbocchi in galleria e delle piazzole di sosta all'interno delle ga ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m Imbocco carreggiata direzione Sud *(par.ug.=1/55) Imbocco carreggiata direzione Nord *(par.ug.=1/55)	0,02 0,02				0,02 0,02		
	SOMMANO cad					0,04	1'126,16	45,05
3102 H.005.008.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da eventuale rotolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m Carreggiata direzione Sud Asse principale: pareti laterali fino a 4m dal piano strada Asse principale: fascia arancione 30cm Asse svincolo: pareti laterali fino a 4m dal piano strada Asse svincolo: fascia arancione 30cm Carreggiata direzione Nord Asse principale: pareti laterali fino a 4m dal piano strada Asse principale: fascia arancione 30cm Asse svincolo: pareti laterali fino a 4m dal piano strada Asse svincolo: fascia arancione 30cm	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		4,000 0,300 4,000 0,300 4,000 0,300 4,000 0,300	8,00 0,60 8,00 0,60 8,00 0,60 8,00 0,60		
	SOMMANO m ²					34,40	2,08	71,55
3103 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 152 - PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA Riempimento dietro al profilo redirettivo Asse principale Carreggiata direzione Sud Carreggiata direzione Nord Rami svincolo Carreggiata direzione Sud *(larg.=1+0,4) Carreggiata direzione Nord *(larg.=1+0,4)							
	SOMMANO m ³					2,34	94,71	221,62
3104 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti							
	A R I P O R T A R E							87'109'892,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'123'930,39
3107 A.001.001	<p>PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lung. pali 15÷23m, sviluppo 130m (SbCat 153)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lung. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Prescavo *(larg.=1,500+0,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		105,00	2,000	1,500	315,00		
						315,00	3,25	1'023,75
3108 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lung. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Magrone cordolo pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		105,00	1,500	0,100	15,75		
						15,75	67,10	1'056,83
3109 B.003.030.a	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nritura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lung. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Cordolo pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		105,00	1,500	1,000	157,50		
						157,50	94,71	14'916,82
3110 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lung. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Armatura cordolo pali (incidenza 60kg/mc) Vedi voce n° 3109 [m³ 157.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,000	9'450,00		
						9'450,00	1,11	10'489,50
3111 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							87'151'417,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'151'417,29
	Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Casseri cordolo pali	2,00 2,00	105,00	1,500	1,000 1,000	210,00 3,00		
	SOMMANO m ²					213,00	22,21	4'730,73
3112 B.002.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzz ... fondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 1200 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO N°8 pali L=10m N°7 pali L=15m N°5 pali L=19m N°50 pali L=23m	8,00 7,00 5,00 50,00			10,000 15,000 19,000 23,000	80,00 105,00 95,00 1'150,00		
	SOMMANO ml					1'430,00	209,46	299'527,80
3113 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Armatura pali diametro 1200mm (incidenza 90kg/mc) N°8 pali L=10m *(larg.=3,14*0,6*0,6) N°7 pali L=15m *(larg.=3,14*0,6*0,6) N°5 pali L=19m *(larg.=3,14*0,6*0,6) N°50 pali L=23m *(larg.=3,14*0,6*0,6)	8,00 7,00 5,00 50,00	10,00 15,00 19,00 23,00	1,130 1,130 1,130 1,130	90,000 90,000 90,000 90,000	8'136,00 10'678,50 9'661,50 116'955,00		
	SOMMANO kg					145'431,00	1,11	161'428,41
3114 B.008.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m OPERE DI SOSTEGNO Cls spruzzato e rete (area a cad)				885,000	885,00		
	SOMMANO m ²					885,00	35,69	31'585,65
3115 A.003.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'a ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 153 - PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m							
	A R I P O R T A R E							87'648'689,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'724'619,53
	PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m (SbCat 154)							
3118 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Magrone *(larg.=10+0,2+0,2)		1,00	10,400	0,200	2,08		
	SOMMANO m³					2,08	67,10	139,57
3119 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Soletta di fondazione		1,00	10,000	1,200	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	121,69	1'460,28
3120 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3119 [m³ 12.00]				120,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	1,11	1'598,40
3121 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(6+9,5)/2)		1,00	1,150	7,750	8,91		
	SOMMANO m³					8,91	126,05	1'123,11
3122 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)							
	A R I P O R T A R E							87'728'940,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'728'940,89
	Vedi voce n° 3121 [m³ 8.91]				120,000	1'069,20		
	SOMMANO kg					1'069,20	1,11	1'186,81
3123 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/10) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(6+9,5)/2) Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(6+9,5)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(6+9,5)/2)	2,00 2,00 2,00	0,10 1,00 0,10	1,150 1,150	1,200 1,200 7,750 7,750 7,750	0,24 2,40 0,89 0,89 15,50		
	SOMMANO m²					19,92	22,21	442,42
3124 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Rivestimento parte a vista *(H/peso=((6+9,5)/2)-0,7)	2,00	1,00		7,050	14,10		
	SOMMANO m²					14,10	87,59	1'235,02
3125 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Drenaggio muri imbocco		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3126 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 154 - PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 1 Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3125 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3127 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la							
	A R I P O R T A R E							87'731'820,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'732'078,21
	PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m (SbCat 155)							
3128 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Magrone *(larg.=6+0,2+0,2)		1,00	6,400	0,200	1,28		
	SOMMANO m ³					1,28	67,10	85,89
3129 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Soletta di fondazione		1,00	6,000	1,200	7,20		
	SOMMANO m ³					7,20	121,69	876,17
3130 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3129 [m ³ 7.20]				120,000	864,00		
	SOMMANO kg					864,00	1,11	959,04
3131 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(3+6)/2)		1,00	1,150	4,500	5,18		
	SOMMANO m ³					5,18	126,05	652,94
3132 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)							
	A R I P O R T A R E							87'734'652,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'734'652,25
	Vedi voce n° 3131 [m³ 5.18]				120,000	621,60		
	SOMMANO kg					621,60	1,11	689,98
3133 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m±6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/6) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/6)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(3+6)/2) Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/6)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(3+6)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(3+6)/2)	2,00 2,00 2,00	0,17 1,00 0,17 0,17 1,00	 1,150 1,150	1,200 1,200 4,500 4,500 4,500	0,41 2,40 0,88 0,88 9,00		
	SOMMANO m²					13,57	22,21	301,39
3134 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m±6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Rivestimento parte a vista *(H/peso=((3+6)/2)-0,7)	2,00	1,00		3,800	7,60		
	SOMMANO m²					7,60	87,59	665,68
3135 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m±6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Drenaggio muri imbocco		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3136 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 2 - GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) SbCat 155 - PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m±6m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA TIPO 2 Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3135 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3137 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la							
	A R I P O R T A R E							87'736'324,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'736'479,82
3138 A.001.001	<p>GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) (Cat 3) PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m (SbCat 156)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m MOVIMENTI TERRA Scavo di sbancamento generale *(H/peso=259455,640/340)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				763,105	763,11		
						763,11	3,25	2'480,11
3139 A.002.002.b	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m MOVIMENTI TERRA Preparazione piano di posa Sezione tipo A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		1,00	41,500		41,50		
						41,50	0,65	26,98
3140 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m FONDAZIONI Magrone di fondazione Sezione tipo A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	43,500	0,200	8,70		
						8,70	67,10	583,77
3141 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	41,500	1,500	62,25		
						62,25	121,69	7'575,20
3142 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ...</p>							
	A R I P O R T A R E							87'747'145,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'747'145,88
	<p>ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo A (incidenza 100 kg/mc) Vedi voce n° 3141 [m³ 62.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				100,000	6'225,00		
						6'225,00	1,11	6'909,75
3143 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m FONDAZIONI Casseri soletta di fondazione</p> <p><u>Sezione tipo A</u> Casseri di testa Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=5/105) Casseri laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	0,05 2,00	1,00	41,500 41,500	1,500 1,500 1,500	62,25 3,11 3,00		
						68,36	22,21	1'518,28
3144 I.001.009	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m) Sezione tipo A *(par.ug.=5,00/105)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	0,05		41,500		2,08		
						2,08	11,57	24,07
3145 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Pareti laterali Sezione tipo A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	1,250	7,550	18,88		
						18,88	126,05	2'379,82
3146 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							87'757'977,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'757'977,80
	Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali Sezione tipo A (incidenza 100 kg/mc) Vedi voce n° 3145 [m³ 18.88]				100,000	1'888,00		
	SOMMANO kg					1'888,00	1,11	2'095,68
3147 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Setto centrale Sezione tipo A		1,00	1,250	7,550	9,44		
	SOMMANO m³					9,44	126,05	1'189,91
3148 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Armatura setto centrale (incidenza 70 kg/mc) Vedi voce n° 3147 [m³ 9.44]				70,000	660,80		
	SOMMANO kg					660,80	1,11	733,49
3149 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m Casseforme verticali <u>Pareti laterali - Sezione tipo A</u> Casseri di testa *(par.ug.=2*2/340) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=5*2/340) Casseri laterali: casseri interni Casseri laterali: casseri esterni *(H/peso=7,55+1,25) <u>Setto centrale - Sezione tipo A</u> Casseri di testa *(par.ug.=2/340) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=5/340) Casseri laterali	0,01 0,03 2,00 2,00		1,250 1,250	7,550 7,550 7,550 8,800	0,09 0,28 15,10 17,60		
	SOMMANO m²					48,35	22,21	1'073,85
3150 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							87'763'070,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'763'070,73
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Giunto di costruzione pareti laterali e setto centrale (campi ogni 22.5m) Sezione tipo A *(par.ug.=(2+1)/340)	0,01	5,00		7,550	0,38		
	SOMMANO ml					0,38	11,57	4,40
3151 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Tubo drenaggio	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,10	26,20
3152 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3151 [ml 2.00]					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3153 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo A *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=7,55+1,25)	2,40	1,00		8,800	21,12		
	SOMMANO m²					21,12	17,99	379,95
3154 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA Soletta superiore - sezione tipo A		1,00	41,500	1,250	51,88		
	A R I P O R T A R E					51,88		87'763'485,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					51,88		87'763'485,26		
3155 B.005.030	<p>Veletta imbocco Ovest *(par.ug.=1/105)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3154 [m³ 52.09]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	0,01	41,50	0,500	1,000	0,21	126,05	6'565,94		
						52,09				
					120,000	6'250,80				
						6'250,80	1,11	6'938,39		
3156 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA</p> <p>Casseri orizzontali - sezione tipo A</p> <p>Casseri di testa - sezione tipo A (si stimano campi da 22.5m) * (par.ug.=5,00/340)</p> <p>Casseri verticali veletta imbocco Ovest *(par.ug.=2,00/340)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,00	18,875		37,75	22,21	859,30		
		0,01		41,500	1,250	0,52				
		0,01		41,500	1,000	0,42				
						38,69				
3157 I.001.009	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA Giunto di costruzione - sezione tipo A (si stimano campi da 22.5m) * (par.ug.=1/22,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	0,04		41,500		1,66	11,57	19,21		
						1,66				
3158 B.006.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevata ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo A Veletta imbocco Ovest *(lung.=41,60/105)*(H/peso=1+0,5+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,20	1,00	41,500		49,80	17,99	917,49		
		1,20	0,40		2,500	1,20				
						51,00				
	A R I P O R T A R E							87'778'785,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'778'785,59
3159 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nritura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm Sezione tipo A		1,00	41,500	0,100	4,15		
	SOMMANO m ³					4,15	94,71	393,05
3160 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4.44kg/mq) Sezione tipo A		1,00	41,500	4,440	184,26		
	SOMMANO kg					184,26	1,43	263,49
3161 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento sotto alla pavimentazione stradale Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord		1,00 1,00		18,400 27,000	18,40 27,00		
	SOMMANO m ³					45,40	9,07	411,78
3162 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3161 [m ³ 45.40]		2,00		45,000	4'086,00		
	SOMMANO mc x km					4'086,00	0,19	776,34
3163 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							87'780'630,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'780'630,25
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento Vedi voce n° 3161 [m³ 45.40]					45,40		
	SOMMANO m³					45,40	1,54	69,92
3164 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto stabilizzato (sp. 20cm) Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	17,250 17,250	0,200 0,200	6,90 6,90		
	SOMMANO m³					13,80	19,26	265,79
3165 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto cementato sp. 20cm Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	17,250 17,250	0,200 0,200	6,90 6,90		
	SOMMANO m³					13,80	40,97	565,39
3166 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di base (sp 15cm) Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	17,250 17,250	0,150 0,150	5,18 5,18		
	SOMMANO m³					10,36	137,43	1'423,77
3167 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							87'782'955,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'782'955,12
	Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Binder (sp 6cm) Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	17,250 17,250	0,060 0,060	2,07 2,07		
	SOMMANO m ³					4,14	154,57	639,92
3168 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di usura Sezione tipo A - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo A - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	17,250 17,250		34,50 34,50		
	SOMMANO mq x 5 cm					69,00	11,65	803,85
3169 G.002.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m Profilo redirettivo - asse principale *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	95,04	380,16
3170 G.002.020	PROTEZIONE IMBOCCHI E PIAZZOLE DI SOSTA IN GALLERIA Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione degli imbrocchi in galleria e delle piazzole di sosta all'interno delle ga ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m Imbocco carreggiata direzione Sud Imbocco carreggiata direzione Nord					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'126,16	2'252,32
3171 H.005.008.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da eventuale rotolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m Pareti laterali fino a 4m dal piano strada *(par.ug.=2*2) Fascia arancione 30cm *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	1,00 1,00		4,000 0,300	16,00 1,20		
	SOMMANO m ²					17,20	2,08	35,78
	A R I P O R T A R E							87'787'067,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'787'067,15
3172 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m MOVIMENTI TERRA Reinterro</p> <p>Volume di scavo Vedi voce n° 3138 [m³ 763.11]</p> <p>A detrarre volume costruito (magrone e fondazioni) Vedi voce n° 3140 [m³ 8.70] Vedi voce n° 3141 [m³ 62.25]</p> <p>A detrarre ingombro scatolare sezione tipo A</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					763,11		
						-8,70		
						-62,25		
			1,00	41,600	10,050	-418,08		
						763,11		
						-489,03		
						274,08	9,07	2'485,91
3173 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3172 [m³ 274.08]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	24'667,20		
						24'667,20	0,19	4'686,77
3174 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 3172 [m³ 274.08]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					274,08		
						274,08	1,54	422,08
3175 B.003.030.a	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 156 - PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA Riempimento dietro al profilo redirettivo Lati esterni Lati interni</p>	2,00	1,00	0,600	0,600	0,72		
		2,00	1,00	0,250	0,600	0,30		
	A R I P O R T A R E					1,02		87'794'661,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'794'758,51	
3176 A.001.001	<p>PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m (SbCat 157)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m MOVIMENTI TERRA Scavo di sbancamento generale *(H/peso=259455,640/340)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					763,105	763,11		
							763,11	3,25	2'480,11
3177 A.002.002.b	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m MOVIMENTI TERRA Preparazione piano di posa Sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		1,00	39,000			39,00		
							39,00	0,65	25,35
3178 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m FONDAZIONI Magrone di fondazione Sezione tipo B *(larg.=(38,5+43,5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	41,000	0,200		8,20		
							8,20	67,10	550,22
3179 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	39,000	1,500		58,50		
							58,50	121,69	7'118,87
3180 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>								
	A R I P O R T A R E								87'804'933,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'804'933,06	
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo B (incidenza 140 kg/mc) Vedi voce n° 3179 [m³ 58.50]				140,000	8'190,00			
	SOMMANO kg					8'190,00	1,11	9'090,90	
3181 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m FONDAZIONI Casseri soletta di fondazione <u>Sezione tipo B</u> Casseri di testa *(lung.=1/75)*(larg.=(41,5+36,5)/2) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(lung.=1/75)*(larg.=(41,5+36,5)/2) Casseri laterali			0,01	39,000	1,500	0,59		
	SOMMANO m²	3,00	0,01	39,000	1,500	1,76			
		2,00	1,00		1,500	3,00			
						5,35	22,21	118,82	
3182 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m) Sezione tipo B *(par.ug.=3,00/75)*(larg.=(41,5+36,5)/2)				39,000	1,56			
	SOMMANO ml	0,04				1,56	11,57	18,05	
3183 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Pareti laterali Sezione tipo B			2,00	1,00	1,500	7,550	22,65	
	SOMMANO m³						22,65	126,05	2'855,03
3184 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI								
	A R I P O R T A R E							87'817'015,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'817'015,86
	Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali Sezione tipo B (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3183 [m³ 22.65]				120,000	2'718,00		
	SOMMANO kg					2'718,00	1,11	3'016,98
3185 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Setto centrale Sezione tipo B		1,00	1,250	7,550	9,44		
	SOMMANO m³					9,44	126,05	1'189,91
3186 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Armatura setto centrale (incidenza 70 kg/mc) Vedi voce n° 3185 [m³ 9.44]				70,000	660,80		
	SOMMANO kg					660,80	1,11	733,49
3187 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m Casseforme verticali Pareti laterali - Sezione tipo B Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/75) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=3*2)*(lung.=1/75) Casseri laterali: casseri interni Casseri laterali: casseri esterni *(H/peso=7,55+1,75) Setto centrale - Sezione tipo B Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/75) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=3*2)*(lung.=1/75) Casseri laterali	4,00	0,01	1,500	7,550	0,45		
		6,00	0,01	1,500	7,550	0,68		
		2,00	1,00	7,550	7,550	15,10		
		2,00	1,00	9,300	9,300	18,60		
		4,00	0,01	1,250	7,550	0,38		
		6,00	0,01	1,250	7,550	0,57		
		2,00	1,00	7,550	7,550	15,10		
	SOMMANO m²					50,88	22,21	1'130,04
3188	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di							
	A R I P O R T A R E							87'823'086,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'823'086,28
I.001.009	ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Giunto di costruzione pareti laterali e setto centrale (campi ogni 22.5m) Sezione tipo B *(par.ug.=2+1)*(lung.=3,00/75)	3,00	0,04		7,550	0,91		
	SOMMANO ml					0,91	11,57	10,53
3189 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Tubo drenaggio	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,10	26,20
3190 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3189 [ml 2.00]					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3191 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo B *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=7,55+1,75)	2,40	1,00		9,300	22,32		
	SOMMANO m²					22,32	17,99	401,54
3192 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m							
	A R I P O R T A R E							87'823'528,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'823'528,53
	COPERTURA Soletta superiore - sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2) SOMMANO m ³		1,00	39,000	1,500	58,50		
						58,50	126,05	7'373,93
3193 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3192 [m ³ 58.50] SOMMANO kg				120,000	7'020,00		
						7'020,00	1,11	7'792,20
3194 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curve ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m COPERTURA Casseri orizzontali - sezione tipo B *(larg.=(18,875+16,375)/2) Casseri di testa - sezione tipo B (si stimano campi da 22.5m) * (lung.=1/75)*(larg.=(41,5+36,5)/2) SOMMANO m ²	2,00	1,00	17,625		35,25		
		3,00	0,01	39,000	1,750	2,05		
						37,30	22,21	828,43
3195 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m COPERTURA Giunto di costruzione - sezione tipo B (si stimano campi da 22.5m) * (lung.=1/75)*(larg.=(41,5+36,5)/2) SOMMANO ml	3,00	0,01	39,000		1,17		
						1,17	11,57	13,54
3196 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2) SOMMANO m ²	1,20	1,00	39,000		46,80		
						46,80	17,99	841,93
	A R I P O R T A R E							87'840'378,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'840'378,56
3197 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... nritura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm Sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2)		1,00	39,000	0,100	3,90		
	SOMMANO m ³					3,90	94,71	369,37
3198 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4.44kg/mq) Sezione tipo B *(larg.=(41,5+36,5)/2)		1,00	39,000	4,440	173,16		
	SOMMANO kg					173,16	1,43	247,62
3199 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento sotto alla pavimentazione stradale Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(H/peso=(18,4+23,1)/2) Sezione tipo B- Carreggiata direzione Nord *(H/peso=(27+16,3)/2)		1,00		20,750	20,75		
			1,00		21,650	21,65		
	SOMMANO m ³					42,40	9,07	384,57
3200 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3199 [m ³ 42.40]	2,00			45,000	3'816,00		
	SOMMANO mc x km					3'816,00	0,19	725,04
3201 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60)							
	A R I P O R T A R E							87'842'105,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'842'105,16
	SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi voce n° 3199 [m³ 42.40]					42,40		
	SOMMANO m³					42,40	1,54	65,30
3202 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto stabilizzato (sp. 20cm) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(larg.=(17,25+14,75)/2) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Nord *(larg.=(17,25+14,75)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	16,000 16,000	0,200 0,200	6,40 6,40		
	SOMMANO m³					12,80	19,26	246,53
3203 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto cementato sp. 20cm Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(larg.=(17,25+14,75)/2) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Nord *(larg.=(17,25+14,75)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	16,000 16,000	0,200 0,200	6,40 6,40		
	SOMMANO m³					12,80	40,97	524,42
3204 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di base (sp 15cm) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(larg.=(17,25+14,75)/2) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Nord *(larg.=(17,25+14,75)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	16,000 16,000	0,150 0,150	4,80 4,80		
	SOMMANO m³					9,60	137,43	1'319,33
3205 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m							
	A R I P O R T A R E							87'844'260,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'844'260,74
	SOVRASTRUTTURA STRADALE Binder (sp 6cm) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(larg.=(17,25+14,75)/2) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Nord *(larg.=(17,25+14,75)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	16,000 16,000	0,060 0,060	1,92 1,92		
	SOMMANO m ³					3,84	154,57	593,55
3206 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di usura Sezione tipo B - Carreggiata direzione Sud *(larg.=(17,25+14,75)/2) Sezione tipo B - Carreggiata direzione Nord *(larg.=(17,25+14,75)/2)	2,00 2,00	1,00 1,00	16,000 16,000		32,00 32,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					64,00	11,65	745,60
3207 G.002.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m Profilo redirettivo - asse principale *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	95,04	380,16
3208 H.005.008.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da eventuale rotolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m Pareti laterali fino a 4m dal piano strada *(par.ug.=2*2) Fascia arancione 30cm *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	1,00 1,00		4,000 0,300	16,00 1,20		
	SOMMANO m ²					17,20	2,08	35,78
3209 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 157 - PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m MOVIMENTI TERRA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3176 [m ³ 763.11] A detrarre volume costruito (magrone e fondazioni) Vedi voce n° 3178 [m ³ 8.20]					763,11		
	SOMMANO m ³					-8,20		
	A R I P O R T A R E					754,91		87'846'015,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'853'738,49
3213 A.001.001	<p>PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m (SbCat 158)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m MOVIMENTI TERRA Scavo di sbancamento generale *(H/peso=259455,640/340)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>				763,105	763,11		
						763,11	3,25	2'480,11
3214 A.002.002.b	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m MOVIMENTI TERRA Preparazione piano di posa Sezione tipo C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		1,00	36,500		36,50		
						36,50	0,65	23,73
3215 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m FONDAZIONI Magrone di fondazione Sezione tipo C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	38,500	0,200	7,70		
						7,70	67,10	516,67
3216 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	36,500	1,500	54,75		
						54,75	121,69	6'662,53
3217 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>							
	A R I P O R T A R E							87'863'421,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'863'421,53	
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m FONDAZIONI Soletta di fondazione Sezione tipo C (incidenza 100 kg/mc) Vedi voce n° 3216 [m³ 54.75]					100,000	5'475,00		
	SOMMANO kg						5'475,00	1,11	6'077,25
3218 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m FONDAZIONI Casseri soletta di fondazione <u>Sezione tipo C</u> Casseri di testa *(lung.=1/160) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(lung.=1/160) Casseri laterali						0,55		
	SOMMANO m²		0,01	36,500	1,500		3,83		
		7,00	0,01	36,500	1,500		3,00		
		2,00	1,00		1,500		7,38	22,21	163,91
3219 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m) Sezione tipo C *(lung.=1/160)						2,56		
	SOMMANO ml						2,56	11,57	29,62
3220 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Pareti laterali Sezione tipo C						18,88		
	SOMMANO m³						18,88	126,05	2'379,82
3221 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60)								
	A R I P O R T A R E								87'872'072,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'872'072,13
	SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali Sezione tipo C (incidenza 100 kg/mc) Vedi voce n° 3220 [m³ 18.88] SOMMANO kg				100,000	1'888,00		
						1'888,00	1,11	2'095,68
3222 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Setto centrale Sezione tipo C SOMMANO m³		1,00	1,250	7,550	9,44		
						9,44	126,05	1'189,91
3223 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Armatura setto centrale (incidenza 70 kg/mc) Vedi voce n° 3222 [m³ 9.44] SOMMANO kg				70,000	660,80		
						660,80	1,11	733,49
3224 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m Casseforme verticali <u>Pareti laterali - Sezione tipo C</u> Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/160) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=7*2)*(lung.=1/160) Casseri laterali: casseri interni Casseri laterali: casseri esterni *(H/peso=7,55+1,25) <u>Setto centrale - Sezione tipo C</u> Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/160) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=7*2)*(lung.=1/160) Casseri laterali SOMMANO m²	4,00	0,01	1,250	7,550	0,38		
		14,00	0,01	1,250	7,550	1,32		
		2,00	1,00		7,550	15,10		
		2,00	1,00		8,800	17,60		
		4,00	0,01	1,250	7,550	0,38		
		14,00	0,01	1,250	7,550	1,32		
		2,00	1,00		7,550	15,10		
						51,20	22,21	1'137,15
3225 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le							
	A R I P O R T A R E							87'877'228,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'877'228,36
3226 I.001.012.d	<p>saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Giunto di costruzione pareti laterali e setto centrale (campi ogni 22.5m) Sezioen tipo C *(par.ug.=2+1)*(lung.=7,00/160)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00	0,04		7,550	0,91		
						0,91	11,57	10,53
3226 I.001.012.d	<p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Tubo drenaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	1,00			2,00		
						2,00	13,10	26,20
3227 I.001.013.e	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3226 [ml 2.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					2,00		
						2,00	1,99	3,98
3228 B.006.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo C *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=7,55+1,25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,40	1,00		8,800	21,12		
						21,12	17,99	379,95
3229 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA</p>							
	A R I P O R T A R E							87'877'649,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'877'649,02
3230 B.005.030	Soletta superiore - sezione tipo C Veletta imbocco Est *(par.ug.=1/160) SOMMANO m³	0,01	1,00 36,50	36,500 0,500	1,250 0,600	45,63 0,11	126,05	5'765,53
3230 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3229 [m³ 45.74] SOMMANO kg				120,000	5'488,80	1,11	6'092,57
3231 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA Casseri orizzontali - sezione tipo C Casseri di testa - sezione tipo C (si stimano campi da 22.5m) * (lung.=1/160) Casseri verticali veletta imbocco Est *(lung.=1/160) SOMMANO m²	2,00 7,00 2,00	1,00 0,01 0,01	16,375 36,500 36,500		32,75 3,19 0,44	22,21	808,00
3232 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA Giunto di costruzione - sezione tipo C (si stimano campi da 22.5m) * (lung.=1/160) SOMMANO ml	7,00	0,01	36,500		2,56	11,57	29,62
3233 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Sezione tipo C Veletta imbocco Est *(larg.=1/160)*(H/peso=0,6+0,5+0,6)	1,20 1,20	1,00 36,60	36,500 0,006	1,700	43,80 0,45		
	A R I P O R T A R E					44,25		87'890'344,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,25		87'890'344,74
	SOMMANO m ²					44,25	17,99	796,06
3234 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ^q) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm Sezione tipo C		1,00	36,500	0,100	3,65		
	SOMMANO m ³					3,65	94,71	345,69
3235 B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4.44kg/mq) Sezione tipo C		1,00	36,500	4,440	162,06		
	SOMMANO kg					162,06	1,43	231,75
3236 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento sotto alla pavimentazione stradale Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord		1,00 1,00		23,100 16,300	23,10 16,30		
	SOMMANO m ³					39,40	9,07	357,36
3237 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3236 [m ³ 39.40]	2,00			45,000	3'546,00		
	SOMMANO mc x km					3'546,00	0,19	673,74
3238 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni							
	A R I P O R T A R E							87'892'749,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'892'749,34
	lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi voce n° 3236 [m³ 39.40]					39,40		
	SOMMANO m³					39,40	1,54	60,68
3239 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto stabilizzato (sp. 20cm) Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord	2,00	1,00	14,750	0,200	5,90		
	SOMMANO m³	2,00	1,00	14,750	0,200	5,90		
						11,80	19,26	227,27
3240 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto cementato sp. 20cm Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord	2,00	1,00	14,750	0,200	5,90		
	SOMMANO m³	2,00	1,00	14,750	0,200	5,90		
						11,80	40,97	483,45
3241 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di base (sp 15cm) Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord	2,00	1,00	14,750	0,150	4,43		
	SOMMANO m³	2,00	1,00	14,750	0,150	4,43		
						8,86	137,43	1'217,63
3242 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							87'894'738,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'894'738,37
	Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Binder (sp 6cm) Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	14,750 14,750	0,060 0,060	1,77 1,77		
	SOMMANO m ³					3,54	154,57	547,18
3243 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di usura Sezione tipo C - Carreggiata direzione Sud Sezione tipo C - Carreggiata direzione Nord	2,00 2,00	1,00 1,00	14,750 14,750		29,50 29,50		
	SOMMANO mq x 5 cm					59,00	11,65	687,35
3244 G.002.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m Profilo redirettivo - asse principale *(par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	95,04	380,16
3245 G.002.020	PROTEZIONE IMBOCCHI E PIAZZOLE DI SOSTA IN GALLERIA Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione degli imbrocchi in galleria e delle piazzole di sosta all'interno delle ga ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m Imbocco carreggiata direzione Sud Imbocco carreggiata direzione Nord					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'126,16	2'252,32
3246 H.005.008.a	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA Costituito da eventuale rotolavaggio ... ggio nella posizione originale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - FINO A 10.000 MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m Pareti laterali fino a 4m dal piano strada *(par.ug.=2*2) Fascia arancione 30cm *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	1,00 1,00		4,000 0,300	16,00 1,20		
	SOMMANO m ²					17,20	2,08	35,78
	A R I P O R T A R E							87'898'641,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'898'641,16
3247 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m MOVIMENTI TERRA Reinterro</p> <p>Volume di scavo Vedi voce n° 3213 [m³ 763.11]</p> <p>A detrarre volume costruito (magrone e fondazioni) Vedi voce n° 3215 [m³ 7.70] Vedi voce n° 3216 [m³ 54.75]</p> <p>A detrarre ingombro scatolare sezione tipo C</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					763,11		
						-7,70		
						-54,75		
			1,00	36,500	10,300	-375,95		
						763,11		
						-438,40		
						324,71	9,07	2'945,12
3248 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3247 [m³ 324.71]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>					324,71		
						324,71	0,19	61,69
3249 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 3247 [m³ 324.71]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					324,71		
						324,71	9,07	2'945,12
3250 B.003.030.a	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 158 - PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA Riempimento dietro al profilo redirettivo Lati esterni Lati interni</p>					0,72		
		2,00	1,00	0,600	0,600	0,30		
		2,00	1,00	0,250	0,600	0,30		
	A R I P O R T A R E					1,02		87'904'593,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'904'689,69
	PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m (SbCat 159)							
3251 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Magrone *(larg.=7+0,2+0,2)		1,00	7,400	0,200	1,48		
	SOMMANO m ³					1,48	67,10	99,31
3252 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Soletta di fondazione		1,00	7,000	1,200	8,40		
	SOMMANO m ³					8,40	121,69	1'022,20
3253 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3252 [m ³ 8.40]				120,000	1'008,00		
	SOMMANO kg					1'008,00	1,11	1'118,88
3254 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(3,5+7)/2)		1,00	1,150	5,250	6,04		
	SOMMANO m ³					6,04	126,05	761,34
3255 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)							
	A R I P O R T A R E							87'907'691,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'907'691,42
	Vedi voce n° 3254 [m³ 6.04]				120,000	724,80		
	SOMMANO kg					724,80	1,11	804,53
3256 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/10) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(3,5+7)/2) Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(3,5+7)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(3,5+7)/2)	2,00 2,00 2,00	0,10 1,00 0,10	1,150 1,150	1,200 1,200 5,250 5,250	0,24 2,40 0,60 0,60 10,50		
	SOMMANO m²					14,34	22,21	318,49
3257 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Rivestimento parte a vista *(H/peso=((3,5+7)/2)-0,7)	2,00	1,00		4,550	9,10		
	SOMMANO m²					9,10	87,59	797,07
3258 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Drenaggio muri imbocco		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3259 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 159 - PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3258 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3260 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la							
	A R I P O R T A R E							87'909'626,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'909'787,43
3261 B.003.025.a	<p>PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m (SbCat 160)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Magrone *(larg.=9,2+0,2+0,2)</p>		1,00	9,600	0,200	1,92		
	SOMMANO m ³					1,92	67,10	128,83
3262 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Soletta di fondazione</p>		1,00	9,200	1,200	11,04		
	SOMMANO m ³					11,04	121,69	1'343,46
3263 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3262 [m³ 11.04]</p>				120,000	1'324,80		
	SOMMANO kg					1'324,80	1,11	1'470,53
3264 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(7+10)/2)</p>		1,00	1,150	8,500	9,78		
	SOMMANO m ³					9,78	126,05	1'232,77
3265 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)</p>							
	A R I P O R T A R E							87'913'963,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'913'963,02
	Vedi voce n° 3264 [m³ 9.78]				120,000	1'173,60		
	SOMMANO kg					1'173,60	1,11	1'302,70
3266 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m±10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/10) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(7+10)/2) Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)* (H/peso=(7+10)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(7+10)/2)	2,00 2,00 2,00	0,10 1,00 0,10 0,10	 1,150 1,150	1,200 1,200 8,500 8,500	0,24 2,40 0,98 0,98 17,00		
	SOMMANO m²					21,60	22,21	479,74
3267 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m±10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Rivestimento parte a vista *(H/peso=((7+10)/2)-0,7)	2,00	1,00		7,800	15,60		
	SOMMANO m²					15,60	87,59	1'366,40
3268 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m±10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Drenaggio muri imbocco		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3269 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 3 - GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) SbCat 160 - PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m±10m PORTALE DI IMBOCCO - MURO D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3268 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3270 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la							
	A R I P O R T A R E							87'917'126,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'917'383,85
3271 A.001.001	GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) (Cat 5) PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m (SbCat 161) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m MOVIMENTI TERRA Scavo ciabatte *(H/peso=((6+1+2+3,5)+6+1+2)*3,5/2)	2,00	1,00		37,625	75,25		
	SOMMANO m ³					75,25	3,25	244,56
3272 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m MOVIMENTI TERRA Preparazione piano di posa *(larg.=6+1+1)	2,00	1,00	8,000		16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	0,65	10,40
3273 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m FONDAZIONI Magrone di fondazione ciabatte *(larg.=6+0,2+0,2)	2,00	1,00	6,400	0,200	2,56		
	SOMMANO m ³					2,56	67,10	171,78
3274 B.003.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m FONDAZIONI Ciabatte di fondazione	2,00	1,00	6,000	1,800	21,60		
	SOMMANO m ³					21,60	113,85	2'459,16
3275	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							87'920'269,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'920'269,75	
B.005.030	MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m FONDAZIONI Armatura ciabatte di fondazione (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3274 [m³ 21.60]					80,000	1'728,00		
	SOMMANO kg						1'728,00	1,11	1'918,08
3276 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m FONDAZIONI Casseri ciabatte di fondazione								
	Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/117,5)	4,00	0,01	6,000	1,800		0,43		
	Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=2*5)*(lung.=1/117,5)	10,00	0,01	6,000	1,800		1,08		
	Casseri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		1,800		7,20		
	SOMMANO m²						8,71	22,21	193,45
3277 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m) *(par.ug.=2*5)*(lung.=1/117,5)								
		10,00	0,01	6,000			0,60		
	SOMMANO ml						0,60	11,57	6,94
3278 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Pareti laterali						35,10		
	SOMMANO m³						35,10	118,22	4'149,52
3279	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA								
	A R I P O R T A R E								87'926'537,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'926'537,74	
B.005.030	MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3278 [m³ 35.10]					80,000	2'808,00		
	SOMMANO kg						2'808,00	1,11	3'116,88
3280 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m Casseforme verticali								
	Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/117,5)	4,00	0,01	1,800	9,750	0,70			
	Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(lung.=1/117,5)	5,00	0,01	1,800	9,750	0,88			
	Casseri laterali: casseri interni	2,00	1,00		9,750	19,50			
	Casseri laterali: casseri esterni *(H/peso=9,75+2,25)	2,00	1,00		12,000	24,00			
	SOMMANO m²					45,08	22,21	1'001,23	
3281 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Giunto di costruzione (campi ogni 22.5m) Pareti laterali *(par.ug.=2*5)*(lung.=1/117,5)								
	SOMMANO ml	10,00	0,01		9,750	0,98			
						0,98	11,57	11,34	
3282 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Tubo drenaggio								
	SOMMANO ml	2,00	1,00			2,00			
						2,00	13,10	26,20	
3283 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e								
	A R I P O R T A R E								87'930'693,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'930'693,39
	magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3282 [ml 2.00]					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3284 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=9,75+ 3,4+1,8)	2,40	1,00		14,950	35,88		
	SOMMANO m²					35,88	17,99	645,48
3285 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Soletta superiore - travi Parte orizzontale Parte verticale	1,00	23,50	1,000	0,400	9,40		
	SOMMANO m³	1,00	23,50	0,400	1,600	15,04		
						24,44	126,05	3'080,66
3286 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Armatura travi (incidenza 135 kg/mc) Vedi voce n° 3285 [m³ 24.44]				135,000	3'299,40		
	SOMMANO kg					3'299,40	1,11	3'662,33
3287 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto,							
	A R I P O R T A R E							87'938'085,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'938'085,84
	vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Soletta superiore - getto di riempimento A detrarre ingombro travi Vedi voce n° 3285 [m ³ 24.44] Veletta imbocco Nord *(par.ug.=1/117,5) Veletta imbocco Sud *(par.ug.=1/117,5)							
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³							
	SOMMANO m ³							
3288 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 135 kg/mc) Vedi voce n° 3287 [m ³ 34.17]							
	SOMMANO kg							
3289 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curve ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Casseri di testa *(lung.=1/117,5) Casseri verticali veletta imbocco Nord *(lung.=1/117,5) Casseri verticali veletta imbocco Sud *(lung.=1/117,5)							
	SOMMANO m ²							
3290 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Giunto di costruzione (campi da 22.5m) *(lung.=1/117,5)							
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E							87'947'622,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'947'622,44
3291 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Parte orizzontale Veletta imbocco Nord *(lung.=25,7/117,5)*(H/peso=3+0,5+3) Veletta imbocco Ovest *(lung.=25,70/117,5)*(H/peso=3+0,5+3)	1,20 1,20 1,20	1,00 0,22 0,22	25,700		30,84 1,72 1,72		
	SOMMANO m ²					34,28	17,99	616,70
3292 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm		1,00	25,700	0,100	2,57		
	SOMMANO m ³					2,57	94,71	243,40
3293 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4.44kg/mq)		1,00	25,700	4,440	114,11		
	SOMMANO kg					114,11	1,43	163,18
3294 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m MOVIMENTI TERRA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3271 [m ³ 75.25] A detrarre volume costruito (magrone) Vedi voce n° 3273 [m ³ 2.56] A detrarre volume ciabatta					75,25		
						-2,56		
	A R I P O R T A R E					72,69		87'948'645,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,69		87'948'645,72
	Vedi voce n° 3274 [m³ 21.60] A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) *(H/peso=3,5-0,2-1,8)	2,00	1,00	0,800	1,500	-21,60 -2,40		
	Sommano positivi m³					75,25		
	Sommano negativi m³					-26,56		
	SOMMANO m³					48,69	9,07	441,62
3295 A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3294 [m³ 48.69]	2,00			45,000	4'382,10		
	SOMMANO mc x km					4'382,10	0,19	832,60
3296 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 3294 [m³ 48.69]					48,69		
	SOMMANO m³					48,69	1,54	74,98
3297 F.001.035	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTE Compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 161 - PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m OPERE DI FINITURA Semina in corrispondenza dei portali Imbocco Nord *(lung.=1/117,5) Imbocco Sud *(lung.=1/117,5)		0,01 0,01	466,000 477,000		4,66 4,77		
	SOMMANO m²					9,43	1,16	10,94
	Parziale PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m (SbCat 161) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							32'622,01
	A R I P O R T A R E							87'950'005,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'952'289,57
3306 B.003.025.a	<p>PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m (SbCat 163)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m FONDAZIONI Magrone di fondazione $*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25+0,2)$</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	20,625	0,200	4,13		
						4,13	67,10	277,12
3307 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK\geq40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m FONDAZIONI Soletta di fondazione $*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	20,425	1,500	30,64		
						30,64	121,69	3'728,58
3308 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m FONDAZIONI Armatura soletta di fondazione (incidenza 130 kg/mc) Vedi voce n° 3307 [m³ 30.64]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				130,000	3'983,20		
						3'983,20	1,11	4'421,35
3309 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m FONDAZIONI Casseri soletta di fondazione 18.925+1.25+1.5 Casseri di testa $*(lung.=1/60)*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$ Casseri di testa (in corrispondenza dei giunti: campi ogni 22,5m circa) $*(lung.=1/22,5)*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$ Casseri laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	0,02	20,425	1,500	1,23		
		2,00	0,04	20,425	1,500	2,45		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
						6,68	22,21	148,36
3310	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di							
	A R I P O R T A R E							87'960'864,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'960'864,98
I.001.009	ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m FONDAZIONI Giunto di costruzione (ogni 22.5m circa) *(lung.=1/22,5)	2,00	0,04			0,08		
	SOMMANO ml					0,08	11,57	0,93
3311 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Parete esterna		1,00	1,500	7,600	11,40		
	SOMMANO m ³					11,40	126,05	1'436,97
3312 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali (incidenza 130 kg/mc) Vedi voce n° 3311 [m ³ 11.40]				130,000	1'482,00		
	SOMMANO kg					1'482,00	1,11	1'645,02
3313 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Parete interna		1,00	1,250	7,600	9,50		
	SOMMANO m ³					9,50	126,05	1'197,48
3314 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Armatura setto centrale (incidenza 130 kg/mc)							
	A R I P O R T A R E							87'965'145,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'965'145,38
3315 B.004.001	Vedi voce n° 3313 [m³ 9.50] SOMMANO kg CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m Casseforme verticali Casseri interni Casseri esterni *(H/peso=7,6+1,75) Casseri di testa *(lung.=1/(63*2))*(larg.=1,5+1,25) Casseri di testa (in corrispondenza del giunto - campi ogni 22.5m circa) *(lung.=1/22,5)*(larg.=1,5+1,25) SOMMANO m²				130,000	1'235,00 <hr/> 1'235,00	1,11	1'370,85
3316 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m circa) Pareti verticali *(lung.=1/22,5) SOMMANO ml	2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 0,01 0,04	2,750	7,600 9,350 7,600 7,600	15,20 18,70 0,42 1,67 <hr/> 35,99	22,21	799,34
3317 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Tubo drenaggio SOMMANO ml	2,00	0,04		7,600	0,61 <hr/> 0,61	11,57	7,06
3318 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3317 [ml 1.00] SOMMANO ml					1,00 <hr/> 1,00	13,10	13,10
3319 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più					1,00 <hr/> 1,00	1,99	1,99
	A R I P O R T A R E							87'967'337,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'967'337,72
	<p>poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m</p> <p>ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) *(H/peso=7,600+1,75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,20	1,00		9,350	11,22		
						11,22	17,99	201,85
3320 B.006.028	<p>RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m</p> <p>ELEVAZIONI Rivestimento in pietra scatolare su parete che si affaccia su altra carreggiata *(lung.=30/63)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			0,48	7,600	3,65		
						3,65	87,59	319,70
3321 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m</p> <p>COPERTURA Soletta superiore *(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25) Velette *(lung.=1/63)*(H/peso=(1+1,6)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00 0,02	20,425 0,800	1,750 1,300	35,74 0,04		
						35,78	126,05	4'510,07
3322 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m</p> <p>COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 160 kg/mc) Vedi voce n° 3321 [m³ 35.78]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				160,000	5'724,80		
						5'724,80	1,11	6'354,53
3323 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m</p>							
	A R I P O R T A R E							87'978'723,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'978'723,87
	COPERTURA Casseri orizzontali: carreggiata $*(larg.=16,425+18,925)/2$ Casseri verticali: testata soletta $*(lung.=1/63)*(larg.=18,925+1,5+1,25)$ Casseri verticali: testata solette (in corrispondenza dei giunti: campi da 22.5m circa) $*(lung.=1/22,5)*(larg.=18,925+1,5+1,25)$ Casseri verticali velette $*(lung.=1/63)*(H/peso=(1+1,6)/2)$ SOMMANO m ²		1,00 2,00 2,00 4,00	17,675 21,675 21,675		17,68 1,52 3,03 0,10		
	SOMMANO m ²					22,33	22,21	495,95
3324 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m COPERTURA Giunto $*(lung.=1/22,5)*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$ SOMMANO ml					0,82		
	SOMMANO ml					0,82	11,57	9,49
3325 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Impermeabilizzazione carreggiata $*(lung.=1/63)*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$ Velette $*(par.ug.=1,2*2*2)*(lung.=1/63)*(H/peso=(1+1,6)/2)$ SOMMANO m ²		1,20 4,80	0,02 0,02	20,425 70,000		0,49 8,74	
	SOMMANO m ²					9,23	17,99	166,05
3326 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... rmitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m COPERTURA Massetto pendenze spessore medio 10cm Carreggiata $*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$ SOMMANO m ³					2,04		
	SOMMANO m ³					2,04	94,71	193,21
3327 B.005.050.a	RETE ELETTRICALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gu ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. - RETE ACCIAIO B450C SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m COPERTURA Armatura massetto pendenza in copertura (rete Φ 6/10*10, peso 4.44kg/mq) Carreggiata $*(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)$							
	SOMMANO m ³					90,69		
	A R I P O R T A R E					90,69		87'979'588,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,69		87'979'588,57
	SOMMANO kg					90,69	1,43	129,69
3328 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Riempimento sotto alla pavimentazione stradale Carreggiata		1,00 1,00		41,570 25,300	41,57 25,30		
	SOMMANO m ³					66,87	9,07	606,51
3329 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3328 [m ³ 66.87]	2,00			45,000	6'018,30		
	SOMMANO mc x km					6'018,30	0,19	1'143,48
3330 A.002.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi voce n° 3328 [m ³ 66.87]					66,87		
	SOMMANO m ³					66,87	0,53	35,44
3331 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto stabilizzato (sp. 20cm) Carreggiata *(lung.=95/60)*(larg.=(14,75+17,25)/2)		1,58	16,000	0,200	5,06		
	SOMMANO m ³					5,06	19,26	97,46
3332 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata seco ... onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							87'981'601,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'981'601,15
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di fondazione in misto cementato sp. 20cm Carreggiata *(lung.=95/60)*(larg.=(14,75+17,25)/2) SOMMANO m ³		1,58	16,000	0,200	5,06	40,97	207,31
3333 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di base (sp 15cm) Carreggiata *(lung.=95/60)*(larg.=(14,75+17,25)/2) SOMMANO m ³		1,58	16,000	0,150	3,79	137,43	520,86
3334 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Binder (sp 6cm) Carreggiata *(lung.=95/63)*(larg.=(14,75+17,25)/2) SOMMANO m ³		1,51	16,000	0,060	1,45	154,57	224,13
3335 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cost ... sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m SOVRASTRUTTURA STRADALE Strato di usura Carreggiata *(lung.=95/63)*(larg.=(14,75+17,25)/2) SOMMANO mq x 5 cm		1,51	16,000		24,16	11,65	281,46
3336 G.002.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m Profilo redirettivo	2,00	1,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		87'982'834,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'983'066,35
	PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m (SbCat 165)							
3340 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro d'ala tipo 2 *(larg.=6,8+0,2+0,2)		1,00	7,200	0,200	1,44		
	SOMMANO m ³					1,44	67,10	96,62
3341 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Soletta di fondazione muro d'ala tipo 2		1,00	6,800	1,200	8,16		
	SOMMANO m ³					8,16	121,69	992,99
3342 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3341 [m ³ 8.16]				120,000	979,20		
	SOMMANO kg					979,20	1,11	1'086,91
3343 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro d'ala tipo 2 *(larg.=(0,8+1,5)/2)		1,00	1,150	6,800	7,82		
	SOMMANO m ³					7,82	126,05	985,71
3344 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)							
	A R I P O R T A R E							87'986'228,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'986'228,58
	Vedi voce n° 3343 [m³ 7.82]				120,000	938,40		
	SOMMANO kg					938,40	1,11	1'041,62
3345 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Muro d'ala tipo 2 Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/46) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/46)*(larg.=(0,8+1,5)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali	2,00 2,00 2,00 2,00	0,02 1,00 0,02 1,00	6,800 1,150	1,200 1,200 6,800 6,800	0,33 2,40 0,31 13,60		
	SOMMANO m²					16,64	22,21	369,57
3346 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Muro d'ala tipo 2 Rivestimento parti a vista *(H/peso=6,8-1,8)		1,00		5,000	5,00		
	SOMMANO m²					5,00	87,59	437,95
3347 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muri		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3348 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 165 - PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3347 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3349 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro							
	A R I P O R T A R E							87'988'092,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'988'347,55
3350 A.002.003.c	<p>PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m (SbCat 163)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m MOVIMENTI TERRA Reinterro</p> <p>Volume di scavo Vedi voce n° 3301 [m³ 401.95]</p> <p>A detrarre volume costruito (magrone) Vedi voce n° 3306 [m³ 4.13]</p> <p>A detrarre ingombro scatolare *(larg.=((16,425+18,925)/2)+1,5+1,25)* (H/peso=1,5+7,6+1,75)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
						401,95		
						-4,13		
			1,00	20,425	10,850	-221,61		
						401,95		
						-225,74		
						176,21	9,07	1'598,22
3351 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m MOVIMENTI TERRA Trasporto da cava (si stima una distanza di 50km) Vedi voce n° 3350 [m³ 176.21]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>							
		2,00			45,000	15'858,90		
						15'858,90	0,19	3'013,19
3352 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 163 - PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 3350 [m³ 176.21]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
						176,21		
						176,21	1,54	271,36
	<p>Parziale PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m (SbCat 163) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							4'882,77
	A R I P O R T A R E							87'993'230,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'993'230,32
3353 B.003.025.a	<p>PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m (SbCat 166)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro d'ala tipo 1 *(larg.=8,6+0,2+0,2)</p>		1,00	9,000	0,200	1,80		
	SOMMANO m ³					1,80	67,10	120,78
3354 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Soletta di fondazione muro d'ala tipo 1</p>		1,00	8,600	1,200	10,32		
	SOMMANO m ³					10,32	121,69	1'255,84
3355 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3354 [m³ 10.32]</p>				120,000	1'238,40		
	SOMMANO kg					1'238,40	1,11	1'374,62
3356 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro d'ala tipo 1 *(larg.=(0,8+1,5)/2)</p>		1,00	1,150	8,600	9,89		
	SOMMANO m ³					9,89	126,05	1'246,63
3357 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc)</p>							
	A R I P O R T A R E							87'997'228,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'997'228,19
3358 B.004.001	Vedi voce n° 3356 [m³ 9.89] SOMMANO kg CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Muro d'ala tipo 1 Casseri fondazione: casseri di testa *(lung.=1/81) Casseri fondazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri di testa *(lung.=1/80)*(larg.=(0,8+1,5)/2) Casseri elevazione: casseri longitudinali Casseri elevazione: casseri longitudinali SOMMANO m²				120,000	1'186,80 <hr/> 1'186,80	1,11	1'317,35
3359 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Muro d'ala tipo 1 Rivestimento parti a vista *(H/peso=8,600-3) SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,01 1,00 0,01 1,00 1,00	8,600 1,150	1,200 1,200 8,600 8,600 6,800	0,21 2,40 0,20 17,20 13,60	22,21	746,48
3360 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muri SOMMANO ml					5,600 <hr/> 5,60	87,59	490,50
3361 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 1 - GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli SbCat 166 - PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3360 [ml 1.00] SOMMANO ml					1,00 <hr/> 1,00	13,10	13,10
	A R I P O R T A R E					1,00 <hr/> 1,00	1,99	1,99
								87'999'797,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'000'130,07
3363 B.003.025.a	GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) (Cat 5) PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m (SbCat 167) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=7+0,2+0,2)		1,00	7,400	0,200	1,48		
	SOMMANO m³					1,48	67,10	99,31
3364 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro		1,00	7,000	1,800	12,60		
	SOMMANO m³					12,60	121,69	1'533,29
3365 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3364 [m³ 12.60]				120,000	1'512,00		
	SOMMANO kg					1'512,00	1,11	1'678,32
3366 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,5+1,2)/2)*(H/peso=(4,8+7)/2)		1,00	0,850	5,900	5,02		
	SOMMANO m³					5,02	126,05	632,77
3367 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							88'004'073,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'004'073,76
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3366 [m³ 5.02]				120,000	602,40		
	SOMMANO kg					602,40	1,11	668,66
3368 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA IMBOCCO SUD Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa *(lung.=1/8,85) Casseri di elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(4,8+7)/2) Casseri di elevazione: casseri di testa *(lung.=1/8,85)*(larg.=(0,5+1,95)/2)	2,00	1,00		1,800	3,60		
		2,00	0,11	7,000	1,800	2,77		
		2,00	1,00		5,900	11,80		
		2,00	0,11	1,225		0,27		
	SOMMANO m²					18,44	22,21	409,55
3369 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA IMBOCCO SUD Rivestimento parte a vista *(H/peso=((4,8+7)/2)-2,9)		1,00		3,000	3,00		
	SOMMANO m²					3,00	87,59	262,77
3370 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 167 - PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3371 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180							
	A R I P O R T A R E							88'005'427,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'005'576,63
	PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m (SbCat 168)							
3373 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=9+0,2+0,2)		1,00	9,400	0,200	1,88		
	SOMMANO m ³					1,88	67,10	126,15
3374 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro		1,00	9,400	1,800	16,92		
	SOMMANO m ³					16,92	121,69	2'058,99
3375 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3374 [m ³ 16.92]					120,000		
	SOMMANO kg					2'030,40		
						2'030,40	1,11	2'253,74
3376 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,5+1,4)/2)*(H/peso=(7+8,85)/2)		1,00	0,950	7,925	7,53		
	SOMMANO m ³					7,53	126,05	949,16
3377 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							88'010'964,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'010'964,67
3378 B.004.001	Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3376 [m³ 7.53] SOMMANO kg				120,000	903,60		
						903,60	1,11	1'003,00
3379 B.006.028	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa *(lung.=1/9) Casseri di elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(7+8,85)/2) Casseri di elevazione: casseri di testa *(lung.=1/9)*(larg.=(0,5+1,4)/2)* (H/peso=(7+8,85)/2) SOMMANO m²	2,00	1,00		1,800	3,60		
		2,00	0,11	9,000	1,800	3,56		
		2,00	1,00		7,925	15,85		
		2,00	0,11	0,950	7,925	1,66		
						24,67	22,21	547,92
3380 I.001.012.d	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Rivestimento parte a vista *(H/peso=((7+8,85)/2)-2,9) SOMMANO m²		1,00		5,025	5,03		
						5,03	87,59	440,58
3380 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro SOMMANO ml		1,00			1,00		
						1,00	13,10	13,10
3381 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 168 - PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3380 [ml 1.00]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		88'012'969,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'013'328,00
3383 B.003.025.a	<p>PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m (SbCat 169)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=10,4+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	10,800	0,200	2,16		
						2,16	67,10	144,94
3384 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro Dentino di fondazione *(H/peso=(1,2+0,6+1,2)*0,6/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00 1,00	10,400	1,800 0,900	18,72 0,90		
						19,62	121,69	2'387,56
3385 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3384 [m³ 19.62]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	2'354,40		
						2'354,40	1,11	2'613,38
3386 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,5+1,95)/2)*(H/peso=(8,85+14,5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	1,225	11,675	14,30		
						14,30	126,05	1'802,52
3387 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>							
	A R I P O R T A R E							88'020'276,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'020'276,40
	Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3386 [m³ 14.30]					120,000	1'716,00	
	SOMMANO kg						1'716,00	1,11
3388 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa Casseri di elevazione: casseri longitudinali *(larg.=(0,5+1,95)/2)*(H/peso=(8,85+14,5)/2)	2,00	1,00		1,800	3,60		
		2,00		10,400	1,800	37,44		
		2,00		1,225	11,675	28,60		
	SOMMANO m²					69,64	22,21	1'546,70
3389 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Rivestimento parte a vista *(H/peso=14,5-2,9)		1,00		11,600	11,60		
	SOMMANO m²					11,60	87,59	1'016,04
3390 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3391 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 5 - GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovie Casamassima) SbCat 169 - PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3390 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		88'024'757,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'025'215,04
3393 A.001.001	<p>GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) (Cat 4) PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m (SbCat 170)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m MOVIMENTI TERRA Scavo ciabatte *(larg.=(6+0,2+0,2+9)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	7,700	2,500	38,50	3,25	125,13
3394 A.002.002.b	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m MOVIMENTI TERRA Compattazione piano di fondazione *(larg.=6+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,00	6,400		12,80	0,65	8,32
3395 B.003.025.c	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m FONDAZIONI Magrone *(larg.=6+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	6,400	0,200	2,56	80,06	204,95
3396 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m FONDAZIONI Ciabatte di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	6,000	1,500	18,00	113,85	2'049,30
3397 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							88'027'602,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'027'602,74	
3398 B.004.001	Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m FONDAZIONI Armatura fondazione (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3396 [m³ 18.00] SOMMANO kg					80,000	1'440,00		
							1'440,00	1,11	1'598,40
3399 I.001.009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m FONDAZIONI Casseri di fondazione Casseri longitudinali Casseri di testa *(lung.=1/62,5) Casseri di testa (campi ogni 22.5m o in corrispondenza del giunto) * (par.ug.=2*3*2)*(lung.=1/62,5) SOMMANO m²	2,00	1,00		1,500	3,00			
		2,00	0,02	6,000	1,500	0,36			
		12,00	0,02	6,000	1,500	2,16			
							5,52	22,21	122,60
3400 B.003.035.b	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi di costruzione ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3*2)*(lung.=1/62,5) SOMMANO ml	12,00	0,02	6,000		1,44			
							1,44	11,57	16,66
3401 B.005.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Muro Paraghiaia SOMMANO m³	2,00	1,00	1,700	6,200	21,08			
		2,00	1,00	0,500	3,200	3,20			
							24,28	118,22	2'870,38
3401 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI								
	A R I P O R T A R E								88'032'210,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'032'210,78
3402 B.003.040.a	Muro (incidenza 120kg/mc) *(par.ug.=2*120) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) *(par.ug.=2*150) SOMMANO kg	240,00 300,00	1,00 1,00	1,700 0,500	6,200 3,200	2'529,60 480,00		
						3'009,60	1,11	3'340,66
3402 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Baggioli *(par.ug.=2*15)*(lung.=1/62,5) SOMMANO m ³							
						0,24		
		30,00	0,02	1,000	0,400	0,24		
						0,24	162,68	39,04
3403 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 3402 [m ³ 0.24] SOMMANO kg							
					400,000	96,00		
						96,00	1,11	106,56
3404 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Casseri longitudinali muro *(par.ug.=2*2) Casseri frontali muro (campi ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/62,5) Casseri longitudinali paraghiaia *(par.ug.=2*2) Casseri frontali paraghiaia (campi ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/62,5) Casseri baggioli *(lung.=4/62,5) SOMMANO m ²	4,00 6,00 4,00 6,00 15,00	1,00 0,02 1,00 0,02 0,06	1,700 1,700 0,500 1,000	6,200 6,200 3,200 3,200 0,400	24,80 1,26 12,80 0,19 0,36		
						39,41	22,21	875,30
3405 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Giunto di costruzione (campi ogni 22.5m) Spalla *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/62,5) SOMMANO ml	6,00	0,02		6,200	0,74		
						0,74	11,57	8,56
	A R I P O R T A R E							88'036'580,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'036'580,90
3406 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Tubo drenaggio	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,10	26,20
3407 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3406 [ml 2.00]					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3408 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=6,2+3,4+1,8)	2,40	1,00		11,400	27,36		
	SOMMANO m ²					27,36	17,99	492,21
3409 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m IMPALCATO - SOLETTA Soletta		1,00	47,500	0,300	14,25		
	SOMMANO m ³					14,25	126,05	1'796,21
3410 B.003.070	ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.							
	A R I P O R T A R E							88'038'899,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'038'899,50
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 3409 [m³ 14.25]	1,00				14,25		
	SOMMANO kg					14,25	3,34	47,60
3411 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta (incidenza 250kg/mc) Vedi voce n° 3409 [m³ 14.25]	250,00				3'562,50		
	SOMMANO kg					3'562,50	1,11	3'954,38
3412 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale		1,00	45,700		45,70		
	SOMMANO m²					45,70	22,21	1'015,00
3413 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso 475kg/mq		1,00	45,700	475,000	21'707,50		
	SOMMANO kg					21'707,50	2,38	51'663,85
3414 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 170 - PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m MOVIMENTI TERRA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3393 [m³ 38.50]					38,50		
	A R I P O R T A R E					38,50		88'095'580,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'096'011,50
	PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m (SbCat 171)							
3417 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Calderola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m MOVIMENTI TERRA Scavo ciabatte *(larg.=(6+0,2+0,2+9)/2)	2,00	1,00	7,700	2,500	38,50		
	SOMMANO m ³					38,50	3,25	125,13
3418 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Calderola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m MOVIMENTI TERRA Compattazione piano di fondazione *(larg.=6+0,2+0,2)	2,00	1,00	6,400		12,80		
	SOMMANO m ²					12,80	0,65	8,32
3419 B.003.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 250 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Calderola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m FONDAZIONI Magrone *(larg.=6+0,2+0,2)	2,00	1,00	6,400	0,200	2,56		
	SOMMANO m ³					2,56	80,06	204,95
3420 B.003.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Calderola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m FONDAZIONI Ciabatte di fondazione	2,00	1,00	6,000	1,500	18,00		
	SOMMANO m ³					18,00	113,85	2'049,30
3421 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in oper ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Calderola (Ferrovia)							
	A R I P O R T A R E							88'098'399,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'098'399,20
3422 B.004.001	SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m FONDAZIONI Armatura fondazione (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3420 [m³ 18.00] SOMMANO kg				80,000	1'440,00		
						1'440,00	1,11	1'598,40
3423 I.001.009	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m FONDAZIONI Casseri di fondazione Casseri longitudinali Casseri di testa *(lung.=1/65) Casseri di testa (campi ogni 22.5m o in corrispondenza del giunto) *(par.ug.=2*3*2)*(lung.=1/65) SOMMANO m²	2,00 2,00 12,00	1,00 0,02 0,02	6,000 6,000	1,500 1,500 1,500	3,00 0,36 2,16		
						5,52	22,21	122,60
3424 B.003.035.b	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi di costruzione ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3*2)*(lung.=1/65) SOMMANO ml	12,00	0,02	6,000		1,44		
						1,44	11,57	16,66
3425 B.005.030	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Muro Paraghiaia SOMMANO m³	2,00 2,00	1,00 1,00	1,700 0,500	5,400 3,200	18,36 3,20		
						21,56	118,22	2'548,82
3425 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Muro (incidenza 120kg/mc) *(par.ug.=2*120) Paraghiaia (incidenza 150kg/mc) *(par.ug.=2*150)	240,00 300,00	1,00 1,00	1,700 0,500	5,400 3,200	2'203,20 480,00		
	A R I P O R T A R E					2'683,20		88'102'685,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'683,20		88'102'685,68
	SOMMANO kg					2'683,20	1,11	2'978,35
3426 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Baggioli spalla tipo 1 *(par.ug.=2*15)*(lung.=1/65)	30,00	0,02	1,000	0,400	0,24		
	SOMMANO m ³					0,24	162,68	39,04
3427 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Armatura baggioli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 3426 [m ³ 0.24]				400,000	96,00		
	SOMMANO kg					96,00	1,11	106,56
3428 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Casseri longitudinali muro *(par.ug.=2*2) Casseri frontali muro (campi ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/65) Casseri longitudinali paraghiaia *(par.ug.=2*2) Casseri frontali paraghiaia (campi ogni 22.5m) *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/65) Casseri baggioli *(lung.=4/65)	4,00 6,00 4,00 6,00 15,00	1,00 0,02 1,00 0,02 0,06	1,700	5,400 5,400 3,200 3,200 0,400	21,60 1,10 12,80 0,19 0,36		
	SOMMANO m ²					36,05	22,21	800,67
3429 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m ELEVAZIONI Giunto di costruzione (campi ogni 22.5m) Spalla *(par.ug.=2*3)*(lung.=1/65)	6,00	0,02		5,400	0,65		
	SOMMANO ml					0,65	11,57	7,52
3430	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in							
	A R I P O R T A R E							88'106'617,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'106'617,82
I.001.012.d	<p>opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia)</p> <p>SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m</p> <p>ELEVAZIONI</p> <p>Tubo drenaggio</p>	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	13,10	26,20
3431 I.001.013.e	<p>SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia)</p> <p>SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m</p> <p>ELEVAZIONI</p> <p>Calza geotessile per dubi drenaggio</p> <p>Vedi voce n° 3430 [ml 2.00]</p>					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	1,99	3,98
3432 B.006.085	<p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia)</p> <p>SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m</p> <p>ELEVAZIONI</p> <p>Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) - spalla tipo 2 *(par.ug.=2*1,2)* (H/peso=5,4+3,4+1,8)</p>	2,40	1,00		10,600	25,44		
	SOMMANO m ²					25,44	17,99	457,67
3433 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia)</p> <p>SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m</p> <p>IMPALCATO - SOLETTA</p> <p>Soletta</p>		1,00	47,500	0,300	14,25		
	SOMMANO m ³					14,25	126,05	1'796,21
3434 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio.</p> <p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia)</p> <p>SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in</p>							
	A R I P O R T A R E							88'108'901,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'108'901,88
	esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m IMPALCATO - SOLETTA Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 3433 [m³ 14.25]	1,00				14,25		
	SOMMANO kg					14,25	3,34	47,60
3435 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m IMPALCATO - SOLETTA Armatura soletta (incidenza 250kg/mc) Vedi voce n° 3433 [m³ 14.25]	250,00				3'562,50		
	SOMMANO kg					3'562,50	1,11	3'954,38
3436 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curve ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m IMPALCATO - SOLETTA Casseri piano orizzontale		1,00	45,700		45,70		
	SOMMANO m²					45,70	22,21	1'015,00
3437 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA Peso 475kg/mq		1,00	45,700	475,000	21'707,50		
	SOMMANO kg					21'707,50	2,38	51'663,85
3438 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 171 - PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m MOVIMENTI TERRA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3417 [m³ 38.50] A detrarre volume costruito (magrone) Vedi voce n° 3419 [m³ 2.56]					38,50		
						-2,56		
	A R I P O R T A R E					35,94		88'165'582,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'166'497,32
3443 A.002.002.b	<p>PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m (SbCat 172)</p> <p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m MOVIMENTI TERRA - GALLERIA Preparazione piano di posa *(larg.=6,2+1+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,00	8,200		16,40		
						16,40	0,65	10,66
3444 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m FONDAZIONI Magrone di fondazione ciabatte *(larg.=6,2+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	6,600	0,200	2,64		
						2,64	67,10	177,14
3445 B.003.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m FONDAZIONI Ciabatte di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	6,200	1,800	22,32		
						22,32	113,85	2'541,13
3446 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m FONDAZIONI Armatura ciabatte di fondazione (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3445 [m³ 22.32]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	1'785,60		
						1'785,60	1,11	1'982,02
3447 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato</p>							
	A R I P O R T A R E							88'171'208,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'171'208,27
	<p>cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m FONDAZIONI Casseri ciabatte di fondazione</p> <p>Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/35) Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/22,5) Casseri laterali *(par.ug.=2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	4,00	0,03	6,200	1,800	1,34		
		4,00	0,04	6,200	1,800	1,79		
		4,00	1,00		1,800	7,20		
						10,33	22,21	229,43
3448 I.001.009	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m FONDAZIONI Giunto di costruzione (campi da 22.5m) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/22,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4,00	0,04	6,200		0,99		
						0,99	11,57	11,45
3449 B.003.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Pareti laterali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	1,00	1,800	7,200	25,92		
						25,92	118,22	3'064,26
3450 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Armatura pareti laterali (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3449 [m³ 25.92]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				80,000	2'073,60		
						2'073,60	1,11	2'301,70
3451 B.004.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o</p>							
	A R I P O R T A R E							88'176'815,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'176'815,11
	con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m Casseforme verticali							
	Casseri di testa *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/35)	4,00	0,03	1,800	7,200	1,56		
	Casseri di testa (si stimano campi da 22.5m) *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/22,5)	4,00	0,04	1,800	7,200	2,07		
	Casseri laterali: casseri interni	2,00	1,00		7,200	14,40		
	Casseri laterali: casseri esterni *(H/peso=7,2+2,25)	2,00	1,00		9,450	18,90		
	SOMMANO m ²					36,93	22,21	820,22
3452 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Giunto di costruzione (campi ogni 22.5m) Pareti laterali *(par.ug.=2*2)*(lung.=1/22,5)	4,00	0,04		7,200	1,15		
	SOMMANO ml					1,15	11,57	13,31
3453 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Tubo drenaggio *(lung.=1/35)	2,00	0,03			0,06		
	SOMMANO ml					0,06	13,10	0,79
3454 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3453 [ml 0.06]					0,06		
	SOMMANO ml					0,06	1,99	0,12
3455 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							88'177'649,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'177'649,55
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m ELEVAZIONI Impermeabilizzazione pareti laterali (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) *(par.ug.=2*1,2)*(H/peso=7,2+3,4+1,8)	2,40	1,00		12,400	29,76		
	SOMMANO m ²					29,76	17,99	535,38
3456 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Soletta superiore - travi Parte orizzontale Parte verticale	1,00 1,00	18,44 18,44	1,000 0,400	0,400 1,600	7,38 11,80		
	SOMMANO m ³					19,18	126,05	2'417,64
3457 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Armatura travi (incidenza 135 kg/mc) Vedi voce n° 3456 [m ³ 19.18]				135,000	2'589,30		
	SOMMANO kg					2'589,30	1,11	2'874,12
3458 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... nritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Soletta superiore - getto di riempimento A detrarre ingombro travi Vedi voce n° 3456 [m ³ 19.18] Violetta imbocco Est *(par.ug.=1/35) Violetta imbocco Ovest *(par.ug.=1/35)		1,00	20,640	2,250	46,44		
	Sommano positivi m ³					47,06		
	Sommano negativi m ³					-19,18		
	SOMMANO m ³					27,88	126,05	3'514,27
	A R I P O R T A R E							88'186'990,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'186'990,96	
3459 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Armatura soletta superiore (incidenza 135 kg/mc) Vedi voce n° 3458 [m³ 27.88]					135,000	3'763,80		
	SOMMANO kg						3'763,80	1,11	4'177,82
3460 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curve ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Casseri di testa *(lung.=1/35) Casseri verticali veletta imbocco Est *(lung.=1/35) Casseri verticali veletta imbocco Ovest *(lung.=1/35)	2,00	0,03	20,640	2,250	2,79			
	SOMMANO m²					5,27	22,21	117,05	
3461 I.001.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m COPERTURA Giunto di costruzione (campi da 22.5m) *(lung.=1/22,5)	2,00	0,04	20,640		1,65			
	SOMMANO ml					1,65	11,57	19,09	
3462 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m Impermeabilizzazione soletta superiore (si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni) Parte orizzontale Veletta imbocco Est *(lung.=1/35)*(H/peso=1+0,5+1) Veletta imbocco Ovest *(lung.=1/35)*(H/peso=1+0,5+1)	1,20	1,00	20,640		24,77			
	SOMMANO m²	1,20	0,03	20,640	2,500	1,86			
		1,20	0,03	20,640	2,500	1,86			
	SOMMANO m²					28,49	17,99	512,54	
	A R I P O R T A R E							88'191'817,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'192'143,61
3465 B.003.025.a	<p>PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m (SbCat 173)</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=5+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	5,400	0,200	1,08		
						1,08	67,10	72,47
3466 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	5,000	1,200	6,00		
						6,00	121,69	730,14
3467 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3466 [m³ 6.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	720,00		
						720,00	1,11	799,20
3468 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(3,5+5)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	1,150	4,250	4,89		
						4,89	126,05	616,38
3469 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							88'194'361,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'194'361,80
3470 B.004.001	Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3468 [m³ 4.89] SOMMANO kg				120,000	586,80	1,11	651,35
3471 B.006.028	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Muro Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa *(lung.=1/10) Casseri di elevazione: casseri longitudinali *(H/peso=(3,5+5)/2) Casseri di elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(3,5+5)/2) SOMMANO m²	2,00	1,00	5,000	1,200	2,40	22,21	266,30
3472 I.001.012.d	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Rivestimento in pietra muro *(H/peso=((3,5+5)/2)-2) SOMMANO m²		1,00		2,250	2,25	87,59	197,08
3473 I.001.013.e	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro SOMMANO ml		1,00			1,00	13,10	13,10
3473 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3472 [ml 1.00]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		88'195'489,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'195'673,74
3476 A.002.003.c	<p>PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m (SbCat 172)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m MOVIMENTI TERRA - GALLERIA Reinterro</p> <p>Volume di scavo Vedi voce n° 3441 [m³ 106.00]</p> <p>A detrarre volume costruito (magrone) Vedi voce n° 3444 [m³ 2.64]</p> <p>A detrarre volume ciabatta Vedi voce n° 3445 [m³ 22.32]</p> <p>A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) *(H/peso=4,5-0,2-1,8)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
		2,00	1,00	1,800	2,500	106,00		
						-2,64		
						-22,32		
						-9,00		
						106,00		
						-33,96		
						72,04	9,07	653,40
3477 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m MOVIMENTI TERRA Si stima una distanza da cava di 50km Vedi voce n° 3476 [m³ 72.04]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>							
		2,00			45,000	90,00		
						72,04		
						162,04	0,19	30,79
3478 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 172 - PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m MOVIMENTI TERRA Vedi voce n° 3476 [m³ 72.04]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Parziale PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m (SbCat 172) euro</p> <p>----- ----- ----- -----</p>							
						72,04		
						72,04	1,54	110,94
								795,13
	A R I P O R T A R E							88'196'468,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'196'468,87
3479 A.002.003.c	<p>PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m (SbCat 173)</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Reinterro muro</p> <p>Volume di scavo Vedi voce n° 3442 [m³ 42.75]</p> <p>A detrarre volumi muri d'ala (magrone, fondazione, elevazione) Vedi voce n° 3465 [m³ 1.08] Vedi voce n° 3466 [m³ 6.00] A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) - muro *(H/peso=4,5-0,2-1,2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			1,00	1,500	3,100	42,75		
						-1,08		
						-6,00		
						-4,65		
						42,75		
						-11,73		
						31,02	9,07	281,35
3480 A.001.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Si stima una distanza da cava di 50km Vedi voce n° 3479 [m³ 31.02]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	2,00			45,000	2'791,80		
						2'791,80	0,19	530,44
3481 A.002.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 173 - PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Vedi voce n° 3479 [m³ 31.02]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					31,02		
						31,02	1,54	47,77
	<p>Parziale PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m (SbCat 173) euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>							859,56
	A R I P O R T A R E							88'197'328,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'197'609,71
3485 A.001.001	<p>PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m (SbCat 175)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Muro *(larg.=9,5+4,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	14,000	4,500	63,00		
						63,00	3,25	204,75
3486 B.003.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=9,5+0,2+0,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	9,900	0,200	1,98		
						1,98	67,10	132,86
3487 B.003.031.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		1,00	9,500	1,200	11,40		
						11,40	121,69	1'387,27
3488 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3487 [m³ 11.40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	1'368,00		
						1'368,00	1,11	1'518,48
3489 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI</p>							
	A R I P O R T A R E							88'200'853,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'200'853,07
	Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro $*(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(5+9,5)/2)$ SOMMANO m ³		1,00	1,150	7,250	8,34		
						8,34	126,05	1'051,26
3490 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3489 [m ³ 8.34] SOMMANO kg				120,000	1'000,80		
						1'000,80	1,11	1'110,89
3491 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa $*(lung.=1/10)$ Casseri di elevazione: casseri longitudinali $*(H/peso=(5+9,5)/2)$ Casseri di elevazione: casseri di testa $*(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)*(H/peso=(5+9,5)/2)$ SOMMANO m ²	2,00	1,00		1,200	2,40		
		2,00	0,10	9,500	1,200	2,28		
		2,00	1,00		7,250	14,50		
			0,10	1,150	7,250	0,83		
						20,01	22,21	444,42
3492 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Rivestimento parti a vista muro $*(H/peso=((5+9,5)/2)-2)$ SOMMANO m ²		1,00		5,250	5,25		
						5,25	87,59	459,85
3493 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro tipo 1 SOMMANO ml		1,00			1,00		
						1,00	13,10	13,10
	A R I P O R T A R E							88'203'932,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'203'932,59
3494 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3493 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3495 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni Fondazione muro *(H/peso=1,2+7,2) Elevazione muro *(H/peso=(5+9,5)/2)	1,20 1,20	1,00 1,00		8,400 7,250	10,08 8,70		
	SOMMANO m²					18,78	17,99	337,85
3496 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Muro *(larg.=9,5+4,5)		1,00	14,000		14,00		
	SOMMANO m²					14,00	0,65	9,10
3497 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 175 - PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3485 [m³ 63.00] A detrarre volumi muri d'ala (magrone, fondazione, elevazione) Vedi voce n° 3486 [m³ 1.98] Vedi voce n° 3487 [m³ 11.40] A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) - muro *(H/peso=4,5-0,2-1,2)					63,00		
							-1,98	
							-11,40	
				1,500	3,100		-4,65	
	A R I P O R T A R E					44,97		88'204'281,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'205'527,65
3500 A.001.001	GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) (Cat 7) PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m (SbCat 176) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Muro *(larg.=9,5+4,5)		1,00	14,000	4,500	63,00		
	SOMMANO m ³					63,00	3,25	204,75
3501 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Magrone muro *(larg.=9,5+0,2+0,2)		1,00	9,900	0,200	1,98		
	SOMMANO m ³					1,98	67,10	132,86
3502 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Fondazione muro		1,00	9,500	1,200	11,40		
	SOMMANO m ³					11,40	121,69	1'387,27
3503 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura soletta di fondazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3502 [m ³ 11.40]				120,000	1'368,00		
	SOMMANO kg					1'368,00	1,11	1'518,48
3504 B.003.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A R I P O R T A R E							88'208'771,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'208'771,01
	(RCK>=40 N/mmq) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovie Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Elevazione muro *(larg.=(0,8+1,5)/2)		1,00	1,150	9,500	10,93		
	SOMMANO m³					10,93	126,05	1'377,73
3505 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovie Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Armatura elevazione (incidenza 120 kg/mc) Vedi voce n° 3504 [m³ 10.93]				120,000	1'311,60		
	SOMMANO kg					1'311,60	1,11	1'455,88
3506 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curve ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovie Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Casseri di fondazione: casseri longitudinali Casseri di fondazione: casseri di testa *(lung.=1/10) Casseri di elevazione: casseri longitudinali Casseri di elevazione: casseri di testa *(lung.=1/10)*(larg.=(0,8+1,5)/2)	2,00	1,00		1,200	2,40		
		2,00	0,10	9,500	1,200	2,28		
		2,00	1,00		9,500	19,00		
			0,10	1,150	9,500	1,09		
	SOMMANO m²					24,77	22,21	550,14
3507 B.006.028	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovie Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Rivestimento parti a vista muro *(H/peso=9,5-2)		1,00		7,500	7,50		
	SOMMANO m²					7,50	87,59	656,93
3508 I.001.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovie Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Drenaggio muro tipo 1		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		88'212'811,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		88'212'811,69
	SOMMANO ml					1,00	13,10	13,10
3509 I.001.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e p ... one ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovias Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Calza geotessile per dubi drenaggio Vedi voce n° 3508 [ml 1.00]					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	1,99	1,99
3510 B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevat ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovias Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m PORTALE DI IMBOCCO - MURI D'ALA Si stima un incremento del 20% per tener conto delle sovrapposizioni Fondazione muro *(H/peso=1,2+7,2) Elevazione muro	1,20 1,20	1,00 1,00		8,400 9,500	10,08 11,40		
	SOMMANO m²					21,48	17,99	386,43
3511 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovias Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Muro *(larg.=9,5+4,5)			1,00	14,000	14,00		
	SOMMANO m²					14,00	0,65	9,10
3512 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 7 - GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovias Casamassima) SbCat 176 - PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m MOVIMENTI TERRA - MURI D'ALA Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3500 [m³ 63.00] A detrarre volumi muri d'ala (magrone, fondazione, elevazione) Vedi voce n° 3501 [m³ 1.98] Vedi voce n° 3502 [m³ 11.40] A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) - muro *(H/peso=4,5-0,2-1,2)					63,00		
					1,500	3,100	-1,98 -11,40 -4,65	
	A R I P O R T A R E					44,97		88'213'222,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'214'468,43
3515 B.007.050.a	GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) (Cat 4) PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m (SbCat 177) GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato e ... re preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 177 - PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m APPOGGI E GIUNTI Spalla A - impalcato 1 Spalla A - impalcato 2 Spalla A - impalcato 3 Spalla B - impalcato 1 Spalla B - impalcato 2 Spalla B - impalcato 3 Giunti longitudinali SOMMANO ml	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	42,50 21,25 63,75 42,50 21,25 63,75 46,50			42,50 21,25 63,75 42,50 21,25 63,75 93,00 348,00	550,99	191'744,52
3516 B.007.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcato di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... nere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 177 - PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m APPOGGI E GIUNTI Spalle SOMMANO ml	4,00	0,75			3,00 3,00	173,15	519,45
3517 B.007.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 177 - PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m APPOGGI E GIUNTI Spalla A - impalcato 1 Spalla A - impalcato 2 Spalla A - impalcato 3 SOMMANO kN	4,00 3,00 5,00				5000,00 5000,00 5000,00 60'000,00	20'000,00 15'000,00 25'000,00 1,02	61'200,00
3518 B.007.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 4 - GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) SbCat 177 - PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m APPOGGI E GIUNTI							
	A R I P O R T A R E							88'467'932,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'820'168,40
3521 A.001.001	GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) (Cat 6) PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m (SbCat 178) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m MOVIMENTI TERRA - GALLERIA GA06A - Scavo ciabatte (area a CAD)	2,00	16,50		53,000	1'749,00		
	SOMMANO m ³					1'749,00	3,25	5'684,25
3522 A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m MOVIMENTI TERRA - GALLERIA GA06A - Preparazione piano di posa	2,00	13,00	9,000		234,00		
	SOMMANO m ²					234,00	0,65	152,10
3523 B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli e ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m FONDAZIONI GA06A - Magrone di fondazione ciabatte *(lung.=13+0,2+0,2)* (larg.=9+0,2+0,2)	2,00	13,40	9,400	0,200	50,38		
	SOMMANO m ³					50,38	67,10	3'380,50
3524 B.003.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m FONDAZIONI GA06A - Ciabatte di fondazione	2,00	13,00	9,000	1,500	351,00		
	SOMMANO m ³					351,00	113,85	39'961,35
	A R I P O R T A R E							88'869'346,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'869'346,60	
3525 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m FONDAZIONI GA06A - Armatura ciabatte di fondazione (incidenza 80 kg/mc) Vedi voce n° 3524 [m³ 351.00]					80,000	28'080,00		
	SOMMANO kg						28'080,00	1,11	31'168,80
3526 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m FONDAZIONI GA06A - Casseri ciabatte di fondazione *(lung.=2*(13+9))	2,00	44,00			1,500	132,00		
	SOMMANO m²						132,00	22,21	2'931,72
3527 B.003.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A <u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia Muri di risvolto Bandiere <u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia Muri di risvolto Bandiere	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,50 12,50 5,50 12,50 12,50 5,50	2,000 0,400 0,800 0,800 2,000 0,400 0,800	5,000 2,000 7,000 4,500 5,000 2,000 7,000 4,500	125,00 10,00 30,80 3,60 125,00 10,00 30,80 3,60			
	SOMMANO m³						338,80	118,22	40'052,94
3528 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima)								
	A R I P O R T A R E								88'943'500,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							88'943'500,06	
	SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A <u>Spalla A</u> Muro frontale (incidenza 120 kg/mc) Paraghiaia (incidenza 150 kg/mc) Muri di risvolto (incidenza 100 kg/mc) Bandiere (incidenza 80 kg/mc)	120,00 150,00 100,00 80,00	12,50 12,50 5,50	2,000 0,400 0,800 0,800	5,000 2,000 7,000 4,500	15'000,00 1'500,00 3'080,00 288,00			
	SOMMANO kg					19'868,00	1,11	22'053,48	
3529 B.003.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI A prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mm ²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A Baggioli spalla A Baggioli spalla B	3,00 3,00		0,500 0,500	0,640 0,640	0,96 0,96			
	SOMMANO m ³					1,92	162,68	312,35	
3530 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A Armatura bagigoli (incidenza 400kg/mc) Vedi voce n° 3529 [m ³ 1.92]				400,000	768,00			
	SOMMANO kg					768,00	1,11	852,48	
3531 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A - Casseforme verticali <u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia	2,00	12,50 10,90 12,50 10,90	2,000	5,000 5,000 5,000 2,000 2,000	62,50 54,50 20,00 25,00 21,80			
	A R I P O R T A R E					183,80		88'966'718,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,80		88'966'718,37
	Muro di risvolto	2,00		0,400	2,000	1,60		
				5,500	7,000	38,50		
	Bandiera	2,00		0,800	7,000	11,20		
		2,00			4,500	9,00		
	Baggioli	3,00	3,61	0,800	4,500	13,00		
			4,00	0,800	0,500	4,80		
	<u>Spalla B</u>							
	Muro frontale		12,50		5,000	62,50		
			10,90		5,000	54,50		
	Paraghiaia	2,00		2,000	5,000	20,00		
			12,50		2,000	25,00		
			10,90		2,000	21,80		
	Muro di risvolto	2,00		0,400	2,000	1,60		
				5,500	7,000	38,50		
	Bandiera	2,00		0,800	7,000	11,20		
		2,00			4,500	9,00		
	Baggioli	3,00	3,61	0,800	4,500	13,00		
			4,00	0,800	0,500	4,80		
	SOMMANO m ²					523,80	22,21	11'633,60
3532 B.004.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi rag ... e a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. - LUCE DA M 2,01 A 10,00 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A Bandiera spalla A Bandiera spalla B							
	SOMMANO m ²					5,78	16,10	93,06
3533 B.006.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte. - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A <u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Badiera <u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Badiera							
	SOMMANO m ²					231,80	9,30	2'155,74
3534	RIVESTIMENTO MURARIO IN LASTRE DI PIETRA DA TAGLIO							
	A R I P O R T A R E							88'980'600,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'980'600,77
B.006.028	SQUADRATE Rifinite con facce parallele a taglio di sega, date in opera con malta, compreso sigillatura dei giunti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m ELEVAZIONI GA06A Rivestimento parti a vista <u>Spalla A</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Bandiera <u>Spalla B</u> Muro frontale Paraghiaia Muro di risvolto Bandiera SOMMANO m ²							
			12,50		5,000	62,50		
		2,00		2,000	5,000	20,00		
		2,00		0,400	2,000	1,60		
				5,500	7,000	38,50		
					0,450	0,45		
			12,50		5,000	62,50		
		2,00		2,000	5,000	20,00		
		2,00		0,400	2,000	1,60		
				5,500	7,000	38,50		
					0,450	0,45		
						246,10	87,59	21'555,90
3535 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m MOVIMENTI TERRA - GALLERIA GA06A - Reinterro Volume di scavo Vedi voce n° 3521 [m ³ 1 749.00] A detrarre volume costruito (magrone) Vedi voce n° 3523 [m ³ 50.38] A detrarre volume ciabatta Vedi voce n° 3524 [m ³ 351.00] A detrarre parte di elevazione (fino a piano campagna) *(H/peso=4,5-0,2-1,8)							
						1'749,00		
								-50,38
								-351,00
		2,00	16,50	1,500	2,500	-123,75		
						1'749,00		
						-525,13		
						1'223,87	9,07	11'100,50
3536 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m MOVIMENTI TERRA Si stima una distanza da cava di 50km GA06A Vedi voce n° 3535 [m ³ 1 223.87]							
		2,00			45,000	90,00		
						1'223,87		
	A R I P O R T A R E					1'313,87		89'013'257,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'313,87		89'013'257,17
	SOMMANO mc x km					1'313,87	0,19	249,64
3537 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m MOVIMENTI TERRA GA06A Vedi voce n° 3535 [m³ 1 223.87]					1'223,87		
	SOMMANO m³					1'223,87	1,54	1'884,76
3538 B.001.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN Pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto. PER OGNI MQ E PER SETTIMANA. - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m OPERE DI SOSTEGNO GA06A - Altezza 8m, durata 45gg *(par.ug.=45/5)	9,00	16,50		8,000	1'188,00		
	SOMMANO mq / sett.					1'188,00	0,61	724,68
3539 B.001.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m OPERE DI SOSTEGNO GA06A - Altezza 8m		16,50		8,000	132,00		
	SOMMANO m²					132,00	21,14	2'790,48
3540 B.001.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m OPERE DI SOSTEGNO GA06A Vedi voce n° 3539 [m² 132.00]					132,00		
	SOMMANO m²					132,00	8,53	1'125,96
3541 B.007.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato c ... re							
	A R I P O R T A R E							89'020'032,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'020'032,69
	<p>preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	13,50			27,00		
						27,00	550,99	14'876,73
3542 B.007.060.a	<p>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200- 300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... nere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	0,75			1,50		
						1,50	173,15	259,73
3543 B.007.005.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in ... tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0,01$ rad. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	1,00			2750,000	2'750,00		
						2'750,00	1,02	2'805,00
3544 B.007.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	2,00			2750,000	5'500,00		
						5'500,00	1,35	7'425,00
3545 B.007.007.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pi ... del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p>							
	A R I P O R T A R E							89'045'399,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'045'399,15
3546 B.007.015.a	<p>SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Spalle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	3,00			2750,000	8'250,00		
						8'250,00	1,48	12'210,00
3546 B.007.015.a	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA REOPLASTICA SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m APPOGGI E GIUNTI GA06A Appoggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm3</p>	6,00	8,00	8,000	0,500	192,00		
						192,00	4,55	873,60
3547 B.003.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... rritura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - SOLETTA GA06A Soletta *(H/peso=13,5*0,27+3*0,9*0,1) Cordoli b=0.75m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	2,00	16,50 16,50	0,750	3,915 0,200	64,60 4,95		
						69,55	126,05	8'766,78
3548 B.003.070	<p>ADDITIVO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OGNI KG DI ADDITIVO Usato nei calcestruzzi per opere in conglomerato cementizio armato normale o precompresso di additivi, di d ... le caratteristiche richieste. L'additivo adoperato dovrà risultare compatibile con tutti i tipi di cemento in commercio. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - SOLETTA GA06A Additivo 1kg/mc Vedi voce n° 3547 [m³ 69.55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00				69,55		
						69,55	3,34	232,30
3549 B.005.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p>							
	A R I P O R T A R E							89'067'481,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'067'481,83
	SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - SOLETTA GA06A Armatura soletta: primi 4m a cavallo dei giunti (incidenza 300kg/mc) * (lung.=4*2)*(H/peso=13,5*0,27+3*0,9*0,1) Armatura soletta: sezione corrente (incidenza 275kg/mc) *(lung.=16,5-4*2)*(H/peso=13,5*0,27+3*0,9*0,1) Armatura cordoli (incidenza 200kg/mc) *(par.ug.=200*2)	300,00	8,00		3,915	9'396,00		
		275,00	8,50		3,915	9'151,31		
		400,00	16,50	0,750	0,200	990,00		
	SOMMANO kg					19'537,31	1,11	21'686,41
3550 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - SOLETTA GA06A Casseri piano orizzontale Casseri bulbi *(H/peso=0,1*(2)^0,5) Casseri laterali Casseri testate *(H/peso=13,5*0,27+3*0,9*0,1) Casseri cordoli Casseri testate cordoli b=0.75m							
		3,00	16,50	13,500	0,141	6,98		
		1,00	16,50		0,270	4,46		
		2,00			3,915	7,83		
		1,00	16,50	0,200		3,30		
		2,00		0,750	0,200	0,30		
	SOMMANO m²					245,62	22,21	5'455,22
3551 B.007.120	TUBAZIONI IN PVC DIAMETRO CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1,7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - SOLETTA GA06A N°4 cavidotti per lato *(par.ug.=2*4)	8,00	16,50			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	4,32	570,24
3552 B.005.003.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. - VARO DAL BASSO SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA GA06A Peso unitario 200kg/mq	1,00	16,50	12,500	200,000	41'250,00		
	SOMMANO kg					41'250,00	2,38	98'175,00
	A R I P O R T A R E							89'193'368,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'193'368,70
3553 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bo ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA GA06A In campata (bocchette ogni 10m) *(lung.=16,5/10)	2,00	1,65			3,30		
	SOMMANO cad					3,30	96,81	319,47
3554 I.002.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA GA06A Tronchetto di collegamento bocchetta-collettore (bocchetta ogni 10m) *(lung.=16,5/10)	2,00	1,65		0,600	1,98		
	SOMMANO ml					1,98	12,20	24,16
3555 I.001.025.01. d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per ... 4 KN/MQ - SN 4 KN/MQ Con diametro interno minimo di mm 335 conforme alla norma UNI EN 13476-3. - DN DIAMETRO ESTERNO 400 SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA GA06A Collettore longitudinale	2,00	16,50			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	30,58	1'009,14
3556 SL.003.018	PROFILATI D'ACCIAIO S275J0 PER CARPENTERIA METALLICA Compresse travate e compresse le giunzioni, le bullonerie e le saldature necessarie. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovie Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m IDRAULICA DI PIATTAFORMA GA06A Cravatta di sostegno collettore: un sostegno ogni 2.5m, si stima un peso di 40kg per ciascun supporto *(lung.=16,5/2)	2,00	8,25		40,000	660,00		
	SOMMANO kg					660,00	1,18	778,80
3557 B.008.002.01	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondi ... incavo							
	A R I P O R T A R E							89'195'500,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'195'500,27
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m OPERE DI FINITURA GA06A - In Campata	2,00	16,50		1,200	39,60		
	SOMMANO m ²					39,60	36,77	1'456,09
3558 A.003.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligatoria eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, d ... ualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m GA06A - Scapitozzatura struttura esistente	1,00	16,50	1,200	0,250	4,95		
	SOMMANO m ³					4,95	180,20	891,99
3559 B.009.020.02	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m GA06A	1,00	16,50	1,200		19,80		
	SOMMANO m ²					19,80	3,34	66,13
3560 B.009.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcetruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. SpCat 4 - GA - GALLERIE ARTIFICIALI Cat 6 - GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovias Casamassima) SbCat 178 - PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m GA06A	1,00	16,50	1,200		19,80		
	SOMMANO m ²					19,80	21,18	419,36
	Parziale PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m (SbCat 178) euro							378'165,44
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							89'198'333,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'640'112,82
3565 A.003.004.a	<p style="text-align: center;"><nessuna> (SpCat 0) <nessuna> (Cat 0) PP.CS.01 (SbCat 179)</p> <p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Demolizione pav. esistente</p>	845,00			0,500	422,50		
	SOMMANO m ³					422,50	4,31	1'820,98
3566 A.002.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Scotico</p>					8'849,76		
	SOMMANO m ²					8'849,76	2,78	24'602,33
3567 E.001.030.b	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Geotessile</p> <p>Maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=8849,76*0,20)</p>	1769,95				8'849,76 1'769,95		
	SOMMANO m ²					10'619,71	2,52	26'761,67
3568 A.001.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Bonifica rilevato</p> <p>Sterro</p>	8849,76			0,500	4'424,88		
	SOMMANO m ³					554,23 4'979,11	3,25	16'182,11
3569 A.002.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p>							
	A R I P O R T A R E							108'709'479,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'709'479,91
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Bonifica rilevato	8849,76			0,500	4'424,88		
	SOMMANO m ³					4'424,88	9,07	40'133,66
3570 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Bonifica rilevato cava a 50 km	8849,76	45,00		0,500	199'119,60		
	SOMMANO mc x km					199'119,60	0,19	37'832,72
3571 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Bonifica rilevato	8849,76			0,500	4'424,88		
	SOMMANO m ³					4'424,88	1,54	6'814,32
3572 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Rilevato riporti					906,31		
	SOMMANO m ³					906,31	9,07	8'220,23
3573 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Rilevato riporti - cava a 50 km	906,31	45,00			40'783,95		
	SOMMANO mc x km					40'783,95	0,19	7'748,95
3574 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Rilevato riporti					906,31		
	SOMMANO m ³					906,31		
	A R I P O R T A R E					906,31		108'810'229,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					906,31		108'810'229,79
	SOMMANO m ³					906,31	1,54	1'395,72
3575 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Stabilizzato pav. tipo 4					450,05		
	SOMMANO m ³					450,05	19,26	8'667,96
3576 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Base pav. tipo 4	2996,06			0,080	239,68		
	SOMMANO m ³					239,68	137,43	32'939,22
3577 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Binder pav. tipo 4	2996,04			0,050	149,80		
	SOMMANO m ³					149,80	154,57	23'154,59
3578 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Usura pav. tipo 4	2996,94			0,040	119,88		
	SOMMANO m ³					119,88	142,15	17'040,94
3579 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Base							
	A R I P O R T A R E							108'893'428,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'893'428,22
	Binder					2'996,04		
	Usura					2'996,04		
	SOMMANO m ²					2'996,04		
						8'988,12	1,21	10'875,63
3580 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Segnaletica							
	SOMMANO m					352,48		
			352,48			352,48	40,00	14'099,20
3581 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Opere a verde							
	SOMMANO m ³					511,65		
		1705,50			0,300	511,65		
						511,65	2,55	1'304,71
3582 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Opere a verde							
	SOMMANO m ³					511,65		
		1705,50			0,300	511,65		
						511,65	0,63	322,34
3583 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 179 - PP.CS.01 Opere a verde							
	SOMMANO m ²					1'705,50		
						1'705,50	1,47	2'507,09
3584 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							108'922'537,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'927'180,03
	PP.CS.02 (SbCat 180)							
3585 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Demolizione pav. esistente VS28 VS28' VS28"	727,00 28,00 467,00			0,500 0,500 0,500	363,50 14,00 233,50		
	SOMMANO m ³					611,00	4,31	2'633,41
3586 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Scotico VS28' VS28"					1'750,97 2'138,83		
	SOMMANO m ²					3'889,80	2,78	10'813,64
3587 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Geotessile VS28' VS28" Maggiorazione 20% per risvolti VS28' *(par.ug.=1750,97*0,20) VS28" *(par.ug.=2138,83*0,20)	350,19 427,77				1'750,97 2'138,83 350,19 427,77		
	SOMMANO m ²					4'667,76	2,52	11'762,76
3588 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Bonifica rilevato VS28' VS28" Sterro VS28 VS28' VS28"	1750,97 2138,83			0,700 0,700	1'225,68 1'497,18 7'369,04 418,00 1'945,50		
	SOMMANO m ³					12'455,40	3,25	40'480,05
	A R I P O R T A R E							108'992'869,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'992'869,89
3589 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Bonifica rilevato VS28' VS28"	1750,97 2138,83			0,700 0,700	1'225,68 1'497,18		
	SOMMANO m ³					2'722,86	9,07	24'696,34
3590 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Bonifica rilevato cava a 50 km VS28' VS28"	1750,97 2138,83	45,00 45,00		0,700 0,700	55'155,55 67'373,14		
	SOMMANO mc x km					122'528,69	0,19	23'280,45
3591 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Bonifica rilevato VS28' VS28"	1750,97 2138,83			0,700 0,700	1'225,68 1'497,18		
	SOMMANO m ³					2'722,86	1,54	4'193,20
3592 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Rilevato riporti VS28 VS28' VS28"					88,84 190,10 118,02		
	SOMMANO m ³					396,96	9,07	3'600,43
3593 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Rilevato riporti - cava a 50 km VS28 VS28' VS28"	88,84 190,10 118,02	45,00 45,00 45,00			3'997,80 8'554,50 5'310,90		
	A R I P O R T A R E					17'863,20		109'048'640,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'863,20		109'048'640,31
	SOMMANO mc x km					17'863,20	0,19	3'394,01
3594 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Rilevato riporti VS28 VS28' VS28"					88,84 190,10 118,02		
	SOMMANO m³					396,96	1,54	611,32
3595 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Stabilizzato pav. tipo 4 VS28 VS28' VS28"					385,41 191,87 326,18		
	SOMMANO m³					903,46	19,26	17'400,64
3596 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Base pav. tipo 4 VS28 VS28' VS28"	2566,99 1273,65 2171,97			0,080 0,080 0,080	205,36 101,89 173,76		
	SOMMANO m³					481,01	137,43	66'105,20
3597 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Binder pav. tipo 4 VS28 VS28' VS28"	2566,99 1273,65 2171,97			0,050 0,050 0,050	128,35 63,68 108,60		
	SOMMANO m³					300,63	154,57	46'468,38
3598	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							109'182'619,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'182'619,86
D.001.024.a	conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Usura pav. tipo 4 VS28 VS28' VS28"	2566,99 1273,65 2171,97			0,040 0,040 0,040	102,68 50,95 86,88		
	SOMMANO m ³					240,51	142,15	34'188,50
3599 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Base VS28 VS28' VS28" Binder VS28 VS28' VS28" Usura VS28 VS28' VS28"					2'566,99 1'273,65 2'171,97 2'566,99 1'273,65 2'171,97 2'566,99 1'273,65 2'171,97		
	SOMMANO m ²					18'037,83	1,21	21'825,77
3600 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Segnaletica VS28 VS28' VS28"		344,89 189,82 337,52			344,89 189,82 337,52		
	SOMMANO m					872,23	40,00	34'889,20
3601 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Opere a verde VS28 VS28' VS28"	1930,31 652,54 1299,26			0,300 0,300 0,300	579,09 195,76 389,78		
	SOMMANO m ³					1'164,63	2,55	2'969,81
3602	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -							
	A R I P O R T A R E							109'276'493,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'276'493,14
A.002.007.d	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Opere a verde VS28 VS28' VS28"	1930,31 652,54 1299,26			0,300 0,300 0,300	579,09 195,76 389,78		
	SOMMANO m ³					1'164,63	0,63	733,72
3603 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Opere a verde VS28 VS28' VS28"					1'930,31 652,54 1'299,26		
	SOMMANO m ²					3'882,11	1,47	5'706,70
3604 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - SEZIONE DI CM 15 X 25 SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Cordolo VS28 *(lung.=92+47) VS28' *(lung.=40,00+129,82+60+49) VS28" *(lung.=258+122,00)		139,00 278,82 380,00			139,00 278,82 380,00		
	SOMMANO ml					797,82	15,58	12'430,04
3605 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 180 - PP.CS.02 Cunetta VS28 *(lung.=146+162) VS28' *(lung.=20,00+56,82+24,00) VS28" *(lung.=79,52+107,52+108,00)		308,00 100,82 295,04	1,000 1,000 1,000		308,00 100,82 295,04		
	SOMMANO m ²					703,86	17,68	12'444,24
	Parziale PP.CS.02 (SbCat 180) euro							380'627,81
	A R I P O R T A R E							109'307'807,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'307'807,84
	PP.CS.03 (SbCat 181)							
3606 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Demolizione pav. esistente VS18	5376,00			0,500	2'688,00		
	SOMMANO m ³					2'688,00	4,31	11'585,28
3607 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Scotico VS18					3'419,57		
	SOMMANO m ²					3'419,57	2,78	9'506,40
3608 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Geotessile VS18 Maggiorazione 20% per risvolti VS18 *(par.ug.=3419,57*0,20)	683,91				3'419,57		
	SOMMANO m ²					683,91		
						4'103,48	2,52	10'340,77
3609 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Bonifica rilevato VS18 Sterro VS18	3419,57			0,600 0,600	0,60 2'051,74		
	SOMMANO m ³					8'143,51		
						10'195,85	3,25	33'136,51
3610 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna>							
	A RIPORTARE							109'372'376,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'372'376,80
3611 A.001.010	SbCat 181 - PP.CS.03 Bonifica rilevato VS18 SOMMANO m³	3419,57			0,600	2'051,74	9,07	18'609,28
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Bonifica rilevato cava a 50 km VS18 SOMMANO mc x km	3419,57	45,00		0,600	92'328,39	0,19	17'542,39
3612 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Bonifica rilevato VS18 SOMMANO m³	3419,57			0,600	2'051,74	1,54	3'159,68
3613 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Rilevato riporti VS18 SOMMANO m³					143,51	9,07	1'301,64
3614 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Rilevato riporti - cava a 50 km VS18 SOMMANO mc x km	143,51	45,00			6'457,95	0,19	1'227,01
3615 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Rilevato riporti VS18 SOMMANO m³					143,51	1,54	221,01
	A R I P O R T A R E							109'414'437,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'414'437,81
3616 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Stabilizzato pav. tipo 4 VS18 VS18 - pista ciclabile		695,81 695,81	6,500 2,500	0,150 0,150	678,41 260,93		
	SOMMANO m ³					939,34	19,26	18'091,69
3617 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Base pav. tipo 4 VS18		695,81	6,500	0,080	361,82		
	SOMMANO m ³					361,82	137,43	49'724,92
3618 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Binder pav. tipo 4 VS18 VS18 - pista ciclabile		695,81 695,81	6,500 2,500	0,050 0,040	226,14 69,58		
	SOMMANO m ³					295,72	154,57	45'709,44
3619 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Usura pav. tipo 4 VS18 VS18 - pista ciclabile		695,81 695,81	6,500 2,500	0,040 0,030	180,91 52,19		
	SOMMANO m ³					233,10	142,15	33'135,17
3620 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							109'561'099,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'561'099,03
	SbCat 181 - PP.CS.03 Base VS18 Binder VS18 *(larg.=6,50+2,50) Usura VS18 *(larg.=6,50+2,50)		695,81	6,500		4'522,77		
			695,81	9,000		6'262,29		
			695,81	9,000		6'262,29		
	SOMMANO m ²					17'047,35	1,21	20'627,29
3621 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Segnaletica VS18		966,54			966,54		
	SOMMANO m					966,54	40,00	38'661,60
3622 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Opere a verde VS18	4397,80			0,300	1'319,34		
	SOMMANO m ³					1'319,34	2,55	3'364,32
3623 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Opere a verde VS18	4394,80			0,300	1'318,44		
	SOMMANO m ³					1'318,44	0,63	830,62
3624 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e 1 ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 181 - PP.CS.03 Opere a verde VS18					4'397,80		
	SOMMANO m ²					4'397,80	1,47	6'464,77
3625 I.002.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà							
	A R I P O R T A R E							109'631'047,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'665'224,48
	PP.CS.04 (SbCat 182)							
3626 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Demolizione pav. esistente	7385,00			0,500	3'692,50		
	SOMMANO m³					3'692,50	4,31	15'914,68
3627 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Scotico					36'517,67		
	SOMMANO m²					36'517,67	2,78	101'519,12
3628 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Geotessile					36'517,67		
	Maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=36517,67*0,20)	7303,53				7'303,53		
	SOMMANO m²					43'821,20	2,52	110'429,42
3629 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Bonifica rilevato	36517,67			1,000	36'517,67		
	Sterro					32'698,92		
	SOMMANO m³					69'216,59	3,25	224'953,92
3630 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							110'118'041,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'118'041,62
3631 A.001.010	SbCat 182 - PP.CS.04 Bonifica rilevato SOMMANO m³	36517,67			1,000	36'517,67	9,07	331'215,27
	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Bonifica rilevato cava a 50 km SOMMANO mc x km	36517,67	45,00		1,000	1'643 295,15	0,19	312'226,08
3632 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Bonifica rilevato	36517,67			1,000	36'517,67	1,54	56'237,21
3633 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Rilevato riporti					31'852,41	9,07	288'901,36
3634 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Rilevato riporti - cava a 50 km SOMMANO mc x km	31852,41	45,00			1'433 358,45	0,19	272'338,11
3635 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Rilevato riporti							
	A R I P O R T A R E							111'378'959,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'378'959,65
3636 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Stabilizzato pav. tipo 4					31'852,41		
	SOMMANO m³					31'852,41	1,54	49'052,71
3637 D.001.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Base pav. tipo 4					3'076,01		
	SOMMANO m³					3'076,01	19,26	59'243,95
3638 D.001.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Binder pav. tipo 4	20470,63			0,080	1'637,65		
	SOMMANO m³					1'637,65	137,43	225'062,24
3639 D.001.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costit ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. - CON BITUME TAL QUALE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Usura pav. tipo 4	20470,63			0,050	1'023,53		
	SOMMANO m³					1'023,53	154,57	158'207,03
3640 D.001.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bitumin ... ci- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna>	20470,63			0,040	818,83		
	SOMMANO m³					818,83	142,15	116'396,68
	A R I P O R T A R E							111'986'922,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'986'922,26
	SbCat 182 - PP.CS.04 Base					20'470,63		
	Binder					20'470,63		
	Usura					20'470,63		
	SOMMANO m ²					61'411,89	1,21	74'308,39
3641 Macro.01	Segnaletica stradale orizzontale e verticale La macrocomponente comprende: - la realizzazione della segnaletica orizzontale con materiale termospruzzato plastico perlinato di qual ... , pannelli di direzione, targhe ecc.); - basamenti in calcestruzzo e pali di sostegno in acciaio zincato per segnali. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Segnaletica							
	SOMMANO m		3077,16			3'077,16		
	SOMMANO m					3'077,16	40,00	123'086,40
3642 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Opere a verde							
	SOMMANO m ³	24043,30			0,300	7'212,99		
	SOMMANO m ³					7'212,99	2,55	18'393,12
3643 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Opere a verde							
	SOMMANO m ³	24043,30			0,300	7'212,99		
	SOMMANO m ³					7'212,99	0,63	4'544,18
3644 F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e l ... me organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq; mulch Hydrofibre 150 gr/mq. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 182 - PP.CS.04 Opere a verde							
	SOMMANO m ²					24'043,30		
	SOMMANO m ²					24'043,30	1,47	35'343,65
3645 E.002.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massett ... getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							112'242'598,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'375'333,31
	PP.CS.05 (SbCat 183)							
3647 A.003.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Compresa le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Demolizione pav. esistente	1365,00			0,500	682,50		
	SOMMANO m³					682,50	4,31	2'941,58
3648 A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... i prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Scotico					13,84		
	SOMMANO m²					13,84	2,78	38,48
3649 E.001.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Geotessile					13,84		
	Maggiorazione 20% per risvolti (par.ug.=13,84*0,20)	2,77				2,77		
	SOMMANO m²					16,61	2,52	41,86
3650 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Bonifica rilevato	13,84			1,000	13,84		
	Sterro	11340,68			1,000	11'340,68		
	SOMMANO m³					11'354,52	3,25	36'902,19
3651 A.002.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							112'415'257,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'415'257,42
3652 A.001.010	SbCat 183 - PP.CS.05 Bonifica rilevato SOMMANO m³	13,84			1,000	13,84		
						13,84	9,07	125,53
3652 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Bonifica rilevato cava a 50 km SOMMANO mc x km	13,84	45,00		1,000	622,80		
						622,80	0,19	118,33
3653 A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dag ... pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Bonifica rilevato SOMMANO m³	13,84			1,000	13,84		
						13,84	1,54	21,31
3654 D.001.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con ... e una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Stabilizzato pav. tipo 6 SOMMANO m³		260,17	4,000	0,200	208,14		
						208,14	19,26	4'008,78
3655 A.002.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Opere a verde SOMMANO m³	2532,03			0,200	506,41		
						506,41	2,55	1'291,35
3656 A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mat ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 183 - PP.CS.05 Opere a verde SOMMANO m³	2532,03			0,200	506,41		
						506,41		
	A R I P O R T A R E					506,41		112'420'822,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'429'463,65
3659 A.001.001	<p style="text-align: center;">PP.ST.01 (SbCat 184)</p> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare *(larg.=13,70+3,00)		1,00	16,700	9,000	150,30		
	SOMMANO m ³					150,30	3,25	488,48
3660 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutt ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare		1,00	13,700	1,000	13,70		
	SOMMANO m ³					13,70	6,27	85,90
3661 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Distanza media della discarica 25 km Vedi voce n° 3659 [m ³ 150.30] Vedi voce n° 3660 [m ³ 13.70]		20,00			3'006,00		
			20,00			274,00		
	SOMMANO mc x km					3'280,00	0,19	623,20
3662 E.008.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e ... discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. - TEST DI CESSIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Vedi voce n° 3659 [m ³ 150.30] *(H/peso=1/500) Vedi voce n° 3660 [m ³ 13.70] *(H/peso=1/500)				0,002	0,30		
					0,002	0,03		
	SOMMANO cad					0,33	248,60	82,04
3663 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... e di conversione a peso dedotto nel DDT. COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Vedi voce n° 3659 [m ³ 150.30] Vedi voce n° 3660 [m ³ 13.70]					150,30		
						13,70		
	SOMMANO m ³					164,00	2,60	426,40
	A R I P O R T A R E							112'431'169,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'431'169,67
3664 A.002.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... tesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Vedi voce n° 3660 [m³ 13.70]					13,70		
	SOMMANO m³					13,70	18,19	249,20
3665 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare *(larg.=13,70+0,20+0,20)		1,00	14,100	0,200	2,82		
	SOMMANO m³					2,82	94,71	267,08
3666 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare		1,00	13,700	1,000	13,70		
	SOMMANO m³					13,70	121,69	1'667,15
3667 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,21	44,42
3668 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Vedi voce n° 3666 [m³ 13.70]				130,000	1'781,00		
	SOMMANO kg					1'781,00	1,11	1'976,91
3669 B.003.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							112'435'374,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'435'374,43
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare Piedritti Soletta superiore	2,00	1,00 1,00	1,000 13,700	6,000 1,000	12,00 13,70		
	SOMMANO m ³					25,70	132,58	3'407,31
3670 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare Piedritti *(par.ug.=2*2) Soletta superiore *(larg.=13,70-1,00-1,00)	4,00 2,00	1,00 1,00 1,00	11,700	6,000 1,000	24,00 11,70 2,00		
	SOMMANO m ²					37,70	22,21	837,32
3671 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Vedi voce n° 3669 [m ³ 25.70]				130,000	3'341,00		
	SOMMANO kg					3'341,00	1,11	3'708,51
3672 B.006.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare Solettone Pietritti *(H/peso=1,00+6,00+1,00)	2,00	1,00 1,00	13,700	8,000	13,70 16,00		
	SOMMANO m ²					29,70	26,92	799,52
3673 E.001.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 184 - PP.ST.01 Scatolare Solettone Pietritti *(H/peso=6,00+1,00)	2,00	1,00 1,00	13,700	7,000	13,70 14,00		
	SOMMANO m ²					27,70	2,97	82,27
	Parziale PP.ST.01 (SbCat 184) euro							14'745,71
	A R I P O R T A R E							112'444'209,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'444'209,36
	PP.ST.02 (SbCat 185)							
3674 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare *(larg.=7,60+3,00)*(H/peso=7,60+1,00)		1,00	10,600	8,600	91,16		
	SOMMANO m ³					91,16	3,25	296,27
3675 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare		1,00	7,600	0,800	6,08		
	SOMMANO m ³					6,08	6,27	38,12
3676 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Distanza media della discarica 25 km Vedi voce n° 3674 [m ³ 91.16] Vedi voce n° 3675 [m ³ 6.08]		20,00 20,00			1'823,20 121,60		
	SOMMANO mc x km					1'944,80	0,19	369,51
3677 E.008.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e ... discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. - TEST DI CESSIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Vedi voce n° 3674 [m ³ 91.16] *(H/peso=1/500) Vedi voce n° 3675 [m ³ 6.08] *(H/peso=1/500)				0,002 0,002	0,18 0,01		
	SOMMANO cad					0,19	248,60	47,23
3678 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... e di conversione a peso dedotto nel DDT. COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Vedi voce n° 3674 [m ³ 91.16] Vedi voce n° 3675 [m ³ 6.08]					91,16 6,08		
	SOMMANO m ³					97,24	2,60	252,82
	A R I P O R T A R E							112'445'213,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'445'213,31
3679 A.002.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... tesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Vedi voce n° 3675 [m³ 6.08]					6,08		
	SOMMANO m³					6,08	18,19	110,60
3680 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare *(larg.=7,60+0,20+0,20)		1,00	8,000	0,200	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	94,71	151,54
3681 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare		1,00	7,600	1,000	7,60		
	SOMMANO m³					7,60	121,69	924,84
3682 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,21	44,42
3683 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Vedi voce n° 3681 [m³ 7.60]				130,000	988,00		
	SOMMANO kg					988,00	1,11	1'096,68
3684 B.003.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							112'447'541,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'447'541,39
3685 B.004.001	SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare Piedritti Soletta superiore SOMMANO m ³	2,00	1,00 1,00	0,800 7,600	6,000 0,800	9,60 6,08 15,68	132,58	2'078,85
3685 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare Piedritti *(par.ug.=2*2) Soletta superiore SOMMANO m ²	4,00 2,00	1,00 1,00 1,00	6,000	6,000 0,800	24,00 6,00 1,60 31,60	22,21	701,84
3686 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Vedi voce n° 3684 [m ³ 15.68] SOMMANO kg				130,000	2'038,40 2'038,40	1,11	2'262,62
3687 B.006.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare Pietritti *(H/peso=0,80+6,00+0,8) SOMMANO m ²	2,00	1,00 1,00	7,600	7,600	7,60 15,20 22,80	26,92	613,78
3688 E.001.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 185 - PP.ST.02 Scatolare Solettone Pietritti *(H/peso=6,00+0,80) SOMMANO m ²	2,00	1,00 1,00	7,600	6,800	7,60 13,60 21,20	2,97	62,96
	Parziale PP.ST.02 (SbCat 185) euro -----							9'052,08
	A R I P O R T A R E							112'453'261,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'453'261,44
	PP.ST.03 (SbCat 186)							
3689 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare *(larg.=17,92+3,00)*(H/peso=7,75+1,00)		1,00	20,920	8,750	183,05		
	SOMMANO m ³					183,05	3,25	594,91
3690 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare		1,00	17,920	1,000	17,92		
	SOMMANO m ³					17,92	6,27	112,36
3691 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Distanza media della discarica 25 km Vedi voce n° 3689 [m ³ 183.05] Vedi voce n° 3690 [m ³ 17.92]		20,00 20,00			3'661,00 358,40		
	SOMMANO mc x km					4'019,40	0,19	763,69
3692 E.008.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e ... discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. - TEST DI CESSIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Vedi voce n° 3689 [m ³ 183.05] *(H/peso=1/500) Vedi voce n° 3690 [m ³ 17.92] *(H/peso=1/500)				0,002 0,002	0,37 0,04		
	SOMMANO cad					0,41	248,60	101,93
3693 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... e di conversione a peso dedotto nel DDT. COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Vedi voce n° 3689 [m ³ 183.05] Vedi voce n° 3690 [m ³ 17.92]					183,05 17,92		
	SOMMANO m ³					200,97	2,60	522,52
	A R I P O R T A R E							112'455'356,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'455'356,85
3694 A.002.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... tesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Vedi voce n° 3690 [m³ 17,92]					17,92		
	SOMMANO m³					17,92	18,19	325,96
3695 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare *(larg.=17,92+0,20+0,20)		1,00	18,320	0,200	3,66		
	SOMMANO m³					3,66	94,71	346,64
3696 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare		1,00	17,920	1,000	17,92		
	SOMMANO m³					17,92	121,69	2'180,68
3697 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	22,21	44,42
3698 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Vedi voce n° 3696 [m³ 17,92]				130,000	2'329,60		
	SOMMANO kg					2'329,60	1,11	2'585,86
3699 B.003.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 2 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							112'460'840,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'460'840,41
	SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare Piedritti	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 0,500	5,000 5,000	10,00 5,00		
	Soletta superiore		1,00	17,920	1,000	17,92		
	SOMMANO m ³					32,92	132,58	4'364,53
3700 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare Piedritti *(par.ug.=2*4) Soletta superiore *(larg.=4,99+4,97+4,96)	8,00 2,00	1,00 1,00	14,920	5,000 1,000	40,00 14,92 2,00		
	SOMMANO m ²					56,92	22,21	1'264,19
3701 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Vedi voce n° 3699 [m ³ 32.92]				130,000	4'279,60		
	SOMMANO kg					4'279,60	1,11	4'750,36
3702 B.006.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare Solettone Pietritti	2,00	1,00 1,00	17,920	7,000	17,92 14,00		
	SOMMANO m ²					31,92	26,92	859,29
3703 E.001.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 186 - PP.ST.03 Scatolare Solettone Pietritti	2,00	1,00 1,00	17,920	6,000	17,92 12,00		
	SOMMANO m ²					29,92	2,97	88,86
	A R I P O R T A R E							112'472'167,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'472'167,64
	PP.OS.01 (SbCat 187)							
3704 A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consisten ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01		1,00	2,200	0,500	1,10		
	SOMMANO m ³					1,10	3,25	3,58
3705 B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01		1,00	2,000	0,800	1,60		
	SOMMANO m ³					1,60	6,27	10,03
3706 A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01 Distanza media della discarica 25 km Vedi voce n° 3704 [m ³ 1.10] Vedi voce n° 3705 [m ³ 1.60]		20,00 20,00			22,00 32,00		
	SOMMANO mc x km					54,00	0,19	10,26
3707 E.008.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e ... discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. - TEST DI CESSIONE SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01 Vedi voce n° 3704 [m ³ 1.10] *(H/peso=1/500) Vedi voce n° 3705 [m ³ 1.60] *(H/peso=1/500)				0,002 0,002			
	SOMMANO cad					0,00	248,60	0,00
3708 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai s ... e di conversione a peso dedotto nel DDT. COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01 Vedi voce n° 3704 [m ³ 1.10] Vedi voce n° 3705 [m ³ 1.60]					1,10 1,60		
	SOMMANO m ³					2,70	2,60	7,02
	A R I P O R T A R E							112'472'198,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'472'198,53
3709 A.002.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... tesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01 Vedi voce n° 3705 [m³ 1.60]					1,60		
	SOMMANO m³					1,60	18,19	29,10
3710 B.003.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01		1,00	2,000	0,200	0,40		
	SOMMANO m³					0,40	94,71	37,88
3711 B.003.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01		1,00	1,600	0,600	0,96		
	SOMMANO m³					0,96	121,69	116,82
3712 B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curv ... chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01	2,00	1,00		0,600	1,20		
	SOMMANO m²					1,20	22,21	26,65
3713 B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opere, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SpCat 0 - <nessuna> Cat 0 - <nessuna> SbCat 187 - PP.OS.01 Vedi voce n° 3711 [m³ 0.96]				130,000	124,80		
	SOMMANO kg					124,80	1,11	138,53
3714 B.008.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq Costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente resistenza non inferiore a 40 N/mmq, prefabbricati i ... a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 SpCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							112'472'547,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	PP.CA.01 - Detrazione materiale utilizzato secondo PUT	-15'341'527,69	-13,640
002	PP.CA.02 - Oneri discarica materiale proveniente dagli scavi secondo PUT	12'097'058,15	10,755
003	PP.CA.03 - Trasporto materiale proveniente degli scavi secondo PUT	22'686'248,52	20,170
004	PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m	97'881,48	0,087
005	PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m	16'478,66	0,015
006	PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m	57'659,15	0,051
007	PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m	36'861,42	0,033
008	PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m+12.9m	25'632,10	0,023
009	PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m	10'914,03	0,010
010	PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m	10'259,75	0,009
011	PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m	18'942,48	0,017
012	PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m	53'940,70	0,048
013	PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m	104'938,85	0,093
014	PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m	304'383,55	0,271
015	PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m	1'019'999,04	0,907
016	PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m	477'771,57	0,425
017	PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m	612'463,25	0,545
018	PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6+7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m	300'459,88	0,267
019	PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m	95'988,66	0,085
020	PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m	82'674,11	0,074
021	PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m	146'301,97	0,130
022	PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6+7m, per impalcato di larghezza 8.2m	80'014,91	0,071
023	PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5+9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m	278'262,22	0,247
024	PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8+11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m	381'039,84	0,339
025	PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4+5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m	148'359,21	0,132
026	PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4+5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m+12.9m	55'120,80	0,049
027	PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4+5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m	31'275,30	0,028
028	PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m	161'369,51	0,143
029	PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m	220'791,26	0,196
030	PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile	1'830'434,57	1,627
031	PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile	58'779,67	0,052
032	PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile	355'128,82	0,316
033	PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile	100'880,62	0,090
034	PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile	29'271,64	0,026
035	PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile	50'265,86	0,045
036	PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile	89'536,28	0,080
037	PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01	112'142,51	0,100
038	PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02	74'028,76	0,066
039	PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03	3'259'105,84	2,898
040	PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01	287'553,32	0,256
041	PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02	1'281'613,31	1,139
042	PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03	522'681,63	0,465
043	PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04	384'540,69	0,342
044	PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05	596'487,90	0,530
045	PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06	615'851,11	0,548
046	PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07	615'851,11	0,548
047	PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08	287'553,32	0,256
048	PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02	73'840,18	0,066
049	PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03	543'033,50	0,483
050	PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04	55'992,70	0,050
051	PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05	458'571,02	0,408
052	PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale	2'493'401,21	2,217
053	PP.OV.01 - Opere a verde	17'762'039,43	15,792
054	PP.SV.05.CB	272'565,11	0,242
055	PP.SV.05.AC	329'714,03	0,293
056	PP.SV.05.BC	839'931,89	0,747
057	PP.SV.05.CA	1'076'522,76	0,957
058	PP.SV.06.DB	415'695,98	0,370
059	PP.SV.06.AD	424'449,24	0,377
060	PP.SV.06.BC	309'886,62	0,276
061	PP.SV.06.CA	389'117,13	0,346
062	PP.SV.07.a	3'209'951,34	2,854
063	PP.SV.08.DC	411'752,50	0,366
064	PP.SV.08.BA	738'879,87	0,657
065	PP.SV.08.DA	146'471,15	0,130
066	PP.VS.01	261'692,34	0,233
067	PP.VS.02	461'949,44	0,411
068	PP.VS.03	9'835,18	0,009
069	PP.VS.03.A	17'971,04	0,016
	A RIPORTARE	65'526'533,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO		65'526'533,30	
070	PP.VS.09	533'357,23	0,474
071	PP.VS.10	369'102,27	0,328
072	PP.VS.11.A	601'810,56	0,535
073	PP.VS.11	666'989,36	0,593
074	PP.VS.12.A	256'036,24	0,228
075	PP.VS.12	691'963,23	0,615
076	PP.VS.13	319'538,89	0,284
077	PP.VS.14.A	178'500,42	0,159
078	PP.VS.14	280'352,27	0,249
079	PP.VS.19.A	155'320,89	0,138
080	PP.VS.19	695'358,32	0,618
081	PP.VS.20	1'405'597,93	1,250
082	PP.VS.21	435'995,70	0,388
083	PP.VS.30.B	745'735,36	0,663
084	PP.VS.30	345'642,45	0,307
085	PP.VS.30.A	186'028,54	0,165
086	PP.VS.31	512'186,70	0,455
087	PP.VS.32.Marc	145'226,66	0,129
088	PP.VS.32.SURb	1'459'313,52	1,297
089	PP.VS.32.SAcc	76'575,83	0,068
090	PP.VS.32.PCicl	22'560,71	0,020
091	PP.SV.05.IDR	314'473,73	0,280
092	PP.SV.06.IDR	318'192,58	0,283
093	PP.SV.07.IDR	140'199,69	0,125
094	PP.SV.08.IDR	109'024,10	0,097
095	PP.VI.14.Fond	204'806,86	0,182
096	PP.VI.14.Elev	187'809,01	0,167
097	PP.VI.14.Imp	1'479'843,10	1,316
098	PP.VI.15.Fond	208'286,00	0,185
099	PP.VI.15.Elev	167'524,94	0,149
100	PP.VI.15.Imp	1'324'580,23	1,178
101	PP.VI.19.Fond	141'037,19	0,125
102	PP.VI.19.Elev	264'480,22	0,235
103	PP.VI.19.Imp	790'910,27	0,703
104	PP.VI.20.Fond	208'334,96	0,185
105	PP.VI.20.Elev	230'453,40	0,205
106	PP.VI.20.Imp	1'786'292,46	1,588
107	PP.VI.21.Fond	253'272,11	0,225
108	PP.VI.21.Elev	188'538,13	0,168
109	PP.VI.21.Imp	1'804'322,24	1,604
110	PP.VI.50.Fond	172'891,36	0,154
111	PP.VI.50.Elev	165'778,87	0,147
112	PP.VI.50.Imp	597'944,69	0,532
113	PP.VI.51.Fond	172'214,63	0,153
114	PP.VI.51.Elev	171'564,65	0,153
115	PP.VI.51.Imp	602'584,83	0,536
116	PP.VI.52.Fond	249'941,80	0,222
117	PP.VI.52.Elev	321'489,02	0,286
118	PP.VI.52.Imp	3'085'687,26	2,743
119	PP.CV.01.Fond	206'839,38	0,184
120	PP.CV.01.Elev	199'479,29	0,177
121	PP.CV.01.Imp	723'651,74	0,643
122	PP.CV.02.Fond	199'690,97	0,178
123	PP.CV.02.Elev	219'806,00	0,195
124	PP.CV.02.Imp	754'994,32	0,671
125	PP.CV.03.Fond	186'856,46	0,166
126	PP.CV.03.Elev	241'127,80	0,214
127	PP.CV.03.Imp	633'096,60	0,563
128	PP.CV.04.Fond	211'403,70	0,188
129	PP.CV.04.Elev	209'957,66	0,187
130	PP.CV.04.Imp	1'146'857,40	1,020
131	PP.CV.05.Fond	208'297,34	0,185
132	PP.CV.05.Elev	215'605,66	0,192
133	PP.CV.05.Imp	727'969,55	0,647
134	PP.CV.06.Fond	70'998,96	0,063
135	PP.CV.06.Elev	31'410,51	0,028
136	PP.CV.06.Imp	1'075'100,65	0,956
137	PP.CV.07.Fond	59'781,57	0,053
138	PP.CV.07.Elev	27'524,76	0,024
139	PP.CV.07.Imp	772'967,36	0,687
140	PP.CV.08.Fond	83'297,81	0,074
A RIPORTARE		99'478'920,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO		99'478'920,20	
141	PP.CV.08.Elev	35'231,04	0,031
142	PP.CV.08.Imp	1'305'887,52	1,161
143	PP.CV.09.Fond	202'348,25	0,180
144	PP.CV.09.Elev	228'471,12	0,203
145	PP.CV.09.Imp	942'060,66	0,838
146	PP.CV.10.Fond	470'799,95	0,419
147	PP.CV.10.Elev	178'861,58	0,159
148	PP.CV.10.Imp	2'304'129,15	2,049
149	PP.CV.11.Fond	517'092,85	0,460
150	PP.CV.11.Elev	228'768,35	0,203
151	PP.CV.11.Imp	591'122,94	0,526
152	PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m	82'015,76	0,073
153	PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m	600'689,14	0,534
154	PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m	7'458,68	0,007
155	PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m	4'401,61	0,004
156	PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m	58'278,69	0,052
157	PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna variabile 16.375-18.875m	58'979,98	0,052
158	PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m	50'951,20	0,045
159	PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m	5'097,74	0,005
160	PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m	7'596,42	0,007
161	PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m	32'622,01	0,029
162	PP.OS.03 - Palancole peso 110-115kg/mq; H=8m; noleggio 60gg	295,92	0,000
163	PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m	36'979,30	0,033
164	PP.OS.02 - Palancole peso 190-195kg/mq; H=12m; noleggio 60gg	668,04	0,001
165	PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m	5'281,20	0,005
166	PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m	6'899,75	0,006
167	PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m	5'446,56	0,005
168	PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m	7'751,37	0,007
169	PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m	11'887,04	0,011
170	PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m	70'796,46	0,063
171	PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m	70'002,38	0,062
172	PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m	26'785,92	0,024
173	PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m	4'528,63	0,004
174	PP.OS.04 - Palancole peso 110-115kg/mq; H=8m; noleggio 45gg	281,28	0,000
175	PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m	7'917,94	0,007
176	PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m	8'940,78	0,008
177	PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m	605'699,97	0,539
178	PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m	378'165,44	0,336
179	PP.CS.01	287'067,21	0,255
180	PP.CS.02	380'627,81	0,338
181	PP.CS.03	357'416,64	0,318
182	PP.CS.04	2'710'108,83	2,410
183	PP.CS.05	54'130,34	0,048
184	PP.ST.01	14'745,71	0,013
185	PP.ST.02	9'052,08	0,008
186	PP.ST.03	18'906,20	0,017
187	PP.OS.01	1'271,13	0,001
Totale SUB CATEGORIE euro		112'473'438,77	100,000
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	112'473'438,77	100,000
C:000	<nessuna> euro	3'833'325,95	3,408
C:000.000	<nessuna> euro	3'833'325,95	3,408
C:000.000.179	PP.CS.01 euro	287'067,21	0,255
C:000.000.180	PP.CS.02 euro	380'627,81	0,338
C:000.000.181	PP.CS.03 euro	357'416,64	0,318
C:000.000.182	PP.CS.04 euro	2'710'108,83	2,410
C:000.000.183	PP.CS.05 euro	54'130,34	0,048
C:000.000.184	PP.ST.01 euro	14'745,71	0,013
C:000.000.185	PP.ST.02 euro	9'052,08	0,008
C:000.000.186	PP.ST.03 euro	18'906,20	0,017
C:000.000.187	PP.OS.01 euro	1'271,13	0,001
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	20'281'468,80	18,032
C:001.087	SV05 - Svincolo Triggiano euro	2'833'207,52	2,519
C:001.087.054	PP.SV.05.CB euro	272'565,11	0,242
C:001.087.055	PP.SV.05.AC euro	329'714,03	0,293
C:001.087.056	PP.SV.05.BC euro	839'931,89	0,747
C:001.087.057	PP.SV.05.CA euro	1'076'522,76	0,957
C:001.087.091	PP.SV.05.IDR euro	314'473,73	0,280
C:001.088	SV06 - Svincolo Noicattaro euro	1'857'341,55	1,651
C:001.088.058	PP.SV.06.DB euro	415'695,98	0,370
C:001.088.059	PP.SV.06.AD euro	424'449,24	0,377
C:001.088.060	PP.SV.06.BC euro	309'886,62	0,276
C:001.088.061	PP.SV.06.CA euro	389'117,13	0,346
C:001.088.092	PP.SV.06.IDR euro	318'192,58	0,283
C:001.089	SV07 - Svincolo Mola di Bari euro	3'350'151,03	2,979
C:001.089.062	PP.SV.07.a euro	3'209'951,34	2,854
C:001.089.093	PP.SV.07.IDR euro	140'199,69	0,125
C:001.090	SV08 - Svincolo Mola di Bari Est euro	1'406'127,62	1,250
C:001.090.063	PP.SV.08.DC euro	411'752,50	0,366
C:001.090.064	PP.SV.08.BA euro	738'879,87	0,657
C:001.090.065	PP.SV.08.DA euro	146'471,15	0,130
C:001.090.094	PP.SV.08.IDR euro	109'024,10	0,097
C:001.094	VS01 - Collegamento tra strada la Grava e SP80 euro	261'692,34	0,233
C:001.094.066	PP.VS.01 euro	261'692,34	0,233
C:001.095	VS02 - SP80 - Via Giuseppe Fanelli euro	461'949,44	0,411
C:001.095.067	PP.VS.02 euro	461'949,44	0,411
C:001.096	VS03 - Strada Scanzano (viabilità complanari Nord e Sud) euro	27'806,22	0,025
C:001.096.068	PP.VS.03 euro	9'835,18	0,009
C:001.096.069	PP.VS.03.A euro	17'971,04	0,016
C:001.102	VS09 - Strada vecchia della Marina - Adeguamento NV08 (progetto RFI) euro	533'357,23	0,474
C:001.102.070	PP.VS.09 euro	533'357,23	0,474
C:001.103	VS10 - Ripristino SP 60 euro	369'102,27	0,328
C:001.103.071	PP.VS.10 euro	369'102,27	0,328
C:001.104	VS11 - Viabilità di collegamento alla SP60 euro	1'268'799,92	1,128
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:001.104.072	PP.VS.11.A euro	601'810,56	0,535
C:001.104.073	PP.VS.11 euro	666'989,36	0,593
C:001.105	VS12 - Strada San Marco euro	947'999,47	0,843
C:001.105.074	PP.VS.12.A euro	256'036,24	0,228
C:001.105.075	PP.VS.12 euro	691'963,23	0,615
C:001.106	VS13 - Strada vicinale Torre delle Monache e collegamento strada Brazzulo euro	319'538,89	0,284
C:001.106.076	PP.VS.13 euro	319'538,89	0,284
C:001.107	VS14 - Strada bianca euro	458'852,69	0,408
C:001.107.077	PP.VS.14.A euro	178'500,42	0,159
C:001.107.078	PP.VS.14 euro	280'352,27	0,249
C:001.112	VS19 - SP57 euro	850'679,21	0,756
C:001.112.079	PP.VS.19.A euro	155'320,89	0,138
C:001.112.080	PP.VS.19 euro	695'358,32	0,618
C:001.113	VS20 - Collegamento tra SP57 Strada comunale Masseriola euro	1'405'597,93	1,250
C:001.113.081	PP.VS.20 euro	1'405'597,93	1,250
C:001.114	VS21 - Strada Locale con Pista Ciclabile euro	435'995,70	0,388
C:001.114.082	PP.VS.21 euro	435'995,70	0,388
C:001.123	VS30 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano euro	1'277'406,35	1,136
C:001.123.083	PP.VS.30.B euro	745'735,36	0,663
C:001.123.084	PP.VS.30 euro	345'642,45	0,307
C:001.123.085	PP.VS.30.A euro	186'028,54	0,165
C:001.124	VS31 - Collegamento Strada statale Adriatica con Via Rutigliano euro	512'186,70	0,455
C:001.124.086	PP.VS.31 euro	512'186,70	0,455
C:001.125	VS32 - Viabilità di completamento via Addison euro	1'703'676,72	1,515
C:001.125.087	PP.VS.32.Marc euro	145'226,66	0,129
C:001.125.088	PP.VS.32.SUrb euro	1'459'313,52	1,297
C:001.125.089	PP.VS.32.SAcc euro	76'575,83	0,068
C:001.125.090	PP.VS.32.PCicl euro	22'560,71	0,020
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI euro	22'124'669,39	19,671
C:002.008	VI01 - Viadotto Lama Valenzano euro	840'809,33	0,748
C:002.008.007	PP.VI.04 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 16.25m+16.25m euro	36'861,42	0,033
C:002.008.018	PP.VI.15 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m euro	300'459,88	0,267
C:002.008.025	PP.VI.22 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per doppio impalcato di larghezza 16.25m+16.25m euro	148'359,21	0,132
C:002.008.032	PP.VI.29 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 17.25+17.25m) - viadotti con 2 pile euro	355'128,82	0,316
C:002.009	VI02 - Viadotto Ferrovie e Viadotto Lama San Marco euro	4'227'869,66	3,759
C:002.009.004	PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m euro	48'011,59	0,043
C:002.009.006	PP.VI.03 - Doppio impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 20.5m+20.5m euro	57'659,15	0,051
C:002.009.015	PP.VI.12 - Spalla in calcestruzzo H=11.5m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m euro	1'019'999,04	0,907
C:002.009.017	PP.VI.14 - Spalla in calcestruzzo H=6.2m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m euro	612'463,25	0,545
C:002.009.023	PP.VI.20 - Pila in calcestruzzo H=7.5÷9.8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m euro	278'262,22	0,247
C:002.009.024	PP.VI.21 - Pila in calcestruzzo H=10.8÷11.9m, per doppio impalcato di larghezza 20.5m+20.5m euro	381'039,84	0,339
C:002.009.030	PP.VI.27 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (larghezza 17.25m+17.25m) - viadotti senza pile euro	1'830'434,57	1,627
C:002.010	VI04 - Viadotto Lama San Giorgio euro	752'503,53	0,669
C:002.010.012	PP.VI.09 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m euro	53'940,70	0,048
C:002.010.016	PP.VI.13 - Spalla in calcestruzzo H=8m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m euro	477'771,57	0,425
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:002.010.029	PP.VI.26 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<95m euro	220'791,26	0,196
C:002.011	VI05 - Viadotto Lama Giotta euro	515'622,95	0,458
C:002.011.004	PP.VI.01 - Doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m euro	49'869,89	0,044
C:002.011.014	PP.VI.11 - Spalla in calcestruzzo H=6m, per doppio impalcato di larghezza 17.25m+17.25m euro	304'383,55	0,271
C:002.011.028	PP.VI.25 - Giunti e appoggi per doppio impalcato di viadotti (largh17.25m+17.25m) - viadotti senza pile L<75m euro	161'369,51	0,143
C:002.012	VI06 - Viadotto Complanare Lama Giotta euro	180'197,18	0,160
C:002.012.005	PP.VI.02 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m euro	16'478,66	0,015
C:002.012.013	PP.VI.10 - Spalla in calcestruzzo H=6m, a sostegno di impalcato di larghezza 10.5m euro	104'938,85	0,093
C:002.012.031	PP.VI.28 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti senza pile euro	58'779,67	0,052
C:002.013	VI10 - Viadotto Complanare Lama Valenzano euro	277'622,18	0,247
C:002.013.008	PP.VI.05 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.5m÷12.9m euro	25'632,10	0,023
C:002.013.019	PP.VI.16 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.5m euro	95'988,66	0,085
C:002.013.026	PP.VI.23 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 10.5m÷12.9m euro	55'120,80	0,049
C:002.013.033	PP.VI.30 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 10.5m) - viadotti con 2 pile euro	100'880,62	0,090
C:002.014	VI11 - Viadotto Complanare Lama Valenzano euro	122'205,50	0,109
C:002.014.010	PP.VI.07 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8m euro	10'259,75	0,009
C:002.014.020	PP.VI.17 - Spalla in calcestruzzo H=7m, per impalcato di larghezza 8m euro	82'674,11	0,074
C:002.014.034	PP.VI.31 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8m) - viadotti senza pile euro	29'271,64	0,026
C:002.015	VI12 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca euro	207'481,86	0,184
C:002.015.009	PP.VI.06 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 10.3m euro	10'914,03	0,010
C:002.015.021	PP.VI.18 - Spalla in calcestruzzo H=7.7m, per impalcato di larghezza 10.3m euro	146'301,97	0,130
C:002.015.035	PP.VI.32 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 9m) - viadotti senza pile euro	50'265,86	0,045
C:002.016	VI13 - Viadotto Complanare Lama Valenzano euro	219'768,97	0,195
C:002.016.011	PP.VI.08 - Impalcato in acciaio autoprotetto tipo S355JOW a doppio T, larghezza 8.2m euro	18'942,48	0,017
C:002.016.022	PP.VI.19 - Spalla in calcestruzzo H=6÷7m, per impalcato di larghezza 8.2m euro	80'014,91	0,071
C:002.016.027	PP.VI.24 - Pila in calcestruzzo H=4÷5.4m, per impalcato di larghezza 8.2m euro	31'275,30	0,028
C:002.016.036	PP.VI.33 - Giunti e appoggi per impalcato di viadotti (larghezza 8.2m) - viadotti con 2 pile euro	89'536,28	0,080
C:002.017	VI14 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca euro	1'872'458,97	1,665
C:002.017.095	PP.VI.14.Fond euro	204'806,86	0,182
C:002.017.096	PP.VI.14.Elev euro	187'809,01	0,167
C:002.017.097	PP.VI.14.Imp euro	1'479'843,10	1,316
C:002.018	VI15 - Viadotto Rampa Svincolo Mungivacca euro	1'700'391,17	1,512
C:002.018.098	PP.VI.15.Fond euro	208'286,00	0,185
C:002.018.099	PP.VI.15.Elev euro	167'524,94	0,149
C:002.018.100	PP.VI.15.Imp euro	1'324'580,23	1,178
C:002.019	VI19 - Viadotto Rampa - Caldarola euro	1'196'427,68	1,064
C:002.019.101	PP.VI.19.Fond euro	141'037,19	0,125
C:002.019.102	PP.VI.19.Elev euro	264'480,22	0,235
C:002.019.103	PP.VI.19.Imp euro	790'910,27	0,703
C:002.020	VI20 - Viadotto Rampa - Caldarola euro	2'225'080,82	1,978
C:002.020.104	PP.VI.20.Fond euro	208'334,96	0,185
C:002.020.105	PP.VI.20.Elev euro	230'453,40	0,205
C:002.020.106	PP.VI.20.Imp euro	1'786'292,46	1,588
C:002.021	VI21 - Viadotto Rampa - Triggiano euro	2'246'132,48	1,997
C:002.021.107	PP.VI.21.Fond euro	253'272,11	0,225
C:002.021.108	PP.VI.21.Elev euro	188'538,13	0,168
C:002.021.109	PP.VI.21.Imp euro	1'804'322,24	1,604
C:002.022	VI50 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) euro	936'614,92	0,833
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
C:002.022.110	PP.VI.50.Fond euro	172'891,36	0,154
C:002.022.111	PP.VI.50.Elev euro	165'778,87	0,147
C:002.022.112	PP.VI.50.Imp euro	597'944,69	0,532
C:002.023	VI51 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100) euro	946'364,11	0,841
C:002.023.113	PP.VI.51.Fond euro	172'214,63	0,153
C:002.023.114	PP.VI.51.Elev euro	171'564,65	0,153
C:002.023.115	PP.VI.51.Imp euro	602'584,83	0,536
C:002.024	VI52 - Viadotto Svincolo Mungivacca (SS100 - Strada Crocifisso) euro	3'657'118,08	3,252
C:002.024.116	PP.VI.52.Fond euro	249'941,80	0,222
C:002.024.117	PP.VI.52.Elev euro	321'489,02	0,286
C:002.024.118	PP.VI.52.Imp euro	3'085'687,26	2,743
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI euro	15'211'488,90	13,525
C:003.025	CV01 - Cavalcavia Svincolo della Giustizia euro	1'129'970,41	1,005
C:003.025.119	PP.CV.01.Fond euro	206'839,38	0,184
C:003.025.120	PP.CV.01.Elev euro	199'479,29	0,177
C:003.025.121	PP.CV.01.Imp euro	723'651,74	0,643
C:003.026	CV02 - Cavalcavia Strada la Grava euro	1'174'491,29	1,044
C:003.026.122	PP.CV.02.Fond euro	199'690,97	0,178
C:003.026.123	PP.CV.02.Elev euro	219'806,00	0,195
C:003.026.124	PP.CV.02.Imp euro	754'994,32	0,671
C:003.027	CV03 - Cavalcavia Strada ferrovia euro	1'061'080,86	0,943
C:003.027.125	PP.CV.03.Fond euro	186'856,46	0,166
C:003.027.126	PP.CV.03.Elev euro	241'127,80	0,214
C:003.027.127	PP.CV.03.Imp euro	633'096,60	0,563
C:003.028	CV04 - Cavalcavia Svincolo Triggiano euro	1'568'218,76	1,394
C:003.028.128	PP.CV.04.Fond euro	211'403,70	0,188
C:003.028.129	PP.CV.04.Elev euro	209'957,66	0,187
C:003.028.130	PP.CV.04.Imp euro	1'146'857,40	1,020
C:003.029	CV05 - Cavalcavia Strada S. Marco euro	1'151'872,55	1,024
C:003.029.131	PP.CV.05.Fond euro	208'297,34	0,185
C:003.029.132	PP.CV.05.Elev euro	215'605,66	0,192
C:003.029.133	PP.CV.05.Imp euro	727'969,55	0,647
C:003.030	CV06 - Cavalcavia Strada vicinale Torre delle Monache euro	1'177'510,12	1,047
C:003.030.134	PP.CV.06.Fond euro	70'998,96	0,063
C:003.030.135	PP.CV.06.Elev euro	31'410,51	0,028
C:003.030.136	PP.CV.06.Imp euro	1'075'100,65	0,956
C:003.031	CV07 - Cavalcavia Strada bianca VS14 euro	860'273,69	0,765
C:003.031.137	PP.CV.07.Fond euro	59'781,57	0,053
C:003.031.138	PP.CV.07.Elev euro	27'524,76	0,024
C:003.031.139	PP.CV.07.Imp euro	772'967,36	0,687
C:003.032	CV08 - Cavalcavia Svincolo Noicattaro (SP57) euro	1'424'416,37	1,266
C:003.032.140	PP.CV.08.Fond euro	83'297,81	0,074
C:003.032.141	PP.CV.08.Elev euro	35'231,04	0,031
C:003.032.142	PP.CV.08.Imp euro	1'305'887,52	1,161
C:003.033	CV09 - Cavalcavia Strada locale e pista ciclabile VS21 euro	1'372'880,03	1,221
C:003.033.143	PP.CV.09.Fond euro	202'348,25	0,180
C:003.033.144	PP.CV.09.Elev euro	228'471,12	0,203
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:003.033.145	PP.CV.09.Imp euro	942'060,66	0,838
C:003.034	CV10 - Cavalcavia Svincolo Mola di Bari euro	2'953'790,68	2,626
C:003.034.146	PP.CV.10.Fond euro	470'799,95	0,419
C:003.034.147	PP.CV.10.Elev euro	178'861,58	0,159
C:003.034.148	PP.CV.10.Imp euro	2'304'129,15	2,049
C:003.035	CV11 - Cavalcavia Svincolo Ortomercato (SS100) euro	1'336'984,14	1,189
C:003.035.149	PP.CV.11.Fond euro	517'092,85	0,460
C:003.035.150	PP.CV.11.Elev euro	228'768,35	0,203
C:003.035.151	PP.CV.11.Imp euro	591'122,94	0,526
C:004	GA - GALLERIE ARTIFICIALI euro	2'156'419,21	1,917
C:004.001	GA01 - Galleria Artificiale via Fanelli euro	49'828,29	0,044
C:004.001.163	PP.GA.02 - Scatolare di larghezza netta interna variabile tra 16.425m e 18.925m euro	36'979,30	0,033
C:004.001.164	PP.OS.02 - Palancole peso 190-195kg/mq; H=12m; noleggio 60gg euro	668,04	0,001
C:004.001.165	PP.OS.08 - Muro d'ala in c.a.H=6.8m euro	5'281,20	0,005
C:004.001.166	PP.OS.15 - Muro d'ala in c.a. H=8.6m euro	6'899,75	0,006
C:004.002	GA02 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca (SS100) euro	694'565,19	0,618
C:004.002.152	PP.GA.01 - Doppio scatolare, larghezza complessiva 29.6m+29.6m euro	82'015,76	0,073
C:004.002.153	PP.OS.05 - Paratia pali diametro 120cm, lungh. pali 15÷23m, sviluppo 130m euro	600'689,14	0,534
C:004.002.154	PP.OS.12 - Muro d'ala H=6m÷9.5m euro	7'458,68	0,007
C:004.002.155	PP.OS.07 - Muro d'ala in c.a. H=3m÷6m euro	4'401,61	0,004
C:004.003	GA03 - Galleria Artificiale Svincolo Triggiano (SP60) euro	180'904,03	0,161
C:004.003.156	PP.GA.03 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 18.875m euro	58'278,69	0,052
C:004.003.157	PP.GA.04 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna varibile 16.375-18.875m euro	58'979,98	0,052
C:004.003.158	PP.GA.05 - Scatolare a due fornici ciascuno di larghezza netta interna 16.375m euro	50'951,20	0,045
C:004.003.159	PP.OS.09 - Muro d'ala in c.a.H=3.5m÷7m euro	5'097,74	0,005
C:004.003.160	PP.OS.16 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷10m euro	7'596,42	0,007
C:004.004	GA04 - Galleria Artificiale Svincolo Caldarola (Ferrovia) euro	746'498,81	0,664
C:004.004.170	PP.GA.07 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 6.2m euro	70'796,46	0,063
C:004.004.171	PP.GA.08 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 44.3m, altezza spalle 5.4m euro	70'002,38	0,062
C:004.004.177	PP.GA.10 - Giunti e appoggi per impalcato di larghezza netta interna 44.3m euro	605'699,97	0,539
C:004.005	GA05 - Galleria Artificiale - Piazzale FSE (Ferrovia Casamassima) euro	58'002,90	0,052
C:004.005.161	PP.GA.06 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio di larghezza netta interna 22.1m euro	32'622,01	0,029
C:004.005.162	PP.OS.03 - Palancole peso 110-115kg/mq; H=8m; noleggio 60gg euro	295,92	0,000
C:004.005.167	PP.OS.10 - Muro d'ala in c.a. H=4.8m÷7m euro	5'446,56	0,005
C:004.005.168	PP.OS.11 - Muro d'ala in c.a. H=7m÷8.85m euro	7'751,37	0,007
C:004.005.169	PP.OS.17 - Muro d'ala in c.a. H=8.85m÷14m euro	11'887,04	0,011
C:004.006	GA06 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 1 (Ferrovia Casamassima) euro	417'679,21	0,371
C:004.006.172	PP.GA.09 - Galleria ferroviaria su linea esistente in esercizio, larghezza netta interna 17.05m euro	26'785,92	0,024
C:004.006.173	PP.OS.06 - Muro d'ala in c.a. H=3.5m÷5m euro	4'528,63	0,004
C:004.006.174	PP.OS.04 - Palancole peso 110-115kg/mq; H=8m; noleggio 45gg euro	281,28	0,000
C:004.006.175	PP.OS.13 - Muro d'ala in c.a. H=5m÷9.5m euro	7'917,94	0,007
C:004.006.178	PP.GA.11 - Scatolare di affiancamento a struttura esistente su linea ferroviaria in esercizio, larghezza netta interna 10.5m euro	378'165,44	0,336
C:004.007	GA07 - Galleria Artificiale Svincolo Mungivacca 2 (Ferrovia Casamassima) euro	8'940,78	0,008
C:004.007.176	PP.OS.14 - Muro d'ala in c.a. H=9.5m euro	8'940,78	0,008
C:006	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	11'662'248,11	10,369
C:006.126	IM01 - Impianti tecnologici Galleria GA01 euro	112'142,51	0,100
C:006.126.037	PP.IM.01 - Impianti tecnologici GA01 euro	112'142,51	0,100
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:006.127	IM02 - Impianti tecnologici Galleria GA02 euro	74'028,76	0,066
C:006.127.038	PP.IM.02 - Impianti tecnologici GA02 euro	74'028,76	0,066
C:006.128	IM03 - Impianti tecnologici Galleria GA03 euro	3'259'105,84	2,898
C:006.128.039	PP.IM.03 - Impianti tecnologici GA03 euro	3'259'105,84	2,898
C:006.129	IM04 - Impianti tecnologici Svincolo SV01 euro	287'553,32	0,256
C:006.129.040	PP.IM.04 - Impianti tecnologici SV01 euro	287'553,32	0,256
C:006.130	IM05 - Impianti tecnologici Svincolo SV02 euro	1'281'613,31	1,139
C:006.130.041	PP.IM.05 - Impianti tecnologici SV02 euro	1'281'613,31	1,139
C:006.131	IM06 - Impianti tecnologici Svincolo SV03 euro	522'681,63	0,465
C:006.131.042	PP.IM.06 - Impianti tecnologici SV03 euro	522'681,63	0,465
C:006.132	IM07 - Impianti tecnologici Svincolo SV04 euro	384'540,69	0,342
C:006.132.043	PP.IM.07 - Impianti tecnologici SV04 euro	384'540,69	0,342
C:006.133	IM08 - Impianti tecnologici Svincolo SV05 euro	596'487,90	0,530
C:006.133.044	PP.IM.08 - Impianti tecnologici SV05 euro	596'487,90	0,530
C:006.134	IM09 - Impianti tecnologici Svincolo SV06 euro	615'851,11	0,548
C:006.134.045	PP.IM.09 - Impianti tecnologici SV06 euro	615'851,11	0,548
C:006.135	IM10 - Impianti tecnologici Svincolo SV07 euro	615'851,11	0,548
C:006.135.046	PP.IM.10 - Impianti tecnologici SV07 euro	615'851,11	0,548
C:006.136	IM11 - Impianti tecnologici Svincolo SV08 euro	287'553,32	0,256
C:006.136.047	PP.IM.11 - Impianti tecnologici SV08 euro	287'553,32	0,256
C:006.172	IM13 - Impianti tecnologici Sottovia ST03 euro	543'033,50	0,483
C:006.172.049	PP.IM.13 - Impianti tecnologici ST03 euro	543'033,50	0,483
C:006.173	IM15 - Impianti tecnologici Sottovia ST05 euro	458'571,02	0,408
C:006.173.051	PP.IM.15 - Impianti tecnologici ST05 euro	458'571,02	0,408
C:006.174	IM12 - Impianti tecnologici Sottovia ST02 euro	73'840,18	0,066
C:006.174.048	PP.IM.12 - Impianti tecnologici ST02 euro	73'840,18	0,066
C:006.175	IM14 - Impianti tecnologici Sottovia ST04 euro	55'992,70	0,050
C:006.175.050	PP.IM.14 - Impianti tecnologici ST04 euro	55'992,70	0,050
C:006.176	IM00 - Impianti tecnologici asse principale euro	2'493'401,21	2,217
C:006.176.052	PP.IM.16 - Impianti tecnologici Asse principale euro	2'493'401,21	2,217
C:010	OV - OPERE A VERDE euro	17'762'039,43	15,792
C:010.177	OV00 - Opere a verde euro	17'762'039,43	15,792
C:010.177.053	PP.OV.01 - Opere a verde euro	17'762'039,43	15,792
C:011	CA - DISCARICA E TRASPORTI euro	19'441'778,98	17,286
C:011.178	CA01 - Discarica euro	-3'244'469,54	-2,885
C:011.178.001	PP.CA.01 - Detrazione materiale utilizzato secondo PUT euro	-15'341'527,69	-13,640
A RIPORTARE			

