



PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

 **COMUNE DI REGGIO EMILIA**
ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

IL PROGETTISTA:

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:


SITECO
ing. Andrea Burchi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

dott. ing. Rodolfo Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256



PROGETTISTA

dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A
ANDREA BURCHI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 7927 / A



IL GEOLOGO:

dott. geol. Pier Luigi Cocetti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

**VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**

ing. Angela Maria Carbone

**VISTO: IL RESPONSABILE
UNITA' DEL COORDINAMENTO**

ing. Nicola Dinnella

PROTOCOLLO

DATA

02_DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

COBO27

D

1101

NOME FILE

02.1 T00CM00CMSEC01A.DWG

REVISIONE

SCALA:

**CODICE
ELAB.**

T00CM00CMSECO1

A

—

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2013	ing. S. Venturelli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LOTTO - 1 - (SpCat 1)							
	B.O.B. - Lotto 1 (Cat 1)							
1 / 4 NP.142	BONIFICA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE Bonifica mediante ricerca e localizzazione superficiale degli ordigni e masse ferrose, da eseguirsi su tutte le aree soggette ai lavori di scavo con l'impiego di cercamine e con ... al Ministero della Difesa Esercito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Bonifica ordigni bellici				295000,00	295'000,00		
	SOMMANO mq					295'000,00	0,25	73'750,00
	Demolizioni - Lotto 1 (Cat 4)							
	DEM1 - Generiche (SbCat 271)							
2 / 1042 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda				7500,000	7'500,00		
	SOMMANO mc					7'500,00	8,60	64'500,00
	DEM1 - Scatolare FS Via Hiroshima (SbCat 272)							
3 / 1047 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura scatolare via hiroshima				1080,000	1'080,00		
	SOMMANO mc					1'080,00	30,73	33'188,40
	DEM1 - Viadotto XX Settembre (SbCat 273)							
4 / 1773 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale Via XX Settembre				1250,500	1'250,50		
	A R I P O R T A R E					1'250,50		171'438,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'250,50		171'438,40
	SOMMANO mc					1'250,50	6,75	8'440,88
5 / 1774 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura				4000,00 2300,00	4'000,00 2'300,00		
	SOMMANO mc					6'300,00	30,73	193'599,00
6 / 1777 NP.143	Onere per demolizione viadotto Onere per demolizione cavalcaferrovia Bologna Milano di via XX settembre, compreso impalcature, protezioni ed ogni onere per assicurare la corretta esecuzione dei lavori e la non interruzione del traffico ferroviario. oneri per demolizioni con ferrovia in esercizio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	156'500,00	156'500,00
	DEM1 - Cavalcavia via verità (SbCat 274)							
7 / 1775 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale Via Don Verità				85,500	85,50		
	SOMMANO mc					85,50	6,75	577,13
8 / 1776 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura cavalcavia don verità				228,000 290,000	228,00 290,00		
	SOMMANO mc					518,00	30,73	15'918,14
	DEM1 - Svincolo Rete 2- Esistente (SbCat 275)							
9 / 1545 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON							
	A RIPORTARE							546'473,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'473,55
	REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALEcomprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, c ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura Rampe lato Nord Rotatoria			2950,000	0,500	1'475,00		
				11065,000	0,500	5'532,50		
				8000,000	0,500	-4'000,00		
	Rampe lato Sud			2450,000	0,500	1'225,00		
	Sommano positivi mc					8'232,50		
	Sommano negativi mc					-4'000,00		
	SOMMANO mc					4'232,50	6,45	27'299,63
10 / 1546 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Trasporto a discarica Vedi voce n°1545 [mc 4'232,50]							
	SOMMANO mck				20,000	84'650,00		
						84'650,00	0,22	18'623,00
11 / 1547 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTIIndennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica Vedi voce n°1545 [mc 4'232,50]					4'232,50		
	SOMMANO mc					4'232,50	1,37	5'798,53
12 / 1548 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo a tergo dello scatolare							
		2,00	40,00	3,000	4,000	960,00		
		2,00	15,00	3,000	4,000	360,00		
	SOMMANO mc					1'320,00	3,39	4'474,80
13 / 1549 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							
	A R I P O R T A R E							602'669,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							602'669,51
	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 Vedi voce n°1548 [mc 1'320,00]			20,000		26'400,00		
	SOMMANO mck					26'400,00	0,22	5'808,00
14 / 1550 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI 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 co ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione scatolare							
	soletta superiore	1,00	30,00	10,000	1,000	300,00		
	piedritti	2,00	30,00	0,800	5,000	240,00		
	soletta inferiore	1,00	30,00	10,000	1,200	360,00		
	magro di fondazione	1,00	30,50	10,500	0,200	64,05		
	SOMMANO mc					964,05	31,66	30'521,82
15 / 1551 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1550 [mc 964,05]				20,000	19'281,00		
	SOMMANO mck					19'281,00	0,22	4'241,82
	DEM1 - Recinzioni Via Don Verità (SbCat 276)							
16 / 1683 E.03.021	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUT ... i ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali Rimozione recinzioni	1,00	50,00		2,500	125,00		
	SOMMANO mq					125,00	3,44	430,00
17 / 1684 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione basamento	1,00	50,00	0,300	0,500	7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		643'671,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,50		643'671,15
18 / 1685 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1684 [mc 27,50]	1,00	50,00	1,000	0,400	20,00		
	SOMMANO mc					27,50	30,73	845,08
					20,000	550,00		
	SOMMANO mck					550,00	0,22	121,00
19 / 1698 E.03.021	DEM1 - Recinzioni Via XX Settembre (SbCat 277) LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUT ... i ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali Rimozione recinzioni	1,00	75,00		2,500	187,50		
	SOMMANO mq					187,50	3,44	645,00
20 / 1699 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione basamento	1,00 1,00	75,00 75,00	0,300 1,000	0,500 0,400	11,25 30,00		
	SOMMANO mc					41,25	30,73	1'267,61
21 / 1700 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1699 [mc 41,25]					20,000		
	SOMMANO mck					825,00	0,22	181,50
	A RIPORTARE							646'731,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'731,34
	DEM1 - Recinzioni Via Normandia (SbCat 278)							
22 / 1695 E.03.021	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUT ... i ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali Rimozione recinzioni	1,00	52,00		2,500	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	3,44	447,20
23 / 1696 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione basamento	1,00 1,00	52,00 52,00	0,300 1,000	0,500 0,400	7,80 20,80		
	SOMMANO mc					28,60	30,73	878,88
24 / 1697 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1696 [mc 28,60]				20,000	572,00		
	SOMMANO mck					572,00	0,22	125,84
	Mov. materie - Lotto 1 (Cat 7) - M.m in rilevato lotto 1 (SbCat 1)							
25 / 1063 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo di sbancamento - bonifica			80619,450	1,000	80'619,45		
	SOMMANO mc					80'619,45	3,39	273'299,94
	A R I P O R T A R E							921'483,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							921'483,20
26 / 1064 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di s ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Materiale da rilevato trattato -(derivante dalla bonifica) Vedi voce n°1063 [mc 80'619,45]				0,700	56'433,61		
	SOMMANO mc					56'433,61	6,33	357'224,75
27 / 1065 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1063 [mc 80'619,45]				30,000	2'418 583,50		
	SOMMANO mck					2'418 583,50	0,22	532'088,37
28 / 1066 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profond ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. preparazione del piano di posa dei rilevati spessore 20 cm				80619,450	80'619,45		
	SOMMANO mq					80'619,45	3,79	305'547,72
29 / 1067 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m Geotessuto strato inferiore lati verticali strato superiore risvolti	1,00 1,10 1,00 1,50		11499,200 11499,200	80619,450 80619,450	80'619,45 12'649,12 80'619,45 17'248,80		
	SOMMANO mq					191'136,82	7,33	1'401'032,89
30 / 1068	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI -							
	A RIPORTARE							3'517'376,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'517'376,93
A.02.009	RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiali aridi - (filtro)			80619,450	1,000	80'619,45		
	SOMMANO mc					80'619,45	30,50	2'458'893,23
31 / 1069 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Materiale da rilevato					268731,32 0		
	a dedurre il materiale trattato e arido Vedi voce n°1064 [mc 56'433,61] Vedi voce n°1068 [mc 80'619,45]					-56'433,61 -80'619,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					268'731,32 -137'053,06		
	SOMMANO mc					131'678,26	15,59	2'052'864,07
32 / 1070 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte sistemazione rilevato					268731,32 0		
	SOMMANO mc					268'731,32	1,62	435'344,74
33 / 1071 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Terreno vegetale per rivestimento scarpate					16005,920	16'005,92	
	SOMMANO mc					16'005,92	3,95	63'223,38
	A R I P O R T A R E							8'527'702,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'527'702,35
34 / 1072 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a p ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Sistemazione delle scarpate				16005,920	16'005,92		
	SOMMANO mc					16'005,92	0,83	13'284,91
35 / 1073 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Sovraprezzo da cave Vedi voce n°1070 [mc 268'731,32] Vedi voce n°1071 [mc 16'005,92]				30,000 30,000	8'061 939,60 480'177,60		
	SOMMANO mck					8'542 117,20	0,22	1'879'265,78
36 / 1077 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1063 [mc 80'619,45]				30,000	2'418 583,50		
	SOMMANO mck					2'418 583,50	0,22	532'088,37
37 / 1243 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica scavo di sbancamento Vedi voce n°1063 [mc 80'619,45] a dedurre Vedi voce n°1064 [mc 56'433,61]					80'619,45 -56'433,61		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					80'619,45 -56'433,61		
	SOMMANO mc					24'185,84	1,37	33'134,60
	- M.m in trincea lotto 1 (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							10'985'476,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'985'476,01
38 / 1074 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo di sbancamento trincea			21208,780		21'208,78		
	SOMMANO mc					21'208,78	3,39	71'897,76
39 / 1075 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 compattazione del piano di posa in trincea				11859,350	11'859,35		
	SOMMANO mq					11'859,35	0,41	4'862,33
40 / 1076 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1074 [mc 21'208,78]				30,000	636'263,40		
	SOMMANO mck					636'263,40	0,22	139'977,95
41 / 1244 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica Scavo di sbancamento Vedi voce n°1074 [mc 21'208,78]					21'208,78		
	SOMMANO mc					21'208,78	1,37	29'056,03
	Bonifica e consolidamento - Lotto 1 (Cat 10)							
42 / 1036 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE							
	A R I P O R T A R E							11'231'270,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'231'270,08
	TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avente vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m geogriglie				35730,000	35'730,00		
	SOMMANO mq					35'730,00	11,70	418'041,00
43 / 1037 E.1.17	OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO - DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI - GEODRENI VERTICALI A NASTRO OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm1 ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato				178650,000	178'650,00		
	SOMMANO ml					178'650,00	5,80	1'036'170,00
	Pavimentazioni - Lotto 1 (Cat 13) - Pavimentazione stradale Lotto 1 (SbCat 3)							
44 / 1621 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder			0,070	59455,400	4'161,88		
	SOMMANO mc					4'161,88	155,05	645'299,49
45 / 1622 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Strato di base			0,120	59298,140	7'115,78		
	SOMMANO mc					7'115,78	144,21	1'026'166,63
46 / 1623 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con							
	A R I P O R T A R E							14'356'947,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'356'947,20
	spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento strato di fondazione				15298,450	15'298,45		
	SOMMANO mc					15'298,45	46,66	713'825,68
47 / 1624 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento strato di sottofondo				13056,210	13'056,21		
	SOMMANO mc					13'056,21	30,45	397'561,59
	- Usura tradizionale - Lotto 1 (SbCat 4)							
48 / 5 D.01.024.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da in ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura - vedi allegato				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					1'885,00	8,68	16'361,80
49 / 1763 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrit ... e idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante Mano d'attacco Vedi voce n°5 [mq x 5 cm 1'885,00]					1'885,00		
	SOMMANO mq					1'885,00	1,12	2'111,20
	- Usura SMA - Lotto 1 (SbCat 5)							
50 / 1620 NP.D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R., del tipo ... tresì ogni lavorazione ed onere per							
	A R I P O R T A R E							15'486'807,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'486'807,47
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. Tappeto d'usura - vedi allegato				27'223,240	27'223,24		
	SOMMANO mq x3 cm					27'223,24	7,31	199'001,88
51 / 1762 NP.D.22	FORN. E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq mano d'attacco				27'223,240	27'223,24		
	SOMMANO mq					27'223,24	0,65	17'695,11
52 / 1766 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Vedi voce n°1620 [mq x3 cm 27'223,24]				0,020	544,46		
	SOMMANO mc					544,46	155,05	84'418,52
	- Usura Fonoassorbente - Lotto 1 (SbCat 6)							
53 / 1625 D.01.036.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura - vedi allegato				31'374,720	31'374,72		
	SOMMANO mq x 5 cm					31'374,72	13,75	431'402,40
54 / 1764 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrit ... e idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante mano d'attacco Vedi voce n°1625 [mq x 5 cm 31'374,72]					31'374,72		
	A R I P O R T A R E					31'374,72		16'219'325,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'374,72		16'219'325,38
	SOMMANO mq					31'374,72	1,12	35'139,69
	VI01 - Viadotto Crostolo - C.a.p. (Cat 16) -VI01- Viadotto in c.a.p. - Scavi (SbCat 70)							
55 / 325 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo a sezione obbligata Spalla SAS-SAD (lung.=(395+760)/2) Pila 1s-1d *(lung.=(613+330)/2) Pila 2s-2d *(lung.=(612+330)/2) Pila 3s-3d *(lung.=(592+334)/2) Pila 4s-4d *(lung.=(588+331)/2) Scavo fra Pila 1 e 2							
	SOMMANO mc					15'408,38	6,17	95'069,70
56 / 326 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo agli scavi Spalla SAS-SAD *(lung.=(565+395)/2) Pila 1S-1d *(lung.=(416+330)/2) Pila 2S-2d *(lung.=(381+330)/2) Pila 3S-3d *(lung.=(375+334)/2) Pila 4S-4d *(lung.=(365+331)/2)							
	SOMMANO mc					2'023,38	1,89	3'824,19
57 / 327 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Usò di Well point Vedi voce n°325 [mc 15'408,38]							
	SOMMANO mc					15'408,38	5,64	86'903,26
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Fondazioni speciali (SbCat 71)							
58 / 329 B.02.035.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA							
	A R I P O R T A R E							16'440'262,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'440'262,22
	ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1000 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizio ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 1000 Pali di fondazione							
	SA	2,00	4,00	3,000	32,000	768,00		
	P1	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P2	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P3	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P4	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	SOMMANO ml					2'816,00	168,04	473'200,64
59 / 330 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per pali di fondazione							
			0,79		90,000	200'217,60		
	SOMMANO kg					200'217,60	1,22	244'265,47
60 / 331 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento Lamierino per pali di fondazione							
					199,000	560'384,00		
	SOMMANO kg					560'384,00	1,08	605'214,72
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Fondazioni (SbCat 72)							
61 / 328 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione							
	A R I P O R T A R E							17'762'943,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'762'943,05
	SA P1 P2 P3 P4		252,00 195,70 195,70 198,00 196,53	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		50,40 39,14 39,14 39,60 39,31		
	SOMMANO mc					207,59	80,30	16'669,48
62 / 341 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cis fondazione spalla SAD spalla SAS pile p1s, p2s,p3s,p4s pile p1d,p2d,p3d,p4d	1,00 1,00 4,00 4,00	9,00 9,00 7,00 7,00	12,600 13,200 13,200 12,000	1,500 1,500 1,500 1,500	170,10 178,20 554,40 504,00		
	SOMMANO mc					1'406,70	107,80	151'642,26
63 / 342 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione Spalle Pile	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00	9,00 12,60 13,20 9,00 7,00 13,20 7,00 12,00	1,500 1,500 1,500 1,500 2,000 2,000 2,000 2,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	27,00 37,80 39,60 27,00 84,00 158,40 84,00 144,00		
	SOMMANO mq					601,80	28,29	17'024,92
64 / 343 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cis fondazione Vedi voce n°341 [mc 1'406,70]					100,000 140'670,00		
	SOMMANO kg					140'670,00	1,22	171'617,40
	A R I P O R T A R E							18'119'897,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'119'897,11
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Elevazioni (SbCat 73)							
65 / 344 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cis per elevazione Spalla SAD		66,00	2,000		132,00		
			27,50	0,400		11,00		
			5,55	0,800	3,000	13,32		
			2,00	0,500	3,000	3,00		
			6,05	0,800	3,000	14,52		
			2,22	0,500	3,000	3,33		
	(lung.=(3,4+1,4)/2)		2,40	0,500	3,000	3,60		
	(lung.=(3,4+1,4)/2)		2,40	0,500	3,000	3,60		
			2,00	1,200	0,500	1,20		
			6,00	0,700	0,400	1,68		
			6,00	0,700	0,400	1,68		
	Spalla SAS			76,500	2,000	153,00		
				28,500	0,400	11,40		
		1,00	6,05	0,800	3,000	14,52		
		1,00	1,90	0,500	3,000	2,85		
		1,00	6,55	0,800	3,000	15,72		
		1,00	2,25	0,500	3,000	3,38		
	(lung.=(3,70+1,70)/2)		2,70	0,500	3,000	4,05		
	(lung.=(3,70+1,70)/2)		2,70	0,500	3,000	4,05		
			2,00	1,200	0,500	1,20		
			6,00	0,700	0,500	2,10		
			6,00	0,700	0,500	2,10		
	Pila tipo 1	4,00	23,95	4,350		416,73		
		4,00	35,25	1,500		211,50		
		4,00	35,25	0,300		42,30		
		4,00	2,00	1,500	0,800	9,60		
	Pila tipo 2	4,00	20,15	3,750		302,25		
		4,00	29,57	1,600		189,25		
		4,00	29,57	0,350		41,40		
		4,00	2,00	1,500	0,800	9,60		
	SOMMANO mc					1'625,93	138,78	225'646,57
66 / 345 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per strutture elevazione Vedi voce n°344 [mc 1'625,93]				120,000	195'111,60		
	SOMMANO kg					195'111,60	1,22	238'036,15
67 / 346 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							18'583'579,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'583'579,83
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per strutture in elevazione Spalla SAD		66,19			66,19		
			56,85			56,85		
			5,55	2,000		11,10		
			6,15	2,000		12,30		
			27,50			27,50		
			24,65			24,65		
		2,00	2,00	1,650		6,60		
		2,00	2,00	0,650	0,500	1,30		
		2,00	5,55	3,000		33,30		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		1,00	5,55	0,800		4,44		
		1,00	2,00	0,800		1,60		
	(lung.=(3,40+1,40)72)		345,60	3,000	2,000	2'073,60		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		2,00	6,05	3,000		36,30		
		2,00	2,22	3,000		13,32		
		1,00	6,05	0,800		4,84		
		1,00	2,22	0,800		1,78		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)		2,40	3,000	2,000	14,40		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		6,00	0,40	2,000		4,80		
		2,00	0,40	0,700		0,56		
		1,00	6,00	0,200		1,20		
		6,00	0,40	2,000		4,80		
		2,00	0,40	0,700		0,56		
		1,00	6,00	0,200		1,20		
	Spalla SAS		76,90			76,90		
			66,50			66,50		
		1,00	6,05	2,000		12,10		
		1,00	6,55	2,000		13,10		
			28,15			28,15		
			25,20			25,20		
		2,00	2,00	1,650		6,60		
		2,00	2,00	0,650	0,500	1,30		
		2,00	6,05	3,000		36,30		
		1,00	6,05	0,800		4,84		
		1,00	1,90	0,800		1,52		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)		2,40	3,000	2,000	14,40		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		2,00	6,55	3,000		39,30		
		2,00	2,25	3,000		13,50		
		1,00	6,55	0,800		5,24		
		1,00	2,25	0,800		1,80		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)		2,40	3,000	2,000	14,40		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		6,00	0,40	2,000		4,80		
		2,00	0,50	0,700		0,70		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
		6,00	0,50	2,000		6,00		
		2,00	0,50	0,700		0,70		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
	SOMMANO mq					2'805,74	28,29	79'374,38
68 / 347 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							18'662'954,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'662'954,21
	<p>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri</p> <p>- LUCE DA M 2,01 A 10,00</p> <p>Armatura casseri orizzontali</p>	1,00	6,00	0,200		1,20		
		1,00	6,00	0,200		1,20		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
		1,00	6,00	0,600		3,60		
	SOMMANO mq					9,60	15,63	150,05
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Appoggi (SbCat 74)							
69 / 1318 B.07.005.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE</p> <p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... po fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0,01 rad</p> <p>- PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>Appoggi fissi impalcato 1</p> <p>Appoggi fissi impalcato 2</p>	10,00			2300,000	23'000,00		
		10,00			2200,000	22'000,00		
	SOMMANO kN					45'000,00	1,32	59'400,00
70 / 1319 B.07.006.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN</p> <p>fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... = 0.01 rad;</p> <p>- Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm;</p> <p>- Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm</p> <p>Appoggi multidirezionali impalcato 1</p> <p>Appoggi multidirezionali impalcato 2</p>	20,00			2300,000	46'000,00		
		20,00			2200,000	44'000,00		
	SOMMANO kN					90'000,00	1,97	177'300,00
71 / 1320 B.07.007.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE</p> <p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggi ... el carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm</p> <p>- PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>Appoggi unidirezionali impalcato 1</p> <p>Appoggi unidirezionali impalcato 2</p>	10,00			2300,000	23'000,00		
		10,00			2200,000	22'000,00		
	SOMMANO kN					45'000,00	1,84	82'800,00
72 / 1321 B.07.019.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER							
	A R I P O R T A R E							18'982'604,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'982'604,26
	APPOGGIO FINO A 5000 kN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE INGHISSAGGIO APPOGGI lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezio ... alcatore od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN Inghisaggio impalcato 1 Inghisaggio impalcato 2					40,00 50,00		
	SOMMANO cad					90,00	386,48	34'783,20
73 / 1322 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Malta di resina epossidica impalcato 1 Malta di resina epossidica impalcato 2	40,00 50,00	8,00 8,00	8,000 8,000	0,800 0,800	2'048,00 2'560,00		
	SOMMANO dmc					4'608,00	10,33	47'600,64
74 / 1323 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 fomiti 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte CIs per baggioli impalcato 1 CIs per baggioli impalcato 2	40,00 50,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,200 0,200	5,12 6,40		
	SOMMANO m					11,52	64,70	745,34
75 / 1324 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1323 [m 11,52]					130,000 1'497,60		
	SOMMANO kg					1'497,60	1,22	1'827,07
76 / 1325 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							19'067'560,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'067'560,51
	<p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri baggioli impalcato 1 Casseri baggioli impalcato 2</p>	40,00 50,00	0,80 0,80	4,000 4,000	0,200 0,200	25,60 32,00		
	SOMMANO mq					57,60	28,29	1'629,50
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Impalcato (SbCat 75)							
77 / 332 B.08.003.2.f	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... C.A.P. - TRAVI A "V" - - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "V" fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcato di ponti per str ... rgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M Travi prefabbricate Impalcato 2</p>	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	33,25 33,00 32,60 32,25 35,33 35,00 34,70 34,40 34,10			166,25 165,00 163,00 161,25 176,65 175,00 173,50 172,00 170,50		
	SOMMANO ml					1'523,15	1'074,22	1'636'198,19
78 / 348 B.04.018.d	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00</p> <p>in c.a. o in c.a.p., per impalcato di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere varo travi</p>					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	1'230,89	55'390,05
79 / 349 B.04.016	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Coppella prefabbricata</p>	4,00 5,00	5,00 5,00	33,250 35,330	1,250 1,250	831,25 1'104,06		
	A R I P O R T A R E					1'935,31		20'760'778,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'935,31		20'760'778,25
		1,00	5,00	33,250	3,000	498,75		
		1,00	5,00	33,250	2,150	357,44		
		1,00	5,00	35,330	1,700	300,31		
		1,00	5,00	35,330	2,650	468,12		
	SOMMANO mq					3'559,93	35,25	125'487,53
80 / 350 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cis impalcato	1,00 1,00	4,55 5,13	170,000 170,000		773,50 872,10		
	SOMMANO mc					1'645,60	138,78	228'376,37
81 / 351 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio impalcato Vedi voce n°350 [mc 1'645,60]				180,000	296'208,00		
	SOMMANO kg					296'208,00	1,22	361'373,76
82 / 352 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseforme piane	1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 5,00 5,00 5,00	33,250 33,250 33,330 33,330	3,000 2,150 1,700 2,650	498,75 357,44 283,31 441,62		
			4,55	4,000		18,20		
			5,13	4,000		20,52		
			170,00	0,300		51,00		
			170,00	0,400		68,00		
			170,00	0,450		76,50		
			170,00	0,300		51,00		
	SOMMANO mq					1'866,34	28,29	52'798,76
83 / 353 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A							
	A RIPORTARE							21'528'814,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'528'814,67
	10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 5,00 5,00 5,00	33,250 33,250 33,330 33,330	3,000 2,150 1,700 2,650	498,75 357,44 283,31 441,62		
	SOMMANO mq					1'581,12	15,63	24'712,91
84 / 354 B.06.011	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chim ... predosata a tre componenti con spessore di 2 mm Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento Trattamento protettivo sup. impalcato	1,10 1,10	1,00 1,00	170,000 170,000	13,000 14,000	2'431,00 2'618,00		
	SOMMANO mq					5'049,00	21,11	106'584,39
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Idraulica (SbCat 76)							
85 / 356 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi400		1,00 1,00	170,000 170,000		170,00 170,00		
	SOMMANO m					340,00	64,70	21'998,00
86 / 357 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sostegno tubi raccolta acque meteoriche *(larg.=1/1,30) (larg.=1/1,30)	1,00 2,00	170,00 170,00	0,769 0,769	75,000 75,000	9'804,75 19'609,50		
	SOMMANO kg					29'414,25	2,31	67'946,92
87 / 358 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	A R I P O R T A R E							21'750'056,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'750'056,89
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pluviale di raccolta	6,00 6,00	6,00 5,00	1,000 1,000		36,00 30,00		
	SOMMANO m					66,00	64,70	4'270,20
88 / 359 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 80 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere Tubazione cemento vibrocompressso	5,00	10,00			170,00 170,00 50,00		
	SOMMANO m					390,00	36,84	14'367,60
89 / 360 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	321,61	3'859,32
90 / 361 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - 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 bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magi ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque Bocchettoni di raccolta acque meteoriche * (par.ug.=170/10) (par.ug.=170/10)	17,00 17,00				17,00 17,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					38,00	92,78	3'525,64
91 / 362 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 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 dei giunti, le							
	A R I P O R T A R E							21'776'079,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'776'079,65
	curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo di collegamento caditoie	17,00 17,00	3,00 3,00			51,00 51,00		
	SOMMANO m					102,00	17,46	1'780,92
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Barriere (SbCat 77)							
92 / 363 G.02.004.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - - SPARTITRAFFICO 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Impalcato 1	2,00	170,00			340,00		
	Impalcato 2	2,00	170,00			340,00		
	Spalla SAD	2,00	6,00			12,00		
	Spalla SAS	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					704,00	174,13	122'587,52
93 / 364 G.05.019.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... FRP) - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
	PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi della UNI/EN 14388 e UNI/ TR 11338, di prestazioni acust ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. Sono escluse le opere di fondazione							
	Imp.1	1,00	170,00			170,00		
	Imp.2	1,00	170,00			170,00		
	Spalla SAD	1,00	6,00			6,00		
	Spalla SAS	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO mq					352,00	271,93	95'719,36
94 / 365 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355							
	costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Rete chiusura impalcati	1,00	170,00	35,000		5'950,00		
		2,00	170,00	15,000		5'100,00		
		1,00	6,00	35,000		210,00		
		2,00	6,00	15,000		180,00		
	SOMMANO kg					11'440,00	2,31	26'426,40
	-VI01- Viadotto in c.a.p. - Finiture (SbCat 78)							
	A R I P O R T A R E							22'022'593,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'022'593,85
95 / 355 P.07.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfiacco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero Tubo passacavi	1,05 1,05	2,00 2,00 6,00 6,00	3,000 3,000 2,000 2,000	170,000 167,000 6,000 6,000	1'071,00 1'052,10 72,00 72,00		
	SOMMANO m					2'267,10	13,60	30'832,56
96 / 366 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KMfornitura in cantiere di materiali per la formazione di rileva ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Fornitura di materiale per rilevato Spalla SAD Spalla SAS Pila P1 Pila P2 Pila P3 Pila P4					1'150,00 1'150,00 1'150,00 1'150,00 1'150,00 1'150,00		
	SOMMANO mc					6'900,00	15,59	107'571,00
97 / 367 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3ovvero di frantumati di roccia o sma ... arpatate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					6'900,00		
	SOMMANO mc					6'900,00	1,62	11'178,00
98 / 1326 B.07.055.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Giunto impalcato 1 Giunto impalcato 2	4,00 4,00	11,75 10,35			47,00 41,40		
	SOMMANO ml					88,40	1'169,28	103'364,35
	A R I P O R T A R E							22'275'539,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'275'539,76
99 / 1327 B.07.060.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50 ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</p> <p>Giunti marciapiedi impalcato 1</p> <p>Giunti marciapiedi impalcato 2</p>	4,00 4,00 4,00 4,00	0,70 0,70 0,70 0,70			2,80 2,80 2,80 2,80		
	SOMMANO ml					11,20	195,18	2'186,02
	VI01 - Viadotto Crostolo - Acciaio (Cat 17) -VI01- Viadotto in acciaio - Scavi (SbCat 80)							
100 / 368 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p>		246,50 246,50	2,000 2,000		493,00 493,00		
	SOMMANO mc					986,00	6,17	6'083,62
101 / 1226 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p>Spalla A</p> <p>Spalla B</p>		246,50 246,50	1,000 1,000		246,50 246,50		
	SOMMANO mc					493,00	1,89	931,77
102 / 1227 B.01.019	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</p> <p>in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo</p> <p>Usò Well Point Vedi voce n°368 [mc 986,00]</p>					986,00		
	A R I P O R T A R E					986,00		22'284'741,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					986,00		22'284'741,17
	SOMMANO mc					986,00	5,64	5'561,04
	-VI01- Viadotto in acciaio - Fondazioni speciali (SbCat 81)							
103 / 369 B.01.035.c	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... MMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - - SPESSORE CM 80							
	per l'esecuzione del diaframma a parete continua, in terreni di qualunque natura, esclusa roccia dura da scalpello, con tutti gli oneri degli scavi di fondazione							
	Spalla A	16,00	2,80	20,000		896,00		
						80,00		
		2,00	4,00	20,000		160,00		
		2,00	2,80	20,000		112,00		
	Spalla B	10,00	2,80	20,000		560,00		
		10,00	2,80	20,000		560,00		
		1,00	4,00	20,000		80,00		
	SOMMANO mq					2'448,00	28,03	68'617,44
104 / 370 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	Acciaio per diaframmi di fondazione	0,80			90,000	176'256,00		
	SOMMANO kg					176'256,00	1,22	215'032,32
	-VI01- Viadotto in acciaio - Fondazioni (SbCat 82)							
105 / 371 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura							
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	Magro di fondazione							
	Spalla A		156,30	0,200		31,26		
	Spalla B		156,30	0,200		31,26		
	SOMMANO mc					62,52	80,30	5'020,36
106 / 372 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²)							
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							22'578'972,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'578'972,33
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) CIs fondazione Spalla A Spalla B Trave di correa SPB	143,65 143,65 27,20 22,40 13,60 32,00 28,00	1,50 1,50 1,65 1,65 1,65 1,65 1,65	0,400 0,400 0,400 0,400		215,48 215,48 17,95 14,78 8,98 21,12 18,48		
	SOMMANO mc					512,27	107,80	55'222,71
107 / 373 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Spalla A Spalla B Treave di correa		62,50 62,50 44,00 24,00 24,00 16,80 10,40 31,20 24,80 35,20 28,80	1,500 1,500 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650		93,75 93,75 72,60 39,60 39,60 27,72 17,16 51,48 40,92 58,08 47,52		
	SOMMANO mq					582,18	28,29	16'469,87
108 / 374 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°372 [mc 512,27]				100,000	51'227,00		
	SOMMANO kg					51'227,00	1,22	62'496,94
	-VI01- Viadotto in acciaio - Elevazioni (SbCat 83)							
109 / 375 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse							
	A R I P O R T A R E							22'713'161,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'713'161,85
	le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls per elevazione Spalla A		34,00	2,450		83,30		
		1,00	7,88	2,500		19,70		
		1,00	4,50	2,500		11,25		
		1,00	6,20	2,500		15,50		
			2,50	2,500		6,25		
		1,00	78,35	0,600		47,01		
		1,00	9,36	1,100		10,30		
	SOMMANO mc					193,31	123,88	23'947,24
110 / 376 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°375 [mc 193,31]	120,00				23'197,20		
	SOMMANO kg					23'197,20	1,22	28'300,58
111 / 380 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casserature per opere in elevazione		78,35			78,35		
			33,98			33,98		
			90,10			90,10		
			2,50			2,50		
			7,87			7,87		
			6,18			6,18		
			4,50			4,50		
		2,00	9,36			18,72		
			9,21			9,21		
			4,06			4,06		
		1,10	2,25			2,48		
		1,45	2,25			3,26		
		1,32	2,25			2,97		
		1,33	2,25			2,99		
		1,82	2,25			4,10		
		1,50	2,25			3,38		
		0,45	2,25			1,01		
		6,00	1,85	0,100		1,11		
		26,05	0,25			6,51		
		26,05	0,25			6,51		
		4,00	1,65	2,000		13,20		
		4,00	0,80	0,500		1,60		
		4,00	1,30	0,500		2,60		
	SOMMANO mq					307,19	28,29	8'690,41
112 / 381 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							22'774'100,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'774'100,08
	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione Spalla B Fusto		122,13 7,82 2,62 6,17 4,35	0,600 2,500 2,500 2,500 2,500		73,28 19,55 6,55 15,43 10,88		
	Muri paraghiaia	26,00	0,85	0,560		12,38		
	Muro di spinta	2,00	14,45	0,600		17,34		
	Marciapiedi	1,00	5,40	0,600		3,24		
	Marciapiedi	2,00	4,12	0,550	0,400	1,81		
	SOMMANO mc					160,46	123,88	19'877,78
113 / 382 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls elevazione Vedi voce n°381 [mc 160,46]				120,000	19'255,20		
	SOMMANO kg					19'255,20	1,22	23'491,34
114 / 383 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per opere in elevazione Spalla B F.anteriore		122,13 7,82 4,35 6,17 2,62			122,13 7,82 4,35 6,17 2,62		
	F.Frontale		1,82 1,33 2,82 1,45	2,500 2,500 2,500 2,500		4,55 3,33 7,05 3,63		
	F.posteriore		116,38			116,38		
	F.Frontale	2,00	23,45			46,90		
	Muro di spinta	2,00	14,45			28,90		
	Muro di spinta	2,00	5,40			10,80		
	Muro di spinta	1,00	4,60	0,600		2,76		
	Muro di spinta	1,00	26,00	0,250		6,50		
	F.F.muri andatori	2,00	5,85	0,600		7,02		
	SOMMANO mq					380,91	28,29	10'775,94
115 / 384 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER							
	A R I P O R T A R E							22'828'245,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'828'245,14
	STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esa metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri	1,00 1,00	26,00 26,05	0,250 0,250		6,50 6,51		
	SOMMANO mq					13,01	15,63	203,35
	-VI01- Viadotto in acciaio - Appoggi (SbCat 84)							
116 / 385 B.07.005.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad Appoggio fisso ad elastomerico confinato	2,00	2308,00			4'616,00		
	SOMMANO kN					4'616,00	1,65	7'616,40
117 / 386 B.07.007.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm SPB SPA	2,00 2,00	2292,00 2292,00			4'584,00 4'584,00		
	SOMMANO kN					9'168,00	2,22	20'352,96
118 / 387 B.07.006.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm	2,00	1561,00			3'122,00		
	SOMMANO kN					3'122,00	1,97	6'150,34
119 / 388 B.07.055.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	A R I P O R T A R E							22'862'568,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'862'568,19
	fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a pettine" realizzato in acciaio CORTEN S355J2 WP, adatto ... ima di 10 cm. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Giunto impalcato	2,00 2,00	10,50 12,00			21,00 24,00		
	SOMMANO ml					45,00	1'972,43	88'759,35
120 / 389 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 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: - scossalina di raccolta acque ... tura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Giunti marciapiedi	2,00 2,00	2,00 2,00	0,800 0,700		3,20 2,80		
	SOMMANO ml					6,00	226,18	1'357,08
121 / 390 B.03.040.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER ELEMENTI PREFABBRICATI - - CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA) conglomerato cementizio a prestazione garantita per tutte le classi di esposizione, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, pr qualsiasi classe di c ... indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, comprese le casseformi ed escluso il ferro di armatura Cls per baggioli *(larg.=0,8*0,8) (larg.=0,8*0,8)	2,00 2,00	2,00 2,00	0,640 0,640	0,300 0,300	0,77 0,77		
	SOMMANO mc					1,54	175,96	270,98
122 / 391 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°390 [mc 1,54]							
	SOMMANO kg				130,000	200,20 200,20	1,22	244,24
123 / 392 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI							
	A R I P O R T A R E							22'953'199,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'953'199,84
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce (par.ug.=2*2)	4,00	0,80	4,000	0,300	3,84		
	SOMMANO mq					3,84	28,29	108,63
124 / 393 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Resina epossidica	2,00	2,00	8,000	8,000	256,00		
	SOMMANO dmc					256,00	10,33	2'644,48
125 / 402 B.03.040.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER ELEMENTI PREFABBRICATI - - CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA) conglomerato cementizio a prestazione garantita per tutte le classi di esposizione, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, pr qualsiasi classe di c ... indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, comprese le casseformi ed escluso il ferro di armatura Cls per baggioli *(lung.=(4*2))*(larg.=0,8*0,8) (lung.=(1*2))*(larg.=0,8*0,8) (par.ug.=(4*2))*(larg.=0,8*0,8) (par.ug.=(1*2))*(larg.=0,8*0,8)	4,00	8,00	0,640	0,300	6,14		
		4,00	2,00	0,640	0,300	1,54		
		8,00	5,00	0,640	0,300	7,68		
		2,00	5,00	0,640	0,300	1,92		
	SOMMANO mc					17,28	175,96	3'040,59
126 / 403 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				120,000	2'073,60		
	SOMMANO kg					2'073,60	1,22	2'529,79
127 / 404 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A R I P O R T A R E							22'961'523,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'961'523,33
	Casseri *(par.ug.=(4*2))*(larg.=(0,8*4)) (par.ug.=(1*2))*(larg.=(0,8*4)) (par.ug.=(4*2))*(larg.=(0,8*4)) (par.ug.=(1*2))*(larg.=(0,8*4))	8,00 2,00 8,00 2,00	4,00 4,00 5,00 5,00	3,200 3,200 3,200 3,200	0,300 0,300 0,300 0,300	30,72 7,68 38,40 9,60		
	SOMMANO mq					86,40	28,29	2'444,26
128 / 405 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Resina epossidica *(par.ug.=4*4)*(larg.=8*8) (larg.=8*8) (lung.=5*2)*(larg.=8*8) (larg.=8*8)	16,00 4,00 4,00 5,00	2,00 2,00 10,00 2,00	64,000 64,000 64,000 64,000	1,000 1,000 1,000 1,000	2'048,00 512,00 2'560,00 640,00		
	SOMMANO dmc					5'760,00	10,33	59'500,80
	-VI01- Viadotto in acciaio - Impalcato (SbCat 85)							
129 / 333 B.05.011.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... IASTRA ORTOTROPA - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DAL BASSO 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. Compresa la fornitura e la posa in opera Acciaio per strutture da ponte - impalcato SX Acciaio per strutture da ponte - impalcato DX							
				317049,3 3		317'049,33		
				317049,3 3		317'049,33		
	SOMMANO kg					634'098,66	3,37	2'136'912,48
130 / 334 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella coppelle prefabbricate per impalcato in acciaio impalcato 1 impalcato 2	2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	62,00 62,00 62,00 66,00 66,00 66,00		3,550 2,450 3,400 3,550 1,550 1,550	440,20 151,90 210,80 468,60 102,30 102,30		
	SOMMANO mq					1'476,10	35,25	52'032,52
131 / 335	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							25'212'413,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'212'413,39
B.03.035.d	CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) calcestruzzo soletta impalcato in acciaio impalcato 1 impalcato 2		3,85 3,30	66,000 62,000		254,10 204,60		
	SOMMANO mc					458,70	138,78	63'658,39
132 / 336 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls impalcato Vedi voce n°335 [mc 458,70]				180,000	82'566,00		
	SOMMANO kg					82'566,00	1,22	100'730,52
133 / 337 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri impalcato	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,85 3,30 66,00 62,00 66,00 62,00	0,150 0,150		7,70 6,60 19,80 18,60 44,88 42,16		
	SOMMANO mq					139,74	28,29	3'953,24
134 / 338 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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							
	A R I P O R T A R E							25'380'755,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'380'755,54
	Armature casseri orizzontali	62,00	1,00	2,450		151,90		
		62,00	1,00	3,400		210,80		
		66,00	1,00	1,550		102,30		
		66,00	1,55			102,30		
	SOMMANO mq					567,30	15,63	8'866,90
135 / 339 B.06.011	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chim ... predosata a tre componenti con spessore di 2 mm Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento Trattamento protettivo impalcato	1,05	62,00	13,000		846,30		
		1,05	66,00	14,000		970,20		
	SOMMANO mq					1'816,50	21,11	38'346,32
	-VI01- Viadotto in acciaio - Idraulica (SbCat 86)							
136 / 395 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo diametro 400 SN8		210,00			210,00		
			36,00			36,00		
	SOMMANO m					246,00	64,70	15'916,20
137 / 396 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sostegno tubo *(larg.=1/1,30) (larg.=1/1130)	1,00	210,00	0,769	75,000	12'111,75		
		1,00	36,00	0,001	75,000	2,70		
	SOMMANO kg					12'114,45	2,31	27'984,38
138 / 397 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - 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 bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magi ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque							
	A R I P O R T A R E							25'471'869,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'471'869,34
	Bocchettoni di raccolta acque i=10m *(lung.=62/10) (lung.=66/10)		6,20 6,60			6,20 6,60		
	SOMMANO cad					12,80	92,78	1'187,58
139 / 398 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6							
	prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm ² , per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapezoidale, armati con ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco Canaletta prefabbricata		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	44,89	1'795,60
	-VI01- Viadotto in acciaio - Barriere (SbCat 87)							
140 / 399 G.02.004.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - - SPARTITRAFFICO 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriere H3	2,00 2,00	62,00 66,00			124,00 132,00		
	Spalla	2,00 2,00	4,00 4,00			8,00 8,00		
	SOMMANO ml					272,00	174,13	47'363,36
141 / 400 G.05.019.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... FRP) - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
	PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi della UNI/EN 14388 e UNI/ TR 11338, di prestazioni acust ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore							
	Impalcato	1,00	62,00			62,00		
	Impalcato	1,00	66,00			66,00		
	Spalla	1,00	4,00			4,00		
		1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO mq					136,00	271,93	36'982,48
142 / 401 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355							
	costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori,							
	A R I P O R T A R E							25'559'198,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'559'198,36
	<p>anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Rete chiusura impalcati *(lung.=(62+66)/2) (lung.=(62+66)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00	64,00 64,00	35,000 15,000		2'240,00 1'920,00 <hr/> 4'160,00	2,31	9'609,60
	-VI01- Viadotto in acciaio - Finiture (SbCat 88)							
143 / 340 P.07.010.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM</p> <p>compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfianco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero</p> <p>Tubo passacavi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,05 1,05 6,00 6,00	2,00 2,00 2,00 2,00	3,000 3,000 6,000 6,000	170,000 167,000	1'071,00 1'052,10 72,00 72,00 <hr/> 2'267,10	13,60	30'832,56
144 / 394 P.07.010.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM</p> <p>compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfianco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,05 1,05	2,00 2,00	3,000 3,000	62,000 66,000	390,60 415,80 <hr/> 806,40	13,60	10'967,04
145 / 1049 A.02.003	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche</p> <p>Fornitura di materiale per rilevato</p> <p>Spalla SAD</p> <p>Spalla SAS</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1150,00 1150,00		1'150,00 1'150,00 <hr/> 2'300,00	15,59	35'857,00
146 / 1050 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p>							
	A R I P O R T A R E							25'646'464,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'646'464,56
	ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1049 [mc 2'300,00]					2'300,00		
	SOMMANO mc					2'300,00	1,62	3'726,00
	ST01 - Sottovia Rete 2 (Cat 21) -ST01- Rete 2 - Scavi (SbCat 120)							
147 / 15 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento	1,00	300,00	10,000	0,200	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	3,39	2'034,00
148 / 406 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione Scavo lato nord Scavo lato sud		2089,00 1675,00	3,000 3,000		6'267,00 5'025,00		
	SOMMANO mc					11'292,00	6,17	69'671,64
149 / 407 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo agli scavi sup. 2m Scavo lato nord Scavo lato sud		1885,00 1512,00	1,000 1,000		1'885,00 1'512,00		
	SOMMANO mc					3'397,00	1,89	6'420,33
150 / 408 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio							
	A R I P O R T A R E							25'728'316,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'728'316,53
	ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Usa di well point Vedi voce n°406 [mc 11'292,00]					11'292,00		
	SOMMANO mc					11'292,00	5,64	63'686,88
151 / 409 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00							
	per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomuraz ... delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato Scavo di sbancamento fra paratie		700,00 700,00	6,500 6,500		4'550,00 4'550,00		
	SOMMANO mc					9'100,00	35,89	326'599,00
	-ST01- Rete 2 - Diaframmi e consolidamento (SbCat 121)							
152 / 410 B.01.035.f	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... MA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE - - SPESSORE CM 150							
	per l'esecuzione del diaframma a parete continua, in terreni di qualunque natura, esclusa roccia dura da scalpello, con tutti gli oneri degli scavi di fondazione Diaframmi spessore 150 cm - scavo a vuoto		980,00			980,00		
	SOMMANO mq					980,00	86,56	84'828,80
153 / 411 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Diaframmi spessore 150 cm -cls		1470,00			1'470,00		
	SOMMANO mc					1'470,00	122,66	180'310,20
154 / 412 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per							
	A R I P O R T A R E							26'383'741,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'383'741,41
	le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per diaframmi Vedi voce n°411 [mc 1'470,00]				90,000	132'300,00		
	SOMMANO kg					132'300,00	1,22	161'406,00
155 / 1778 B.01.030.c	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 80 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma ... tallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco - SPESSORE CM 80 Diaframmi				3300,000	3'300,00		
	SOMMANO mq					3'300,00	128,67	424'611,00
156 / 1779 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1778 [mq 3'300,00]			0,800	90,000	237'600,00		
	SOMMANO kg					237'600,00	1,22	289'872,00
157 / 1780 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240 sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in pre ... ualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti Perforazione tiranti		1672,00			1'672,00		
	SOMMANO ml					1'672,00	27,58	46'113,76
158 / 1781 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'inter ... ercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita							
	A R I P O R T A R E							27'305'744,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'305'744,17
	Tirante		11440,00			11'440,00		
	SOMMANO ml					11'440,00	18,86	215'758,40
159 / 1782 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera testate					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	12,99	1'065,18
160 / 1783 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240							
	iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitola ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato		11440,00			11'440,00		
	SOMMANO ml					11'440,00	13,42	153'524,80
161 / 1784 B.02.001.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... NCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - - DIAMETRO FINO A MM 600							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere	1188,00 5780,00	3,00 3,00			3'564,00 17'340,00		
	SOMMANO ml					20'904,00	64,56	1'349'562,24
162 / 1785 B.02.001.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... UOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI FINO A MM 1000							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere	1188,00 5780,00	4,00 4,00			4'752,00 23'120,00		
	A R I P O R T A R E					27'872,00		29'025'654,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27'872,00		29'025'654,79
	SOMMANO ml					27'872,00	16,90	471'036,80
	-ST01- Rete 2 - Fondazioni (SbCat 122)							
163 / 417 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		1293,00	0,200		258,60		
	SOMMANO mc					258,60	80,30	20'765,58
164 / 418 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cis fondazione scatolare		1293,00	1,500		1'939,50		
	SOMMANO mc					1'939,50	107,80	209'078,10
165 / 419 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio fondazione scatolare					100,000	193'950,00	
	SOMMANO kg					193'950,00	1,22	236'619,00
166 / 420 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione		185,00	1,500		277,50		
	SOMMANO mq					277,50	28,29	7'850,48
	A RIPORTARE							29'971'004,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'693,94		30'020'405,31
	Muri	2,00	2,00	4,200	0,500	8,40		
		2,00	2,00	10,000	0,500	20,00		
	SOMMANO mc					2'722,34	107,80	293'468,25
169 / 432 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio di fondazione				100,000	272'234,00		
	SOMMANO kg					272'234,00	1,22	332'125,48
170 / 433 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri fondazione muri Fra paratie	1,00	15,30	0,400		6,12		
		1,00	15,30	0,600		9,18		
		1,00	15,30	0,650		9,95		
		1,00	15,30	0,800		12,24		
	Muri "U"	1,00	14,50	0,800		11,60		
		2,00	58,00			116,00		
		2,00	14,50	0,800		23,20		
		1,00	14,50	0,500		7,25		
		1,00	14,50	0,700		10,15		
		1,00	14,50	0,200		2,90		
		1,00	14,50	0,500		7,25		
	Muri	2,00	2,00	9,400	0,500	37,60		
		2,00	2,00	2,000		4,00		
	Lato sud fra paratie	1,00	15,30	0,800		12,24		
		1,00	15,30	0,450		6,89		
		1,00	15,30	0,300		4,59		
		1,00	15,30	0,325		4,97		
		1,00	15,30	0,325		4,97		
		1,00	15,30	0,450		6,89		
	Muri a "U"	2,00	42,50			85,00		
		2,00	14,50	0,800		23,20		
		1,00	14,50	0,400		5,80		
		1,00	14,50	0,350		5,08		
		1,00	14,50	0,450		6,53		
		1,00	14,50	0,400		5,80		
		1,00	14,50	0,400		5,80		
	Muri	2,00	2,00	7,100		28,40		
		2,00	2,00	0,500		2,00		
			2,00	0,400		0,80		
	Lato nord fra paratie		176,40	2,000		352,80		
		6,00	2,00	0,500		6,00		
		5,00	2,00	0,500		5,00		
		2,00		131,250		262,50		
		1,00	33,50	2,500		83,75		
	Muretto	2,00	2,00	33,400		133,60		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	Muri ad "U"	2,00	2,00	2,450	0,500	4,90		
	A R I P O R T A R E					1'316,15		30'645'999,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'316,15		30'645'999,04
	Muri	2,00	2,00	235,450		941,80		
		2,00	2,00	70,000		280,00		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
		2,00	40,05			80,10		
		1,00	10,00	2,500		25,00		
		2,00	2,00	36,000		144,00		
		2,00	2,00	2,000	0,500	4,00		
		2,00	2,00	17,500		70,00		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	Lato sud-fra paratie		243,50	2,000		487,00		
		2,00	5,60	0,500		5,60		
		2,00	3,75	0,500		3,75		
		2,00	2,00	53,300		213,20		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
		2,00	175,95			351,90		
	Muri ad "U"	1,00	50,00	2,500		125,00		
		2,00	2,00	150,000		600,00		
		2,00	1,80	0,500		1,80		
		2,00	3,75	0,500		3,75		
		2,00	2,00	53,250		213,00		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
		2,00	1,00	6,800		13,60		
	Muri	1,00	1,88	2,500		4,70		
		2,00	2,00	21,550		86,20		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
		2,00	2,00	14,200		56,80		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	Muretto delimitatore pista coclabile	2,00	65,00	0,250		32,50		
		2,00	65,00	0,300		39,00		
		2,00	0,24			0,48		
	SOMMANO mq					5'106,53	28,29	144'463,73
171 / 434 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Sostegno casseri	1,00	1,88	2,500		4,70		
		1,00	50,00	2,500		125,00		
		1,00	10,00	2,500		25,00		
		1,00	33,50	2,500		83,75		
	SOMMANO mq					238,45	15,63	3'726,97
	-ST01- Rete 2 - Elevazioni (SbCat 123)							
172 / 413 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione Cis per trave di correa		62,50	0,700	1,300	56,88		
			50,00	0,700	1,300	45,50		
			50,00	0,700	1,300	45,50		
			50,00	0,700	1,300	45,50		
	A RIPORTARE					193,38		30'794'189,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					193,38		30'794'189,74
	SOMMANO mc					193,38	123,88	23'955,91
173 / 414 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio trave di correa Vedi voce n°413 [mc 193,38]				110,000	21'271,80		
	SOMMANO kg					21'271,80	1,22	25'951,60
174 / 415 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per trave di correa F.longitudinali		62,50	0,700	2,000	87,50		
			50,00	0,700	2,000	70,00		
			50,00	0,700	2,000	70,00		
			50,00	0,700	2,000	70,00		
	F.frontali		2,00	0,700	1,300	1,82		
			2,00	0,700	1,300	1,82		
			2,00	0,700	1,300	1,82		
			2,00	0,700	1,300	1,82		
	F.longitudinali		1,00	62,500	0,500	31,25		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mq					411,03	28,29	11'628,04
175 / 416 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Sostegno casseri		1,00	62,500	0,500	31,25		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
			1,00	50,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mq					106,25	15,63	1'660,69
176 / 421	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A RIPORTARE							30'857'385,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'857'385,98
B.03.035.b	CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione scatolare Piedritto		72,85 76,60	7,000 7,000	1,500 1,500	764,93 804,30		
	Muro sostegno pista ciclabile		73,80	3,200	0,300	70,85		
	Soletta pista ciclabile		184,00	0,250		46,00		
	Soletta superiore		1292,20	1,400		1'809,08		
	Muri paraghiaia	2,00	17,30	0,300	0,500	5,19		
	SOMMANO mc					3'500,35	123,88	433'623,36
177 / 422 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per opere in elevazione				120,000	420'042,00		
	SOMMANO kg					420'042,00	1,22	512'451,24
178 / 423 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri elevazione		72,85 76,60 7,00 7,00	7,000 7,000 1,500 1,500	2,000 2,000 2,000 2,000	1'019,90 1'072,40 21,00 21,00		
	Muro di sostegno pista ciclabile		73,80	3,200	2,000	472,32		
	(larg.=-(73,80*0,25))		2,00	3,200	0,300	1,92		
				-18,450	0,300	-5,54		
				184,000		184,00		
			2,00	2,500	0,250	1,25		
			2,00	1,400	17,300	48,44		
				1067,200		1'067,20		
		2,00	2,00	17,300	0,500	34,60		
		2,00	2,00	0,500	0,300	0,60		
	Sommano positivi mq					3'944,63		
	Sommano negativi mq					-5,54		
	SOMMANO mq					3'939,09	28,29	111'436,86
179 / 424 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A							
	A R I P O R T A R E							31'914'897,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'085'634,02
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per elevazione				120,000	140'162,40		
	SOMMANO kg					140'162,40	1,22	170'998,13
183 / 437 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Sostegno soletta pista ciclabile		52,00 60,00	2,500 2,500		130,00 150,00		
	SOMMANO mq					280,00	35,25	9'870,00
	-ST01- Rete 2 - Finiture (SbCat 124)							
184 / 426 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alt ... zione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione scatolare	1,20 1,20 1,20	184,00 7,00 7,00	2,000 72,850 76,600		441,60 611,94 643,44		
	SOMMANO mq					1'696,98	17,70	30'036,55
185 / 427 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	1,00 1,00	72,85 76,60	1,200 1,200		87,42 91,92		
	SOMMANO ml					179,34	11,45	2'053,44
186 / 428 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a							
	A R I P O R T A R E							32'298'592,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'298'592,14
	base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione giunti	2,00	48,20	0,300		28,92		
	SOMMANO mq					28,92	29,76	860,66
187 / 429 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato		75,00	10,550		791,25		
	SOMMANO mc					791,25	46,66	36'919,72
188 / 438 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica (tubo-parapetto) Muro lato nord Muro lato sud Pista ciclabile	2,00 2,00 1,00 1,00	138,00 116,00 63,00 187,00	35,000 35,000 35,000 35,000		9'660,00 8'120,00 2'205,00 6'545,00		
	SOMMANO kg					26'530,00	3,91	103'732,30
189 / 439 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione Lato nord Lato sud	1,10 1,10	120,00 100,00	26,000 26,000		3'432,00 2'860,00		
	SOMMANO mq					6'292,00	17,70	111'368,40
190 / 440 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) fornitura e posa in opera di profilo 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 Water-stop Lato nord-giunto elevazione muri	2,00	137,50			275,00		
	A R I P O R T A R E					275,00		32'551'473,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,00		32'551'473,22
	Lato sud-giunto elevazione muri	2,00	115,00			230,00		
	Giunto lato nord	4,00	26,00			104,00		
	Giunto lato sud	4,00	26,00			104,00		
	SOMMANO ml					713,00	11,45	8'163,85
191 / 441 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione dei giunti	4,00 4,00	26,00 26,00	0,300 0,300		31,20 31,20		
	SOMMANO mq					62,40	29,76	1'857,02
192 / 442 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato		10,55 10,55	137,500 115,000		1'450,63 1'213,25		
	SOMMANO mc					2'663,88	46,66	124'296,64
193 / 472 NP.E.04.	PROFILO REDIRETTIVO TIPO NEW JERSEY Barriera di sicurezza stradale antiurto per spartitraffico con certificato di omologazione in classe H4b, secondo la classificazione del D.M. n° 223 del 18-02-92 e successive modif ... mativa. compresi gli oneri per gli eventuali spostamenti per deviazioni temporanee del traffico nella fase di cantiere. New jersey		325,00 330,00			325,00 330,00		
	SOMMANO m					655,00	130,00	85'150,00
	-ST01- Rete 2 - Vasca di sollevamento (SbCat 125)							
194 / 443 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Cis fondazione vasca di sollevamento		312,00	0,800		249,60		
	SOMMANO mc					249,60	122,66	30'615,94
	A R I P O R T A R E							32'801'556,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'801'556,67
195 / 444 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					100,000	24'960,00	
	SOMMANO kg						24'960,00	1,22
196 / 445 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri fondazione	1,00	0,80	79,550			63,64	
	SOMMANO mq						63,64	28,29
197 / 446 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione Muro	1,00	15,50	0,800	3,600		44,64	
		1,00	15,50	0,800	3,600		44,64	
		1,00	14,65	0,800	3,600		42,19	
		1,00	15,23	0,800	3,600		43,86	
		2,00	6,50	0,800	4,600		47,84	
		1,00	4,10	0,800	4,600		15,09	
		1,00	14,95	0,500	3,600		26,91	
		2,00	6,60	0,500	3,600		23,76	
	Soletta superiore	1,00	260,00	0,800			208,00	
	Muri elevazione	2,00	100,00	0,500			100,00	
		1,00	42,50	0,500			21,25	
		1,00	0,30	5,100			1,53	
		1,00	34,00	0,400			13,60	
		2,00	37,00	0,300			22,20	
		1,00	58,00	0,300			17,40	
		1,00	16,70	2,500	0,300		12,53	
	SOMMANO mc						685,44	123,88
198 / 447 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							32'918'720,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'129'701,45
	TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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		74,00	1,100		81,40		
	SOMMANO ml					81,40	11,45	932,03
202 / 451 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO(ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti c ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Acciaio per carpenterie Scale accesso		10,00	20,000		200,00		
		2,00	7,00	20,000		280,00		
	Griglie	2,00	1,00	20,000		40,00		
		1,00	4,10	4,000	20,000	328,00		
	SOMMANO kg					848,00	3,91	3'315,68
203 / 452 P.01.011.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Chiusini circolari					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	179,55	718,20
204 / 453 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONEEdi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati	1,00	1,00	3,000	111,000	333,00		
		1,20	0,70	3,000	196,000	493,92		
		2,70	1,70	1,000	5000,000	22'950,00		
	SOMMANO kg					23'776,92	2,27	53'973,61
	-ST01- Rete 2 - Idraulica (SbCat 126)							
205 / 454 I.02.125.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400							
	fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate							
	A R I P O R T A R E							33'188'640,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'188'640,97
	<p>CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 14 ... o CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008 ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm Canaletta in c.a.p Canaletta a ovest Canaletta a est</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00 95,00			400,00 95,00 <hr/> 495,00	526,10	260'419,50
206 / 455 I.02.080.e	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm</p> <p>completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti prefabbricati lato ovest lato est vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00 5,00 5,00 <hr/> 25,00	266,33	6'658,25
207 / 456 I.02.080.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm</p> <p>completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti prefabbricati *(lung.=260/25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		10,40	2,000		20,80 <hr/> 20,80	74,63	1'552,30
208 / 457 P.01.015.3.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... el prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini per pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					18,00 5,00 5,00 <hr/> 28,00	213,58	5'980,24
209 / 458 I.02.095.1.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM</p> <p>atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per</p>							
	A R I P O R T A R E							33'463'251,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'463'251,26
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	11,00	2,00			22,00		
	Chiusini per pozzetti prefabbricati	11,00	2,00			22,00		
	SOMMANO cad					44,00	46,32	2'038,08
210 / 459 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubazione in PVC fi400 Lato nord Lato sud					105,00 96,00 105,00		
	SOMMANO m					306,00	64,70	19'798,20
211 / 460 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubazione in pvc fi600 Lato nord Lato sud					75,00 50,00		
	SOMMANO ml					125,00	157,60	19'700,00
212 / 461 I.01.010.l	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubazione in PVC fi700 Scatolare					75,00		
	SOMMANO ml					75,00	162,22	12'166,50
213 / 462 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubazione in pvc fi200 Pista ciclabile	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	17,46	9'079,20
214 / 463 P.07.015.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 160 MM							
	A R I P O R T A R E							33'526'033,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'526'033,24
	per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Cavidotto per reti tecnologiche fi 160	6,00	400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	17,08	40'992,00
215 / 464 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in confor ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura	1,00	400,00	0,385		154,00		
	SOMMANO mc					154,00	89,21	13'738,34
216 / 465 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE							
	conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Pozzetti per cavidotti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	76,00	2'280,00
217 / 466 P.01.006.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - PROLUNGA PER POZZET ... M. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM - CARRABILE							
	conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compr ... prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunga per pozzetti	30,00	2,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	49,47	2'968,20
218 / 467 P.01.015.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... el prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini per pozzetti					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		33'586'011,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		33'586'011,78
	SOMMANO cad					30,00	213,58	6'407,40
219 / 468 I.01.050.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 250 A 300 fornitura e posa in opera di una condotta drenante in galleria costituita da tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasion ... uto sintetico classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969: SN 8 (8 kN/mq testato con le fessure) Tubo drenante	400,00	2,00	1,200		960,00		
	SOMMANO m					960,00	59,91	57'513,60
220 / 469 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiale drenante	400,00	2,00	2,400		1'920,00		
	SOMMANO mc					1'920,00	30,50	58'560,00
221 / 470 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato pista ciclabile in sottovia		360,00	2,500	0,100	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	46,66	4'199,40
222 / 471 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM	260,00	2,50			650,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					650,00	11,82	7'683,00
	ST02 - Sottovia Via Hiroshima (Cat 22) -ST02- Via Hiroshima - Scavi (SbCat 128)							
223 / 123 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A RIPORTARE							33'720'375,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'720'375,18
	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p>		95,00 347,00 112,00 250,00 181,00		21,400 23,300 24,200 28,700 22,200	2'033,00 8'085,10 2'710,40 7'175,00 4'018,20		
	SOMMANO mc					24'021,70	6,17	148'213,89
224 / 124 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità</p>		63,00 245,00 81,00 196,00 127,00		21,400 23,300 24,200 28,700 22,200	1'348,20 5'708,50 1'960,20 5'625,20 2'819,40		
	SOMMANO mc					17'461,50	1,89	33'002,24
225 / 1228 B.01.019	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</p> <p>in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°124 [mc 17'461,50]</p>					17'461,50		
	SOMMANO mc					17'461,50	5,64	98'482,86
	-ST02- Via Hiroshima - Diaframmi e consolidamento (SbCat 129)							
226 / 125 B.01.030.c	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 80 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma ... tallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco - SPESSORE CM 80 Diaframmi spessore 80 cm</p>		17,00 17,00	2,500 2,500	20,000 20,000	850,00 850,00		
	A R I P O R T A R E					1'700,00		34'000'074,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'700,00		34'000'074,17
	SOMMANO mq		4,00 4,00	2,500 2,500	20,000 20,000	200,00 200,00		
						2'100,00	128,67	270'207,00
227 / 126 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per diaframmi Acciaio per diaframmi					90,000	189'000,00	
	SOMMANO kg					189'000,00	1,22	230'580,00
228 / 127 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Calcestruzzo trave di correa	17,00 17,00 4,00 4,00	2,50 2,50 2,50 2,50	1,000 1,000 1,000 1,000	0,800 0,800 0,800 0,800	34,00 34,00 8,00 8,00		
	SOMMANO mc					84,00	123,88	10'405,92
229 / 128 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio trave di correa					110,000	9'240,00	
	SOMMANO kg					9'240,00	1,22	11'272,80
230 / 129 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A RIPORTARE							34'522'539,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'522'539,89
231 / 130 B.02.100.e	<p>Casseri per trave di correa Facce longitudinali Facce trasversali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rot ... namento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura Micropali in corrispondenza ferrovia Lato est Lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	17,00	2,50 10,00	1,000 1,000	2,000 0,800	85,00 8,00	93,00	28,29 2'630,97
232 / 131 B.02.106.d	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza ... essamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato Getto di micropali lato est lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	10,00 10,00	4,00 4,00	20,000 20,000		800,00 800,00	1'600,00	23,50 37'600,00
233 / 132 B.02.110.b	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati ... etralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte Palo in acciaio lato est lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	10,00 10,00	4,00 4,00	20,000 20,000	71,500 71,500	57'200,00 57'200,00	114'400,00	1,59 181'896,00
234 / 133 B.02.100.d	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 141/190</p> <p>sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rot ... namento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura Perforazione tiranti</p>	9,00	25,00			225,00		
	A R I P O R T A R E					225,00		34'804'698,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,00		34'804'698,86
	SOMMANO ml	9,00	25,00			225,00		
						450,00	19,91	8'959,50
235 / 134 B.02.140.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
	tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'inter ...ercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita							
	Trefolo	9,00	25,00			225,00		
		9,00	25,00			225,00		
	SOMMANO ml					450,00	33,02	14'859,00
236 / 135 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera							
						9,00		
						9,00		
	SOMMANO cad					18,00	12,99	233,82
237 / 136 B.02.106.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
	pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza ...essamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato							
	Iniezione tiranti	9,00	25,00			225,00		
		9,00	25,00			225,00		
	SOMMANO ml					450,00	37,52	16'884,00
238 / 137 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
	di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera							
	Profilati in acciaio							
	Travi di ripartizione							
	Lato est	18,00	2,00	93,000		3'348,00		
	Lato ovest	18,00	2,00	93,000		3'348,00		
	SOMMANO kg					6'696,00	1,48	9'910,08
239 / 1750 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240							
	A R I P O R T A R E							34'855'545,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'855'545,26
	<p>sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in pre ... ualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti</p> <p>Perforazione tiranti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1342,00			1'342,00		
						1'342,00	27,58	37'012,36
240 / 1751 B.02.140.a	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON</p> <p>tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'inter ... ercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita</p> <p>Tirante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		9648,00			9'648,00		
						9'648,00	18,86	181'961,28
241 / 1752 B.02.142	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE</p> <p>compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera testate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					66,00		
						66,00	12,99	857,34
242 / 1753 B.02.135.1.d	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240</p> <p>iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitola ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato</p> <p>iniezione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1342,00			1'342,00		
						1'342,00	13,42	18'009,64
	-ST02- Via Hiroshima - Fondazioni (SbCat 130)							
243 / 138 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p>							
	A R I P O R T A R E							35'093'385,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'093'385,88
	<p>confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione Pianta scatolare</p>		385,00	0,150		57,75		
	SOMMANO mc					57,75	80,30	4'637,33
244 / 139 B.03.031.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²) Cls fondazione scatolare Scatolare 1 Scatolare 2</p>	13,60 10,40	1,10 1,10	15,000 15,000		224,40 171,60		
	SOMMANO mc					396,00	107,80	42'688,80
245 / 140 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>				100,000	39'600,00		
	SOMMANO kg					39'600,00	1,22	48'312,00
246 / 141 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri fondazione</p>	13,60 10,40 15,00 15,00	1,10 1,10 1,10 1,10		2,000 2,000 2,000 2,000	29,92 22,88 33,00 33,00		
	SOMMANO mq					118,80	28,29	3'360,85
247 / 153 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/</p>							
	A R I P O R T A R E							35'192'384,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'192'384,86
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc MURI INGRESSO Magro di fondazione Lato sud Lato nord	2155,00 2540,00	0,10 0,10			215,50 254,00		
	SOMMANO mc					469,50	80,30	37'700,85
248 / 154 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) MURI INGRESSO Cis fondazione muri Lato sud Lato nord	66,55 35,00 4,30 0,90	0,70 0,70 0,70 0,50	35,000 50,500		46,59 24,50 105,35 22,73		
	SOMMANO mc					199,17	107,80	21'470,53
249 / 155 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. MURI INGRESSO				100,000	19'917,00		
	SOMMANO kg					19'917,00	1,22	24'298,74
250 / 156 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURI INGRESSO Casseri di fondazione lato sud F.laterali F.frontali Muretto pista ciclabile Muro cordolo	24,00 2,00 2,00 4,30 2,00 2,00	0,70 59,00 24,00 0,70 35,00 0,90 50,00	0,700 0,700 2,000 0,700 0,500		16,80 82,60 33,60 6,02 49,00 0,90 50,00		
	A R I P O R T A R E					238,92		35'275'854,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,92		35'275'854,98
	SOMMANO mq					238,92	28,29	6'759,05
251 / 159 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella MURI INGRESSO Sostegno soletta piasta ciclabile	1,00	2,50	101,500		253,75		
	SOMMANO mq					253,75	35,25	8'944,69
252 / 160 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO(ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti c ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MURI INGRESSO Ringhiera metallica pista ciclabile muri	150,00 101,50	35,00 2,00	35,000		5'250,00 7'105,00		
	SOMMANO kg					12'355,00	3,91	48'308,05
253 / 165 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura VASCA DI SOLLEVAMENTO Cis fondazione vasca	545,00	0,70			381,50		
	SOMMANO mc					381,50	82,61	31'515,72
254 / 166 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. VASCA DI SOLLEVAMENTO				100,000	38'150,00		
	A R I P O R T A R E					38'150,00		35'371'382,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'150,00		35'371'382,49
	SOMMANO kg					38'150,00	1,22	46'543,00
255 / 167 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce VASCA DI SOLLEVAMENTO Casseri fondazione	2,00	0,70	29,500		41,30		
	SOMMANO mq					41,30	28,29	1'168,38
256 / 174 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc MURI DI USCITA LATO NORD Magro di fondazione zona allargamenti zona muri U zona muri		432,50 438,00 272,00	0,100 0,100 0,100		43,25 43,80 27,20		
	SOMMANO mc					114,25	80,30	9'174,28
257 / 175 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) MURI DI USCITA LATO NORD Cis fondazione muri Zona allargamento Muri ad U Muri pista		262,00 27,85 55,00 6,00	0,700 0,700 4,300 0,900	24,000 0,700 0,500	183,40 467,88 165,55 2,70		
	SOMMANO mc					819,53	107,80	88'345,33
258 / 176 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							35'516'613,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'516'613,48
	acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. MURI DI USCITA LATO NORD MURI DI USCITA LATO NORD				100,000	81'953,00		
	SOMMANO kg					81'953,00	1,22	99'982,66
259 / 177 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURI DI USCITA LATO NORD Casseri di fondazione Paratie F. frontale f. laterale F. frontale f. laterale F. frontale		22,60 24,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,70 0,70 0,70 0,70 0,500 0,500		15,82 16,80 38,99 6,02 77,00 0,90 6,00		
	SOMMANO mq					161,53	28,29	4'569,68
	-ST02- Via Hiroshima - Elevazioni (SbCat 131)							
260 / 142 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE -- CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione Scatolare 1 Scatolare 2 Muri paraghiaia scatolare 1 scatolare 2 Pista ciclabile Muro verticale Soletta	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	0,90 1,00 0,70 1,00 0,30 0,30 15,00 15,00	15,000 15,000 15,000 15,000 0,300 0,300 0,300 2,250 0,300	6,900 13,600 6,900 10,400 13,600 6,900 2,250 2,500	186,30 204,00 144,90 156,00 2,45 1,24 10,13 11,25		
	SOMMANO mc					716,27	123,88	88'731,53
261 / 143 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per							
	A R I P O R T A R E							35'709'897,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'709'897,35
	le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				120,000	85'952,40		
	SOMMANO kg					85'952,40	1,22	104'861,93
262 / 144 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per elevazione F. frontali piedritti	4,00	6,90		0,900	24,84		
		4,00	6,90		0,700	19,32		
	F. frontali soletta	2,00	13,60		1,000	27,20		
		2,00	10,40		1,000	20,80		
	F. laterali piedritti	4,00	6,90		15,000	414,00		
		4,00	6,90		15,000	414,00		
	F. laterali soletta	2,00	15,00		1,000	30,00		
		2,00	15,00		1,000	30,00		
	F. inferiore soletta	1,00	11,80		15,000	177,00		
		1,00	9,00		15,000	135,00		
	F.frontale pista ciclabile	2,00	0,30		2,250	1,35		
	F.longitudinale	2,00	2,25		15,000	67,50		
	F.inf	1,00	2,50		15,000	37,50		
	F.frontale	2,00	2,50		0,300	1,50		
	SOMMANO mq					1'400,01	28,29	39'606,28
263 / 146 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Sostegno casseri	1,00	11,80		15,000	177,00		
		1,00	9,00		15,000	135,00		
	SOMMANO mq					312,00	15,63	4'876,56
264 / 147 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Sostegno soletta pista ciclabile	1,00	2,50	35,000		87,50		
	SOMMANO mq					87,50	35,25	3'084,38
265 / 157	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							35'862'326,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'862'326,50
B.03.035.b	CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) MURI INGRESSO Cis elevazione Muri lato sud Tratto con diaframmi	56,00	0,70			39,20		
		56,00	0,70			39,20		
	Tratto senza diaframmi	2,00	402,00	0,700		562,80		
	Cis elevazione muretto pista ciclabile	190,50	0,50			95,25		
	Cis muretto pista *(par.ug.=(1,5+2,25)/2)	1,88	101,50	0,300		57,25		
	Cis soletta pista	2,50	101,50	0,300		76,13		
	Cis elevazione muro/cordolo *(lung.=(1,5+0,5)/2)	50,00	1,00	0,300		15,00		
	SOMMANO mc					884,83	123,88	109'612,74
266 / 158 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURI INGRESSO Casseri per elevazione Muri lato sud	56,00	2,00			112,00		
		2,00	7,20	0,700		10,08		
		2,00	1,95	7,650		29,84		
	Tratto senza diaframmi	402,00	2,00	2,000		1'608,00		
		2,00	6,00	0,700		8,40		
		2,00	7,20	0,700		10,08		
	Tratto solo pista ciclabile	2,00	190,50			381,00		
		1,00	0,50	6,000		3,00		
		1,00	0,50	5,000		2,50		
	Tratto pista ciclabile muretto laterale *(lung.=(2,25+1,50)/2)	2,00	1,88	101,500		381,64		
		1,00	2,25	0,300		0,68		
		1,00	1,50	0,300		0,45		
		2,50	101,50			253,75		
	SOMMANO mq					2'801,42	28,29	79'252,17
267 / 168 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) VASCA DI SOLLEVAMENTO Muro lato scatolare	1,00	29,50	0,900	1,800	47,79		
		2,00	39,50	0,500	1,800	71,10		
	Muro lato muri	1,00	39,50	0,700	1,800	49,77		
		2,00	17,50	0,500	1,800	31,50		
	Muro longitudinale	1,00	17,50	0,500	2,500	21,88		
	A R I P O R T A R E					222,04		36'051'191,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,04		36'051'191,41
		1,00	17,50	0,700	2,500	30,63		
		1,00	17,50	0,700	2,500	30,63		
	Soletta stradale	1,00	522,60	0,700		365,82		
	Muri laterali contro paratie	1,00	21,50	0,700	7,250	109,11		
		1,00	22,00	0,700	7,350	113,19		
		1,00	7,65	0,500	8,250	31,56		
	Pzzetto saracinesche		21,60	0,300		6,48		
	pareti		9,70	0,300	1,100	3,20		
	Soletta sup		37,00	0,300		11,10		
		12,52	0,70	1,950		17,09		
	SOMMANO mc					940,85	123,88	116'552,50
268 / 169 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. VASCA DI SOLLEVAMENTO VASCA DI SOLLEVAMENTO				120,000	112'902,00		
	SOMMANO kg					112'902,00	1,22	137'740,44
269 / 170 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce VASCA DI SOLLEVAMENTO Casseri elevazione vasca Setti Muro lato muri Setti long. Muro long	2,00	29,50	1,800		106,20		
		2,00	2,00	29,500	1,800	212,40		
		2,00	29,50		1,800	106,20		
		2,00	2,00	17,500	1,800	126,00		
		2,00	17,50	2,500		87,50		
		1,00	17,50	2,500		43,75		
		1,00	17,50	2,500		43,75		
	Soletta stradale	1,00	522,60			522,60		
	Muri laterali contro paratie	1,00	21,50	7,250		155,88		
		1,00	22,00	7,350		161,70		
		2,00	1,00	7,650	8,250	126,23		
		1,00	21,50	1,000		21,50		
		1,00	22,00	1,800		39,60		
	Pozzetto saracinesche		10,30	0,300		3,09		
		2,00	10,30	1,100		22,66		
		2,00	1,10	5,600		12,32		
			10,30	0,300		3,09		
	Solette superiori	1,00	13,30			13,30		
		1,00	9,52			9,52		
		2,00	12,52	1,950		48,83		
	SOMMANO mq					1'866,12	28,29	52'792,53
270 / 178 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							36'358'276,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'358'276,88
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) MURI DI USCITA LATO NORD Cis elevazione Muri lato nord	2,00	52,00	0,700		72,80		
		2,00	2,50	0,700	7,200	25,20		
	Muri a U	2,00	188,00	0,700		263,20		
	Muri pista ciclabile	1,00	320,00	0,500		160,00		
	Muri	6,00	1,50	0,300		2,70		
	Pista ciclabile *(par.ug.=(2,25+1,80)/2)	2,03	0,30	108,500		66,08		
	Soletta pista ciclabile	2,50	0,30	108,500		81,38		
	SOMMANO mc					671,36	138,78	93'171,34
271 / 179 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. MURI DI USCITA LATO NORD Acciaio per strutture in elevazione Acciaio per strutture in elevazione				120,000	80'563,20		
	SOMMANO kg					80'563,20	1,22	98'287,10
272 / 180 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURI DI USCITA LATO NORD Casseri in elevazione Muri lato nord - allargamento	2,00	52,00			104,00		
		2,00	2,50	7,200		36,00		
		4,00	191,50			766,00		
		2,00	6,60	0,700		9,24		
	Muri pista ciclabile	2,00	320,00			640,00		
		2,00	0,70	3,000		4,20		
	Muro cordolo	2,00	6,00	1,500		18,00		
		2,00	1,50	0,300		0,90		
	Casseri verticali pista ciclabile *(par.ug.=(2,25+1,80)/2)	2,03	108,50	2,000		440,51		
	(par.ug.=(2,25+1,80)/2)	2,03	0,30	2,000		1,22		
		108,50	2,50			271,25		
	SOMMANO mq					2'291,32	28,29	64'821,44
	-ST02- Via Hiroshima - Finiture (SbCat 132)							
273 / 148 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							36'614'556,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'614'556,76
	OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione	1,20	67,00		15,000	1'206,00		
	SOMMANO mq					1'206,00	17,70	21'346,20
274 / 149 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	2,00	15,00	4,000		120,00		
	SOMMANO ml					120,00	11,45	1'374,00
275 / 150 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione dei giunti	2,00 2,00	37,50 32,00		0,300 0,300	22,50 19,20		
	SOMMANO mq					41,70	29,76	1'240,99
276 / 151 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato Scatolare 1 Scatolare 2	9,45 8,70	15,00 15,00			141,75 130,50		
	SOMMANO mc					272,25	30,45	8'290,01
277 / 152 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO(ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti c ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica Pista ciclabile	15,00	15,00			225,00		
	A R I P O R T A R E					225,00		36'646'807,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,00		36'646'807,96
	Scitolare	2,00	23,50	15,000		705,00		
	SOMMANO kg					930,00	3,91	3'636,30
278 / 161 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte MURI INGRESSO Impermeabilizzazione Soletta di fondo Facce laterali	2155,00 2,00 2,00	1,10 56,00 402,00	1,100 1,100		2'370,50 123,20 884,40		
	SOMMANO mq					3'378,10	17,70	59'792,37
279 / 162 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 MURI INGRESSO Water stop	1,00 1,00 1,00 3,00	40,00 40,00 35,00 66,50			40,00 40,00 35,00 199,50		
	SOMMANO ml					314,50	11,45	3'601,03
280 / 163 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MURI INGRESSO Protezione dei giunti	1,00 1,00	40,00 35,00	0,300 0,300		12,00 10,50		
	SOMMANO mq					22,50	29,76	669,60
281 / 164 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento MURI INGRESSO Misto cementato	22,00	66,50			1'463,00		
	SOMMANO mc					1'463,00	46,66	68'263,58
	A R I P O R T A R E							36'782'770,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'782'770,84
282 / 171 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte VASCA DI SOLLEVAMENTO Impermeabilizzazione vasca	2,00	545,00 45,45	1,100 1,100		599,50 99,99		
	SOMMANO mq					699,49	17,70	12'380,97
283 / 172 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 VASCA DI SOLLEVAMENTO Water stop					95,50		
	SOMMANO ml					95,50	11,45	1'093,48
284 / 173 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento VASCA DI SOLLEVAMENTO Misto cementato	1,00 1,00	6,50 1,95	23,500 39,500		152,75 77,03		
	SOMMANO mc					229,78	46,66	10'721,53
285 / 181 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella MURI DI USCITA LATO NORD Sostegno soletta pista ciclabile		108,50	2,500		271,25		
	SOMMANO mq					271,25	35,25	9'561,56
286 / 182 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
	A R I P O R T A R E							36'816'528,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'816'528,38
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE MURI DI USCITA LATO NORD Ringhiera metallica Pista ciclabile Muri di contenimento Muri di contenimento		108,50 115,00 60,00	35,000 35,000 35,000		3'797,50 4'025,00 2'100,00		
	SOMMANO kg					9'922,50	3,91	38'796,97
287 / 183 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte MURI DI USCITA LATO NORD Impermeabilizzazione Soletta di fondo Muri		262,00 1,10 1,10 1,10	1,100 57,000 2,000 188,000	7,200	288,20 125,40 50,69 413,60		
	SOMMANO mq					877,89	17,70	15'538,65
288 / 184 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 MURI DI USCITA LATO NORD Water stop		35,00 27,85	2,000 2,000		70,00 55,70		
	SOMMANO ml					125,70	11,45	1'439,27
289 / 185 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diver ... e del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte MURI DI USCITA LATO NORD Protezione giunti	35,00	2,00	0,300		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	29,76	624,96
290 / 186 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO							
	A RIPORTARE							36'872'928,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'872'928,23
	<p>CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento MURI DI USCITA LATO NORD Misto cementato</p>		23,50 25,20 27,85	8,000 1,950 23,500		188,00 49,14 654,48		
	SOMMANO mc					891,62	46,66	41'602,99
291 / 187 D.01.036.b	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM MURI DI USCITA LATO NORD Pavimentazione pista ciclabile</p>		280,00	2,500		700,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					700,00	11,82	8'274,00
292 / 188 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM MURI DI USCITA LATO NORD Binder pista ciclabile</p>	0,07	280,00	2,500		49,00		
	SOMMANO mc					49,00	155,05	7'597,45
293 / 196 G.02.015	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO</p> <p>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 rapporto di prova e manuale di instal ... i a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte BARRIERE New Jersey</p>	4,00	230,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	114,02	104'898,40
294 / 197	<p>Voce riservata!!! Voce riservata!!! Scatolare a spinta</p>		20,00			20,00		
	SOMMANO					20,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							37'035'301,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'035'301,07
	-ST02- Via Hiroshima - Idraulica (SbCat 133)							
295 / 189 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi400 pead		60,50 78,00			60,50 78,00		
	SOMMANO m					138,50	64,70	8'960,95
296 / 190 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi 600 PEAD		63,00 48,00 48,00 54,00			63,00 48,00 48,00 54,00		
	SOMMANO ml					213,00	157,60	33'568,80
297 / 191 I.01.010.l	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi700 PEAD		48,00 48,00			48,00 48,00		
	SOMMANO ml					96,00	162,22	15'573,12
298 / 192 I.02.125.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio d ... dovrà essere come da norma EN 1433- 2008 - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Canaletta in c.a.p.		447,50			447,50		
	SOMMANO ml					447,50	270,16	120'896,60
299 / 193 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico							
	A R I P O R T A R E							37'214'300,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'214'300,54
	stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 100x100		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	202,79	4'055,80
300 / 194 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Edi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino	20,00			120,000	2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00	2,27	5'448,00
301 / 195 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Botole					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	211,95	847,80
	-ST02- Via Hiroshima - Sistema di spinta tipo "Essen" (SbCat 134)							
302 / 1610 AP99BA.01. D	PER 7.4<Lv<=18.40 PER 7.4<Lv<=18.40				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	137'480,80	274'961,60
303 / 1611 AP99BA.01. E	Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m		3,00 6,20			3,00 6,20		
	SOMMANO m					9,20	3'408,61	31'359,21
304 / 1612 AP99BA.02	INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc infissione					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		37'530'972,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		37'530'972,95
	SOMMANO cadauno					2,00	14'202,56	28'405,12
305 / 1613 AP99BA.02. B	SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA sovrapprezzo infissione scatolare 1 scatolare 2				1161,300 1522,600	1'161,30 1'522,60		
	SOMMANO mc					2'683,90	71,02	190'610,58
	OS02 - Muri di sostegno (Cat 31) -OS02- Scavi (SbCat 189)							
306 / 1577 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo a sezione obbligatoria scavo di fondazione		508,00		0,600	304,80		
	SOMMANO mc					304,80	6,17	1'880,62
	-OS02- Fondazioni (SbCat 190)							
307 / 1578 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		205,00		0,200	41,00		
	SOMMANO mc					41,00	80,30	3'292,30
308 / 1579 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)							
	A RIPORTARE							37'755'161,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'755'161,57
	Cls fondazione muro di sostegno OS2			177,000	0,600	106,20		
	SOMMANO mc					106,20	107,80	11'448,36
309 / 1580 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls - (valutato a incidenza) Vedi voce n°1579 [mc 106,20]				100,000	10'620,00		
	SOMMANO kg					10'620,00	1,22	12'956,40
310 / 1582 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione	1,00	130,00		0,600	78,00		
	SOMMANO mq					78,00	28,29	2'206,62
	-OS02- Elevazioni (SbCat 191)							
311 / 1581 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione tratto inclinato lato W *(H/peso=(0,80+2,70)/2) tratto parallelo all'asse stradale *(H/peso=(2,70+2,90)/2) (H/peso=(2,65+2,85)/2) tratto inclinato lato E *(H/peso=(2,85+0,80)/2)	1,00	5,00	0,400	1,750	3,50		
		1,00	25,00	0,400	2,800	28,00		
		1,00	25,00	0,400	2,750	27,50		
		1,00	3,50	0,400	1,825	2,56		
	SOMMANO mc					61,56	123,88	7'626,05
312 / 1583 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							37'789'399,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							37'789'399,00	
	TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls Vedi voce n°1581 [mc 61,56]					120,000	7'387,20		
	SOMMANO kg						7'387,20	1,22	9'012,38
313 / 1584 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri elevazione Tratto inclinato lato W *(larg.=(0,80+2,70)/2)	2,00	5,00	1,750			17,50		
		1,00		0,400	0,800		0,32		
	tratto parallelo asse stradale *(larg.=(2,70+2,90)/2)	2,00	25,00	2,800			140,00		
		1,00		0,400	2,900		1,16		
	(larg.=(2,65+2,85)/2)	2,00	25,00	2,750			137,50		
		1,00		0,400	2,850		1,14		
	tratto inclinato lato E *(larg.=(2,85+0,80)/2)	2,00	3,50	1,825			12,78		
		1,00		0,400	0,800		0,32		
	SOMMANO mq						310,72	28,29	8'790,27
	-OS02- Finiture (SbCat 192)								
314 / 1585 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Recinzione metallica sulla testa del muro		5,00			35,000	175,00		
			50,00			35,000	1'750,00		
			3,50			35,000	122,50		
	SOMMANO kg						2'047,50	3,91	8'005,73
315 / 1586 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO -- DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria,								
	A R I P O R T A R E								37'815'207,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'815'207,38
	compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve ... i, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 tubo di drenaggio a tergo muro		50,00 5,00 3,50 10,00			50,00 5,00 3,50 10,00		
	SOMMANO ml					68,50	12,99	889,82
316 / 1587 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero drenaggio a tergo muro		50,00 5,00 3,50		0,850 0,850 0,850	42,50 4,25 2,98		
	SOMMANO mc					49,73	30,50	1'516,77
317 / 1588 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Riempimento vegetale		50,00 5,00 3,50		2,250 2,250 2,250	112,50 11,25 7,88		
	SOMMANO mc					131,63	3,95	519,94
318 / 1589 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli s ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte sistemazione terreno vegetale Vedi voce n°1588 [mc 131,63]					131,63		
	SOMMANO mc					131,63	1,74	229,04
319 / 1590 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE							
	A RIPO RTARE							37'818'362,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'818'362,95
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m geotessile per drenaggio		3,70			3,70		
	SOMMANO mq					3,70	7,33	27,12
320 / 1591 I.02.030.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=40 SUP.=120 CM ALTEZZA CM 40 SPESSORE CM 8 LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS CUNETTONI TRAPEZOIDALI prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm ² , per ... regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco - DIM. BASI INF.=40 SUP.=120 CM ALTEZZA CM 40 SPESSORE CM 8 canaletta a tergo muro		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	41,53	2'076,50
321 / 1592 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc rinfianco canaletta prefabbricata rivestimento fosso	2,00 1,00	50,00 2,50 1,50	0,800 0,800	0,200 0,100 0,100	10,00 0,40 0,12		
	SOMMANO mc					10,52	80,30	844,76
322 / 1593 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm 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 ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte fornitura di pozzetti prefabbricati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,36	352,72
323 / 1594 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e							
	A RIPORTARE							37'821'664,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'821'664,05
	tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte fornitura e posa di soletta prefabbricata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,53	333,06
324 / 1595 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte tubo di collegamento		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	40,69	508,63
	Idraulica Lotto 1 (Cat 33) ** IDR1 - Fossi piede rilevato (SbCat 203)							
325 / 517 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo dei fossi a piede scarpata Fosso tipo A Fosso tipo B Fosso tipo C Fosso tipo D Fosso tipo E Fosso tipo F Vasche di laminazione					1'248,00 277,50 1'664,39 1'152,00 1'505,00 2'900,00		
	SOMMANO mc					8'746,89	3,39	29'651,96
326 / 518 NP.141	Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Guaina bentonitica Fosso A Fosso B Fosso C Fosso D Fosso E		2207,04			2'207,04		
	SOMMANO mq		1573,80			1'573,80		
						3'780,84	15,08	57'015,07
327 / 519 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20							
	in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche							
	A R I P O R T A R E							37'909'172,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'909'172,77
	Embrici		568,00			568,00		
	SOMMANO m					568,00	19,73	11'206,64
328 / 520 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Cls raccordo a pav. stradale		152,00	0,250		38,00		
	SOMMANO mc					38,00	103,76	3'942,88
	** IDR1 - Tombini circolari (SbCat 204)							
329 / 521 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione Scavo di fondazione: tombino fi300 Scavo di fondazione: tombino fi500 Scavo di fondazione: tombino fi800 Scavo di fondazione: tombino fi1000 Scavo di fondazione: tombino fi1200		174,00 114,00 120,00 1464,00 1008,00			174,00 114,00 120,00 1'464,00 1'008,00		
	SOMMANO mc					2'880,00	6,17	17'769,60
330 / 522 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Cls sottofondazione Tombino fi300 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000 Tombino fi1200		29,00 19,00 20,00 244,00 168,00			29,00 19,00 20,00 244,00 168,00		
	SOMMANO mc					480,00	103,76	49'804,80
331 / 523 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							37'991'896,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'991'896,69
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				90,000	43'200,00		
	SOMMANO kg					43'200,00	1,22	52'704,00
332 / 524 I.01.002.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 30 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 30 con incastro a bicchiere Tubo vibrocompressore fi300		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	15,69	910,02
333 / 525 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 50 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 50 con incastro a bicchiere Tubo vibrocompressore fi500		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	23,02	874,76
334 / 526 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 80 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere Vibrocompressore fi800		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	36,84	1'473,60
335 / 527 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 100 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 100 con incastro a bicchiere Vibrocompressore fi1000		488,00			488,00		
	SOMMANO m					488,00	45,09	22'003,92
336 / 528	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN							
	A R I P O R T A R E							38'069'862,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'069'862,99
I.01.002.i	<p>CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 120 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 120 con incastro a bicchiere Vibrocompresso fi1200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		336,00			336,00		
						336,00	53,29	17'905,44
337 / 529 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls per costruzione testate ingresso e uscita fi300 fi500 fi800 fi1000 fi1200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00 6,00 4,00 22,00 6,00			3,00 6,00 4,00 22,00 6,00		
						41,00	123,88	5'079,08
338 / 530 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				100,000	4'100,00		
						4'100,00	1,22	5'002,00
339 / 531 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per strutture in c.a. Tombino fi300 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000 Tombino fi1200</p>		13,72 41,16 27,44 150,92 41,16			13,72 41,16 27,44 150,92 41,16		
	A R I P O R T A R E					274,40		38'097'849,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					274,40		38'097'849,51
	SOMMANO mq					274,40	28,29	7'762,78
340 / 532 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cls di raccordo alle testate Tombino fi300 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000 Tombino fi1200		3,96 11,88 7,92 43,56 11,88			3,96 11,88 7,92 43,56 11,88		
	SOMMANO mc					79,20	107,80	8'537,76
341 / 533 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls Tombino fi300 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000 Tombino fi1200		356,40 1069,20 712,80 3920,40 1069,20			356,40 1'069,20 712,80 3'920,40 1'069,20		
	SOMMANO kg					7'128,00	1,22	8'696,16
	** IDR1 - Arginature (SbCat 205)							
342 / 534 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo per fossi		465,00			465,00		
	SOMMANO mc					465,00	3,39	1'576,35
343 / 535 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE							
	A RIPORTARE							38'124'422,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'124'422,56
	CON DISTANZA < 5 KMfornitura in cantiere di materiali per la formazione di rileva ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Fornitura materiale rilevato		600,00			600,00		
	SOMMANO mc					600,00	15,59	9'354,00
344 / 536 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli s ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione materiale da rilevato		600,00			600,00		
	SOMMANO mc					600,00	1,74	1'044,00
	** IDR1 - Tubazioni varie (SbCat 206)							
345 / 537 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di sbancamento tubazioni fi315 *(lung.=(0,5+0,7)/2) fi400 *(lung.=(0,6+0,8)/2) fi600 *(lung.=(0,7+0,9)/2) fi700 *(lung.=(0,8+1)/2)	170,00	0,60	0,500		51,00		
		530,00	0,70	0,500		185,50		
		380,00	0,80	0,800		243,20		
		154,00	0,90	0,800		110,88		
	SOMMANO mc					590,58	6,17	3'643,88
346 / 538 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTROfornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero fi315 fi400 fi600 fi700 fi800	170,00	0,50	0,500		42,50		
		530,00	0,60	0,500		159,00		
		380,00	0,70	0,800		212,80		
		154,00	0,80	0,800		98,56		
		124,00	0,90	1,000		111,60		
	SOMMANO mc					624,46	30,50	19'046,03
347 / 539 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria,							
	A R I P O R T A R E							38'157'510,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'157'510,47
	entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi315		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	40,69	6'917,30
348 / 540 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi400					530,00		
	SOMMANO m					530,00	64,70	34'291,00
349 / 541 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi600		380,00			380,00		
	SOMMANO ml					380,00	157,60	59'888,00
350 / 542 I.01.010.l	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi700		154,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	162,22	24'981,88
351 / 543 NP.140.1	Fornitura e posa di tubo in fibrocemento D=800 Fornitura e posa di tubo in fibrocemento D=800 Tubo Diametro 800		124,00			124,00		
	SOMMANO m					124,00	400,38	49'647,12
352 / 544 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) fi315 fi400 fi600	170,00 530,00 380,00	1,00 1,00 1,00	0,400 0,400 0,400		68,00 212,00 152,00		
	A R I P O R T A R E					432,00		38'333'235,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,00		38'333'235,77
	fi700 fi800	154,00 124,00	1,00 1,00	0,400 0,400		61,60 49,60		
	SOMMANO mc					543,20	107,80	58'556,96
	** IDR1 - Pozzetti e tubature di raccordo (SbCat 207)							
353 / 545 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 80x80					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	176,36	2'116,32
354 / 546 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 120x120		38,00			38,00		
	SOMMANO cad					38,00	266,33	10'120,54
355 / 547 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 150x150					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	321,61	2'894,49
356 / 548 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe 80x80					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	156,67	1'880,04
	A R I P O R T A R E							38'408'804,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'408'804,12
357 / 549 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe 120x120 SOMMANO cad					38,00 <hr/> 38,00	168,17	6'390,46
358 / 550 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe 150x150 SOMMANO cad					9,00 <hr/> 9,00	180,96	1'628,64
359 / 551 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	166,53	1'998,36
360 / 552 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO cad					38,00 <hr/> 38,00	262,86	9'988,68
361 / 553 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per							
	A R I P O R T A R E							38'428'810,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'428'810,26
	l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	378,89	3'410,01
362 / 554 A.01.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - - CON MICROCARICHE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON MICROCARICHE - per apertura di sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica de ... materiale alla pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli oneri della voce A.01.001 Scavo					675,00		
	SOMMANO mc					675,00	14,34	9'679,50
363 / 555 I.01.020.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO - SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800 liscio strutturato con costolature esterne rinforzate con acciaio zincato, per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, marcati IIP e pro ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo dn800					300,00		
	SOMMANO m					300,00	376,18	112'854,00
364 / 556 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo dn500					28,00		
	SOMMANO ml					28,00	157,60	4'412,80
365 / 557 I.01.011.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER ... CO NON IN PRESSIONE - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per costruzione a doppia parete, prodotta in conformi ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo PVC fi400		246,00			246,00		
	SOMMANO m					246,00	57,58	14'164,68
	A R I P O R T A R E							38'573'331,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'573'331,25
366 / 558 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Canaletta SOMMANO m		560,00			560,00		
						560,00	19,73	11'048,80
367 / 559 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO m					560,00		
						560,00	40,69	22'786,40
	** IDR1 - IS01 - (Imp. soll. - ST01 Sottovia Rete 2) (SbCat 208)							
368 / 145 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	18'000,00	54'000,00
369 / 1142 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubizzazione del quadro elettrico che la gestisce SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	1'821,93	1'821,93
370 / 1143 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi							
	A R I P O R T A R E							38'662'988,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'662'988,38
	cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR1 - IS07 - (Imp. soll. - ST02 Sottovia Via Hiroshima) (SbCat 209)							
371 / 1466 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18'000,00	54'000,00
372 / 1467 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
373 / 1468 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR1 - IS08 - (Imp. soll. - Torrente Crostolo) (SbCat 210)							
374 / 1418 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di							
	A R I P O R T A R E							38'719'867,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'719'867,51
	sbancamento Scavo per posizionamento impianto	1,00	8,00	5,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,17	740,40
375 / 1419 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo	1,00	8,00	5,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	1,89	75,60
376 / 1420 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione	1,00	3,60	2,200	0,200	1,58		
		2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
		1,00	1,00	8,000	0,200	1,60		
	SOMMANO mc					4,08	80,30	327,62
377 / 1421 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) cls di fondazione cls fondazione cancello	1,00	2,50	2,500	0,250	1,56		
		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
		1,00	8,00	1,000	0,700	5,60		
	SOMMANO mc					9,16	107,80	987,45
378 / 1422 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura							
	A R I P O R T A R E							38'721'998,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'721'998,58
	- CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	2,00	0,25	0,250	2,200	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	123,88	34,69
379 / 1423 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1361 [mc 9,16] Vedi voce n°1362 [mc 0,28]							
	SOMMANO kg				120,000 120,000	1'099,20 33,60		
						1'132,80	1,22	1'382,02
380 / 1424 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri soletta di fondazione	1,00	2,50	4,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mq					2,50	28,29	70,73
381 / 1425 NP.100	Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Impianto di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'000,00	28'000,00
382 / 1426 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiale arido di rinfianco	4,00	1,35	1,000	2,500	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	30,50	411,75
383 / 1427 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm							
	A R I P O R T A R E							38'751'897,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'751'897,77
	completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetto 100X100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,79	202,79
384 / 1428 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta di copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,95	211,95
385 / 1429 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino	3,00			111,000	333,00		
	SOMMANO kg					333,00	2,27	755,91
386 / 1430 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento	1,00	1,00	2,500	4,000	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	15,59	155,90
387 / 1431 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, 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							38'753'224,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'753'224,32
	Sistemazione Vedi voce n°1370 [mc 10,00]					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	1,62	16,20
388 / 1432 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio Recinzione impianto		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	19,04	2'856,00
389 / 1433 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cancello a servizio impianto	1,00			600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	2,31	1'386,00
390 / 1434 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pozzetto 80x80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,36	352,72
391 / 1435 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpaatti a s ... utti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,45	260,90
392 / 1436 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI							
	A R I P O R T A R E							38'758'096,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'758'096,14
	DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm							
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,53	333,06
393 / 1437 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CARPENTERIA METALLICA ZINCATA							
	fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata, griglia dim. 0.80 x 0.40 m con rete antinsetto	2,00	0,80	0,800	40,000	51,20		
	SOMMANO kg					51,20	4,41	225,79
394 / 1438 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,46	209,52
395 / 1439 NP.110	Tubo per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16 Tubo per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,00	300,00
396 / 1440 NP.115	Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	66,00	1'320,00
397 / 1441 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,36	176,36
	A RIPORTARE							38'760'660,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'760'660,87
398 / 1442 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,67	156,67
399 / 1443 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,53	166,53
400 / 1444 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Edi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	1,00			111,000	111,00		
	SOMMANO kg					111,00	2,27	251,97
401 / 1445 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	3,39	48,82
402 / 1446 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE							
	A R I P O R T A R E							38'761'284,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'761'284,86
	ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruitt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	30,50	439,20
403 / 1447 NP.120	Valvola di sfiato Valvola di sfiato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
	** IDR1 - ID01 (SbCat 211)							
404 / 1134 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$					267,167		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
405 / 1135 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$					64,500		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
406 / 1136 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
	A R I P O R T A R E							38'764'495,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'764'495,91
407 / 1137 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
408 / 1138 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]					120,000	480,00	
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
409 / 1139 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi					91,000	91,00	
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
410 / 1140 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche					100,000	100,00	
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
411 / 1141	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE							
	A RIPORTARE							38'769'847,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'769'847,21
I.03.002.c	METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
412 / 1464 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRORVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubizzazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
413 / 1465 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR1 - ID10 - (Impianto depurazione Torrente Crostolo) (SbCat 212)							
414 / 1124 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	A RIPORTARE					267,17		38'784'431,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					267,17		38'784'431,88
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
415 / 1125 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo *(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^0,5)/3)				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
416 / 1126 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
417 / 1127 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
418 / 1128 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]					120,000	480,00	
	A RIPORTARE					480,00		38'787'034,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					480,00		38'787'034,93
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
419 / 1129 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruitt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
420 / 1130 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
421 / 1131 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
422 / 1132 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubizzazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
	A RIPORTARE							38'806'011,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							38'806'011,10	
423 / 1133 I.03.008	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE</p> <p>LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE con allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65 Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina</p>					1,000	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	528,60	528,60
	** IDR1 - (Risoluzione attraversamento Crostolo) (SbCat 213)								
424 / 1448 E.01.065.a	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M</p> <p>fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con dimensioni minime cm300x200x(... sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto</p> <p>sponda Sx sponda Dx</p>					275,000 380,000	275,00 380,00		
	SOMMANO mq						655,00	47,19	30'909,45
425 / 1449 D.01.001	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento</p> <p>Pista di servizio Sx Pista di servizio Dx</p>	1,00 1,00		360,000 390,000	0,150 0,150		54,00 58,50		
	SOMMANO mc						112,50	30,45	3'425,63
426 / 1450 D.01.005.a	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE</p> <p>provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM</p>								
	A R I P O R T A R E								38'840'874,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'840'874,78
	Pista di servizio Sx Dx			360,000 390,000	0,300 0,300	108,00 117,00		
	SOMMANO mc					225,00	127,99	28'797,75
427 / 1451 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc difese spondali Sx Dx			450,000 450,000	0,800 0,800	360,00 360,00		
	SOMMANO mc					720,00	75,32	54'230,40
428 / 1452 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m Geotessuto Sx Dx	1,10 1,10	80,00 80,00	15,000 14,000		1'320,00 1'232,00		
	SOMMANO mq					2'552,00	11,70	29'858,40
429 / 1453 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc Berma Sx Dx		2,55 2,55	80,000 80,000		204,00 204,00		
	SOMMANO mc					408,00	75,32	30'730,56
430 / 1454 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme							
	A R I P O R T A R E							38'984'491,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'984'491,89
	tecniche Ringrosso arginale Sx Dx	1,00 1,00	22,00 6,55	80,000 80,000		1'760,00 524,00		
	SOMMANO mc					2'284,00	15,59	35'607,56
431 / 1455 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Ringrosso arginale Sx Dx	1,00 1,00	22,00 6,55	80,000 80,000		1'760,00 524,00		
	SOMMANO mc					2'284,00	1,62	3'700,08
432 / 1456 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATEin rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Idrosemina			77,750 201,750 727,000		77,75 201,75 727,00		
	SOMMANO mq					1'006,50	0,82	825,33
	** IDR1 - (Risoluzione sottoservizi Crostolo) (SbCat 214)							
433 / 1457 B.01.030.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 50 costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla D.L. ed eseguiti a qualunque profondità in conglomerato cementizio armato, confezionato a prestazione garantita secondo ... l'armatura metallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco Diaframmi pozzetto di spinta	2,00 2,00	5,50 5,50		20,000 20,000	220,00 220,00		
	SOMMANO mq					440,00	88,47	38'926,80
434 / 1458 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							39'063'551,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'063'551,66
	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1457 [mq 440,00]</p>		0,50		100,000	22'000,00		
	SOMMANO kg					22'000,00	1,22	26'840,00
435 / 1459 B.03.035.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) soletta di fondazione</p>	1,00	5,50	5,500	0,500	15,13		
	SOMMANO mc					15,13	138,78	2'099,74
436 / 1460 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri</p>	4,00 1,00	5,50 5,50	5,500	0,400	8,80 30,25		
	SOMMANO mq					39,05	28,29	1'104,72
437 / 1461 B.04.004.a	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Vedi voce n°1460 [mq 39,05]</p>					39,05		
	SOMMANO mq					39,05	15,63	610,35
438 / 1462	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN							
	A R I P O R T A R E							39'094'206,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'094'206,47
E.05.002	GHISA – RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino	1,00			111,000	111,00		
	SOMMANO kg					111,00	2,27	251,97
439 / 1463 I.01.011.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER ... CO NON IN PRESSIONE - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 800 secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformi ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubazione		98,00 22,00			98,00 22,00		
	SOMMANO m					120,00	123,65	14'838,00
	** IDR1 - (Pezzi speciali) (SbCat 215)							
440 / 1552 NP.132.1	diametro D=200 diametro D=200 clapet 200					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	750,00	3'750,00
441 / 1553 NP.132.2	diametro D=300 diametro D=300 clapet 300					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'100,00	3'300,00
442 / 1554 NP.132.3	diametro D=500 diametro D=500 clapet 500					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'980,00	1'980,00
443 / 1555 NP.131.1	dimensioni 50x50 dimensioni 50x50 governabile a mano 50x50					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'900,00	17'400,00
444 / 1556 NP.130.1	dimensioni 70x70 dimensioni 70x70 monosettore 70x70					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4'300,00	34'400,00
	A R I P O R T A R E							39'170'126,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'170'126,44
445 / 1557 NP.130.2	dimensioni 80x80 dimensioni 80x80 monosettore 80x80					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	4'830,00	24'150,00
446 / 1558 NP.130.3	dimensioni 100x100 dimensioni 100x100 monosettore 100x100					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'900,00	8'900,00
447 / 1559 NP.130.4	dimensioni 120x120 dimensioni 120x120 monosettore 120x120					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'395,00	10'395,00
	Segnaletica Lotto 1 (Cat 36) Segnaletica Orizzontale (SbCat 199)							
448 / 1051 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Strade extraurbane secondarie (C e D)				2343,000	2'343,00		
	SOMMANO ml					2'343,00	0,43	1'007,49
449 / 1052 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto							
	A R I P O R T A R E							39'214'578,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'214'578,93
	costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale - vedi allegato "strisce" Rampe - vedi allegato "strisce" Strade secondarie - vedi allegato "strisce"					3868,000	3'868,00	
						2079,000	2'079,00	
						3987,000	3'987,00	
	SOMMANO ml					9'934,00	0,46	4'569,64
450 / 1055 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Strisce di margine - vedi allegato "Strisce"					6236,000	6'236,00	
	SOMMANO ml					6'236,00	0,57	3'554,52
451 / 1060 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto			0,200	60,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	4,12	49,44
	Segnaletica Verticale (SbCat 200)							
452 / 1249 H.02.006.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - DIAMETRO CM 60 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS segnali circolari diametro 60 cm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	66,61	2'331,35
453 / 1250 H.02.002.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - LATO CM 90							
	A R I P O R T A R E							39'225'083,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'225'083,88
	fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni d ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	69,16	1'521,52
454 / 1251 H.02.028.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Palo di sostegno D=60mm	5,00 26,00 15,00 27,00	3,50 2,70 1,00 1,75			17,50 70,20 15,00 47,25		
	SOMMANO ml					149,95	6,82	1'022,66
455 / 1252 H.02.033.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Gruppo di aggancio					5,00 26,00 15,00 27,00		
	SOMMANO cad					73,00	1,84	134,32
456 / 1253 H.02.020.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... DI ALLUMINIO 25/10 - - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2 SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 fornitura di cippo ettometrico bifacciale di dimensioni cm 25x25, in lamiera di allum ... eriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2 cippo chilometrico					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	41,70	1'251,00
457 / 1254	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE -							
	A RIPORTARE							39'229'013,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'229'013,38
H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Pannelli	2,00 4,00 15,00	0,60 0,60 0,40	0,600 1,350 1,500		0,72 3,24 9,00		
	SOMMANO mq					12,96	243,99	3'162,11
458 / 1255 H.02.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.1fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Pannello	1,00	0,60	0,900		0,54		
	SOMMANO mq					0,54	169,04	91,28
459 / 1256 H.02.018.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... o di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE pannello	6,00	2,50	2,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	255,27	7'658,10
460 / 1257 H.02.005.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 sca ... è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60 segnali circolari					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	41,97	881,37
461 / 1258 H.02.037.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... ITI, PALETTI SEGNALETICI - - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO SEGNALETICA							
	A RIPORTARE							39'240'806,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'240'806,24
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI di qualsiasi natura su banchina stradale di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materia ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in opera segnali SOMMANO cad					58,00		
						58,00	12,22	708,76
462 / 1259 H.02.036.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CI ... RICO BIFACCIALE - - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE in alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attre ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte posa in opera di cippo ettometrico SOMMANO cad					15,00		
						15,00	20,98	314,70
463 / 1260 H.06.005.a	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - MONOPALO SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO portale monopalo SOMMANO cad					6,00		
						6,00	251,19	1'507,14
464 / 1261 H.02.034.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantir ... rensvivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 sostegno SOMMANO cad					10,00		
						10,00	94,97	949,70
	Segnaletica Verticale - Opere civili (SbCat 201)							
465 / 1262 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di							
	A R I P O R T A R E							39'244'286,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'244'286,54
	sbancamento	101,00	0,50	0,500	0,500	12,63		
	SOMMANO mc					12,63	6,17	77,93
466 / 1263 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	101,00	0,50	0,500	0,500	12,63		
	SOMMANO mc					12,63	123,88	1'564,60
	Illuminazione Lotto 1 (Cat 39) Illuminazione (SbCat 260)							
467 / 733 NP.ILL.01	ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM Armadio stradale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'700,00	3'400,00
468 / 734 NP.ILL.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM Quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
469 / 735 NP.ILL.03	QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M Quadro elettrico gruppo di pompaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
470 / 736 P.06.045.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - REGOLATORE DI POTENZA - - POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e riduzione della tensione di alimentazione del carico, con tensione trifase. CARATTERISTICHE ARMADIO CONTENI ... basamento in cls , il cablaggio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		39'254'729,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		39'254'729,07
	SOMMANO cad					1,00	12'341,90	12'341,90
471 / 737 P.04.005.01. a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... -1500 GIRI - DA 80 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'521,72	18'521,72
472 / 738 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	67,85	1'017,75
473 / 739 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ					104,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	68,00	7'072,00
474 / 740 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,76	87,52
475 / 741 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in							
	A RIPORTARE							39'293'769,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'293'769,96
	lega di alluminio purissimo, pressofuso. II ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	351,85	17'592,50
476 / 742 P.06.010.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M							
	stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm Palo in acciaio H=6m f.t +braccio H=2m/W=2m per illuminazione stradale tipo CML mod. PC468+SE2020I5 o similare					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	498,40	24'920,00
477 / 743 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento (lung.=(1,5*1,2*1,2)*1,5)	50,00	3,24			162,00		
	SOMMANO mc					162,00	6,17	999,54
478 / 744 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=(130*1,30*0,10))	50,00	16,90			845,00		
	SOMMANO mc					845,00	80,30	67'853,50
479 / 745 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura							
	A R I P O R T A R E							39'405'135,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'405'135,50
	(lung.=(1,20*1,20*1,50))	50,00	2,16			108,00		
	SOMMANO mc					108,00	134,82	14'560,56
480 / 746 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (lung.=4*(1,20*1,50))	50,00	7,20			360,00		
	SOMMANO mq					360,00	30,53	10'990,80
481 / 747 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°745 [mc 108,00]				120,000	12'960,00		
	SOMMANO kg					12'960,00	1,22	15'811,20
482 / 748 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco	50,00	1,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	45,66	2'283,00
483 / 749 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	108,33	5'416,50
484 / 750 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT							
	A R I P O R T A R E							39'454'197,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'454'197,56
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	351,85	10'203,65
485 / 751 P.06.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM							
	stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	174,99	5'074,71
486 / 752 H.07.150	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO							
	del diam. 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega ... le opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Compresa la fornitura e la posa in opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'929,02	5'858,04
487 / 753 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC							
	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 con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	286,75	8'889,25
488 / 754 P.06.056.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PROIETTORE IN ACCI ... - PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W							
	costituito da: - corpo in lamiera d'acciaio inox AISI 316 L spessore 15/10mm, conforme alla attuale normativa; - vetro frontale temperato spessore almeno 5 mm,							
	A RIPORTARE							39'484'223,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'484'223,21
	resistente ag ... e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio, esclusa la lampada. Compresa fornitura e posa in opera					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	660,83	6'608,30
489 / 755 NP.ILL.05	CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	164,00	1'640,00
490 / 756 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera		2050,00			2'050,00		
	SOMMANO m					2'050,00	10,68	21'894,00
491 / 757 P.04.005.01. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera esecuzione con quadro elettrico di comando interno al cofano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'905,40	5'905,40
492 / 758 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	139,15	2'087,25
493 / 759 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM							
	A RIPORTARE							39'522'358,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'522'358,16
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	46,32	1'435,92
494 / 760 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento					492,00		
	SOMMANO mc					492,00	6,17	3'035,64
495 / 761 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					492,00		
	SOMMANO mc					492,00	80,30	39'507,60
496 / 762 P.07.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... CAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316 L - - DIMENSIONI 300x75 MM di tipo con bordo rinforzato, asolato e arrotondato, spessore di 15/10 mm. Le passerelle saranno fornite complete di staffe, giunti, pezzi speciali e mensole di sostegno di tipo regolabile in altezza costruite con lamiera di acciaio inox AISI 316 L Compresa fornitura e posa in opera					150,00		
	SOMMANO m					150,00	54,77	8'215,50
497 / 763 P.07.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... X AISI 316 L PER CANALINA PORTACAVI - - DIMENSIONI 300 MM completo di tutti gli accessori per il fissaggio del coperchio alla canalina. Compresa fornitura e posa in opera					150,00		
	SOMMANO m					150,00	13,31	1'996,50
	A R I P O R T A R E							39'576'549,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'576'549,32
498 / 764 P.07.056	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - TUBAZIONE REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 304</p> <p>compresa fornitura e posa in opera e completa di supporti di sostegno, raccordi e pezzi speciali. - diametro 2"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					25,00		
						25,00	36,71	917,75
499 / 765 P.03.002.g	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					390,00		
						390,00	5,18	2'020,20
500 / 766 P.03.005.16	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					350,00		
						350,00	4,21	1'473,50
501 / 767 P.03.005.27	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					856,00		
						856,00	2,77	2'371,12
502 / 768 P.03.005.30	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di</p>							
	A R I P O R T A R E							39'583'331,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'583'331,89
	derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					390,00		
	SOMMANO m					390,00	6,10	2'379,00
503 / 769 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte		736,00			736,00		
	SOMMANO m					736,00	4,38	3'223,68
504 / 770 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					1'230,00		
	SOMMANO m					1'230,00	4,38	5'387,40
505 / 771 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					824,00		
	SOMMANO m					824,00	2,77	2'282,48
506 / 772 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					524,00		
	SOMMANO m					524,00	3,42	1'792,08
	A R I P O R T A R E							39'598'396,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'598'396,53
507 / 773 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SOMMANO m					626,00		
						626,00	3,42	2'140,92
508 / 774 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SOMMANO m					894,00		
						894,00	3,42	3'057,48
509 / 775 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SOMMANO m					1'296,00		
						1'296,00	3,42	4'432,32
510 / 776 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte SOMMANO m					958,00		
						958,00	4,38	4'196,04
511 / 777 NP.ILL.01	ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44							
	A R I P O R T A R E							39'612'223,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'612'223,29
	DIM.1460X800X460MM					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'700,00	3'400,00
512 / 778 NP.ILL.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
513 / 779 NP.ILL.03	QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
514 / 780 P.06.045.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - REGOLATORE DI POTENZA - - POTENZA NOMINALE: 31-40 KVA per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e riduzione della tensione di alimentazione del carico, con tensione trifase. CARATTERISTICHE ARMADIO CONTENI ... basamento in cls , il cablaggio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'341,90	12'341,90
515 / 781 P.04.005.01. a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTRICO RAFF ... -1500 GIRI - DA 80 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'521,72	18'521,72
516 / 782 P.04.005.01. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTRICO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5							
	A R I P O R T A R E							39'651'886,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'651'886,91
	60% del ... regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera esecuzione con quadro elettrico di comando interno al cofano SOMMANO cad					1,00		
						1,00	5'905,40	5'905,40
517 / 783 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco SOMMANO cad					14,00		
						14,00	67,85	949,90
518 / 784 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 SOMMANO cad					14,00		
						14,00	139,15	1'948,10
519 / 785 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ SOMMANO cadauno					54,00		
						54,00	68,00	3'672,00
520 / 786 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico SOMMANO cad					2,00		
						2,00	43,76	87,52
521 / 787 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT							
	A R I P O R T A R E							39'664'449,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'664'449,83
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	351,85	16'536,95
522 / 788 P.06.010.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M							
	stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	498,40	23'424,80
523 / 789 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento (lung.=(1,5*1,2*1,2)*1,5)	47,00	3,24			152,28		
	SOMMANO mc					152,28	6,17	939,57
524 / 790 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=(130*1,30*0,10))	47,00	16,90			794,30		
	SOMMANO mc					794,30	80,30	63'782,29
525 / 791 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008,							
	A R I P O R T A R E							39'769'133,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'769'133,44
526 / 792 B.04.003	<p>per qualsiasi class ... cono le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura (lung.=(1,20*1,20*1,50))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE</p>	47,00	2,16			101,52		
						101,52	134,82	13'686,93
527 / 793 B.05.030	<p>per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (lung.=4*(1,20*1,50))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. (lung.=120*(1,20*1,20*1,50))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	47,00	7,20			338,40		
						338,40	30,53	10'331,35
528 / 794 P.01.003.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	47,00	259,20			12'182,40		
						12'182,40	1,22	14'862,53
529 / 795 P.01.011.1.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	47,00	1,00			47,00		
						47,00	45,66	2'146,02
530 / 796 H.07.150	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	47,00	1,00			47,00		
						47,00	108,33	5'091,51
	A R I P O R T A R E							39'815'251,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'815'251,78
	<p>COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO</p> <p>del diam. 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega ... le opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	2'929,02	5'858,04
531 / 797 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC</p> <p>fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	286,75	573,50
532 / 798 I.02.095.1.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM</p> <p>atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	46,32	92,64
533 / 799 P.06.056.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PROIETTORE IN ACCI ... - PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W</p> <p>costituito da: - corpo in lamiera d'acciaio inox AISI 316 L spessore 15/10mm, conforme alla attuale normativa; - vetro frontale temperato spessore almeno 5 mm, resistente ag ... e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio, esclusa la lampada. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	660,83	2'643,32
534 / 800 NP.ILL.05	<p>CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI</p> <p>CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	164,00	656,00
	A R I P O R T A R E							39'825'075,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'825'075,28
535 / 801 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'430,00		
						1'430,00	10,68	15'272,40
536 / 802 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					343,20		
						343,20	6,17	2'117,54
537 / 803 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					343,20		
						343,20	80,30	27'558,96
538 / 804 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					200,00		
						200,00	10,68	2'136,00
539 / 805 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p>					88,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		39'872'160,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		39'872'160,18
	SOMMANO mc					88,00	6,17	542,96
540 / 806 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					88,00		
	SOMMANO mc					88,00	80,30	7'066,40
541 / 807 P.07.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... CAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316 L - - DIMENSIONI 300x75 MM di tipo con bordo rinforzato, asolato e arrotondato, spessore di 15/10 mm. Le passerelle saranno fornite complete di staffe, giunti, pezzi speciali e mensole di sostegno di tipo regolabile in altezza costruite con lamiera di acciaio inox AISI 316 L Compresa fornitura e posa in opera					36,00		
	SOMMANO m					36,00	54,77	1'971,72
542 / 808 P.07.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... X AISI 316 L PER CANALINA PORTACAVI - - DIMENSIONI 300 MM completo di tutti gli accessori per il fissaggio del coperchio alla canalina. Compresa fornitura e posa in opera					36,00		
	SOMMANO m					36,00	13,31	479,16
543 / 809 P.07.056	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - TUBAZIONE REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 304 compresa fornitura e posa in opera e completa di supporti di sostegno, raccordi e pezzi speciali. - diametro 2"					25,00		
	SOMMANO m					25,00	36,71	917,75
544 / 810 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione							
	A R I P O R T A R E							39'883'138,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'883'138,17
	e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					110,00		
	SOMMANO m					110,00	5,18	569,80
545 / 811 P.03.005.16	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					280,00		
	SOMMANO m					280,00	4,21	1'178,80
546 / 812 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					285,00		
	SOMMANO m					285,00	2,77	789,45
547 / 813 P.03.005.30	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					354,00		
	SOMMANO m					354,00	6,10	2'159,40
548 / 814 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					560,00		
	SOMMANO m					560,00	3,42	1'915,20
	A RIPORTARE							39'889'750,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'889'750,82
549 / 815 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p>SOMMANO m</p>					60,00		
						60,00	10,68	640,80
550 / 816 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p>SOMMANO mc</p>					26,40		
						26,40	6,17	162,89
551 / 817 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>SOMMANO mc</p>					26,40		
						26,40	80,30	2'119,92
552 / 818 P.03.002.g	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte</p> <p>SOMMANO m</p>					25,00		
						25,00	5,18	129,50
553 / 819 P.03.005.27	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ</p> <p>fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto:</p>							
	A RIPORTARE							39'892'803,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'892'803,93
	- tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					332,00		
	SOMMANO m					332,00	2,77	919,64
554 / 820 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,77	554,00
555 / 821 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					590,00		
	SOMMANO m					590,00	2,77	1'634,30
556 / 845 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					586,00		
	SOMMANO m					586,00	3,42	2'004,12
557 / 846 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					514,00		
	A R I P O R T A R E					514,00		39'897'915,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					514,00		39'897'915,99
	SOMMANO m					514,00	3,42	1'757,88
558 / 847 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					816,00		
	SOMMANO m					816,00	3,42	2'790,72
559 / 848 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					1'210,00		
	SOMMANO m					1'210,00	3,42	4'138,20
560 / 849 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					818,00		
	SOMMANO m					818,00	3,42	2'797,56
561 / 850 NP.ILL.06	Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. ... disposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. GPI/158/HFS + rialzo KSVT/MFS/158 o similare Armadio stradale in poliestere IP44 con rialzo per predisposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'900,00	5'900,00
562 / 851 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							39'915'300,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'915'300,35
	conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	67,85	542,80
563 / 852 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	139,15	1'113,20
564 / 853 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M							
	compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,76	43,76
565 / 854 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	68,00	1'972,00
566 / 855 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT							
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	351,85	4'222,20
	A RIPORTARE							39'923'194,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'923'194,31
567 / 856 P.06.010.1.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M</p> <p>stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	498,40	5'980,80
568 / 857 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento (lung.=(1,5*1,2*1,2)*1,5)</p>	12,00	3,24			38,88		
	SOMMANO mc					38,88	6,17	239,89
569 / 858 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=(130*1,30*0,10))</p>	12,00	16,90			202,80		
	SOMMANO mc					202,80	80,30	16'284,84
570 / 859 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura (lung.=(1,20*1,20*1,50))</p>	12,00	2,16			25,92		
	SOMMANO mc					25,92	134,82	3'494,53
571 / 860 B.04.003	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE</p> <p>per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita,</p>							
	A R I P O R T A R E							39'949'194,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'949'194,37
	comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (lung.=4*(1,20*1,50))	12,00	7,20			86,40		
	SOMMANO mq					86,40	30,53	2'637,79
572 / 861 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. (lung.=(1,20*1,20*1,50)*120)	12,00	259,20			3'110,40		
	SOMMANO kg					3'110,40	1,22	3'794,69
573 / 862 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM							
	fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	45,66	547,92
574 / 863 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	108,33	1'299,96
575 / 864 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT							
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	351,85	4'925,90
	A RIPORTARE							39'962'400,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'962'400,63
576 / 865 P.06.010.2.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 3,50 M, DIAMETRO BASE 100 MM, SPESSORE 3 MM</p> <p>stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	174,99	1'574,91
577 / 866 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC</p> <p>fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	286,75	2'580,75
578 / 867 I.02.095.1.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM</p> <p>atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	46,32	416,88
579 / 868 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera</p>					370,00		
	SOMMANO m					370,00	10,68	3'951,60
580 / 869 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p>							
	A R I P O R T A R E							39'970'924,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'970'924,77
	SOMMANO mc					88,80		
581 / 870 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					88,80	6,17	547,90
	SOMMANO mc					88,80		
	Barriere Lotto 1 (Cat 42) - RI 01- (Asse principale lotto 1) (SbCat 8)					88,80		
582 / 75 G.02.004.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H3BP		505,00			505,00		
	SOMMANO ml					505,00	196,25	99'106,25
583 / 76 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		1695,00			1'695,00		
	SOMMANO ml					1'695,00	155,89	264'233,55
	- S1 RA01- (SbCat 10)							
584 / 77 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché							
	A RIPORTARE							40'341'943,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'341'943,11
	qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		844,00			844,00		
	SOMMANO ml					844,00	155,89	131'571,16
	- S1 RA02- (SbCat 11)							
585 / 78 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		607,00			607,00		
	SOMMANO ml					607,00	155,89	94'625,23
	- S1 RA03- (SbCat 12)							
586 / 79 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		650,00			650,00		
	SOMMANO ml					650,00	155,89	101'328,50
	- S1 RT01- (SbCat 14)							
587 / 80 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		81,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	155,89	12'627,09
	- S1 RT03- (SbCat 16)							
588 / 82 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	A R I P O R T A R E							40'682'095,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'682'095,09
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		51,00			51,00		
	SOMMANO ml					51,00	155,89	7'950,39
	- S1 AS02- (SbCat 18)							
589 / 85 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	155,89	14'030,10
	- S1 AS03- (SbCat 19)							
590 / 83 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		233,00			233,00		
	SOMMANO ml					233,00	155,89	36'322,37
	- S1 AS04- (SbCat 20)							
591 / 84 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	155,89	11'691,75
	A R I P O R T A R E							40'752'089,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'752'089,70
	- S1 AS05- (SbCat 21)							
592 / 74 G.02.004.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H3BP		66,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	196,25	12'952,50
593 / 81 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		756,00			756,00		
	SOMMANO ml					756,00	155,89	117'852,84
	- S1 AS08- (SbCat 24)							
594 / 86 G.02.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - - BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriere N2		56,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	127,45	7'137,20
	Barriere antirumore - Lotto 1 (Cat 45)							
595 / 1596 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per barriere antirumore BA01		90,00	3,000	0,800	216,00		
	A R I P O R T A R E					216,00		40'890'032,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,00		40'890'032,24
	BA02		80,00	3,000	0,800	192,00		
	BA03		230,00	3,000	0,800	552,00		
	BA04		452,00	3,000	0,800	1'084,80		
	BA05		170,00	3,000	0,800	408,00		
	BA06		253,00	3,000	0,800	607,20		
	BA07		272,00	3,000	0,800	652,80		
	BA08		84,00	3,000	0,800	201,60		
	BA09		140,00	3,000	0,800	336,00		
	BA010		84,00	3,000	0,800	201,60		
	BA011		284,00	3,000	0,800	681,60		
	BA012		192,00	3,000	0,800	460,80		
	SOMMANO mc					5'594,40	6,17	34'517,45
596 / 1597 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento misto cementato per barriere antirumore							
	BA01		90,00	3,000	0,500	135,00		
	BA02		80,00	3,000	0,500	120,00		
	BA03		230,00	3,000	0,500	345,00		
	BA04		452,00	3,000	0,500	678,00		
	BA05		170,00	3,000	0,500	255,00		
	BA06		253,00	3,000	0,500	379,50		
	BA07		272,00	3,000	0,500	408,00		
	BA08		84,00	3,000	0,500	126,00		
	BA09		140,00	3,000	0,500	210,00		
	BA010		84,00	3,000	0,500	126,00		
	BA011		284,00	3,000	0,500	426,00		
	BA012		192,00	3,000	0,500	288,00		
	SOMMANO mc					3'496,50	46,66	163'146,69
597 / 1598 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sma ... ar pate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione terreno nel basamento barriere antirumore							
	BA01		90,00		1,800	162,00		
	BA02		80,00		1,800	144,00		
	BA03		230,00		1,800	414,00		
	BA04		452,00		1,800	813,60		
	BA05		170,00		1,800	306,00		
	BA06		253,00		1,800	455,40		
	A R I P O R T A R E					2'295,00		41'087'696,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'295,00		41'087'696,38
	BA07		272,00		1,800	489,60		
	BA08		84,00		1,800	151,20		
	BA09		140,00		1,800	252,00		
	BA010		84,00		1,800	151,20		
	BA011		284,00		1,800	511,20		
	BA012		192,00		1,800	345,60		
	SOMMANO mc					4'195,80	1,62	6'797,20
598 / 1599 G.05.017.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... LORE - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLO TRASPARENTE IN VETRO INCOLOREPRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3con marcatura CE ai s ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori.Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore BA03 BA06		230,00 253,00		3,500 3,500	805,00 885,50		
	SOMMANO mq					1'690,50	285,93	483'364,67
599 / 1669 G.05.019.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... FRP) - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi della UNI/EN 14388 e UNI/ TR 11338, di prestazioni acust ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore BA01 BA02 BA04 BA05 BA07 BA08 BA09 BA010 BA011 BA012		90,00 80,00 452,00 170,00 272,00 84,00 140,00 84,00 284,00 192,00		3,500 3,000 5,000 3,500 3,000 4,000 4,000 3,000 3,000 4,000	315,00 240,00 2'260,00 595,00 816,00 336,00 560,00 252,00 852,00 768,00		
	SOMMANO mq					6'994,00	271,93	1'901'878,42
	A RIPORTARE							43'479'736,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'479'736,67
	Verde - lotto 1 (Cat 48)							
600 / 1240 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE in rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Rinverdimento terreno vegetale *(H/peso=1/0,30)		16005,92		3,333	53'347,73		
	SOMMANO mq					53'347,73	0,82	43'745,14
	Mitigazioni ambientali - lotto 1 (Cat 51) FA1- Filare arboreo con piante a pronto effetto (SbCat 290)							
601 / 1643 F.02.054.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMO ... DALIS - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Filare arboreo con piante a pronto effetto (una pianta ogni 10m)				18,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	94,37	1'698,66
	N1 - Siepe arbustiva con funzione di ricicatura della rete ecologica (SbCat 291)							
602 / 1644 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arbustiva con funzione di ricicatura della rete ecologica (Due file distanti 2.50 distanti 2 metri)							
	SOMMANO cad					0,00	16,22	0,00
	N2 - Siepe arboreo - arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica (SbCat 292)							
603 / 1645	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE -							
	A R I P O R T A R E							43'525'180,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'525'180,47
F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica							
	SOMMANO cad					0,00	76,41	0,00
604 / 1654 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica							
	SOMMANO cad					0,00	16,22	0,00
	N3 - Arbusteto (SbCat 293)							
605 / 1653 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Arbusteto (valutato come 0.33333 piante/mq)			0,333	3373,030	1'123,22		
	SOMMANO cad					1'123,22	16,22	18'218,63
	N4 - Bosco (SbCat 294)							
606 / 1646 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Bosco							
	SOMMANO cad					0,00	76,41	0,00
	A R I P O R T A R E							43'543'399,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'543'399,10
607 / 1648 F.02.024.a	<p>P1 - Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura (SbCat 295)</p> <p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120</p> <p>OPERE IN VERDE</p> <p>PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere</p> <p>- ALTEZZA CM 80/120</p> <p>siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura</p>			0,100	3315,260	331,53		
	SOMMANO cad					331,53	16,22	5'377,42
608 / 1647 F.02.024.a	<p>P2 - Siepe di ambientazione (SbCat 296)</p> <p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120</p> <p>OPERE IN VERDE</p> <p>PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere</p> <p>- ALTEZZA CM 80/120</p> <p>Siepe di ambientazione</p>		0,56		7564,000	4'235,84		
	SOMMANO cad					4'235,84	16,22	68'705,32
609 / 1651 F.02.017.a	<p>P3 - Bosco filtro (SbCat 297)</p> <p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12</p> <p>OPERE IN VERDE</p> <p>PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione</p> <p>- DI CIRCONFERENZA CM 10/12</p> <p>Bosco filtro</p>			0,225	7279,000	1'637,78		
	SOMMANO cad					1'637,78	76,41	125'142,77
610 / 1649 F.02.042.a	<p>P4 - Rampicanti (SbCat 298)</p> <p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - - ALTEZZA METRI 1,00/1,50</p> <p>OPERE IN VERDE</p> <p>PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o</p>							
	A R I P O R T A R E							43'742'624,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'742'624,61
	di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... 0 x 0,60 x 0,60, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,00/1,50 Rampicanti (ml)				959,000	959,00		
	SOMMANO cad					959,00	11,99	11'498,41
	AC - Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica (SbCat 299)							
611 / 1650 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica							
	SOMMANO cad					0,00	76,41	0,00
612 / 1655 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica							
	SOMMANO cad					0,00	16,22	0,00
	Prato - Prato polifita (SbCat 300)							
613 / 1652 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICOcon semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessar ... nnaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Prato polifita				41731,000	41'731,00		
	SOMMANO mq					41'731,00	0,89	37'140,59
	A R I P O R T A R E							43'791'263,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'791'263,61
	Interventi Vari (Cat 54) ** Via Normandia (SbCat 262)							
614 / 1328 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale Demolizione pavimentazione	1,00	2490,00		0,400	996,00		
	SOMMANO mc					996,00	6,75	6'723,00
615 / 1329 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento	1,00	3200,00		0,500	1'600,00		
	SOMMANO mc					1'600,00	3,39	5'424,00
616 / 1330 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1329 [mc 1'600,00]				20,000	32'000,00		
	SOMMANO mck					32'000,00	0,22	7'040,00
617 / 1331 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m Geotessuto	1,50	3200,00			4'800,00		
	SOMMANO mq					4'800,00	7,33	35'184,00
618 / 1332 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							43'845'634,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'845'634,61
	RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiali aridi	1,00	3200,00		0,300	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	30,50	29'280,00
619 / 1333 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Materiale da rilevato		3200,00		0,800	2'560,00		
	SOMMANO mc					2'560,00	15,59	39'910,40
620 / 1334 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1333 [mc 2'560,00]					2'560,00		
	SOMMANO mc					2'560,00	1,62	4'147,20
621 / 1335 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura				2300,000	2'300,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					2'300,00	11,82	27'186,00
622 / 1336 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.							
	A R I P O R T A R E							43'946'158,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'946'158,21
	PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder			0,070	2300,000	161,00		
	SOMMANO mc					161,00	155,05	24'963,05
623 / 1337 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Strato di base			0,100	2300,000	230,00		
	SOMMANO mc					230,00	144,21	33'168,30
624 / 1338 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento strato di fondazione			0,200	2300,000	460,00		
	SOMMANO mc					460,00	46,66	21'463,60
625 / 1339 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento strato di sottofondo			0,200	2300,000	460,00		
	SOMMANO mc					460,00	30,45	14'007,00
	** Rotatoria " Azienda acqua - Gas" (SbCat 263)							
626 / 1340 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM							
	A R I P O R T A R E							44'039'760,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'039'760,16
627 / 1341 D.01.017.e	Tappeto d'usura - rotatoria				2580,000	2'580,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					2'580,00	11,82	30'495,60
628 / 1342 A.03.004.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder			0,070	2300,000	161,00		
	SOMMANO mc					161,00	155,05	24'963,05
	** Raccordo " Via Don Verità - Via XX Settembre" (S1AS09) (SbCat 264)							
629 / 1343 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI							
	comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale d ... in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale Demolizione pavimentazione	1,00	2490,00		0,400	996,00		
	SOMMANO mc					996,00	6,75	6'723,00
630 / 1344 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento							
	SOMMANO mc				2551,000	2'551,00		
						2'551,00	3,39	8'647,89
	A R I P O R T A R E							44'110'589,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'110'589,70
	Vedi voce n°1342 [mc 996,00] Vedi voce n°1343 [mc 2'551,00] SOMMANO mck					20,000 20,000	19'920,00 51'020,00	
							70'940,00	0,22 15'606,80
631 / 1345 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m Geotessuto	1,50	420,00	6,500		4'095,00		
	SOMMANO mq					4'095,00	7,33	30'016,35
632 / 1346 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiali aridi	1,00	420,00	6,500	0,300	819,00		
	SOMMANO mc					819,00	30,50	24'979,50
633 / 1347 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Materiale da rilevato		577,00			577,00		
	SOMMANO mc					577,00	15,59	8'995,43
634 / 1348 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1333 [mc 2'560,00]					2'560,00		
	SOMMANO mc					2'560,00	1,62	4'147,20
635 / 1349	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI -							
	A R I P O R T A R E							44'194'334,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'194'334,98
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Sovrapprezzo materiale da cava Vedi voce n°1346 [mc 819,00] Vedi voce n°1347 [mc 577,00] SOMMANO mck					20,000 20,000	16'380,00 11'540,00	0,22 6'142,40
636 / 1350 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Rivestimento delle scarpate SOMMANO mc					178,000	178,00	3,95 703,10
637 / 1351 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2- 6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli s ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1350 [mc 178,00] SOMMANO mc					20,000	3'560,00	1,74 6'194,40
638 / 1352 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1350 [mc 178,00] SOMMANO mck					20,000	3'560,00	0,22 783,20
639 / 1353 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al							
	A R I P O R T A R E							44'208'158,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'208'158,08
	CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura				2638,000	2'638,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					2'638,00	11,82	31'181,16
640 / 1354 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder			0,070	2638,000	184,66		
	SOMMANO mc					184,66	155,05	28'631,53
641 / 1355 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Strato di base							
				0,100	2638,000	263,80		
	SOMMANO mc					263,80	144,21	38'042,60
642 / 1356 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento strato di fondazione					728,000	728,00	
	SOMMANO mc					728,00	46,66	33'968,48
643 / 1357 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento strato di sottofondo					688,000	688,00	
	A R I P O R T A R E					688,00		44'339'981,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					688,00		44'339'981,85
	SOMMANO mc					688,00	30,45	20'949,60
644 / 1576 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontine ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Strisce orizzontali	3,00	420,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	0,46	579,60
645 / 1749 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontine ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebrature	10,00	7,00	0,600	1,200	50,40		
	SOMMANO mq					50,40	4,12	207,65
	** Viadotto esistente su via Gonzaga - Lavori di manutenzione:tappeto barriere e spartitraffico (SbCat 265)							
646 / 1671 G.01.001.2.a	BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... RRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTIil ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistenza ... utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE rimozione barriere Dx Centrale Sx	2,00	80,00 80,00 80,00			80,00 160,00 80,00		
	SOMMANO m					320,00	5,07	1'622,40
647 / 1672 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI 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 co ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura							
	A R I P O R T A R E							44'363'341,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'363'341,10
	Demolizioni cordoli stradale cordolo Dx cordolo centrale cordolo Sx		80,00 80,00 80,00	0,800 1,000 1,000	0,300 0,300 0,300	19,20 24,00 24,00		
	SOMMANO mc					67,20	31,66	2'127,55
648 / 1673 B.09.001.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - RIS ... ATE - - MEDIANTE MALTA CEMENTIZIA PREMISCELATA REOPLASTICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE RISANAMENTO PARZIALE O TOTALE DI SOLETTE O DI TESTATE DI SOLETTE AMMALORATEil risanamento sarà effettuato mediante:- rimozione ... ibre d'acciaio antiossidanti, contenente fibre sintetiche per la riduzione del ritiro plastico e resistente ai solfati	3,00	80,00	1,000	0,050	12,00		
	SOMMANO mq*cm					12,00	36,38	436,56
649 / 1674 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio armature inghisaggio Dx Centrale Sx	3,00 4,00 3,00	0,80 0,80 0,80	400,000 400,000 400,000	2,965 2,965 2,965	2'846,40 3'795,20 2'846,40		
	SOMMANO kg					9'488,00	1,22	11'575,36
650 / 1675 B.09.050.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ING ... ORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSOper l'ancoraggio ... di ganci e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 inghisaggio armatura Dx *(larg.=1/0,20) Cx *(larg.=1/0,20) Sx *(larg.=1/0,20)	2,00 4,00 2,00	80,00 80,00 80,00	5,000 5,000 5,000		800,00 1'600,00 800,00		
	SOMMANO cad					3'200,00	9,39	30'048,00
651 / 1676 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	A R I P O R T A R E							44'407'528,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'407'528,57
	coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Coppella prefabbricata Dx Sx	1,00 1,00	80,00 80,00		0,800 0,800	64,00 64,00		
	SOMMANO mq					128,00	35,25	4'512,00
652 / 1677 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale co ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casseformate piane Casseforme Dx testate Centrale testate Sx testate	1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00	80,00 80,00		0,300 0,800 0,300 1,500 0,300 0,300	24,00 0,48 48,00 0,90 24,00 0,48		
	SOMMANO mq					97,86	33,28	3'256,78
653 / 1678 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) cls per cordoli Dx Centrale Sx	1,00 1,00 1,00	80,00 80,00 80,00	0,800	0,300 1,500 0,300	19,20 36,00 19,20		
	SOMMANO mc					74,40	138,78	10'325,23
654 / 1679 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per cls cordoli Vedi voce n°1678 [mc 74,40]				150,000	11'160,00		
	SOMMANO kg					11'160,00	1,22	13'615,20
	A R I P O R T A R E							44'439'237,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'439'237,78
	** Via Don Verità - recinzioni (SbCat 266)							
655 / 1701 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione	1,00	55,00	1,500	0,500	41,25		
	SOMMANO mc					41,25	6,17	254,51
656 / 1702 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione	1,00	50,50	1,400	0,200	14,14		
	SOMMANO mc					14,14	80,30	1'135,44
657 / 1703 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Calcestruzzo per basamento fondazione elevazione	1,00	50,00	1,000	0,400	20,00		
		1,00	50,00	0,400	0,500	10,00		
	SOMMANO mc					30,00	122,66	3'679,80
658 / 1704 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1703 [mc 30,00]					120,000		
						3'600,00		
	A R I P O R T A R E					3'600,00		44'444'307,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'600,00		44'444'307,53
	SOMMANO kg					3'600,00	1,22	4'392,00
659 / 1705 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri fondazione - testate fondazione - FL elevazione - testate elevazione - laterali	2,00 2,00 2,00 2,00	1,20 50,00 50,00	0,400 0,400 0,400	 0,500 0,500	0,96 40,00 0,40 50,00		
	SOMMANO mq					91,36	28,29	2'584,57
660 / 1706 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituiti ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio rete di recinzione	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	19,04	952,00
	** Via XX Settembre -recinzioni (SbCat 267)							
661 / 1707 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione	1,00	80,00	1,500	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	6,17	370,20
662 / 1708 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A RIPORTARE							44'452'606,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'452'606,30
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione	1,00	80,00	1,400	0,200	22,40		
	SOMMANO mc					22,40	80,30	1'798,72
663 / 1709 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Calcestruzzo per basamento fondazione	1,00	75,00	1,000	0,400	30,00		
	elevazione	1,00	75,00	0,400	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					45,00	122,66	5'519,70
664 / 1710 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1709 [mc 45,00]				120,000	5'400,00		
	SOMMANO kg					5'400,00	1,22	6'588,00
665 / 1711 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri fondazione - testate fondazione - FL elevazione - testate elevazione - laterali	2,00	1,20	0,400		0,96		
		2,00	75,00	0,400		60,00		
		2,00		0,400	0,500	0,40		
		2,00	75,00		0,500	75,00		
	SOMMANO mq					136,36	28,29	3'857,62
666 / 1712 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E							
	A R I P O R T A R E							44'470'370,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'470'370,34
	POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio rete di recinzione	1,00	75,00			75,00		
	SOMMANO mq					75,00	19,04	1'428,00
	** Via Normandia - recinzioni (SbCat 268)							
667 / 1713 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione	1,00	55,00	1,500	0,500	41,25		
	SOMMANO mc					41,25	6,17	254,51
668 / 1714 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione	1,00	52,50	1,400	0,200	14,70		
	SOMMANO mc					14,70	80,30	1'180,41
669 / 1715 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/ mmq) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Calcestruzzo per basamento fondazione elevazione	1,00	52,00	1,000	0,400	20,80		
		1,00	52,00	0,400	0,500	10,40		
	SOMMANO mc					31,20	122,66	3'826,99
	A R I P O R T A R E							44'477'060,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'477'060,25
670 / 1716 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Vedi voce n°1715 [mc 31,20]</p>				120,000	3'744,00		
	SOMMANO kg					3'744,00	1,22	4'567,68
671 / 1717 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>casseri</p> <p>fondazione - testate</p> <p>fondazione - FL</p> <p>elevazione - testate</p> <p>elevazione - laterali</p>	2,00	1,20	0,400		0,96		
		2,00	52,00	0,400		41,60		
		2,00		0,400	0,500	0,40		
		2,00	52,00		0,500	52,00		
	SOMMANO mq					94,96	28,29	2'686,42
672 / 1718 E.03.025	<p>LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE</p> <p>LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio</p> <p>rete di recinzione</p>	1,00	52,00			52,00		
	SOMMANO mq					52,00	19,04	990,08
	LOTTO - 2 - (SpCat 2) B.O.B. - Lotto 2 (Cat 2)							
673 / 1609 NP.142	<p>BONIFICA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE</p> <p>Bonifica mediante ricerca e localizzazione superficiale degli ordigni e masse ferrose, da eseguirsi su tutte le aree soggette ai lavori di scavo con l'impiego di cercamine e con ... al Ministero della Difesa Esercito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							44'485'304,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'485'304,43
	Bonifica ordigni bellici				207500,00			
					0	207'500,00		
	SOMMANO mq					207'500,00	0,25	51'875,00
	Demolizioni - Lotto 2 (Cat 5) DEM2 - Generiche (SbCat 280)							
674 / 1044 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda				6600,000	6'600,00		
	SOMMANO mc					6'600,00	8,60	56'760,00
675 / 1045 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALEcomprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, c ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - CON REIMPIEGO DI MATERIALI							
	SOMMANO mc					0,00	6,45	0,00
	DEM2 - Recinzioni Via Normandia (SbCat 281)							
676 / 1686 E.03.021	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUT ... i ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali Rimozione recinzioni	1,00	183,00		2,500	457,50		
	SOMMANO mq					457,50	3,44	1'573,80
677 / 1687 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione basamento	1,00 1,00	183,00 183,00	0,300 1,000	0,500 0,400	27,45 73,20		
	A R I P O R T A R E					100,65		44'595'513,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,65		44'595'513,23
	SOMMANO mc					100,65	30,73	3'092,97
678 / 1688 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1687 [mc 100,65]				20,000	2'013,00		
	SOMMANO mck					2'013,00	0,22	442,86
	Mov. materie - Lotto 2 (Cat 8) - M.m in rilevato lotto 2 (SbCat 26)							
679 / 1084 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo di sbancamento - bonifica			81174,740	1,000	81'174,74		
	SOMMANO mc					81'174,74	3,39	275'182,37
680 / 1085 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di s ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Materiale da rilevato trattato Vedi voce n°1084 [mc 81'174,74]				0,700	56'822,32		
	SOMMANO mc					56'822,32	6,33	359'685,29
681 / 1086 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1084 [mc 81'174,74]				30,000	2'435 242,20		
	SOMMANO mck					2'435 242,20	0,22	535'753,28
	A R I P O R T A R E							45'769'670,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							45'769'670,00	
682 / 1087 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profond ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. preparazione del piano di posa dei rilevati spessore 20 cm					81174,740	81'174,74		
	SOMMANO mq						81'174,74	3,79	307'652,26
683 / 1088 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m Geotessuto strato inferiore lati verticali strato superiore risolto	1,00 1,10 1,00		7844,390 7844,390		81174,740 1,000 81174,740	81'174,74 8'628,83 81'174,74 11'766,59		
	SOMMANO mq		1,50				182'744,90	7,33	1'339'520,12
684 / 1089 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiali aridi - (filtro)			81174,740		1,000	81'174,74		
	SOMMANO mc						81'174,74	30,50	2'475'829,57
685 / 1090 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Materiale da rilevato a dedurre il materiale trattato Vedi voce n°1085 [mc 56'822,32] Vedi voce n°1089 [mc 81'174,74]					219019,61 0	219'019,61 -56'822,32 -81'174,74		
	A R I P O R T A R E					81'022,55			49'892'671,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81'022,55		49'892'671,95
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					219'019,61 -137'997,06		
	SOMMANO mc					81'022,55	15,59	1'263'141,55
686 / 1091 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte sistemazione rilevato					219019,61 0 219'019,61		
	SOMMANO mc					219'019,61	1,62	354'811,77
687 / 1092 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Terreno vegetale per rivestimento scarpate					15686,560 15'686,56		
	SOMMANO mc					15'686,56	3,95	61'961,91
688 / 1093 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a p ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Sistemazione delle scarpate Vedi voce n°1092 [mc 15'686,56]					15'686,56		
	SOMMANO mc					15'686,56	0,83	13'019,84
689 / 1094 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Sovrapprezzo da cave Vedi voce n°1091 [mc 219'019,61] Vedi voce n°1092 [mc 15'686,56]					6'570 30,000 588,30 30,000 470'596,80		
	A R I P O R T A R E					'041'185,10		51'585'607,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'041 185,10		51'585'607,02
690 / 1095 A.01.010	<p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1063 [mc 80'619,45]</p>					20,000 1'612 389,00	0,22	1'549'060,72
691 / 1245 A.1.11	<p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica scavo Vedi voce n°1084 [mc 81'174,74] a dedurre Vedi voce n°1085 [mc 56'822,32]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					81'174,74 -56'822,32 81'174,74 -56'822,32 24'352,42	0,22	354'725,58
692 / 1081 A.01.001	<p style="text-align: center;">- M.m in trincea lotto 2 (SbCat 27)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo di sbancamento trincea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				10571,310	10'571,31 10'571,31	1,37	33'362,82
693 / 1082 A.02.002.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 compattazione del piano di posa in trincea</p>					3274,730 3'274,73	3,39	35'836,74
	A R I P O R T A R E					3'274,73		53'558'592,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'274,73		53'558'592,88
	SOMMANO mq					3'274,73	0,41	1'342,64
694 / 1083 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1081 [mc 10'571,31]				30,000	317'139,30		
	SOMMANO mck					317'139,30	0,22	69'770,65
695 / 1246 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica scavo di sbancamento Vedi voce n°1081 [mc 10'571,31]					10'571,31		
	SOMMANO mc					10'571,31	1,37	14'482,69
	Bonifica e consolidamento - Lotto 2 (Cat 11)							
696 / 1038 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m					26295,000	26'295,00	
	SOMMANO mq					26'295,00	11,70	307'651,50
697 / 1039 E.1.17	OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO - DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI - GEODRENI VERTICALI A NASTRO OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI GEODRENI VERTICALI A NASTRO Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm1 ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato					131475,00 0	131'475,00	
	SOMMANO ml					131'475,00	5,80	762'555,00
	Pavimentazioni - Lotto 2 (Cat 14)							
	A R I P O R T A R E							54'714'395,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'714'395,36	
	- Pavimentazione stradale Lotto 2 (SbCat 28)								
698 / 6 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder				0,070	63539,440	4'447,76		
	SOMMANO mc						4'447,76	155,05	689'625,19
699 / 7 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Strato di base				0,120	63539,380	7'624,73		
	SOMMANO mc						7'624,73	144,21	1'099'562,31
700 / 8 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento strato di fondazione					16545,010	16'545,01		
	SOMMANO mc						16'545,01	46,66	771'990,17
701 / 9 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento strato di sottofondo					14178,570	14'178,57		
	SOMMANO mc						14'178,57	30,45	431'737,46
	- Usura SMA - Lotto 2 (SbCat 30)								
	A R I P O R T A R E								57'707'310,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'707'310,49
702 / 1626 NP.D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R., del tipo ... tresi ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. Tappeto d'usura				24140,540	24'140,54		
	SOMMANO mq x3 cm					24'140,54	7,31	176'467,35
703 / 1765 NP.D.22	FORN. E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi voce n°1626 [mq x3 cm 24'140,54]					24'140,54		
	SOMMANO mq					24'140,54	0,65	15'691,35
704 / 1767 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Vedi voce n°1626 [mq x3 cm 24'140,54]				0,020	482,81		
	SOMMANO mc					482,81	155,05	74'859,69
	- Usura Fonoassorbente - Lotto 2 (SbCat 31)							
705 / 1627 D.01.036.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura				39398,840	39'398,84		
	SOMMANO mq x 5 cm					39'398,84	13,75	541'734,05
706 / 1768 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrit ... e idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante Vedi voce n°1627 [mq x 5 cm 39'398,84]					39'398,84		
	A R I P O R T A R E					39'398,84		58'516'062,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39'398,84		58'516'062,93
	SOMMANO mq					39'398,84	1,12	44'126,70
	VI02 - Viadotto Via Ferraroni (Cat 18) -VI02- Viadotto Ferraroni - Scavi (SbCat 90)							
707 / 289 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00							
	per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomuraz ... delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato Scavo a sezione obbligatoria							
	SB *(lung.=(709,25+407,25)/2)	558,25		2,700		1'507,28		
	P1 *(lung.=(344,75+634,75)/2)	489,75		2,180		1'067,66		
	P2 *(lung.=(344,75+634,75)/2)	489,75		2,150		1'052,96		
	P3 *(lung.=(344,75+634,75)/2)	489,75		2,300		1'126,43		
	P4 *(lung.=(344,75+634,75)/2)	489,75		2,400		1'175,40		
	SA *(lung.=(407,25+681,30)/2)	544,28		2,750		1'496,77		
	SOMMANO mc					7'426,50	35,89	266'537,09
708 / 290 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo agli scavi							
	SB *(lung.=(600+407,25)/2)	503,63		0,700		352,54		
	P1 *(lung.=(520+344,75)/2)	432,38		0,180		77,83		
	P2 *(lung.=(520+344,75)/2)	432,38		0,150		64,86		
	P3 *(lung.=(344,75+500)/2)	422,38		0,300		126,71		
	P4 *(lung.=(344,75+500)/2)	422,38		0,400		168,95		
	SA *(lung.=(600+407,25)/2)	503,63		0,750		377,72		
	SOMMANO mc					1'168,61	1,89	2'208,67
709 / 291 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT							
	in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Sovrapprezzo agli scavi							
	SB *(lung.=(600+407,25)/2)	503,63		1,000		503,63		
	P1 *(lung.=(520+344,75)/2)	432,38		1,000		432,38		
	P2 *(lung.=(520+344,75)/2)	432,38		1,000		432,38		
	P3 *(lung.=(344,75+500)/2)	422,38		1,000		422,38		
	P4 *(lung.=(344,75+500)/2)	422,38		1,000		422,38		
	SA *(lung.=(600+407,25)/2)	503,63		1,000		503,63		
	SOMMANO mc					2'716,78	5,64	15'322,64
	A R I P O R T A R E							58'844'258,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'844'258,03
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Fondazioni speciali (SbCat 91)							
710 / 293 B.02.035.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1000 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizio ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche - DIAMETRI MM 1000							
	SB	2,00	4,00	3,000	32,000	768,00		
	P1	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P2	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P3	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	P4	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	SA	2,00	4,00	2,000	32,000	512,00		
	SOMMANO ml					3'328,00	168,04	559'237,12
711 / 294 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
				0,790	90,000	236'620,80		
	SOMMANO kg					236'620,80	1,22	288'677,38
712 / 295 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAGRAMMI - PALI LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore più opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento Lamierino pali fondazione							
					199,000	662'272,00		
	SOMMANO kg					662'272,00	1,08	715'253,76
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Fondazioni (SbCat 92)							
713 / 292 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le							
	A R I P O R T A R E							60'407'426,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'407'426,29
	cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione SB P1 P2 P3 P4 SA		260,65 205,00 205,00 205,00 205,00 260,65	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200		52,13 41,00 41,00 41,00 41,00 52,13		
	SOMMANO mc					268,26	80,30	21'541,28
714 / 296 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) SB P1 P2 P3 P3 P4 SA	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,20 13,20 13,20 13,20 13,20 13,20 13,20	9,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 9,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	356,40 277,20 277,20 277,20 277,20 277,20 356,40		
	SOMMANO mc					2'098,80	107,80	226'250,64
715 / 297 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce SB P1 P2 P3 P4 SA	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,00 13,20 9,00 13,20 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,500 1,500 1,500 1,500 7,000 13,200 7,000 13,200 13,200 13,200 13,200 9,000 13,200	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	27,00 39,60 27,00 39,60 42,00 79,20 42,00 79,20 79,20 79,20 79,20 79,20 54,00 79,20		
	SOMMANO mq					825,60	28,29	23'356,22
716 / 298 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							60'678'574,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'678'574,43
	MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	82'560,00		
	SOMMANO kg					82'560,00	1,22	100'723,20
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Elevazioni (SbCat 93)							
717 / 299 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Spalla SBS		66,50	2,000		133,00		
			28,00	0,400		11,20		
		2,00	1,65	0,500		1,65		
		1,00	5,20	3,000	0,800	12,48		
		1,00	1,95	3,000	0,500	2,93		
		1,00	5,85	3,000	0,800	14,04		
		1,00	2,00	3,000	0,500	3,00		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	2,40	3,000	0,500	3,60		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	2,40	3,000	0,500	3,60		
		1,00	6,00	1,000	0,400	2,40		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
	Spalla SBD		75,60	2,000		151,20		
			28,20	0,400		11,28		
		2,00	1,65	0,500		1,65		
		1,00	6,00	3,000	0,800	14,40		
		1,00	1,80	3,000	0,500	2,70		
		1,00	6,60	3,000	0,800	15,84		
		1,00	1,90	3,000	0,500	2,85		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	1,00	2,30	3,000	0,500	3,45		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	1,00	2,30	3,000	0,500	3,45		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
	Spalla SAD		75,60	2,000		151,20		
			28,20	0,400		11,28		
			1,64	0,500		0,82		
		1,00	6,00	3,000	0,800	14,40		
		1,00	1,80	3,000	0,800	4,32		
		1,00	6,50	3,000	0,800	15,60		
		1,00	2,10	3,000	0,800	5,04		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	1,00	2,30	3,000	0,500	3,45		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	1,00	2,30	3,000	0,500	3,45		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
	Spalla SAS		66,50	2,000		133,00		
			87,85	0,400		35,14		
		2,00	1,65	0,500		1,65		
		1,00	5,85	3,000	0,800	14,04		
		1,00	2,00	3,000	0,500	3,00		
		1,00	5,20	3,000	0,800	12,48		
		1,00	2,00	3,000	0,500	3,00		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	2,40	3,000	0,500	3,60		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	2,40	3,000	0,500	3,60		
		1,00	6,00	0,700	0,500	2,10		
		1,00	6,00	1,000	0,400	2,40		
	Pila P1s -P2s-P3s-P4s	4,00	23,95	3,750	0,400	143,70		
		4,00	35,30	1,500		211,80		
		4,00	35,30	0,300		42,36		
		4,00	2,00	1,500	0,800	9,60		
	Pila P1d-P2d-P3d-P4d	4,00	23,95	4,500		431,10		
	A R I P O R T A R E					1'667,35		60'779'297,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'667,35		60'779'297,63
		4,00	35,30	1,500		211,80		
		4,00	35,30	0,300		42,36		
		4,00	2,00	1,500	0,800	9,60		
	SOMMANO mc					1'931,11	123,88	239'225,91
718 / 300 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°299 [mc 1'931,11]			120,000		231'733,20		
	SOMMANO kg					231'733,20	1,22	282'714,50
719 / 301 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per elevazione Spalla SBS			66,550		66,55		
			5,20	2,000		10,40		
				57,700		57,70		
			5,85	2,000		11,70		
				27,900		27,90		
				25,170		25,17		
		2,00	2,00	1,650		6,60		
		2,00	2,00	0,600	0,500	1,20		
		2,00	2,00	0,600	0,500	1,20		
		1,00	1,95	0,500		0,98		
		2,00	5,20	3,000		31,20		
		2,00	1,95	3,000		11,70		
		1,00	5,20	0,800		4,16		
		2,00	5,85	3,000		35,10		
		1,00	2,00	0,500		1,00		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		1,00	5,85	0,800		4,68		
	(lung.=(3,40+1,4)/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	1,40	0,500		0,70		
		2,00	2,40	3,000		14,40		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	3,60			3,60		
		2,00	6,00	0,400		4,80		
		2,00	1,00	0,400		0,80		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,70	0,500		0,70		
	Spalla SBD	1,00	6,00	0,850		5,10		
			75,60			75,60		
			60,00	2,000		120,00		
			65,52			65,52		
			6,60	2,000		13,20		
			28,21			28,21		
			25,10			25,10		
	A RIPORTARE					694,97		61'301'238,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					694,97		61'301'238,04
		2,00	2,00	1,650		6,60		
		2,00	2,00	0,600	0,500	1,20		
		2,00	6,00	3,000		36,00		
		2,00	1,80	3,000		10,80		
		1,00	6,00	0,800		4,80		
		1,00	1,80	0,800		1,44		
		2,00	6,60	3,000		39,60		
		2,00	1,90	3,000		11,40		
		1,00	6,60	0,800		5,28		
		1,00	1,90	0,800		1,52		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	2,00	2,30	3,000		13,80		
		1,00	1,30	0,500		0,65		
		1,00	1,30	0,500		0,65		
		2,00	1,30	0,500		1,30		
		2,00	3,60	0,500		3,60		
		2,00	3,60	0,500		3,60		
		2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,50	0,700		0,70		
		1,00	0,85	6,000		5,10		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,50	0,700		0,70		
		1,00	0,85	6,000		5,10		
		1,00	6,00	0,890		5,34		
	Spalla SAD		75,60			75,60		
		2,00	6,00			12,00		
			65,50			65,50		
		2,00	65,50			131,00		
			28,20			28,20		
			25,10			25,10		
		2,00	2,00	1,635		6,54		
		2,00	0,60	0,500		0,60		
		2,00	0,70	0,500		0,70		
		2,00	6,00	3,000		36,00		
		2,00	1,80	3,000		10,80		
		1,00	6,00	0,800		4,80		
		1,00	1,80	0,500		0,90		
		2,00	6,50	3,000		39,00		
		2,00	2,10	3,000		12,60		
		1,00	6,50	0,800		5,20		
	(lung.=(3,30+1,30)/2)	1,00	2,10	0,500		1,05		
		2,00	2,30	3,000		13,80		
		1,00	1,30	0,500		0,65		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,70	0,500		0,70		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,70	0,500		0,70		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
	Spalla SAS		66,50			66,50		
		2,00	5,85			11,70		
			57,75			57,75		
		2,00	5,20			10,40		
			27,85			27,85		
			25,50			25,50		
		2,00	2,00	1,650		6,60		
		2,00	0,60	0,500		0,60		
		2,00	5,85	3,000		35,10		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		1,00	5,85	0,800		4,68		
		1,00	2,00	0,500		1,00		
		2,00	5,20	3,000		31,20		
		2,00	2,00	3,000		12,00		
		1,00	5,20	0,800		4,16		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	1,00	2,00	0,500		1,00		
		2,00	2,40	3,000		14,40		
		1,00	1,40	0,500		0,70		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
	(lung.=(3,40+1,40)/2)	2,00	2,40	3,000		14,40		
	A RIPORTARE					1'736,63		61'301'238,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'736,63		61'301'238,04
	Pila P1S-P2S-P3S-P4S	2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	0,50	0,700		0,70		
		1,00	6,00	0,200		1,20		
		2,00	6,00	0,400		4,80		
		2,00	1,00	0,400		0,80		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		4,00	27,10	3,750		406,50		
		4,00	28,25	1,500		169,50		
		4,00	28,25	0,300		33,90		
		4,00	4,00	3,000	0,150	7,20		
		4,00	35,30	23,950		3'381,74		
	Ritegni sismici	4,00	2,00	5,750	0,800	36,80		
	Pile P1D-P2D-P3D-P4D	4,00	27,10	4,500		487,80		
		4,00	28,25	1,500		169,50		
		4,00	28,25	0,300		33,90		
		4,00	4,00	3,000	0,150	7,20		
	(lung.=(35,30-23,950))	4,00	11,35			45,40		
	SOMMANO mq					6'532,57	28,29	184'806,41
720 / 302 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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	1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	3,60	0,500		1,80		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	6,00	0,850		5,10		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		1,00	6,00	0,200		1,20		
	(lung.=(35,30-23,950))	4,00	11,35			45,40		
	(lung.=(35,30-23,950))	4,00	11,35			45,40		
	SOMMANO mq					127,40	15,63	1'991,26
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Appoggi (SbCat 94)							
721 / 321 B.03.040.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER ELEMENTI PREFABBRICATI - - CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita per tutte le classi di esposizione, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, pr qualsiasi classe di c ... indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, comprese le casseformi ed escluso il ferro di armatura Cis per baggioli Impalcato 1 *(larg.=0,800*2) (par.ug.=4*2)*(larg.=0,8*0,8)	2,00	5,00	1,600	0,300	4,80		
		8,00	5,00	0,640	0,300	7,68		
	Impalcato 2 *(larg.=0,8*0,8) (par.ug.=4*2)*(larg.=0,8*0,8)	2,00	5,00	0,640	0,300	1,92		
		8,00	5,00	0,640	0,300	7,68		
	SOMMANO mc					22,08	175,96	3'885,20
722 / 322 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							61'491'920,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'491'920,91	
	<p>TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>					120,000	2'649,60		
	SOMMANO kg						2'649,60	1,22	3'232,51
723 / 323 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri *(par.ug.=(5*2))*(lung.=(4*0,8)) (par.ug.=(5*2))*(lung.=(4*0,8)) (lung.=(5*2))*(larg.=(4*0,8)) (lung.=(5*2))*(larg.=(4*0,8))</p>	10,00	3,20	0,300			9,60		
		10,00	3,20	0,300			9,60		
		4,00	10,00	3,200	0,300		38,40		
		4,00	10,00	3,200	0,300		38,40		
	SOMMANO mq						96,00	28,29	2'715,84
724 / 324 B.07.015.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Resina epossidica</p>					1,000	22,08		
	SOMMANO dmc						22,08	10,33	228,09
725 / 1308 B.07.005.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... po fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi fissi impalcato 1 Appoggi fissi impalcato 2</p>	10,00			2050,000		20'500,00		
		10,00			2050,000		20'500,00		
	SOMMANO kN						41'000,00	1,32	54'120,00
726 / 1309 B.07.006.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - -</p>								
	A R I P O R T A R E								61'552'217,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'552'217,35
	PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm Appoggi multidirezionali impalcato 1 Appoggi multidirezionali impalcato 2	30,00 30,00			2050,000 2050,000	61'500,00 61'500,00		
	SOMMANO KN					123'000,00	1,97	242'310,00
727 / 1310 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggi ... el carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi unidirezionali impalcato 1 Appoggi unidirezionali impalcato 2	10,00 10,00			2050,000 2050,000	20'500,00 20'500,00		
	SOMMANO KN					41'000,00	1,84	75'440,00
728 / 1311 B.07.019.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE INGHISAGGIO APPOGGI lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezio ... alcatore od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN Inghisaggio impalcato 1 Inghisaggio impalcato 2					50,00 50,00		
	SOMMANO cad					100,00	386,48	38'648,00
729 / 1312 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Malta di resina epossidica impalcato 1 Malta di resina epossidica impalcato 2	50,00 50,00	8,00 8,00	8,000 8,000	1,000 1,000	3'200,00 3'200,00		
	SOMMANO dmc					6'400,00	10,33	66'112,00
730 / 1313 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	A R I P O R T A R E							61'974'727,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'974'727,35
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cis per baggioli impalcato 1 Cis per baggioli impalcato 2	50,00 50,00	0,80 0,80	0,800 0,800	0,200 0,200	6,40 6,40		
	SOMMANO m					12,80	64,70	828,16
731 / 1314 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1313 [m 12,80]				150,000	1'920,00		
	SOMMANO kg					1'920,00	1,22	2'342,40
732 / 1315 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri baggioli impalcato 1 Casseri baggioli impalcato 2	50,00 50,00	0,80 0,80	4,000 4,000	0,200 0,200	32,00 32,00		
	SOMMANO mq					64,00	28,29	1'810,56
733 / 1316 B.07.055.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Giunto impalcato 1 Giunto impalcato 2	6,00 6,00	11,00 12,30			66,00 73,80		
	SOMMANO ml					139,80	1'169,28	163'465,34
734 / 1317 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE							
	A R I P O R T A R E							62'143'173,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'143'173,81
	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50 ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Giunti marciapiede impalcato 1	6,00	1,00			6,00		
		6,00	0,70			4,20		
	Giunti marciapiede impalcato 2	6,00	0,70			4,20		
		6,00	0,70			4,20		
	SOMMANO ml					18,60	195,18	3'630,35
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Impalcato (SbCat 95)							
735 / 303 B.08.003.2.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... C.A.P. - TRAVI A "V" - - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "V" fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per str ... rgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M Travi prefabbricate dx sx	5,00 5,00	5,00 5,00	30,000 29,500		750,00 737,50		
	SOMMANO ml					1'487,50	1'074,22	1'597'902,25
736 / 304 B.04.018.d	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00 in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere varo di travi					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1'230,89	61'544,50
737 / 305 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Coppelle prefabbricate dx sx Lateralì imp.dx Lateralì imp. sx	5,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,00 5,00 1,60 1,40 1,60 1,40	30,000 29,500 30,000 30,000 29,500 29,500	1,300 1,300 5,000 5,000 5,000 5,000	975,00 958,75 240,00 210,00 236,00 206,50		
	SOMMANO mq					2'826,25	35,25	99'625,31
	A R I P O R T A R E							63'905'876,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'905'876,22
738 / 306 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) Calcestruzzo impalcato dx sx		150,00 147,15	4,660 4,400		699,00 647,46		
	SOMMANO mc					1'346,46	138,78	186'861,72
739 / 307 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				180,000	242'362,80		
	SOMMANO kg					242'362,80	1,22	295'682,62
740 / 308 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseforma piana		4,50 4,66 150,00 150,00 150,00 147,15 147,15 147,15	4,000 4,000 0,450 0,100 0,500 0,450 0,100 0,500		18,00 18,64 67,50 30,00 75,00 66,22 29,43 73,58		
	SOMMANO mq					378,37	28,29	10'704,09
741 / 309 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri							
	A R I P O R T A R E							64'399'124,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'399'124,65
	- LUCE DA M 2,01 A 10,00 Armatura casseri orizzontali	1,00	0,65	150,000		97,50		
		1,00	0,40	150,000		60,00		
		1,00	147,15	1,000		147,15		
		1,00	147,15	1,000		147,15		
	SOMMANO mq					451,80	15,63	7'061,63
742 / 310 B.06.011	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chim ... predosata a tre componenti con spessore di 2 mm Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento Trattamento protettivo sup. impalcato	1,10	1,00	150,000	13,000	2'145,00		
		1,10	1,00	147,500	14,000	2'271,50		
	SOMMANO mq					4'416,50	21,11	93'232,32
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Idraulica (SbCat 96)							
743 / 312 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi500	1,00	296,00			296,00		
	SOMMANO ml					296,00	100,51	29'750,96
744 / 313 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sostegno tubi raccolta acque meteoriche		250,00	75,000		18'750,00		
	SOMMANO kg					18'750,00	2,31	43'312,50
745 / 314 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pluviale di raccolta					40,00		
	SOMMANO m					40,00	64,70	2'588,00
	A R I P O R T A R E							64'575'070,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'575'070,06
746 / 315 I.02.125.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 LAVORI DIVERSI CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio d ... dovrà essere come da norma EN 1433-2008 - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500ed altezza interna compresa da 300 mm a 500 mm Canaletta di raccolta					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	737,85	22'135,50
747 / 316 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - 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 bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magi ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque Bocchettoni di raccolta acque scarico meteorico interasse 10m *(lung.=147,15/10) (lung.=150/10)		14,72 15,00 2,00 2,00 2,00 2,00			14,72 15,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					37,72	92,78	3'499,66
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Barriere (SbCat 97)							
748 / 317 G.02.004.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - - SPARTITRAFFICO 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriere stradali bordo ponte H3 Imp.dx Imp.sx Sbs Sbd Sas Sad	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	150,00 147,15 6,50 6,50 6,50 6,50			300,00 294,30 13,00 13,00 13,00 13,00		
	SOMMANO ml					646,30	174,13	112'540,22
	-VI02- Viadotto Ferraroni - Finiture (SbCat 98)							
749 / 311 P.07.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM							
	A R I P O R T A R E							64'713'245,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'713'245,44
	compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfianco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero							
	Tubo passacavi	1,05	2,00	3,000	150,000	945,00		
		1,05	2,00	3,000	147,500	929,25		
		2,00	3,00	6,400	1,050	40,32		
		2,00	3,00	640,000	1,050	4'032,00		
		2,00	3,00	640,000	1,050	4'032,00		
		2,00	3,00	6,400	1,050	40,32		
	SOMMANO m					10'018,89	13,60	136'256,90
750 / 318 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355							
	costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Rete chiusura impalcati	1,00	150,00	35,000		5'250,00		
		2,00	150,00	15,000		4'500,00		
	SOMMANO kg					9'750,00	2,31	22'522,50
751 / 319 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rileva ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche							
	Fornitura di materiale per rilevato							
	Spalla B		1100,00			1'100,00		
	Pila 1		1150,00			1'150,00		
	Pila 2		1150,00			1'150,00		
	Pila 3		1150,00			1'150,00		
	Pila 4		1150,00			1'150,00		
	Spalla A		1150,00			1'150,00		
	SOMMANO mc					6'850,00	15,59	106'791,50
752 / 320 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	ovvero di frantumati di roccia o sma ... arplate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte							
	Sistemazione materiale							
	Sistemazione materiale					6'850,00		
	SOMMANO mc					6'850,00	1,62	11'097,00
	ST03 - Sottovia Pieve Modolena 11,50 X 6,75 (Cat 23)							
	A R I P O R T A R E							64'989'913,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'989'913,34
	-ST03- Pieve Modolena - Scavi (SbCat 136)							
753 / 1224 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo		852,00 122,00 230,00 112,00		12,500 13,500 18,000 11,500	10'650,00 1'647,00 4'140,00 1'288,00		
	SOMMANO mc					17'725,00	6,17	109'363,25
754 / 1225 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità scavo		535,00 76,00 168,00 60,00		12,500 13,500 12,000 11,500	6'687,50 1'026,00 2'016,00 690,00		
	SOMMANO mc					10'419,50	1,89	19'692,86
755 / 1229 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°1225 [mc 10'419,50]					10'419,50		
	SOMMANO mc					10'419,50	5,64	58'765,98
	-ST03- Pieve Modolena - Diaframmi e consolidamento (SbCat 137)							
756 / 215 B.01.030.c	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 80 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma ... tallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco							
	A R I P O R T A R E							65'177'735,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'177'735,43
	- SPESSORE CM 80 Diaframmi	2,00	942,00			1'884,00		
		2,00	904,00			1'808,00		
		2,00	428,00			856,00		
		2,00	243,00			486,00		
	SOMMANO mq					5'034,00	128,67	647'724,78
757 / 1681 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°215 [mq 5'034,00]			0,800	90,000	362'448,00		
	SOMMANO kg					362'448,00	1,22	442'186,56
758 / 1682 B.09.017	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ESE ... CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE ESECUZIONE DI INIEZIONI DI MISCELA DI CEMENTO NORMALE ED ACQUA PER CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE ... a del cemento e di eventuali fluidificanti od anticoagulanti. Per ql di cemento normale iniettato e misurato a secco Consolidamento rilevato ferroviario		174,00	12,710		2'211,54		
	SOMMANO q					2'211,54	12,80	28'307,71
759 / 1786 B.02.001.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... NCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - - DIAMETRO FINO A MM 600 a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere consolidamento - tappo di fondo	5668,00	1,50			8'502,00		
		9750,00	2,50			24'375,00		
		5156,00	1,50			7'734,00		
	SOMMANO ml					40'611,00	64,56	2'621'846,16
760 / 1787 B.02.001.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... UOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI FINO A MM 1000							
	A R I P O R T A R E							68'917'800,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'917'800,64
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere preforo - tappo di fondo	5668,00 9750,00 5156,00	2,50 2,50 2,50			14'170,00 24'375,00 12'890,00		
	SOMMANO ml					51'435,00	16,90	869'251,50
	-ST03- Pieve Modolena - Fondazioni (SbCat 138)							
761 / 216 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro			3292,00	0,100	329,20		
	SOMMANO mc					329,20	80,30	26'434,76
762 / 218 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Rampa nord Rampa sud		322,00 54,00 2001,00	1,000 18,200 1,000		322,00 982,80 2'001,00		
	SOMMANO mc					3'305,80	107,80	356'365,24
763 / 219 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°218 [mc 3'305,80]					100,000 330'580,00		
	SOMMANO kg					330'580,00	1,22	403'307,60
	A R I P O R T A R E							70'573'159,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'573'159,74
764 / 225 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) SCATOLARE Cis di fondazione		13,50	1,200	23,420	379,40		
	SOMMANO mc					379,40	107,80	40'899,32
765 / 226 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Fondazione Vedi voce n°225 [mc 379,40]	100,00				37'940,00		
	SOMMANO kg					37'940,00	1,22	46'286,80
766 / 228 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Frontale Laterale	3,00 2,00	13,50 23,42	1,200 1,200		48,60 56,21		
	SOMMANO mq					104,81	28,29	2'965,07
	-ST03- Pieve Modolena - Elevazioni (SbCat 139)							
767 / 217 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Rampa nord Rampa sud	2,00 2,00	260,00 842,00	0,500 0,500		260,00 842,00		
	SOMMANO mc					1'102,00	123,88	136'515,76
	A R I P O R T A R E							70'799'826,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'799'826,69
768 / 220 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.		1102,00	120,000		132'240,00		
	SOMMANO kg					132'240,00	1,22	161'332,80
769 / 224 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) SCATOLARE cls di elevazione piedritti soletta superiore	2,00	6,74 13,50	1,000 1,000	23,420 23,420	315,70 316,17		
	SOMMANO mc					631,87	123,88	78'276,06
770 / 227 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Elevazione Vedi voce n°224 [mc 631,87]	120,00				75'824,40		
	SOMMANO kg					75'824,40	1,22	92'505,77
771 / 229 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce frontale laterale Soletta superiore	3,00 2,00	27,00 23,42 11,50	7,740 23,420		81,00 362,54 269,33		
	SOMMANO mq					712,87	28,29	20'167,09
	A RIPORTARE							71'152'108,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'152'108,41
	-ST03- Pieve Modolena - Finiture (SbCat 140)							
772 / 221 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE		441,00			441,00		
	SOMMANO kg					441,00	3,91	1'724,31
773 / 222 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Verticale rampa nord Verticale rampa sud orizzontale	2,00 2,00	337,00 835,00			674,00 1'670,00 2'908,00		
	SOMMANO mq					5'252,00	17,70	92'960,40
774 / 223 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce interno rampa nord esterno rampa nord trave di correa interno rampa sud esterno rampa sud trave di correa	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	260,00 110,00 63,00 843,00 290,00 158,00			520,00 220,00 252,00 1'686,00 580,00 632,00		
	SOMMANO mq					3'890,00	28,29	110'048,10
775 / 230 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Giunti bentonitico guaina bituminosa	2,00	23,42 23,42 23,42	13,700 15,900		46,84 320,85 372,38		
	A R I P O R T A R E					740,07		71'356'841,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					740,07		71'356'841,22
	SOMMANO mq					740,07	17,70	13'099,24
776 / 231 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00							
	per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomuraz ... delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato							
	Scatolare	11,50	6,74	18,120		1'404,48		
	rampa nord	322,00	4,25			1'368,50		
	rampa sud	2031,00	4,70			9'545,70		
	area cantiere	585,00	7,45			4'358,25		
	SOMMANO mc					16'676,93	35,89	598'535,02
	-ST03- Pieve Modolena - Sistema di spinta tipo "Essen" (SbCat 141)							
777 / 1108 AP99BA.01. D	PER 7.4<Lv<=18.40 PER 7.4<Lv<=18.40				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137'480,80	137'480,80
778 / 1109 AP99BA.01. E	Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	3'408,61	22'155,97
779 / 1614 AP99BA.02	INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc infissione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14'202,56	28'405,12
780 / 1615 AP99BA.02. B	SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA sovrapprezzo infissione scatolare				1740,600	1'740,60		
	SOMMANO mc					1'740,60	71,02	123'617,41
	ST07 - Sottovia ciclabile Via Ferraroni 3,80 X 5,00 (Cat 27) -ST07- Ciclabile Ferraroni - Scavi (SbCat 164)							
	A R I P O R T A R E							72'280'134,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'280'134,78
781 / 3 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento	1,00 1,00	103,00 70,00	10,000 10,000	0,200 0,200	206,00 140,00		
	SOMMANO mc					346,00	3,39	1'172,94
782 / 473 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione a sezione obbligata		2170,00	3,800		8'246,00		
	SOMMANO mc					8'246,00	6,17	50'877,82
783 / 474 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo scavi		2170,00	1,500		3'255,00		
	SOMMANO mc					3'255,00	1,89	6'151,95
784 / 1230 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°474 [mc 3'255,00]					3'255,00		
	SOMMANO mc					3'255,00	5,64	18'358,20
	-ST07- Ciclabile Ferraroni - Fondazioni (SbCat 166)							
785 / 475 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/							
	A R I P O R T A R E							72'356'695,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'356'695,69
	mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		1160,00	0,200		232,00		
	SOMMANO mc					232,00	80,30	18'629,60
786 / 476 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cis fondazione	1,00	6,00	0,600	0,600	2,16		
		1,00	6,00	5,100	0,600	18,36		
		1,00	6,00	0,600	1,000	3,60		
		1,00	6,00	4,500	0,600	16,20		
		1,00	6,00	0,600	1,120	4,03		
		1,00	6,00	5,600	0,600	20,16		
		1,00	6,00	36,000	0,600	129,60		
		1,00	6,00	5,000	0,600	18,00		
		1,00	6,00	0,600	1,200	4,32		
		1,00	6,00	4,400	0,600	15,84		
		1,00	6,00	0,600	1,100	3,96		
		1,00	6,00	14,400	0,600	51,84		
		1,00	6,00	0,600	1,140	4,10		
		1,00	6,00	4,400	0,600	15,84		
		1,00	6,00	0,600	1,100	3,96		
		1,00	6,00	4,400	0,600	15,84		
		1,00	6,00	0,600	1,100	3,96		
		1,00	6,00	4,400	0,600	15,84		
		1,00	6,00	0,600	1,100	3,96		
		1,00	6,00	4,400	0,600	15,84		
	SOMMANO mc					387,21	107,80	41'741,24
787 / 477 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	38'721,00		
	SOMMANO kg					38'721,00	1,22	47'239,62
788 / 478 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							72'464'306,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'464'306,15
	CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione	1,00	0,60	6,000		3,60		
		2,00	0,90	0,600		1,08		
		2,00	5,10	0,600		6,12		
		1,00	6,00	0,300		1,80		
		2,00	1,00	0,600		1,20		
		1,00	6,00	0,300		1,80		
		2,00	4,50	0,600		5,40		
		2,00	1,20	0,600		1,44		
		1,00	6,00	0,300		1,80		
		2,00	5,60	0,600		6,72		
		2,00	36,00	0,600		43,20		
		2,00	5,00	0,600		6,00		
		1,00	0,60	6,000		3,60		
		2,00	1,20	0,600		1,44		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	14,40	0,600		17,28		
		2,00	1,15	0,600		1,38		
		1,00	6,00	0,550		3,30		
		2,00	0,60	1,150		1,38		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	1,10	0,600		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		
		2,00	0,60	1,100		1,32		
		2,00	4,40	0,600		5,28		
		1,00	6,00	0,500		3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'497'380,40
	MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	26'340,00		
	SOMMANO kg					26'340,00	1,22	32'134,80
791 / 489 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione	2,00 1,00 1,00	38,50 6,00 39,60	0,600 0,600		77,00 3,60 23,76		
	SOMMANO mq					104,36	28,29	2'952,34
	-ST07- Ciclabile Ferraroni - Elevazioni (SbCat 167)							
792 / 479 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONEconglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione Rampa accesso	2,00 16,00 0,65	75,20 0,30 6,00	0,500 2,000 1,000		75,20 9,60 3,90		
	Scatolare-piedritti Soletta	2,00 1,00	36,00 36,00	0,500 0,500		36,00 18,00		
	Rampa uscita	2,00	126,50	0,500	0,300	1,08 126,50		
	SOMMANO mc					270,28	123,88	33'482,29
793 / 480 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				120,000	32'433,60		
	SOMMANO kg					32'433,60	1,22	39'568,99
794 / 481 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE							
	A R I P O R T A R E							72'605'518,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'605'518,82
	ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri in elevazione Rampa accesso	75,02	2,00	2,000		300,08		
		16,00	2,00	2,000		64,00		
		2,00	0,65	1,000		1,30		
		1,00	6,00	1,000		6,00		
		1,00	0,50	6,000		3,00		
	Scatolare	2,00	2,00	4,500	36,000	648,00		
		2,00	2,00	5,200	0,500	10,40		
		2,00	36,00	0,500		36,00		
		1,00	36,00	5,000		180,00		
		2,00	4,50	5,000		45,00		
		1,00	2,00	0,300	4,500	2,70		
		1,00	2,00	0,300	6,000	3,60		
	Rampa uscita	2,00	2,00	126,500		506,00		
		2,00	2,00	50,000		200,00		
		2,00	0,65	0,500		0,65		
		2,00	1,00	0,300		0,60		
	SOMMANO mq					2'007,33	28,29	56'787,37
795 / 482 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00	36,00	5,000		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	15,63	2'813,40
796 / 490 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione	2,00	117,15	0,500		117,15		
		2,00	55,00	0,300		33,00		
		1,00	27,50	3,700	0,500	50,88		
		1,00	27,50	1,000	0,300	8,25		
	SOMMANO mc					209,28	123,88	25'925,61
797 / 491 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							72'691'045,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'691'045,20
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio elevazione				120,000	25'113,60		
	SOMMANO kg					25'113,60	1,22	30'638,59
798 / 492 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 27,50 27,50 0,50 1,00	117,150 55,000 3,700 1,000 0,500 0,300		468,60 220,00 203,50 55,00 0,50 0,60		
	SOMMANO mq					948,20	28,29	26'824,58
	-ST07- Ciclabile Ferraroni - Finiture (SbCat 168)							
799 / 483 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Soletta inferiore	8,52 8,52 8,52	1,10 1,10 1,10	17,000 36,000 50,000		159,32 337,39 468,60		
	Soletta superiore	8,08	1,10	36,000		319,97		
	SOMMANO mq					1'285,28	17,70	22'749,46
800 / 484 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop Soletta inferiore Muri Ripresa tra muri e scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	36,00 17,00 50,00 5,00 5,00 5,00			72,00 34,00 100,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml					236,00	11,45	2'702,20
	A R I P O R T A R E							72'773'960,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'773'960,03
801 / 485 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione dei giunti	3,00	14,00	0,300		12,60		
	SOMMANO mq					12,60	29,76	374,98
802 / 486 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione scatolare	1,00	6,00	36,000	0,050	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	80,30	867,24
803 / 493 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione Soletta inferiore	8,50	1,10	66,000		617,10		
	SOMMANO mq					617,10	17,70	10'922,67
804 / 494 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	2,00 1,00 1,00	55,00 10,80 10,80			110,00 10,80 10,80		
	SOMMANO ml					131,60	11,45	1'506,82
805 / 495 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su							
	A R I P O R T A R E							72'787'631,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'787'631,74
	opere d'arte e su manufatti diver ... e del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione giunti	1,00	14,70	0,300		4,41		
	SOMMANO mq					4,41	29,76	131,24
	-ST07- Ciclabile Ferraroni - Impianto di sollevamento (SbCat 169)							
806 / 496 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione	4,20	5,30	0,200		4,45		
	SOMMANO mc					4,45	80,30	357,34
807 / 497 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cls fondazione	4,50	3,80	0,600		10,26		
	SOMMANO mc					10,26	107,80	1'106,03
808 / 498 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio di fondazione				100,000	1'026,00		
	SOMMANO kg					1'026,00	1,22	1'251,72
809 / 499 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in							
	A R I P O R T A R E							72'790'478,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'790'478,07
	conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione	2,00 4,00	3,80 4,90	0,600 0,600		4,56 11,76		
	SOMMANO mq					16,32	28,29	461,69
810 / 500 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione	2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00	6,20 6,20 2,70 2,70 4,00 4,50	0,500 0,500 4,500 0,500 0,500 6,500	3,800 3,500 4,400 1,400 1,400 0,300	23,56 21,70 4,86 3,78 2,80 8,78		
	SOMMANO mc					65,48	123,88	8'111,66
811 / 501 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio elevazione				120,000	7'857,60		
	SOMMANO kg					7'857,60	1,22	9'586,27
812 / 502 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00	6,20 6,20 6,20 6,20 2,70 4,50 2,40 2,70 3,50 4,50 6,50 4,50 2,80	3,800 3,500 2,800 4,500 0,400 0,400 1,400 1,400 1,400 1,400 0,300 0,300 3,500		47,12 43,40 34,72 55,80 2,16 1,80 6,72 7,56 4,90 6,30 3,90 2,70 9,80		
	A R I P O R T A R E					226,88		72'808'637,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					226,88		72'808'637,69
		1,00	2,40	3,500		8,40		
	SOMMANO mq					235,28	28,29	6'656,07
813 / 503 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esa metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00 1,00	2,80 2,40	3,500 3,500		9,80 8,40		
	SOMMANO mq					18,20	15,63	284,47
814 / 504 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione	16,00 2,00	3,80 24,50	1,100 1,100		66,88 53,90		
	SOMMANO mq					120,78	17,70	2'137,81
815 / 505 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop		19,00 6,20	4,000		19,00 24,80		
	SOMMANO ml					43,80	11,45	501,51
816 / 506 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato		5,60 5,60	103,000 61,000		576,80 341,60		
	SOMMANO mc					918,40	46,66	42'852,54
817 / 507 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM							
	A RIPO RTARE							72'861'070,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'861'070,09
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Pavimentazione pista ciclabile		5,00 5,00	103,000 1,000		515,00 5,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					520,00	11,82	6'146,40
818 / 508 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder pista ciclabile		5,00 5,00	103,000 61,000	0,070 0,070	36,05 21,35		
	SOMMANO mc					57,40	155,05	8'899,87
819 / 509 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica Lato nord Lato sud		106,50 160,00	35,000 35,000		3'727,50 5'600,00		
	SOMMANO kg					9'327,50	3,91	36'470,53
	-ST07- Ciclabile Ferraroni - Idraulica (SbCat 170)							
820 / 510 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi400 PEAD	2,00 2,00	104,00 65,00 320,00			208,00 130,00 320,00		
	SOMMANO m					658,00	64,70	42'572,60
821 / 511	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC							
	A R I P O R T A R E							72'955'159,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'955'159,49
I.01.010.i	SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi600 PEAD SOMMANO ml		42,00			42,00		
						42,00	157,60	6'619,20
822 / 512 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Canale in cap SOMMANO m		362,00			362,00		
						362,00	19,73	7'142,26
823 / 513 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm 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 ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti SOMMANO cad		20,00			20,00		
						20,00	202,79	4'055,80
824 / 514 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusino SOMMANO cad					20,00		
						20,00	378,89	7'577,80
825 / 515 P.01.015.3.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... - IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - - PER POZZETTO 60x60 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... el prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							72'980'554,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'980'554,55
826 / 516	Botole SOMMANO cad Voce riservata!!! Voce riservata!!! Impianto di sollevamento SOMMANO		4,00			4,00 4,00	213,58	854,32
827 / 560 A.01.001	Idraulica Lotto 2 (Cat 34) ** IDR2 - Fossi piede rilevato (SbCat 217) MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo fossi a piede scarpata Fosso tipo A Fosso tipo B Fosso tipo C Fosso tipo D Fosso tipo E Fosso tipo F Vasche laminazione SOMMANO mc		1732,50 1729,00 455,70 9504,00 6250,00			1'732,50 1'729,00 455,70 9'504,00 6'250,00	0,00	0,00
828 / 561 NP.141	Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Guaina bentonitica Fosso A Fosso B Fosso C Fosso D Fosso E Fosso F SOMMANO mq		439,30 1902,60 739,20 1962,00			439,30 1'902,60 739,20 1'962,00	15,08	76'049,95
829 / 562 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Embrici SOMMANO m		796,00			796,00 796,00	19,73	15'705,08
830 / 563 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE -- CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/ mm ²)							
	A R I P O R T A R E							73'139'849,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'139'849,27
	<p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura</p> <p>Cls raccordo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		303,00	0,250		75,75		
						75,75	103,76	7'859,82
	** IDR2 - Tombini circolari (SbCat 218)							
831 / 564 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p>Scavo di fondazione Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					468,00 54,00 1'824,00		
						2'346,00	6,17	14'474,82
832 / 565 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm²)</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura</p> <p>Cls sottofondazione Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					78,00 9,00 304,00		
						391,00	103,76	40'570,16
833 / 566 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				90,000	35'190,00		
						35'190,00	1,22	42'931,80
	A R I P O R T A R E							73'245'685,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'245'685,87
834 / 567 I.01.002.e	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 50</p> <p>LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO</p> <p>fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro</p> <p>- DIAMETRO CM 50 con incastro a bicchiere fi500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		156,00			156,00		
						156,00	23,02	3'591,12
835 / 568 I.01.002.g	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 80</p> <p>con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere Vibrocompressore fi800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					18,00		
						18,00	36,84	663,12
836 / 569 I.01.002.h	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 100</p> <p>LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO</p> <p>fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro</p> <p>- DIAMETRO CM 100 con incastro a bicchiere Vibrocompressore fi1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		608,00			608,00		
						608,00	45,09	27'414,72
837 / 570 B.03.035.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura</p> <p>- CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Cls per costruzione testate ingresso e uscita</p> <p>fi500 fi800 fi1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		20,00 2,00 36,00			20,00 2,00 36,00		
						58,00	123,88	7'185,04
838 / 571 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE</p>							
	A R I P O R T A R E							73'284'539,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'284'539,87
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	5'800,00		
	SOMMANO kg					5'800,00	1,22	7'076,00
839 / 572 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per strutture in c.a. Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000					137,20 13,72 246,96		
	SOMMANO mq					397,88	28,29	11'256,03
840 / 573 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Cls di raccordo alle testate Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000					39,60 3,96 71,28		
	SOMMANO mc					114,84	107,80	12'379,75
841 / 574 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000					3'564,00 356,40 6'415,20		
	SOMMANO kg					10'335,60	1,22	12'609,43
	A RIPORTARE							73'327'861,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'327'861,08
	** IDR2 - Arginature (SbCat 219)							
842 / 575 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo per fossi		1843,00			1'843,00		
	SOMMANO mc					1'843,00	3,39	6'247,77
843 / 576 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rileva ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Fornitura materiale rilevato		1020,00			1'020,00		
	SOMMANO mc					1'020,00	15,59	15'901,80
844 / 577 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2- 6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli s ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione materiale da rilevato		1020,00			1'020,00		
	SOMMANO mc					1'020,00	1,74	1'774,80
	** IDR2 - Tubazioni varie (SbCat 220)							
845 / 578 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento per tubazioni fi315 *(lung.=(0,50+0,7)/2) fi400 *(lung.=(0,6+0,8)/2) fi600 *(lung.=(0,7+0,9)/2) fi700 *(lung.=(0,8+1)/2) fi800 *(lung.=(0,9+1)/2)	404,00 784,00 564,00 100,00 90,00	0,60 0,70 0,80 0,90 0,95	0,500 0,500 0,800 0,800 1,000		121,20 274,40 360,96 72,00 85,50		
	SOMMANO mc					914,06	3,39	3'098,66
	A R I P O R T A R E							73'354'884,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'354'884,11
846 / 579 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero fi315 fi400 fi600 fi700 fi800	404,00 784,00 564,00 100,00 90,00	0,50 0,60 0,70 0,80 0,90	0,500 0,500 0,800 0,800 1,000		101,00 235,20 315,84 64,00 81,00		
	SOMMANO mc					797,04	30,50	24'309,72
847 / 580 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi315					404,00		
	SOMMANO m					404,00	40,69	16'438,76
848 / 581 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi400		784,00			784,00		
	SOMMANO m					784,00	64,70	50'724,80
849 / 582 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi600		564,00			564,00		
	SOMMANO ml					564,00	157,60	88'886,40
850 / 583 I.01.010.l	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 710 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi700		100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		73'535'243,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		73'535'243,79
	SOMMANO ml					100,00	162,22	16'222,00
851 / 584 I.01.020.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO - SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800 liscio strutturato con costolature esterne rinforzate con acciaio zincato, per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, marcati IIP e pro ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo fi800		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	376,18	33'856,20
852 / 585 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) fi315 fi400 fi600 fi700 fi800	404,00 784,00 564,00 1,00 90,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		161,60 313,60 225,60 0,40 36,00		
	SOMMANO mc					737,20	107,80	79'470,16
	** IDR2 - Pozzetti e tubature di raccordo (SbCat 221)							
853 / 586 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 80x80					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	176,36	6'701,68
854 / 587 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti 120x120					18,00		
	A RIPORTARE					18,00		73'671'493,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		73'671'493,83
	SOMMANO cad					18,00	266,33	4'793,94
855 / 588 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe 80x80					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	156,67	5'953,46
856 / 589 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe 120x120					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	168,17	3'027,06
857 / 590 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	166,53	6'328,14
858 / 591 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	262,86	4'731,48
859 / 592 A.01.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - - CON MICROCARICHE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							
	A R I P O R T A R E							73'696'327,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'696'327,91
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON MICROCARICHE - per apertura di sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica de ... materiale alla pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli oneri della voce A.01.001 Scavo SOMMANO mc					670,00 280,00 968,00		
860 / 593 I.01.011.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER ... CO NON IN PRESSIONE - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformi ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo PVC fi 400 SOMMANO m		370,00 280,00 968,00			370,00 280,00 968,00	14,34	27'504,12
861 / 594 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Canaletta SOMMANO m		1638,00			1'638,00		
	** IDR2 - TM08 - Tomb. scatolare - (Cavo Guazzatore) (SbCat 222)					1'638,00	57,58	93'164,44
862 / 611 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo SOMMANO mc		883,20			883,20		
						883,20	19,73	32'317,74
863 / 612 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI							
	A R I P O R T A R E							73'854'763,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'854'763,55
	FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo		883,20			883,20		
	SOMMANO mc					883,20	5,64	4'981,25
864 / 613 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro		55,47			55,47		
	SOMMANO mc					55,47	80,30	4'454,24
865 / 614 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls in opera		482,16			482,16		
	SOMMANO mc					482,16	123,88	59'729,98
866 / 615 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.		53037,00			53'037,00		
	SOMMANO kg					53'037,00	1,22	64'705,14
867 / 616 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2							
	A R I P O R T A R E							73'988'634,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'988'634,16
	secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cis testate		36,68			36,68		
	SOMMANO mc					36,68	123,88	4'543,92
868 / 617 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio testate		3668,00			3'668,00		
	SOMMANO kg					3'668,00	1,22	4'474,96
869 / 618 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		739,48			739,48		
	SOMMANO mq					739,48	28,29	20'919,89
870 / 619 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri superiori		245,00			245,00		
	SOMMANO mq					245,00	15,63	3'829,35
871 / 620 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMME GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordo in massi		123,60			123,60		
	SOMMANO mc					123,60	44,52	5'502,67
	A R I P O R T A R E							74'027'904,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'027'904,95
872 / 621 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop giunti		98,00			98,00		
	SOMMANO ml					98,00	11,45	1'122,10
873 / 622 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Water stop bentonitico		352,80			352,80		
	SOMMANO mq					352,80	29,76	10'499,33
874 / 623 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa		362,60			362,60		
	SOMMANO mq					362,60	17,70	6'418,02
875 / 624 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto in cls		14,70			14,70		
	SOMMANO mc					14,70	80,30	1'180,41
876 / 625 A.01.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - - CON MICROCARICHE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON MICROCARICHE - per apertura di sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica de ... materiale alla pezzatura di cm30 per							
	A R I P O R T A R E							74'047'124,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'047'124,81
	consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli oneri della voce A.01.001 Scavo dev. provvisoria		1584,00			1'584,00		
	SOMMANO mc					1'584,00	14,34	22'714,56
	** IDR2 - TM09 - Tomb. scatolare - (Fossetta Ballanleoche) (SbCat 223)							
877 / 626 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo		437,58			437,58		
	SOMMANO mc					437,58	6,17	2'699,87
878 / 627 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo		437,58			437,58		
	SOMMANO mc					437,58	5,64	2'467,95
879 / 628 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro		26,52			26,52		
	SOMMANO mc					26,52	80,30	2'129,56
880 / 629 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls in opera		185,80			185,80		
	A R I P O R T A R E					185,80		74'077'136,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185,80		74'077'136,75
	SOMMANO mc					185,80	123,88	23'016,90
881 / 630 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.		20438,00			20'438,00		
	SOMMANO kg					20'438,00	1,22	24'934,36
882 / 631 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cis testate		14,08			14,08		
	SOMMANO mc					14,08	123,88	1'744,23
883 / 632 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio testate		1408,00			1'408,00		
	SOMMANO kg					1'408,00	1,22	1'717,76
884 / 633 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		487,00			487,00		
	SOMMANO mq					487,00	28,29	13'777,23
885 / 634 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A							
	A RIPORTARE							74'142'327,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'142'327,23
	10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri sup.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,63	1'563,00
886 / 635 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMI GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI							
	muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordo in massi		27,84			27,84		
	SOMMANO mc					27,84	44,52	1'239,44
887 / 636 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop giunti		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	11,45	916,00
888 / 637 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diversi ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Water stop bentonitico		208,00			208,00		
	SOMMANO mq					208,00	29,76	6'190,08
889 / 638 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alt ... zione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa		188,00			188,00		
	SOMMANO mq					188,00	17,70	3'327,60
	A R I P O R T A R E							74'155'563,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'155'563,35
890 / 639 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto in cls sp=5cm		7,40			7,40		
	SOMMANO mc					7,40	80,30	594,22
	** IDR2 - TM10 - Tomb. scatolare - (Fossetta V. Pieve Modolena) (SbCat 224)							
891 / 595 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione		630,00	1,500		945,00		
	SOMMANO mc					945,00	6,17	5'830,65
892 / 596 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo		630,00	1,50	1,000	945,00		
	SOMMANO mc					945,00	5,64	5'329,80
893 / 597 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		325,00	0,200		65,00		
	SOMMANO mc					65,00	80,30	5'219,50
	A R I P O R T A R E							74'172'537,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'172'537,52
894 / 598 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cis fondazione scatolare		294,00	0,450		132,30		
	SOMMANO mc					132,30	107,80	14'261,94
895 / 599 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					100,000	13'230,00	
	SOMMANO kg					13'230,00	1,22	16'140,60
896 / 600 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri fondazione		160,00	0,450		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	28,29	2'036,88
897 / 601 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cis elevazione scatolare Piedritti Soletta superiore Muro paraghiaia Muri andatori (larg.=(3,20+1,70)/2) (larg.=(3,20+1,70)/2)	2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	25,95 65,00 0,50 6,30 4,50 5,20	2,250 3,550 0,500 0,400 2,450 2,450		116,78 230,75 1,78 5,04 4,41 5,10		
	SOMMANO mc					363,86	123,88	45'074,98
	A R I P O R T A R E							74'250'051,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'250'051,92
898 / 602 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					120,000	43'663,20	
	SOMMANO kg						43'663,20	1,22
899 / 603 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casserature	2,00	2,00	25,950	2,250	233,55		
		2,00	2,00	2,250	0,400	3,60		
		2,00	25,95	0,450		23,36		
		2,00	3,55	0,450		3,20		
		1,00	2,75	25,950		71,36		
		2,00	2,00	3,550	0,500	7,10		
		2,00	2,00	0,500	0,500	1,00		
		2,00	2,00	6,300		25,20		
		2,00	1,90	0,400		1,52		
	(lung.=(3,20+1,70)/2)	2,00	2,45	4,500		22,05		
	(lung.=(3,20+1,70)/2)	2,00	2,45	5,200		25,48		
		2,00	1,70	0,400		1,36		
	SOMMANO mq					418,78	28,29	11'847,29
900 / 604 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Sostegno casseri	1,00	2,75	25,950		71,36		
	SOMMANO mq					71,36	15,63	1'115,36
901 / 605 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							74'316'283,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'316'283,67
	d'arte Impermeabilizzazione scatolare	5,30	25,95	1,200		165,04		
	SOMMANO mq					165,04	17,70	2'921,21
902 / 606 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	3,00 2,00 1,00 1,00 2,00 4,00	11,60 25,95 4,50 5,20 2,60 3,20			34,80 51,90 4,50 5,20 5,20 12,80		
	SOMMANO ml					114,40	11,45	1'309,88
903 / 607 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diver ... e del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione dei giunti	3,00	11,60	0,300		10,44		
	SOMMANO mq					10,44	29,76	310,69
904 / 608 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione Massetto di protezione		0,18	25,950		4,67		
	SOMMANO mc					4,67	80,30	375,00
905 / 609 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO(ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti c ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica		8,75 13,50	35,000 35,000		306,25 472,50		
	SOMMANO kg					778,75	3,91	3'044,91
	A R I P O R T A R E							74'324'245,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'324'245,36
906 / 610 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETrame GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Rivestimento ingresso/uscita	3,00 22,00	5,50 3,00			16,50 66,00 <hr/> 82,50	44,52	3'672,90
	SOMMANO mc							
	** IDR2 - TM25 - Tomb. scatolare - (Fossetta V. Pieve Modolena) (SbCat 225)							
907 / 640 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo		66,90			66,90 <hr/> 66,90	6,17	412,77
	SOMMANO mc							
908 / 641 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo		66,90			66,90 <hr/> 66,90	5,64	377,32
	SOMMANO mc							
909 / 642 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro		4,53			4,53 <hr/> 4,53	80,30	363,76
	SOMMANO mc							
910 / 643	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							74'329'072,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'329'072,11
B.03.035.b	CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis in opera		16,86			16,86		
	SOMMANO mc					16,86	123,88	2'088,62
911 / 644 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio		1854,60			1'854,60		
	SOMMANO kg					1'854,60	1,22	2'262,61
912 / 645 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis testate		4,56			4,56		
	SOMMANO mc					4,56	123,88	564,89
913 / 646 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio testate		456,00			456,00		
	SOMMANO kg					456,00	1,22	556,32
914 / 647 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							74'334'544,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'334'544,55
	per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		49,46			49,46		
	SOMMANO mq					49,46	28,29	1'399,22
915 / 648 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri superiori		12,00			12,00		
	SOMMANO mq					12,00	15,63	187,56
916 / 649 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMA GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordo in massi		26,32			26,32		
	SOMMANO mc					26,32	44,52	1'171,77
917 / 650 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop giunti					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	11,45	137,40
918 / 651 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diversi ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Water stop bentonitico		25,20			25,20		
	SOMMANO mq					25,20	29,76	749,95
919 / 652 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
	A R I P O R T A R E							74'338'190,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'338'190,45
	<p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		22,74			22,74		
						22,74	17,70	402,50
920 / 653 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto in cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		0,81			0,81		
						0,81	80,30	65,04
	** IDR2 - TM26 - Tomb. scatolare - (Fossetta Castellano) (SbCat 226)							
921 / 654 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		77,08			77,08		
						77,08	6,17	475,58
922 / 655 B.01.019	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</p> <p>in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		77,08			77,08		
						77,08	5,64	434,73
923 / 656 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>							
	A R I P O R T A R E							74'339'568,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'339'568,30
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro		4,65			4,65		
	SOMMANO mc					4,65	80,30	373,40
924 / 657 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls in opera		19,17			19,17		
	SOMMANO mc					19,17	123,88	2'374,78
925 / 658 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio		2108,70			2'108,70		
	SOMMANO kg					2'108,70	1,22	2'572,61
926 / 659 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls testate		4,56			4,56		
	SOMMANO mc					4,56	123,88	564,89
927 / 660 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A RIPORTARE							74'345'453,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'345'453,98
	Acciaio testate		456,00			456,00		
	SOMMANO kg					456,00	1,22	556,32
928 / 661 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		62,24			62,24		
	SOMMANO mq					62,24	28,29	1'760,77
929 / 662 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri superiori		12,00			12,00		
	SOMMANO mq					12,00	15,63	187,56
930 / 663 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMA GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI							
	muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordo in massi		17,84			17,84		
	SOMMANO mc					17,84	44,52	794,24
931 / 664 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop giunti					12,00		
	SOMMANO ml					12,00	11,45	137,40
932 / 665 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a							
	A R I P O R T A R E							74'348'890,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'348'890,27
	base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Water stop bentonitico		25,20			25,20		
	SOMMANO mq					25,20	29,76	749,95
933 / 666 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa		22,74			22,74		
	SOMMANO mq					22,74	17,70	402,50
934 / 667 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto in cls		0,81			0,81		
	SOMMANO mc					0,81	80,30	65,04
	** IDR2 - IS02 - (Imp. soll. - ST03 Sottovia Pieve M.) (SbCat 227)							
935 / 1469 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18'000,00	54'000,00
936 / 1470 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubizzazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
	A RIPORTARE							74'405'929,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'405'929,69
937 / 1471 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR2 - IS09 - (Imp. soll. - ST07 Sottovia cilabile ferraroni) (SbCat 228)							
938 / 1472 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18'000,00	36'000,00
939 / 1473 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
940 / 1474 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR2 - ID02 (SbCat 229)							
	A R I P O R T A R E							74'444'808,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'444'808,82
941 / 1144 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
942 / 1145 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
943 / 1146 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
944 / 1147 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
945 / 1148 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							74'447'411,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'447'411,87
	<p>TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]</p>				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
946 / 1149 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi</p>				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
947 / 1150 A.02.003	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche</p>				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
948 / 1151 I.03.002.c	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S</p>				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
949 / 1152 I.03.006	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA</p>							
	A RIPORTARE							74'464'566,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'464'566,11
	LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
950 / 1153 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR2 - ID03 (SbCat 230)							
951 / 1154 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
952 / 1155 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
953 / 1156	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							74'468'686,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'468'686,99
B.03.030.a	CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
954 / 1157 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
955 / 1158 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
956 / 1159 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
957 / 1160 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							74'472'880,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'472'880,79
	PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche SOMMANO mc				100,000	100,00		
						100,00	15,59	1'559,00
958 / 1161 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	12'234,14	12'234,14
959 / 1162 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	1'821,93	1'821,93
960 / 1163 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	528,60	528,60
	** IDR2 - ID04 (SbCat 231)							
	A R I P O R T A R E							74'489'024,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							74'489'024,46	
961 / 1164 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p>Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$</p>					267,167	267,17		
	SOMMANO mc						267,17	6,17	1'648,44
962 / 1165 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>- PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità</p> <p>sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$</p>					64,500	64,50		
	SOMMANO mc						64,50	1,89	121,91
963 / 1166 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>magro di sottofondazione</p>		5,00	5,000	0,200		5,00		
	SOMMANO mc						5,00	80,30	401,50
964 / 1167 B.03.031.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK\geq30 N/mm²)</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura</p> <p>- CLASSE 25/30 MPA (RCK\geq30 N/mm²)</p> <p>Fondazione impianto di trattamento</p>		4,00	4,000	0,250		4,00		
	SOMMANO mc						4,00	107,80	431,20
965 / 1168	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN								
	A R I P O R T A R E								74'491'627,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'491'627,51
B.05.030	ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
966 / 1169 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
967 / 1170 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
968 / 1171 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
969 / 1172 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI							
	A R I P O R T A R E							74'508'781,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'508'781,75
	TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
970 / 1173 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR2 - (Risoluzione attraversamento Cavo Guazzatore) (SbCat 232)							
971 / 1505 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00							
	per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomuraz ... delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato scavo $*(larg.=(1,50+1)/2)$ $(larg.=(1,50+1)/2)$		15,00 72,00	1,250 1,250	1,500 1,500	28,13 135,00		
	SOMMANO mc					163,13	35,89	5'854,74
972 / 1506 NP.125	Tubo in PVC PN6 Diametro 800 mm Tubo in PVC PN6 Diametro 800 mm tubo deviazione		15,00 72,00			15,00 72,00		
	SOMMANO m					87,00	220,00	19'140,00
973 / 1507 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc							
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè							
	A RIPORTARE							74'536'127,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'536'127,02
	d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in confor ... l'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura rinfianco		15,00 72,00		1,050 1,050	15,75 75,60		
	SOMMANO mc					91,35	89,21	8'149,33
974 / 1508 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE							
	compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc difesa spondale				108,000 40,600	108,00 40,60		
	SOMMANO mc					148,60	75,32	11'192,55
975 / 1509 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero		15,00 72,00		1,000 1,000	15,00 72,00		
	SOMMANO mc					87,00	30,50	2'653,50
976 / 1510 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1509 [mc 87,00]					87,00		
	SOMMANO mc					87,00	1,62	140,94
	** IDR2 - (Risoluzione attraversamento Fossetta Ballanleocche) (SbCat 233)							
977 / 1511 B.01.010.1.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A 20,00 MQ, ROCCIA <25% - - PER PROFONDITÀ FINO A ML 10,00							
	A RIPORTARE							74'558'263,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'558'263,34
	per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, contrafforti, per il consolidamento di falde montane o simili e per eventuali altri manufatti; eseguito per sottomuraz ... delle materie scavate di risulta e l'allontanamento del materiale. Per mc misurato secondo le norme di capitolato scavo *(larg.=(5+1)/2)		240,00	3,000	2,000	1'440,00		
	SOMMANO mc					1'440,00	35,89	51'681,60
978 / 1512 B.03.030.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in confor ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassafornate e il ferro d'armatura Cis tombino di raccordo		27,00	3,000	0,200	16,20		
	SOMMANO mc					16,20	89,21	1'445,20
979 / 1513 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1512 [mc 16,20]							
	SOMMANO kg				120,000	1'944,00		
						1'944,00	1,22	2'371,68
980 / 1514 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casserii		27,00	3,000		81,00		
	SOMMANO mq					81,00	28,29	2'291,49
981 / 1515 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE							
	A RIPORTARE							74'616'053,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'616'053,31
	compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc difesa spondale			200,000	0,800	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	75,32	12'051,20
982 / 1516 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubazione deviazione cavo irrigatorio di via ferraroni		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	157,60	39'400,00
983 / 1517 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
	fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero rinfiacco		250,00		1,000	250,00		
	SOMMANO mc					250,00	30,50	7'625,00
984 / 1518 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1509 [mc 87,00]							
	SOMMANO mc					87,00		
	SOMMANO mc					87,00	1,62	140,94
985 / 1519 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm							
	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 ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti intermedi					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		74'675'270,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		74'675'270,45
	SOMMANO cad					12,00	266,33	3'195,96
986 / 1520 I.02.085.h	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpaatti a s ... tti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm prolunghe					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	216,62	2'599,44
987 / 1521 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sottofondo per pozzetti	12,00	1,50	1,500	0,200	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	80,30	433,62
988 / 1522 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Edi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte griglia keller	12,00	1,50	1,500	12,000	324,00		
	SOMMANO kg					324,00	2,27	735,48
989 / 1523 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 50 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 50 con incastro a bicchiere tubo di collegamento passo carraio		10,00 12,00			10,00 12,00		
	SOMMANO m					22,00	23,02	506,44
990 / 1524	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A RIPORTARE							74'682'741,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'682'741,39
B.03.035.b	CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) opere d'imbocco e sbocco				3,00 3,00	3,00 3,00		
	SOMMANO mc					6,00	123,88	743,28
991 / 1525 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casserature opere imbocco - sbocco				12,00 12,00	12,00 12,00		
	SOMMANO mq					24,00	28,29	678,96
992 / 1526 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio opere imbocco - sbocco Vedi voce n°1524 [mc 6,00]				120,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	1,22	878,40
993 / 1527	paratoia manuale					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
	** IDR2 - (Pezzi speciali) (SbCat 234)							
994 / 1560 NP.132.1	diametro D=200 diametro D=200 clapet 200					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	750,00	3'750,00
995 / 1561 NP.132.2	diametro D=300 diametro D=300 clapet 300					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		74'688'792,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		74'688'792,03
	SOMMANO cadauno					3,00	1'100,00	3'300,00
996 / 1562 NP.132.3	diámetro D=500 diámetro D=500 clapet 500					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'980,00	3'960,00
997 / 1563 NP.131.1	dimensioni 50x50 dimensioni 50x50 governabile a mano 50x50					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'900,00	20'300,00
998 / 1564 NP.130.1	dimensioni 70x70 dimensioni 70x70 monosettore 70x70					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4'300,00	34'400,00
999 / 1565 NP.130.2	dimensioni 80x80 dimensioni 80x80 monosettore 80x80					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	4'830,00	24'150,00
1000 / 1566 NP.130.3	dimensioni 100x100 dimensioni 100x100 monosettore 100x100					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'900,00	17'800,00
1001 / 1567 NP.130.4	dimensioni 120x120 dimensioni 120x120 monosettore 120x120					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10'395,00	20'790,00
	Segnaletica Lotto 2 (Cat 37) Segnaletica Orizzontale (SbCat 199)							
1002 / 1053 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Strade secondarie - Vedi allegato					5299,000	5'299,00	
	SOMMANO ml					5'299,00	0,43	2'278,57
	A R I P O R T A R E							74'815'770,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'815'770,60
1003 / 1054 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale Rampe Strade secondarie					4135,000 2017,000 1157,000	4'135,00 2'017,00 1'157,00	
	SOMMANO ml						7'309,00	0,46 3'362,14
1004 / 1056 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale Rampe Strade secondarie					7710,000 6236,000	7'710,00 6'236,00	
	SOMMANO ml						13'946,00	0,57 7'949,22
1005 / 1061 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto					0,200 32,000	6,40	
	SOMMANO mq						6,40	4,12 26,37
	Segnaletica Verticale (SbCat 200)							
1006 / 1264 H.02.006.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - DIAMETRO CM 60 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS Segnali circolari						24,00	
	SOMMANO cad						24,00	66,61 1'598,64
	A R I P O R T A R E							74'828'706,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'828'706,97
1007 / 1265 H.02.005.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 sca ... è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	41,97	713,49
1008 / 1266 H.02.002.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - LATO CM 90 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni d ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	69,16	1'175,72
1009 / 1267 H.02.028.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	3,00 26,00 16,00 18,00 1,00	3,50 2,70 1,00 1,75 4,00			10,50 70,20 16,00 31,50 4,00		
	SOMMANO ml					132,20	6,82	901,60
1010 / 1268 H.02.033.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari	3,00 26,00 16,00 18,00	3,50 2,70 1,00 1,75			10,50 70,20 16,00 31,50		
	SOMMANO cad					128,20	1,84	235,89
	A RIPORTARE							74'831'733,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'831'733,67
1011 / 1269 H.02.020.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... DI ALLUMINIO 25/10 - - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10fornitura di cippo ettometrico bifacciale di dimensioni cm 25x25, in lamiera di allum ... eriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	41,70	1'334,40
1012 / 1270 H.02.018.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE					0,36		
		1,00	0,60	0,600		3,24		
		4,00	1,35	0,600				
	SOMMANO mq					3,60	243,99	878,36
1013 / 1271 H.02.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.1fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE					1,08		
	SOMMANO mq	2,00	0,60	0,900		1,08	169,04	182,56
1014 / 1272 H.02.018.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... o di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE					40,00		
	SOMMANO mq	8,00	2,50	2,000		40,00	255,27	10'210,80
1015 / 1273 H.02.018.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							74'844'339,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'844'339,79
	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	243,99	1'951,92
1016 / 1274 H.06.005.a	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - MONOPALO SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONEcompresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	251,19	2'009,52
1017 / 1275 H.02.034.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALIdi qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantir ... rensvio di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	94,97	759,76
1018 / 1276 H.02.037.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... ITI, PALETTI SEGNALETICI - - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICIdi qualsiasi natura su banchina stradale di qualsiasi tipo.Il prezzo è comprensivo di materia ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	12,22	574,34
1019 / 1277 H.02.036.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CI ... RICO BIFACCIALE - - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALEin alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo.Il prezzo è comprensivo di materiali, attre ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		74'849'635,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		74'849'635,33
	SOMMANO cad					16,00	20,98	335,68
1020 / 1278 H.02.035.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per ... vo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,14	56,56
1021 / 1279 H.02.035.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,62	180,96
	Segnaletica Verticale - Opere civili (SbCat 201)							
1022 / 1280 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento	150,00	0,50	0,500	0,500	18,75		
	SOMMANO mc					18,75	6,17	115,69
1023 / 1281 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMME GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni	150,00	0,50	0,500	0,500	18,75		
	A RIPORTARE					18,75		74'850'324,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,75		74'850'324,22
	SOMMANO mc					18,75	44,52	834,75
	Illuminazione Lotto 2 (Cat 40) Illuminazione (SbCat 260)							
1024 / 822 P.06.045.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - REGOLATORE DI POTENZA - - POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e riduzione della tensione di alimentazione del carico, con tensione trifase. CARATTERISTICHE ARMADIO CONTENI ... basamento in cls , il cablaggio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'341,90	12'341,90
1025 / 823 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,85	814,20
1026 / 824 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	139,15	1'669,80
1027 / 825 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ					57,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	68,00	3'876,00
1028 / 826 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M							
	A R I P O R T A R E							74'869'860,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'869'860,87
	<p>compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	43,76	87,52
1029 / 827 P.06.120.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT</p> <p>l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					55,00		
						55,00	351,85	19'351,75
1030 / 828 P.06.010.1.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M</p> <p>stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					55,00		
						55,00	498,40	27'412,00
1031 / 829 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento (lung.=(1,5*1,2*1,2)*1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	55,00	3,24			178,20		
						178,20	6,17	1'099,49
1032 / 830 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le</p>							
	A R I P O R T A R E							74'917'811,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'917'811,63
	cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=(130*1,30*0,10))	55,00	16,90			929,50		
	SOMMANO mc					929,50	80,30	74'638,85
1033 / 831 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura (lung.=(1,20*1,20*1,50))	55,00	2,16			118,80		
	SOMMANO mc					118,80	134,82	16'016,62
1034 / 832 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE							
	per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (par.ug.=4*(1,20*1,5))	7,20	55,00			396,00		
	SOMMANO mq					396,00	30,53	12'089,88
1035 / 833 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. (lung.=(1,20*1,20*1,50)*120)	55,00	259,20			14'256,00		
	SOMMANO kg					14'256,00	1,22	17'392,32
1036 / 834 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM							
	fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco	55,00	1,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	45,66	2'511,30
1037 / 835 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM							
	A RIPORTARE							75'040'460,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'040'460,60
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563	55,00	1,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	108,33	5'958,15
1038 / 836 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM							
	per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	10,68	14'952,00
1039 / 837 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento					336,00		
	SOMMANO mc					336,00	6,17	2'073,12
1040 / 838 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					336,00		
	SOMMANO mc					336,00	80,30	26'980,80
1041 / 839 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM							
	per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera					110,00		
	SOMMANO m					110,00	10,68	1'174,80
1042 / 840	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI -							
	A R I P O R T A R E							75'091'599,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'091'599,47
B.01.001.a	DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento					48,40		
	SOMMANO mc					48,40	6,17	298,63
1043 / 841 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					48,40		
	SOMMANO mc					48,40	80,30	3'886,52
1044 / 842 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,18	129,50
1045 / 843 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					794,00		
	SOMMANO m					794,00	4,38	3'477,72
1046 / 844 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame							
	A RIPORTARE							75'099'391,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'099'391,84
	ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					918,00		
	SOMMANO m					918,00	4,38	4'020,84
1047 / 871 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					860,00		
	SOMMANO m					860,00	3,42	2'941,20
1048 / 872 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					776,00		
	SOMMANO m					776,00	3,42	2'653,92
1049 / 873 P.03.005.36	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					658,00		
	SOMMANO m					658,00	4,38	2'882,04
1050 / 874 NP.ILL.06	Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. ... disposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. GPI/158/HFS + rialzo KSVT/MFS/158 o similare Armadio stradale in poliestere IP44 con rialzo per predisposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Rotatoria S2RT02					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'900,00	5'900,00
	A R I P O R T A R E							75'117'789,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'117'789,84
1051 / 875 P.01.002.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE</p> <p>conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Rotatoria S2RT02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	67,85	407,10
1052 / 876 P.01.011.1.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	139,15	834,90
1053 / 877 P.03.060.1.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M</p> <p>compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico Rotatoria S2RT02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	43,76	43,76
1054 / 878 NP.ILL.04	<p>GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ Rotatoria S2RT02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					17,00		
						17,00	68,00	1'156,00
1055 / 879 P.06.120.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT</p> <p>l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere.</p>							
	A R I P O R T A R E							75'120'231,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'120'231,60
	Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S2RT02					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	351,85	5'277,75
1056 / 880 P.06.010.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M							
	stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm Rotatoria S2RT02					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	498,40	7'476,00
1057 / 881 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S2RT02	15,00	3,24			48,60		
	SOMMANO mc					48,60	6,17	299,86
1058 / 882 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S2RT02 *(lung.=130*1,30*0,1)	15,00	16,90			253,50		
	SOMMANO mc					253,50	80,30	20'356,05
1059 / 883 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Rotatoria S2RT02 *(lung.=1,20*1,20*1,50)	15,00	2,16			32,40		
	SOMMANO mc					32,40	134,82	4'368,17
	A R I P O R T A R E							75'158'009,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'158'009,43
1060 / 884 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (lung.=4*(1,20*1,50)) SOMMANO mq	15,00	7,20			108,00 <hr/> 108,00	30,53	3'297,24
1061 / 885 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Rotatoria S2RT02 *(par.ug.=120*(1,20*1,20*1,50)) SOMMANO kg	259,20	15,00			3'888,00 <hr/> 3'888,00	1,22	4'743,36
1062 / 886 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Rotatoria S2RT02 SOMMANO cad	15,00	1,00			15,00 <hr/> 15,00	45,66	684,90
1063 / 887 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Rotatoria S2RT02 SOMMANO cad	1,00	15,00			15,00 <hr/> 15,00	108,33	1'624,95
1064 / 888 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S2RT02					290,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		75'168'359,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,00		75'168'359,88
	SOMMANO m					290,00	10,68	3'097,20
1065 / 889 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S2RT02					69,60		
	SOMMANO mc					69,60	6,17	429,43
1066 / 890 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S2RT02					69,60		
	SOMMANO mc					69,60	80,30	5'588,88
1067 / 891 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S2RT02					60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,68	640,80
1068 / 892 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S2RT02		26,40			26,40		
	SOMMANO mc		26,40			26,40	6,17	162,89
1069 / 893 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/							
	A R I P O R T A R E							75'178'279,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'178'279,08
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S2RT02					26,40		
	SOMMANO mc					26,40	80,30	2'119,92
1070 / 894 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Rotatoria S2RT02					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,18	155,40
1071 / 895 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					390,00		
	SOMMANO m					390,00	2,77	1'080,30
1072 / 896 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Rotatoria S2RT02					390,00		
	SOMMANO m					390,00	2,77	1'080,30
1073 / 897 NP.ILL.01	ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM Sottovia pieve modolena - ST03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'700,00	3'400,00
1074 / 898 NP.ILL.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO.							
	A RIPORTARE							75'186'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'186'115,00
	TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM Sottovia pieve modolena - ST03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
1075 / 899 NP.ILL.03	QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M Sottovia pieve modolena - ST03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
1076 / 900 NP.ILL.06	Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. ... disposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. GPI/158/HFS + rialzo KSVT/MFS/158 o similare Armadio stradale in poliestere IP44 con rialzo per predisposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Sottovia pieve modolena - ST03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'900,00	5'900,00
1077 / 901 P.04.005.01. a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTRICO RAFF ... -1500 GIRI - DA 80 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'521,72	18'521,72
1078 / 902 P.04.005.01. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTRICO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera esecuzione con quadro elettrico di comando interno al cofano Sottovia pieve modolena - ST03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'905,40	5'905,40
1079 / 903 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							75'221'842,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'221'842,12
	conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Sottovia pieve modolena - ST03					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	67,85	474,95
1080 / 904 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Sottovia pieve modolena - ST03					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	139,15	974,05
1081 / 905 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ Sottovia pieve modolena - ST03					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	68,00	612,00
1082 / 906 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M							
	compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico Sottovia pieve modolena - ST03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,76	87,52
1083 / 907 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT							
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliesteri. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	351,85	2'111,10
	A R I P O R T A R E							75'226'101,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'226'101,74
1084 / 908 P.06.010.1.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 7,80 M, SPESSORE 3 MM, SBRACCIO 1,20 M</p> <p>stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	408,08	2'448,48
1085 / 909 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00	3,24			19,44		
						19,44	6,17	119,94
1086 / 910 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia pieve modolena - ST03 *(lung.=130*1,30*0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00		16,90		101,40		
						101,40	80,30	8'142,42
1087 / 911 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	6,00	1,20	1,200	1,500	12,96		
						12,96	134,82	1'747,27
1088 / 912 B.04.003	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE</p> <p>per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita,</p>							
	A R I P O R T A R E							75'238'559,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'238'559,85
	comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto Sottovia pieve modolena - ST03 *(lung.=4*(1,20*1,50))	6,00	7,20			43,20		
	SOMMANO mq					43,20	30,53	1'318,90
1089 / 913 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Sottovia pieve modolena - ST03 *(lung.=120*(1,20* 1,20*1,50))	6,00	259,20			1'555,20		
	SOMMANO kg					1'555,20	1,22	1'897,34
1090 / 914 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM							
	fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Sottovia pieve modolena - ST03	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,66	273,96
1091 / 915 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM							
	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Sottovia pieve modolena - ST03	6,00	1,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,33	649,98
1092 / 916 H.07.150	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO							
	del diam. 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega ... le opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Compresa la fornitura e la posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'929,02	5'858,04
	A R I P O R T A R E							75'248'558,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'248'558,07
1093 / 917 P.06.015.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC</p> <p>fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	286,75	573,50
1094 / 918 I.02.095.1.a	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM</p> <p>atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	46,32	92,64
1095 / 919 P.06.120.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT</p> <p>l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	351,85	1'407,40
1096 / 920 NP.ILL.05	<p>CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	164,00	656,00
1097 / 921 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					300,00		
						300,00	10,68	3'204,00
	A R I P O R T A R E							75'254'491,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'254'491,61
1098 / 922 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					72,00		
						72,00	6,17	444,24
1099 / 923 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					72,00		
						72,00	80,30	5'781,60
1100 / 924 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					30,00		
						30,00	10,68	320,40
1101 / 925 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia pieve modolena - ST03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					13,20		
						13,20	6,17	81,44
1102 / 926 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a</p>							
	A R I P O R T A R E							75'261'119,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'261'119,29
	prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia pieve modolena - ST03					13,20		
	SOMMANO mc					13,20	80,30	1'059,96
1103 / 927 P.07.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... CAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316 L - - DIMENSIONI 300x75 MM							
	di tipo con bordo rinforzato, asolato e arrotondato, spessore di 15/10 mm. Le passerelle saranno fornite complete di staffe, giunti, pezzi speciali e mensole di sostegno di tipo regolabile in altezza costruite con lamiera di acciaio inox AISI 316 L Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03					36,00		
	SOMMANO m					36,00	54,77	1'971,72
1104 / 928 P.07.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... X AISI 316 L PER CANALINA PORTACAVI - - DIMENSIONI 300 MM							
	completo di tutti gli accessori per il fissaggio del coperchio alla canalina. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia pieve modolena - ST03					36,00		
	SOMMANO m					36,00	13,31	479,16
1105 / 929 P.07.056	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - TUBAZIONE REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 304							
	compresa fornitura e posa in opera e completa di supporti di sostegno, raccordi e pezzi speciali. - diametro 2" Sottovia pieve modolena - ST03					25,00		
	SOMMANO m					25,00	36,71	917,75
1106 / 930 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03					25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,18	129,50
1107 / 931 P.03.005.16	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							75'265'677,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'265'677,38
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03					280,00		
	SOMMANO m					280,00	4,21	1'178,80
1108 / 932 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03					245,00		
	SOMMANO m					245,00	2,77	678,65
1109 / 933 P.03.005.30	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03					260,00		
	SOMMANO m					260,00	6,10	1'586,00
1110 / 934 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia pieve modolena - ST03					490,00		
	SOMMANO m					490,00	2,77	1'357,30
	Barriere Lotto 2 (Cat 43) - S1 RA04- (SbCat 13)							
1111 / 89 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	A R I P O R T A R E							75'270'478,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'270'478,13
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL SOMMANO ml		830,00			830,00		
	- RI 01-1- (Asse principale lotto 2) (SbCat 33)					830,00	155,89	129'388,70
1112 / 87 G.02.004.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H3BP SOMMANO ml		426,00			426,00		
	- S2 RA01- (SbCat 38)					426,00	196,25	83'602,50
1113 / 88 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL SOMMANO ml		2506,00			2'506,00		
	- S2 RA01- (SbCat 38)					2'506,00	155,89	390'660,34
1114 / 90 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL SOMMANO ml		603,00			603,00		
	- S2 RA02- (SbCat 39)					603,00	155,89	94'001,67
1115 / 91 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - -							
	A R I P O R T A R E							75'968'131,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'968'131,34
	SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		477,00			477,00		
	SOMMANO ml					477,00	155,89	74'359,53
	- S2 RT01 - (SbCat 40)							
1116 / 92 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		48,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	155,89	7'482,72
	- S2 RT02 - (SbCat 41)							
1117 / 95 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	155,89	11'691,75
	- S2 AS01 - (SbCat 42)							
1118 / 94 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		551,00			551,00		
	SOMMANO ml					551,00	155,89	85'895,39
	A R I P O R T A R E							76'147'560,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'147'560,73
	- S2 AS02 - (SbCat 43)							
1119 / 93 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		645,00			645,00		
	SOMMANO ml					645,00	155,89	100'549,05
	- S2 AS03 - (SbCat 44)							
1120 / 96 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		38,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	155,89	5'923,82
	- S2 AS04 - (SbCat 45)							
1121 / 97 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		436,00			436,00		
	SOMMANO ml					436,00	155,89	67'968,04
	Barriere antirumore - Lotto 2 (Cat 46)							
1122 / 1604 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ...							
	A R I P O R T A R E							76'322'001,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'417'609,90
	TR 11338, di prestazioni acust ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore BA013 BA014 BA015 BA016 BA017 BA018 BA019		281,00 394,00 108,00 118,00 118,00 31,00 40,00		5,000 3,000 4,000 5,000 3,500 3,000 3,000	1'405,00 1'182,00 432,00 590,00 413,00 93,00 120,00		
	SOMMANO mq					4'235,00	271,93	1'151'623,55
	Verde - lotto 2 (Cat 49)							
1126 / 1241 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE in rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Rinverdimento terreno vegetale *(H/peso=1/0,30)	15686,56			3,333	52'283,30		
	SOMMANO mq					52'283,30	0,82	42'872,31
	Mitigazioni ambientali - lotto 2 (Cat 52) FA1- Filare arboreo con piante a pronto effetto (SbCat 290)							
1127 / 1656 F.02.054.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMO ... DALIS - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Filare arboreo con piante a pronto effetto (una pianta ogni 10m)				273,000	273,00		
	SOMMANO cad					273,00	94,37	25'763,01
	N1 - Siepe arbustiva con funzione di ricucitura della rete ecologica (SbCat 291)							
1128 / 1657 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE							
	A R I P O R T A R E							77'637'868,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'637'868,77
	PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arbustiva con funzione di ricucitura della rete ecologica (Due file distanti 2.50 distanti 2 metri)				288,000	288,00		
	SOMMANO cad					288,00	16,22	4'671,36
	N2 - Siepe arboreo - arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica (SbCat 292)							
1129 / 1658 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica				65,000	65,00		
	SOMMANO cad					65,00	76,41	4'966,65
1130 / 1667 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica				65,000	65,00		
	SOMMANO cad					65,00	16,22	1'054,30
	N3 - Arbusteto (SbCat 293)							
1131 / 1666 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Arbusteto (valutato come 0.33333 piante/mq)			0,333	11540,000	3'842,82		
	SOMMANO cad					3'842,82	16,22	62'330,54
	A R I P O R T A R E							77'710'891,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'710'891,62
	N4 - Bosco (SbCat 294)							
1132 / 1659 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Bosco			0,148	4581,000	677,99		
	SOMMANO cad					677,99	76,41	51'805,22
	P1 - Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura (SbCat 295)							
1133 / 1661 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura			0,100	4581,000	458,10		
	SOMMANO cad					458,10	16,22	7'430,38
	P2 - Siepe di ambientazione (SbCat 296)							
1134 / 1660 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe di ambientazione			0,563	3490,000	1'964,87		
	SOMMANO cad					1'964,87	16,22	31'870,19
	P3 - Bosco filtro (SbCat 297)							
1135 / 1664 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia,							
	A R I P O R T A R E							77'801'997,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'801'997,41
	nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Bosco filtro			0,225	2025,000	455,63		
	SOMMANO cad					455,63	76,41	34'814,69
	P4 - Rampicanti (SbCat 298)							
1136 / 1662 F.02.042.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - - ALTEZZA METRI 1,00/1,50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... 0 x 0,60 x 0,60, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,00/1,50 Rampicanti (ml)				761,000	761,00		
	SOMMANO cad					761,00	11,99	9'124,39
	AC - Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica (SbCat 299)							
1137 / 1663 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica				19670,000	19'670,00		
	SOMMANO cad					19'670,00	76,41	1'502'984,70
	Prato - Prato polifita (SbCat 300)							
1138 / 1668 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica				19670,000	19'670,00		
	SOMMANO cad					19'670,00	16,22	319'047,40
	A R I P O R T A R E							79'667'968,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							79'667'968,59	
1139 / 1665 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessar ... nnaffiammento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Prato polifita					50468,000	50'468,00		
	SOMMANO mq						50'468,00	0,89	44'916,52
	Interventi Vari (Cat 54) ** Via Normandia - recinzioni (SbCat 268)								
1140 / 1719 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione	1,00	185,00	1,500	0,500		138,75		
	SOMMANO mc						138,75	6,17	856,09
1141 / 1720 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione	1,00	184,00	1,400	0,200		51,52		
	SOMMANO mc						51,52	80,30	4'137,06
1142 / 1721 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Calcestruzzo per basamento fondazione elevazione	1,00	183,00	1,000	0,400		73,20		
		1,00	183,00	0,400	0,500		36,60		
	A R I P O R T A R E						109,80		79'717'878,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109,80		79'717'878,26
	SOMMANO mc					109,80	122,66	13'468,07
1143 / 1722 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1721 [mc 109,80]				120,000	13'176,00		
	SOMMANO kg					13'176,00	1,22	16'074,72
1144 / 1723 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri fondazione - testate 2,00 1,20 0,400 0,96 fondazione - FL 2,00 183,00 0,400 146,40 elevazione - testate 2,00 0,400 0,500 0,40 elevazione - laterali 2,00 183,00 0,500 183,00							
	SOMMANO mq					330,76	28,29	9'357,20
1145 / 1724 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio rete di recinzione	1,00	183,00			183,00		
	SOMMANO mq					183,00	19,04	3'484,32
	LOTTO - 3 - (SpCat 3) B.O.B. - Lotto 3 (Cat 3)							
1146 / 1608 NP.142	BONIFICA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE Bonifica mediante ricerca e localizzazione superficiale degli ordigni e masse ferrose, da eseguirsi su tutte le aree soggette ai lavori di scavo con							
	A RIPORTARE							79'760'262,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'760'262,57
	l'impiego di cercamine e con ... al Ministero della Difesa Esercito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Bonifica ordigni bellici				223150,00 0	223'150,00		
	SOMMANO mq					223'150,00	0,25	55'787,50
	Demolizioni - Lotto 3 (Cat 6) DEM3 - Generiche (SbCat 283)							
1147 / 1043 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda				3700,000	3'700,00		
	SOMMANO mc					3'700,00	8,60	31'820,00
1148 / 1046 A.03.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALEcomprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, c ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - CON REIMPIEGO DI MATERIALI Via Marx				90,000	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	6,45	580,50
1149 / 1048 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Carlo marx				240,000 290,000	240,00 290,00		
	SOMMANO mc					530,00	30,73	16'286,90
	DEM3 - Recinzioni Via Ancini (SbCat 285)							
1150 / 1725 E.03.021	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUT ... i ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non							
	A R I P O R T A R E							79'864'737,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'864'737,47
	riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali Rimozione recinzioni	1,00	102,00		2,500	255,00		
	SOMMANO mq					255,00	3,44	877,20
1151 / 1726 A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 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'allontanamento ... ale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione basamento	1,00	102,00	0,300	0,500	15,30		
		1,00	102,00	1,000	0,400	40,80		
	SOMMANO mc					56,10	30,73	1'723,95
1152 / 1727 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Vedi voce n°1726 [mc 56,10]					20,000	1'122,00	
	SOMMANO mck						1'122,00	0,22
	Mov. materie - Lotto 3 (Cat 9) - M.m in rilevato lotto 3 (SbCat 47)							
1153 / 1096 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo di sbancamento - bonifica			69578,570	1,000	69'578,57		
	SOMMANO mc					69'578,57	3,39	235'871,35
1154 / 1097 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di s ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Materiale da rilevato trattato Vedi voce n°1096 [mc 69'578,57]				0,700	48'705,00		
	A R I P O R T A R E					48'705,00		80'103'456,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48'705,00		80'103'456,81
	SOMMANO mc					48'705,00	6,33	308'302,65
1155 / 1098 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1096 [mc 69'578,57]				30,000	2'087 357,10		
	SOMMANO mck					2'087 357,10	0,22	459'218,56
1156 / 1099 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profond ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. preparazione del piano di posa dei rilevati spessore 20 cm				69578,570	69'578,57		
	SOMMANO mq					69'578,57	3,79	263'702,78
1157 / 1100 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m Geotessuto strato inferiore lati verticali strato superiore risvolto	1,10 1,10 1,10 1,50		5877,610 5877,610	69578,570 1,000 69578,570	76'536,43 6'465,37 76'536,43 8'816,42		
	SOMMANO mq					168'354,65	7,33	1'234'039,58
1158 / 1101 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiali aridi - (filtro)			69578,570	1,000	69'578,57		
	A R I P O R T A R E					69'578,57		82'368'720,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69'578,57		82'368'720,38
	SOMMANO mc					69'578,57	30,50	2'122'146,39
1159 / 1102 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Materiale da rilevato a dedurre il materiale trattato Vedi voce n°1097 [mc 48'705,00] Vedi voce n°1101 [mc 69'578,57]					240306,19 0 240'306,19 -48'705,00 -69'578,57		
	Parziale mc					122'022,62		
	Sommano positivi mc					240'306,19		
	Sommano negativi mc					-118'283,57		
	SOMMANO mc					122'022,62	15,59	1'902'332,65
1160 / 1103 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte sistemazione rilevato					240306,19 0 240'306,19		
	SOMMANO mc					240'306,19	1,62	389'296,03
1161 / 1104 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Terreno vegetale per rivestimento scarpate					15882,610 15'882,61		
	SOMMANO mc					15'882,61	3,95	62'736,31
1162 / 1105 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a p ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali)							
	A R I P O R T A R E							86'845'231,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'845'231,76
	ecc.) ed ogni altro onere Sistemazione delle scarpate Vedi voce n°1104 [mc 15'882,61]					15'882,61		
	SOMMANO mc					15'882,61	0,83	13'182,57
1163 / 1106 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 Sovrapprezzo da cave Vedi voce n°1103 [mc 240'306,19]					7'209		
	Vedi voce n°1104 [mc 15'882,61]					30,000 185,70		
	SOMMANO mck					30,000 476'478,30		
						7'685		
						664,00	0,22	1'690'846,08
1164 / 1107 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1101 [mc 69'578,57]					2'087		
						30,000 357,10		
	SOMMANO mck					2'087		
						357,10	0,22	459'218,56
1165 / 1247 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica Vedi voce n°1096 [mc 69'578,57] a dedurre Vedi voce n°1097 [mc 48'705,00]					69'578,57		
						-48'705,00		
	Sommano positivi mc					69'578,57		
	Sommano negativi mc					-48'705,00		
	SOMMANO mc					20'873,57	1,37	28'596,79
	- M.m in trincea lotto 3 (SbCat 48)							
1166 / 1078 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero							
	A R I P O R T A R E							89'037'075,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'037'075,76
	scavo di sbancamento trincea			14884,350		14'884,35		
	SOMMANO mc					14'884,35	3,39	50'457,95
1167 / 1079 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 compattazione del piano di posa in trincea				11859,350	11'859,35		
	SOMMANO mq					11'859,35	0,41	4'862,33
1168 / 1080 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI 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 sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre 5 KM Vedi voce n°1078 [mc 14'884,35]				30,000	446'530,50		
	SOMMANO mck					446'530,50	0,22	98'236,71
1169 / 1248 A.1.11	MOVIMENTI DI MATERIA - SCAVI - INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI MOVIMENTI DI MATERIA SCAVI INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI Indennità relativa alla quantità effettivamente conferita a discarica Vedi voce n°1078 [mc 14'884,35]					14'884,35		
	SOMMANO mc					14'884,35	1,37	20'391,56
	Bonifica e consolidamento - Lotto 3 (Cat 12)							
1170 / 1040 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m				19120,000	19'120,00		
	SOMMANO mq					19'120,00	11,70	223'704,00
1171 / 1041 E.1.17	OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO - DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI -							
	A R I P O R T A R E							89'434'728,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'434'728,31
	<p>GEODRENI VERTICALI A NASTRO OPERE VARIE E DI COMPLETAMENTO DRENAGGI, BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI GEODRENI VERTICALI A NASTRO</p> <p>Dreno a nastro in elemento rigido in polipropilene sagomato della larghezza di mm1 ... rticale od inclinata, dato in opera compreso ogni onere e misurato sulla effettiva infissione del nastro prefabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>				95600,000	95'600,00		
						95'600,00	5,80	554'480,00
	Pavimentazioni - Lotto 3 (Cat 15) - Pavimentazione stradale Lotto 3 (SbCat 49)							
1172 / 11 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,070	56101,010	3'927,07		
						3'927,07	155,05	608'892,20
1173 / 12 D.01.005.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Strato di base</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,120	56100,570	6'732,07		
						6'732,07	144,21	970'831,81
1174 / 13 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento strato di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				14672,990	14'672,99		
						14'672,99	46,66	684'641,71
1175 / 14 D.01.001	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI</p>							
	A R I P O R T A R E							92'253'574,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'253'574,03
	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento strato di sottofondo				12645,190	12'645,19		
	SOMMANO mc					12'645,19	30,45	385'046,04
	- Usura tradizionale - lotto 3 (SbCat 50)							
1176 / 10 D.01.024.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... (4-6cm) - - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da in ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura				116,230 3189,860 798,940 790,670 825,450	116,23 3'189,86 798,94 790,67 825,45		
	SOMMANO mq x 5 cm					5'721,15	8,68	49'659,58
1177 / 1769 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrit ... e idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante Vedi voce n°10 [mq x 5 cm 5'721,15]					5'721,15		
	SOMMANO mq					5'721,15	1,12	6'407,69
	- Usura SMA - lotto 3 (SbCat 51)							
1178 / 1629 NP.D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R., del tipo ... presi ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; di spessore medio finito di cm 3. Tappeto d'usura				2480,570 2185,260	2'480,57 2'185,26		
	SOMMANO mq x3 cm					4'665,83	7,31	34'107,22
1179 / 1770 NP.D.22	FORN. E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							92'728'794,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'728'794,56
1180 / 1771 D.01.017.e	<p>Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi voce n°1629 [mq x3 cm 4'665,83]</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Vedi voce n°1629 [mq x3 cm 4'665,83]</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>- Usura Fonoassorbente - lotto 3 (SbCat 52)</p>					4'665,83		
						4'665,83	0,65	3'032,79
					0,020	93,32		
						93,32	155,05	14'469,27
1181 / 1628 D.01.036.d	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 5 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Tappeto d'usura</p> <p>SOMMANO mq x 5 cm</p>					44259,880 1406,730		
						44'259,88 1'406,73		
						45'666,61	13,75	627'915,89
1182 / 1772 D.01.043.d	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescrit ... e idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante Vedi voce n°1628 [mq x 5 cm 45'666,61]</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>VI03 - Viadotto Torrente Modolena L=32.00 (Cat 19) -VI03- Viadotto T.Modolena - Scavi (SbCat 100)</p>					45'666,61		
						45'666,61	1,12	51'146,60
1183 / 16 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p>							
	A RIPORTARE							93'425'359,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'425'359,11
	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo spalla A Scavo spalla B	25,00	20,00			500,00		
		25,00	16,00			400,00		
	SOMMANO mc					900,00	6,17	5'553,00
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Fondazioni speciali (SbCat 101)							
1184 / 27 B.01.030.d	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 100 costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla D.L. ed eseguiti a qualunque profondità in conglomerato cementizio armato, confezionato a prestazione garantita secondo ... l'armatura metallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco Diaframmi Spalla A Spalla B	7,00	2,50	30,000		525,00		
		7,00	2,50	30,000		525,00		
	SOMMANO mq					1'050,00	163,85	172'042,50
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Fondazioni (SbCat 102)							
1185 / 28 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per diaframmi *(par.ug.=7*2,50) (par.ug.=7*2,50)	17,50	30,00	0,800	90,000	37'800,00		
		17,50	30,00	0,800	90,000	37'800,00		
	SOMMANO kg					75'600,00	1,22	92'232,00
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Fondazioni (SbCat 102)							
1186 / 29 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							93'695'186,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'695'186,61
	Magro di fondazione Spalla A Spalla B	86,80 86,80			0,200 0,200	17,36 17,36		
	SOMMANO mc					34,72	80,30	2'788,02
1187 / 30 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Calcestruzzo di fondazione Spalla A Spalla B	75,65 75,70			1,500 1,500	113,48 113,55		
	SOMMANO mc					227,03	107,80	24'473,83
1188 / 31 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	22'703,00		
	SOMMANO kg					22'703,00	1,22	27'697,66
1189 / 32 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri fondazioni Spalla A Spalla B	54,35 54,85			1,500 1,500	81,53 82,28		
	SOMMANO mq					163,81	28,29	4'634,18
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Elevazioni (SbCat 103)							
1190 / 33 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							93'754'780,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							93'754'780,30	
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) CIs elevazione Spalla A muro paraghiaia muri risolto muro paraghiaia muri di risolto marciapiede	11,10 2,00 11,10 2,00 2,00 6,00 6,00 2,00 4,00	3,50 3,50 3,50 0,40 0,40 0,40 0,40	2,350 0,500 2,350 0,500 0,700 0,700 0,700 0,700 0,800	26,09 3,50 26,09 3,50 0,56 1,68 1,68 0,56 1,28				
	SOMMANO mc					64,94		123,88	8'044,77
1191 / 34 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per elevazione Acciaio per elevazione				120,000	7'792,80			
	SOMMANO kg					7'792,80		1,22	9'507,22
1192 / 35 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per elevazione Spalla A	45,30 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00 45,32 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	2,350 2,000 0,700 6,000 0,700 0,200 0,200 2,350 2,000 0,700 6,000 0,700 0,200 0,200	106,46 1,60 0,56 4,80 0,56 0,40 1,20 106,50 1,60 0,56 4,80 0,56 0,40 1,20				
	SOMMANO mq					231,20		28,29	6'540,65
1193 / 36 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A								
	A R I P O R T A R E								93'778'872,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'778'872,94
	10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Spalla A 0,20 0,20 Spalla B 0,20 0,20					2,000 6,000 2,000 6,000	0,40 1,20 0,40 1,20	
	SOMMANO mq					3,20		15,63 50,02
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Appoggi (SbCat 104)							
1194 / 1300 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... po fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi fissi	2,00			1600,000	3'200,00		
	SOMMANO kN					3'200,00		1,32 4'224,00
1195 / 1301 B.07.006.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm Appoggi multidirezionali	2,00 2,00	1600,00 1600,00			3'200,00 3'200,00		
	SOMMANO kN					6'400,00		1,97 12'608,00
1196 / 1302 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggi ... el carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi unidirezionali	2,00			1600,000	3'200,00		
	SOMMANO kN					3'200,00		1,84 5'888,00
	A R I P O R T A R E							93'801'642,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'801'642,96
1197 / 1303 B.07.019.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE INGHISAGGIO APPOGGI</p> <p>lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezio ... alcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN Inghisaggio</p>					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	386,48	3'091,84
1198 / 1304 B.07.015.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA</p> <p>avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Malta di resina epossidica</p>	4,00 4,00	8,00 8,00	8,000 8,000	1,000 1,000	256,00 256,00		
	SOMMANO dmc					512,00	10,33	5'288,96
1199 / 1305 I.01.010.g	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400</p> <p>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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cis per baggioli</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800 0,800	0,100 0,180 0,140 0,200	0,13 0,23 0,18 0,26		
	SOMMANO m					0,80	64,70	51,76
1200 / 1306 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1305 [m 0,80]</p>				150,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,22	146,40
	A R I P O R T A R E							93'810'221,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'810'221,92
1201 / 1307 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>Casseri</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80	4,000 4,000 4,000 4,000	0,100 0,180 0,140 0,200	0,64 1,15 0,90 1,28		
	SOMMANO mq					3,97	28,29	112,31
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Impalcato (SbCat 105)							
1202 / 37 B.08.003.2.f	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... C.A.P. - TRAVI A "V" - - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "V"</p> <p>fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per str ... rgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera</p> <p>- PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M</p> <p>Travi da ponte</p>	4,00			33,400	133,60		
	SOMMANO ml					133,60	1'074,22	143'515,79
1203 / 38 B.04.018.d	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00</p> <p>in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere</p> <p>varo di travi</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'230,89	4'923,58
1204 / 39 B.04.016	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella</p> <p>Coppella profabbricata</p>	4,00	33,40		1,250	167,00		
	A R I P O R T A R E					167,00		93'958'773,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					167,00		93'958'773,58
	SOMMANO mq	2,00	1,50		33,400	100,20		
						267,20	35,25	9'418,80
1205 / 40 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) Clis impalcato	36,10			3,500	126,35		
	SOMMANO mc					126,35	138,78	17'534,85
1206 / 41 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio impalcato				180,000	22'743,00		
	SOMMANO kg					22'743,00	1,22	27'746,46
1207 / 42 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri impalcato	2,00	15,50		0,400	12,40		
		2,00	36,10		0,400	28,88		
		2,00	36,10		0,100	7,22		
		7,00	4,00			28,00		
		1,10	0,10		6,000	0,66		
	SOMMANO mq					77,16	28,29	2'182,86
1208 / 43 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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							
	A RIPORTARE							94'015'656,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'015'656,55
	Sostegni casseri	7,00	4,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	15,63	437,64
1209 / 44 B.06.011	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chim ... predosata a tre componenti con spessore di 2 mm Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento Impermeabilizzazione Impalcato	1,20	428,00			513,60		
	SOMMANO mq					513,60	21,11	10'842,10
	-VI03- Viadotto T.Modolena - Idraulica (SbCat 106)							
1210 / 46 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi315	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	64,70	6'470,00
1211 / 103 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sostegni tubo	2,00	25,00		75,000	3'750,00		
	SOMMANO kg					3'750,00	2,31	8'662,50
1212 / 1231 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - 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 bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magi ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque Bocchettoni di raccolta Dx Sx					4,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,78	742,24
	A R I P O R T A R E							94'042'811,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'042'811,03
1213 / 1232 G.02.004.b	-VI03- Viadotto T.Modolena - Barriere (SbCat 107) BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - - SPARTITRAFFICO 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriere stradali H3 Impalcato Spalla Dx Spalla Sx	2,00	36,10 8,00 8,00			72,20 8,00 8,00		
	SOMMANO ml					88,20	174,13	15'358,27
1214 / 45 P.07.010.c	-VI03- Viadotto T.Modolena - Finiture (SbCat 108) IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfianco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero Tubo portacavi	2,00	3,00	45,000		270,00		
	SOMMANO m					270,00	13,60	3'672,00
1215 / 17 B.01.001.a	VI04 - Viadotto Torrente Quaresimo L=32.00 (Cat 20) -VI04- Viadotto Quaresimo - Scavi (SbCat 110) OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione Spalla A Scavo di fondazione Spalla B	25,00 25,00	8,00 8,00		2,000 2,000	400,00 400,00		
	SOMMANO mc					800,00	6,17	4'936,00
1216 / 47 B.01.030.d	-VI04- Viadotto Quaresimo - Fondazioni speciali (SbCat 111) OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 100							
	A R I P O R T A R E							94'066'777,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'066'777,30
	costituito da pannelli aventi la sagoma prescritta dalla D.L. ed eseguiti a qualunque profondità in conglomerato cementizio armato, confezionato a prestazione garantita secondo ... l'armatura metallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco Diaframmi Spalla A Spalla B	8,00 8,00	2,50 2,50	30,000 30,000		600,00 600,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	163,85	196'620,00
1217 / 48 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per diaframmi	8,00 8,00	2,50 2,50	30,000 30,000	90,000 90,000	54'000,00 54'000,00		
	SOMMANO kg					108'000,00	1,22	131'760,00
	-VI04- Viadotto Quaresimo - Fondazioni (SbCat 112)							
1218 / 49 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione Spalla A Spalla B	84,50 84,50			0,150 0,150	12,68 12,68		
	SOMMANO mc					25,36	80,30	2'036,41
1219 / 50 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							94'397'193,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'397'193,71
	Cls fondazioni Spalla A Spalla B	75,00 75,00			1,500 1,500	112,50 112,50		
	SOMMANO mc					225,00	107,80	24'255,00
1220 / 51 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	22'500,00		
	SOMMANO kg					22'500,00	1,22	27'450,00
1221 / 52 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione Spalla A Spalla B	48,50 48,50			1,500 1,500	72,75 72,75		
	SOMMANO mq					145,50	28,29	4'116,20
	-VI04- Viadotto Quaresimo - Elevazioni (SbCat 113)							
1222 / 53 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione Spalla A Muri risolto Muri risolto Spalla B Ritegno sismico Marciapiede Sovralzo Spalla		9,90 5,21 3,20 10,50 1,83 2,85 4,00 2,00 2,00 9,15	2,350 4,000 4,000 2,350 4,000 4,000 0,800 0,700 0,700 0,10		23,27 20,84 12,80 24,68 7,32 11,40 1,28 3,92 2,80 6,86		
	SOMMANO mc					115,17	123,88	14'267,26
1223 / 54 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							94'467'282,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'467'282,17
	<p>TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	13'820,40		
						13'820,40	1,22	16'860,89
1224 / 55 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per elevazione Spalla A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			41,50	2,350		97,53		
			12,35	4,000		49,40		
		2,00	5,00	0,400		4,00		
		2,00	0,70	0,400		0,56		
		2,00	7,00	0,400		5,60		
		2,00	0,70	0,400		0,56		
		1,00	7,00	0,200		1,40		
		1,00	5,00	0,200		1,00		
		0,10	3,75			0,38		
		0,10	2,00	10,000		2,00		
	Spalla B		40,00	2,350		94,00		
	Muri risolto		13,80	4,000		55,20		
			21,85	4,000		87,40		
	Muri andatori	2,00	5,00	0,400		4,00		
		2,00	0,70	0,400		0,56		
		2,00	7,00	0,400		5,60		
		2,00	0,70	0,400		0,56		
		1,00	7,00	0,200		1,40		
		1,00	5,00	0,200		1,00		
			0,10	3,750		0,38		
		2,00	10,00	0,100		2,00		
						414,53	28,29	11'727,05
1225 / 56 B.04.004.a	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Spalla A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			0,20	7,000		1,40		
			0,20	5,000		1,00		
	Spalla B		0,20	7,000		1,40		
			0,20	5,000		1,00		
						4,80	15,63	75,02
	A R I P O R T A R E							94'495'945,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'495'945,13
1226 / 57 B.07.005.c	-VI04- Viadotto Quaresimo - Appoggi (SbCat 114) OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... po fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi fissi	2,00			2300,000	4'600,00		
	SOMMANO kN					4'600,00	1,32	6'072,00
1227 / 58 B.07.006.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in ac ... = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm Appoggi multidirezionali	3,00 3,00	2300,00 2300,00			6'900,00 6'900,00		
	SOMMANO kN					13'800,00	1,97	27'186,00
1228 / 59 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggi ... el carico verticale;- Rotazione a = 0.01 rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN Appoggi unidirezionali	2,00			2300,000	4'600,00		
	SOMMANO kN					4'600,00	1,84	8'464,00
1229 / 60 B.07.019.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE INGHISAGGIO APPOGGI lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione ... alature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN Inghisaggio					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	386,48	3'864,80
	A R I P O R T A R E							94'541'531,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'541'531,93
1230 / 61 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale ... o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Malta di resina epossidica	5,00 5,00	8,00 8,00	8,000 8,000	1,000 1,000	320,00 320,00		
	SOMMANO dmc					640,00	10,33	6'611,20
1231 / 377 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cls per baggioli	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,100 0,180 0,140 0,200 0,260	0,13 0,23 0,18 0,26 0,33		
	SOMMANO m					1,13	64,70	73,11
1232 / 378 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				120,000	135,60		
	SOMMANO kg					135,60	1,22	165,43
1233 / 379 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	0,100 0,180 0,140 0,200 0,260	0,64 1,15 0,90 1,28 1,66		
	SOMMANO mq					5,63	28,29	159,27
	A R I P O R T A R E							94'548'540,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'548'540,94
1234 / 62 B.07.055.b	<p>-VI04- Viadotto Quaresimo - Impalcato (SbCat 115)</p> <p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Giunto Spalla A Giunto Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					18,00 16,50 <hr/> 34,50	1'169,28	40'340,16
1235 / 63 B.07.060.b	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50 ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Giunto dilatazione marciapiedi Giunto Spalla A Giunto Spalla B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		18,00 16,50			18,00 16,50 <hr/> 34,50	195,18	6'733,71
1236 / 64 B.08.003.2.f	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... C.A.P. - TRAVI A "V" - - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "V" fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "V" per impalcati di ponti per str ... rgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera - PER LUNGHEZZE DA 30,01 A 35,00 M Travi da ponte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	5,00	33,40			167,00 <hr/> 167,00	1'074,22	179'394,74
1237 / 65 B.04.018.d	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 25,01 A M 35,00</p> <p>in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere varo di travi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 <hr/> 5,00	1'230,89	6'154,45
1238 / 66 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPPELLA PREFABBRICATA O							
	A R I P O R T A R E							94'781'164,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'781'164,00
	CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato ceme ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella Coppella prefabbricata	5,00 2,00 2,00	33,40 33,40 33,40	1,250		208,75 66,80 66,80		
	SOMMANO mq					342,35	35,25	12'067,84
1239 / 67 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Cis Impalcato	3,70	35,50			131,35		
	SOMMANO mc					131,35	138,78	18'228,75
1240 / 68 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°67 [mc 131,35]				180,000	23'643,00		
	SOMMANO kg					23'643,00	1,22	28'844,46
1241 / 69 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri impalcato	1,00 1,00 2,00 4,00 4,00 1,00 1,00	33,20 34,00 19,00 2,70 2,70 33,20 34,00	0,450 0,400 0,400		14,94 13,60 15,20 10,80 10,80 6,64 6,80		
	SOMMANO mq					78,78	28,29	2'228,69
	A R I P O R T A R E							94'842'533,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'842'533,74
1242 / 70 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE Esa metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Sostegno casseri	4,00 4,00 2,00 2,00	2,70 2,70 34,00 33,20			10,80 10,80 68,00 66,40		
	SOMMANO mq					156,00	15,63	2'438,28
1243 / 71 B.06.011	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chim ... predosata a tre componenti con spessore di 2 mm Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento Impermeabilizzazione impalcato	1,20	520,00			624,00		
	SOMMANO mq					624,00	21,11	13'172,64
	-VI04- Viadotto Quaresimo - Idraulica (SbCat 116)							
1244 / 73 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi315 allontanamento acque *(par.ug.=35+20)	55,00				55,00		
	SOMMANO m					55,00	64,70	3'558,50
1245 / 104 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcato misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasportatori ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sostegno tubi	2,00	25,00		75,000	3'750,00		
	SOMMANO kg					3'750,00	2,31	8'662,50
1246 / 1233 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							94'870'365,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'870'365,66
	<p>complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magi ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque</p> <p>Bocchettoni di raccolta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	92,78	742,24
	-VI04- Viadotto Quaresimo - Barriere (SbCat 117)							
1247 / 1234 G.02.004.b	<p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI</p> <p>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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Barriere stradali H3 Impalcato Spalla Dx Spalla Sx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	33,20			66,40		
						8,00		
						8,00		
						82,40	174,13	14'348,31
	-VI04- Viadotto Quaresimo - Finiture (SbCat 118)							
1248 / 72 P.07.010.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... E PER LA PROTEZIONE DEI CAVI INTERRATI - - DIAMETRO 100 MM</p> <p>compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfiacco in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10, compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero</p> <p>Tubo passacarro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	3,00	34,000		204,00		
		2,00	3,00	7,000		42,00		
		2,00	3,00	5,000		30,00		
						276,00	13,60	3'753,60
	ST04 - Sottovia Via Marx 10,00 X 6,70 (Cat 24) -ST04- Via Marx - Scavi (SbCat 143)							
1249 / 249 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>							94'889'209,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'889'209,81
			396,00		10,400	4'118,40		
			222,00		12,500	2'775,00		
			46,00		15,500	713,00		
			381,00		17,400	6'629,40		
			583,00		10,400	6'063,20		
	SOMMANO mc					20'299,00	6,17	125'244,83
1250 / 250 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità		260,00		10,400	2'704,00		
			170,00		12,500	2'125,00		
			35,00		15,500	542,50		
			283,00		17,400	4'924,20		
			408,00		10,400	4'243,20		
	SOMMANO mc					14'538,90	1,89	27'478,52
1251 / 1235 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°250 [mc 14'538,90]					14'538,90		
	SOMMANO mc					14'538,90	5,64	81'999,40
	-ST04- Via Marx - Diaframmi e consolidamento (SbCat 144)							
1252 / 232 B.01.030.c	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 80 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma ... tallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco - SPESSORE CM 80 Diaframmi spessore 80 cm		2,00	269,000		538,00		
			2,00	391,000		782,00		
			2,00	525,000		1'050,00		
			2,00	526,000		1'052,00		
			2,00	1518,000		3'036,00		
	SOMMANO mq					6'458,00	128,67	830'950,86
1253 / 233 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							95'954'883,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'954'883,42
	MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°232 [mq 6'458,00]			0,800	90,000	464'976,00		
	SOMMANO kg					464'976,00	1,22	567'270,72
1254 / 234 B.09.017	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ESE ... CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE ESECUZIONE DI INIEZIONI DI MISCELA DI CEMENTO NORMALE ED ACQUA PER CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE ... a del cemento e di eventuali fluidificanti od anticoagulanti. Per ql di cemento normale iniettato e misurato a secco Consolidamento rilevato ferroviario		160,40	12,640		2'027,46		
	SOMMANO q					2'027,46	12,80	25'951,49
1255 / 1754 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240 sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in pre ... qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti Perforazione tiranti		384,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	27,58	10'590,72
1256 / 1755 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'inter ... ercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita Tirante		3072,00			3'072,00		
	SOMMANO ml					3'072,00	18,86	57'937,92
1257 / 1756 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
	A R I P O R T A R E							96'616'634,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'616'634,27
	compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera testate					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	12,99	207,84
1258 / 1757 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240							
	iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitola ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato		384,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	13,42	5'153,28
1259 / 1788 B.02.001.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... NCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - - DIAMETRO FINO A MM 600							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere consolidamento - tappo di fondo	9187,00	1,50			13'780,50		
		1800,00	1,50			2'700,00		
		4581,00	1,50			6'871,50		
		1168,00	1,00			1'168,00		
	SOMMANO ml					24'520,00	64,56	1'583'011,20
1260 / 1789 B.02.001.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... UOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI FINO A MM 1000							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere preforo - tappo di fondo	9187,00	1,50			13'780,50		
		1800,00	1,50			2'700,00		
		4581,00	1,50			6'871,50		
		1168,00	1,00			1'168,00		
	SOMMANO ml					24'520,00	16,90	414'388,00
	-ST04- Via Marx - Fondazioni (SbCat 145)							
	A R I P O R T A R E							98'619'394,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'619'394,59
1261 / 235 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cis magro		2417,00	0,100		241,70		
	SOMMANO mc					241,70	80,30	19'408,51
1262 / 237 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) rampe nord		923,00 27,00 795,00	1,000 17,400 1,000		923,00 469,80 795,00		
	SOMMANO mc					2'187,80	107,80	235'844,84
1263 / 238 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Fondazione Vedi voce n°237 [mc 2'187,80]				100,000	218'780,00		
	SOMMANO kg					218'780,00	1,22	266'911,60
	-ST04- Via Marx - Elevazioni (SbCat 146)							
1264 / 236 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cis elevazione rampa nord	2,00 2,00	0,50 0,70	205,000 500,000		205,00 700,00		
	A R I P O R T A R E					905,00		99'141'559,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					905,00		99'141'559,54
	rampa sud	2,00 2,00	0,50 0,70	183,000 280,000		183,00 392,00		
	SOMMANO mc					1'480,00	123,88	183'342,40
1265 / 239 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Elevazione Vedi voce n°236 [mc 1'480,00]							
	SOMMANO kg				120,000	177'600,00		
						177'600,00	1,22	216'672,00
1266 / 243 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) scatolare - elevazioni piedritti soletta superiore	2,00	6,70 11,53	1,000 1,000	46,130 46,130	618,14 531,88		
	SOMMANO mc					1'150,02	123,88	142'464,48
1267 / 245 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°243 [mc 1'150,02]							
	SOMMANO kg				120,000	138'002,40		
						138'002,40	1,22	168'362,93
1268 / 247 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A R I P O R T A R E							99'852'401,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'852'401,35
	Elevazione	3,00	25,00			75,00		
	Soletta superiore	2,00	46,13	7,700		710,40		
			9,53	46,530		443,43		
	SOMMANO mq					1'228,83	28,29	34'763,60
	-ST04- Via Marx - Finiture (SbCat 147)							
1269 / 240 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE		378,00			378,00		
	SOMMANO kg					378,00	3,91	1'477,98
1270 / 241 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Verticale rampa nord Verticale rampa sud orizzontale	2,00 2,00	657,00 400,00 2004,00			1'314,00 800,00 2'004,00		
	SOMMANO mq					4'118,00	17,70	72'888,60
1271 / 242 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce		2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	704,000 187,000 104,000 462,000 140,000 83,000		1'408,00 374,00 416,00 924,00 280,00 332,00		
	SOMMANO mq					3'734,00	28,29	105'634,86
1272 / 246 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							100'067'166,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'067'166,39
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione	3,00 2,00	11,53 46,13	1,100 1,100		38,05 101,49		
	SOMMANO mq					139,54	28,29	3'947,59
1273 / 248 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Giunti bentonitico guaina bituminosa	2,00	46,13 46,13 46,13	11,730 13,930		92,26 541,10 642,59		
	SOMMANO mq					1'275,95	17,70	22'584,31
	-ST04- Via Marx - Sistema di spinta tipo "Essen" (SbCat 148)							
1274 / 1110 AP99BA.01. D	PER 7.4<Lv<=18.40 PER 7.4<Lv<=18.40				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137'480,80	137'480,80
1275 / 1111 AP99BA.01. E	Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m		5,95			5,95		
	SOMMANO m					5,95	3'408,61	20'281,23
1276 / 1616 AP99BA.02	INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc infiissione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14'202,56	28'405,12
1277 / 1617 AP99BA.02. B	SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA sovrapprezzo infissione scatolare				1503,650	1'503,65		
	SOMMANO mc					1'503,65	71,02	106'789,22
	A R I P O R T A R E							100'386'654,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'386'654,66
1278 / 213 B.01.001.a	<p>ST05 - Sottovia Via Ferrovia Mi - Bo (Cat 25) -ST05- Ferrovia MI-BO - Scavi (SbCat 150)</p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p>		1068,00 370,00 322,00 82,00 288,00		16,300 20,000 28,500 30,000 16,000	17'408,40 7'400,00 9'177,00 2'460,00 4'608,00		
	SOMMANO mc					41'053,40		6,17 253'299,48
1279 / 214 B.01.005.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità</p>		739,00 224,00 240,00 57,00 176,00		16,300 20,000 28,500 30,000 16,000	12'045,70 4'480,00 6'840,00 1'710,00 2'816,00		
	SOMMANO mc					27'891,70		1,89 52'715,31
1280 / 1236 B.01.019	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT</p> <p>in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°214 [mc 27'891,70]</p>					27'891,70		
	SOMMANO mc					27'891,70		5,64 157'309,19
1281 / 198 B.01.030.c	<p>-ST05- Ferrovia MI-BO - Diaframmi e consolidamento (SbCat 151)</p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO - - SPESSORE CM 80 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO</p>							
	A R I P O R T A R E							100'849'978,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'849'978,64
	diaframma a parete continua costituito da pannelli aventi la sagoma ... tallica; queste prestazioni, se fornite, verranno compensate a parte con i relativi prezzi di elenco - SPESSORE CM 80 Diaframmi	2,00 2,00 2,00 2,00	360,00 757,00 1714,00 420,00			720,00 1'514,00 3'428,00 840,00		
	SOMMANO mq					6'502,00	128,67	836'612,34
1282 / 1680 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls Vedi voce n°198 [mq 6'502,00]		0,80		90,000	468'144,00		
	SOMMANO kg					468'144,00	1,22	571'135,68
1283 / 1758 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240 sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in pre ... ualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti Perforazione tiranti		552,00			552,00		
	SOMMANO ml					552,00	27,58	15'224,16
1284 / 1759 B.02.140.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'inter ... ercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita Tirante		3312,00			3'312,00		
	SOMMANO ml					3'312,00	18,86	62'464,32
1285 / 1760 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario							
	A R I P O R T A R E							102'335'415,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'335'415,14
	per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera testate					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,99	311,76
1286 / 1761 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240							
	iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitola ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato							
	iniezione		552,00			552,00		
	SOMMANO ml					552,00	13,42	7'407,84
1287 / 1790 B.02.001.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... NCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - - DIAMETRO FINO A MM 600							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere							
	consolidamento - tappo di fondo	3700,00	1,00			3'700,00		
		5031,00	1,00			5'031,00		
		15000,00	1,00			15'000,00		
		3500,00	1,00			3'500,00		
		3365,00	1,00			3'365,00		
	SOMMANO ml					30'596,00	64,56	1'975'277,76
1288 / 1791 B.02.001.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - FORMAZIONE ... UOTO PER FORMAZIONE DI COLONNE PER DIAMETRI FINO A MM 1000							
	a sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione s ... ali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; ogni altra fornitura, prestazione ed onere							
	preforo - tappo di fondo	3700,00	2,50			9'250,00		
		5031,00	2,50			12'577,50		
		15000,00	2,50			37'500,00		
		3500,00	2,50			8'750,00		
		3365,00	2,50			8'412,50		
	SOMMANO ml					76'490,00	16,90	1'292'681,00
	-ST05- Ferrovia MI-BO - Fondazioni (SbCat 152)							
1289 / 199	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							105'611'093,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'611'093,50
B.03.030.a	CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cis magro		5062,73	0,100		506,27		
	SOMMANO mc					506,27	80,30	40'653,48
1290 / 201 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Rampa nord		581,00 830,00 40,00 1967,00 593,00	1,000 1,500 27,000 1,500 1,000		581,00 1'245,00 1'080,00 2'950,50 593,00		
	SOMMANO mc					6'449,50	107,80	695'256,10
1291 / 202 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per fondazione Vedi voce n°201 [mc 6'449,50]				100,000	644'950,00		
	SOMMANO kg					644'950,00	1,22	786'839,00
1292 / 208 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) cis di fondazione scatolare	19,95	1,50	32,290		966,28		
	SOMMANO mc					966,28	107,80	104'164,98
	A R I P O R T A R E							107'238'007,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'238'007,06
1293 / 210 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°208 [mc 966,28]					100,000	96'628,00	
	SOMMANO kg						96'628,00	1,22
1294 / 244 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione		11,53	1,100		46,130	585,07	
	SOMMANO mc						585,07	107,80
	-ST05- Ferrovia MI-BO - Elevazioni (SbCat 153)							
1295 / 200 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Rampe nord	2,00	0,50			412,000	412,00	
		2,00	0,70			665,000	931,00	
	Rampe sud	2,00	0,50			308,000	308,00	
		2,00	0,70			245,000	343,00	
	SOMMANO mc						1'994,00	123,88
1296 / 203 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per elevazione							
			1994,00	100,000			199'400,00	
	SOMMANO kg						199'400,00	1,22
	A R I P O R T A R E							107'909'248,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'909'248,49
1297 / 207 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione piedritti soletta superiore	2,00 19,95	7,82 1,00	1,200 32,290	32,290	606,02 644,19		
	SOMMANO mc					1'250,21	123,88	154'876,01
1298 / 209 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.		1250,00		100,000	125'000,00		
	SOMMANO kg					125'000,00	1,22	152'500,00
	-ST05- Ferrovia MI-BO - Finiture (SbCat 154)							
1299 / 204 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Barriere di sicurezza		555,00			555,00		
	SOMMANO kg					555,00	3,91	2'170,05
1300 / 205 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alt ... zione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione Verticale rampa nord Verticale rampa sud orizzontale	2,00 2,00	463,00 1020,00 4925,00			926,00 2'040,00 4'925,00		
	SOMMANO mq					7'891,00	17,70	139'670,70
	A R I P O R T A R E							108'358'465,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'358'465,25
1301 / 206 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri interni rampe nord esterni rampe nord trave di correa interni rampe sud esterni rampe sud trave di correa	2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	552,00 181,00 100,00 1077,00 300,00 176,00			1'104,00 362,00 400,00 2'154,00 600,00 704,00		
	SOMMANO mq					5'324,00	28,29	150'615,96
1302 / 211 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione Frontali laterale Casseri elevazione frontale laterale Casseri per soletta superiore	2,00 2,00 2,00 2,00	19,95 32,29 7,82 32,29	1,500 1,500 1,200 7,820 17,550		59,85 96,87 18,77 505,02 566,69		
	SOMMANO mq					1'247,20	28,29	35'283,29
1303 / 212 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione giunti Impermeabilizzazione bentonitico Impermeabilizzazione guaina bituminosa	2,00 22,15 22,35	32,29 32,29 32,29			64,58 715,22 721,68		
	SOMMANO mq					1'501,48	17,70	26'576,20
	-ST05- Ferrovia MI-BO - Sistema di spinta tipo "Essen" (SbCat 155)							
1304 / 1112 AP99BA.01. D	PER 7.4<Lv<=18.40 PER 7.4<Lv<=18.40				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		108'570'940,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		108'570'940,70
	SOMMANO cadauno					1,00	137'480,80	137'480,80
1305 / 1113 AP99BA.01. E	Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m Sovrapprezzo per ogni ml di Lv oltre 7.4m		13,22			13,22		
	SOMMANO m					13,22	3'408,61	45'061,82
1306 / 1618 AP99BA.02	INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA volume di scavo teorico non superiore ai 60 mc infissione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14'202,56	28'405,12
1307 / 1619 AP99BA.02. B	SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA SOVRAPPREZZO PER L'INFISSIONE E TRASLAZIONE DI MANUFATTI SCATOLARI SOTTO LA SEDE FERROVIARIA sovrapprezzo infissione scatolare				3164,700	3'164,70		
	SOMMANO mc					3'164,70	71,02	224'756,99
	ST06 - Sottovia Poderale Roncocesi (Cat 26) -ST06- Poderale Roncocesi - Scavi (SbCat 158)							
1308 / 105 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione		470,00 688,00 350,00	2,500 2,500 2,500		1'175,00 1'720,00 875,00		
	SOMMANO mc					3'770,00	6,17	23'260,90
1309 / 106 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo		470,00 688,00 350,00	0,500 0,500 0,500		235,00 344,00 175,00		
	A RIPORTARE					754,00		109'029'906,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					754,00		109'029'906,33
	SOMMANO mc					754,00	1,89	1'425,06
1310 / 1237 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°106 [mc 754,00]					754,00		
	SOMMANO mc					754,00	5,64	4'252,56
	-ST06- Poderale Roncocesi - Fondazioni (SbCat 160)							
1311 / 107 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		55,50	0,150	6,800	56,61		
	SOMMANO mc					56,61	80,30	4'545,78
1312 / 108 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Cis di fondazione		55,50	6,400	0,600	213,12		
	SOMMANO mc					213,12	107,80	22'974,34
1313 / 109 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio di fondazione Acciaio di fondazione				100,000	21'312,00		
	A R I P O R T A R E					21'312,00		109'063'104,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'312,00		109'063'104,07
	SOMMANO kg					21'312,00	1,22	26'000,64
1314 / 110 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione Facce laterali Facce frontali		55,50 6,40	0,600 0,600	2,000 4,000	66,60 15,36		
	SOMMANO mq					81,96	28,29	2'318,65
	-ST06- Poderale Roncocesi - Elevazioni (SbCat 161)							
1315 / 111 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls elevazione Muri di entrata Piedritti scatolare Soletta superiore Muretti di uscita Muri paraghiaia Muri porta barriere	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 4,00	12,85 4,50 6,00 15,00 6,00 0,95	0,500 0,500 0,500 0,500 0,200 0,400	46,150 46,150	12,85 207,68 138,45 15,00 0,72 9,12		
	SOMMANO mc					383,82	123,88	47'547,62
1316 / 112 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio elevazione Acciaio elevazione				110,000	42'220,20		
	SOMMANO kg					42'220,20	1,22	51'508,64
1317 / 113 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI							
	A R I P O R T A R E							109'190'479,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'190'479,62
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseforme Muro entrata	4,00	12,85			51,40		
		2,00	2,00	0,500		2,00		
	Piedritti	4,00	4,50	46,150		830,70		
	Muro uscita	4,00	15,00			60,00		
	Muri uscita di testa	2,00	2,00	0,500		2,00		
	S. Superiore	2,00	46,15	0,500		46,15		
	F. Soletta superiore	1,00	5,00	46,150		230,75		
	Testata Soletta	2,00	6,00	0,500		6,00		
		2,00	6,00	0,200		2,40		
		2,00	6,00	0,200		2,40		
	Facce longitudinali muri porta barriere	4,00	2,00	0,500	6,000	24,00		
		4,00	2,00	0,950	0,400	3,04		
	Facce testate muri	0,30	0,20	2,000		0,12		
		0,30	0,20	2,000		0,12		
	SOMMANO mq					1'261,08	28,29	35'675,95
1318 / 114 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE E sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00	5,00	46,150		230,75		
	SOMMANO mq					230,75	15,63	3'606,62
1319 / 115 B.06.085	-ST06- Poderale Roncocesi - Finiture (SbCat 162) OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alt ... zione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Soletta inferiore Soletta superiore	1,20	55,50	5,950		396,27		
		1,20	45,55	7,550		412,68		
	SOMMANO mq					808,95	17,70	14'318,42
1320 / 116 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							109'244'080,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'244'080,61
	Massetto di protezione Soletta inferiore	0,05 1,30	45,55 55,50	6,000		13,67 72,15		
	SOMMANO mc					85,82	80,30	6'891,35
1321 / 117 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica	16,50 14,50	1,00 1,00			16,50 14,50		
	SOMMANO kg					31,00	3,91	121,21
1322 / 118 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	2,00 3,00	55,50 21,00			111,00 63,00		
	SOMMANO ml					174,00	11,45	1'992,30
1323 / 119 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione giunti	3,00	19,00	0,300		17,10		
	SOMMANO mq					17,10	29,76	508,90
1324 / 120 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONEconglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cunetta	2,00	0,06	55,500		6,66		
	SOMMANO mc					6,66	123,88	825,04
1325 / 121 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							109'254'419,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'254'419,41
	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Stabilizzato	4,00	0,10	55,500		22,20		
	SOMMANO mc					22,20	30,45	675,99
1326 / 122 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder	4,00	111,00		0,100	44,40		
	SOMMANO mc					44,40	155,05	6'884,22
	ST08 - Sottovia Poderale Quaresimo 1 (5,00X4,00) (Cat 28) -ST08- Poderale Quaresimo 1 - Scavi (SbCat 172)							
1327 / 1 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione			839,100		839,10		
	SOMMANO mc					839,10	6,17	5'177,25
1328 / 1238 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°1 [mc 839,10]					839,10		
	SOMMANO mc					839,10	5,64	4'732,52
	-ST08- Poderale Quaresimo 1 - Fondazioni (SbCat 174)							
1329 / 251 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							109'271'889,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'271'889,39
	SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		257,00	0,150		38,55		
	SOMMANO mc					38,55	80,30	3'095,57
1330 / 252 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Soletta di fondazione	244,00	0,60			146,40		
	SOMMANO mc					146,40	107,80	15'781,92
1331 / 253 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio di fondazione			100,000		14'640,00		
	SOMMANO kg					14'640,00	1,22	17'860,80
1332 / 254 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione		89,50	0,600		53,70		
	SOMMANO mq					53,70	28,29	1'519,17
1333 / 258 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O							
	A RIPORTARE							109'310'146,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'310'146,85
	SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00	22,50	5,000		112,50		
	SOMMANO mq					112,50	15,63	1'758,38
	-ST08- Poderale Quaresimo 1 - Elevazioni (SbCat 175)							
1334 / 255 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione piedritti Soletta superiore Muri testata valle *(lung.=(4,25+1)/2) Muri testata monte *(lung.=(4,55+1,65)/2) (lung.=(1,65+1)/2) Muretti paraghiaia	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	22,50 22,50 2,63 1,00 3,10 1,65 1,33 1,00 0,30	4,000 6,000 5,000 0,300 4,400 2,000 1,200 0,300 0,300	0,500 0,500 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 6,000	90,00 67,50 10,52 0,24 10,91 2,64 1,28 0,24 1,08		
	SOMMANO mc					184,41	123,88	22'844,71
1335 / 256 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				120,000	22'129,20		
	SOMMANO kg					22'129,20	1,22	26'997,62
1336 / 257 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri in elevazione Piedritti Soletta superiore F.laterali	2,00 2,00 1,00 2,00	2,00 2,00 22,50 22,50	22,500 0,400 5,000 0,500	4,000	360,00 1,60 112,50 22,50		
	A R I P O R T A R E					496,60		109'361'747,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					496,60		109'361'747,56
	F.Frontali	2,00	5,00	0,500		5,00		
	Muri testata di valle							
	F.laterali *(larg.=(4,25+1)/2)	2,00	2,00	2,625	5,000	52,50		
	F.laterali	2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	F.frontali	2,00	1,00	0,400		0,80		
	Muri testata monte							
	F.laterali *(larg.=(4,55+1,65)/2)	2,00	2,00	3,100	4,400	54,56		
	F.laterali	2,00	2,00	1,650	2,000	13,20		
	(larg.=(1,65+1)/2)	2,00	2,00	1,325	1,200	6,36		
		2,00	2,00	1,000	0,300	1,20		
	F.frontali	2,00	1,00		0,300	0,60		
	Muretti paraghiaia	2,00	2,00	6,000	0,300	7,20		
		2,00	2,00	0,300	0,300	0,36		
	SOMMANO mq					639,58	28,29	18'093,72
	-ST08- Poderale Quaresimo 1 - Finiture (SbCat 176)							
1337 / 259 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione Soletta inferiore		197,25 87,60	1,100 0,500	1,100	216,98 48,18		
	Soletta superiore	7,50	22,50	1,100		185,63		
	SOMMANO mq					450,79	17,70	7'978,98
1338 / 260 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop soletta inferiore muri imbocco	2,00 2,00 2,00	22,50 5,35 7,90			45,00 10,70 15,80		
	Ripresa fra muro e scatolare	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO ml					101,50	11,45	1'162,18
1339 / 261 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione per giunti	2,00	15,00	0,300		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	29,76	267,84
1340 / 262	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							109'389'250,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'389'250,28
B.03.030.a	CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		22,50	6,000	0,050	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	80,30	542,03
1341 / 263 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Pavimentazione scatolare		140,00			140,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					140,00	11,82	1'654,80
1342 / 264 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder		140,00		0,070	9,80		
	SOMMANO mc					9,80	155,05	1'519,49
1343 / 265 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato	1,30	34,90			45,37		
	SOMMANO mc					45,37	46,66	2'116,96
1344 / 266 I.02.045	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... STIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA eseguito in muratura di pietrame e malta cementizia a kg 350 di cemento normale per mc di sabbia, dello spessore minimo di cm15, con il pietrame posato su							
	A R I P O R T A R E							109'395'083,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'395'083,56
	letto di malta cement ... e l'opera finita a regola d'arte. Per ogni mq di sviluppo delle pareti in vista fra i cigli interni del rivestimento Cunetta laterale	0,50 0,50	34,90 34,90			17,45 17,45		
	SOMMANO mq					34,90	43,66	1'523,73
1345 / 267 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Stabilizzato	5,00 5,00	7,20 120,00	0,250 0,250		9,00 150,00		
	SOMMANO mc					159,00	30,45	4'841,55
1346 / 268 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Binder	5,00 5,00	7,20 120,00	0,120 0,120		4,32 72,00		
	SOMMANO mc					76,32	144,21	11'006,11
1347 / 269 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica		16,50 21,50	35,000 35,000		577,50 752,50		
	SOMMANO kg					1'330,00	3,91	5'200,30
	ST09 - Sottovia Poderale Quaresimo 2 (5,00X4,50) (Cat 29) -ST09- Poderale Quaresimo 2 - Scavi (SbCat 178)							
1348 / 2 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							109'417'655,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'417'655,25
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione		600,00			600,00		
	SOMMANO mc					600,00	6,17	3'702,00
1349 / 1239 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo Vedi voce n°2 [mc 600,00]					600,00		
	SOMMANO mc					600,00	5,64	3'384,00
	-ST09- Poderale Quaresimo 2 - Fondazioni (SbCat 180)							
1350 / 270 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione		292,00	0,150		43,80		
	SOMMANO mc					43,80	80,30	3'517,14
1351 / 271 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Soletta di fondazione		278,00	0,600		166,80		
	SOMMANO mc					166,80	107,80	17'981,04
1352 / 272 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							109'446'239,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'446'239,43
	MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio di fondazione				100,000	16'680,00		
	SOMMANO kg					16'680,00	1,22	20'349,60
1353 / 273 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione		98,00	0,600		58,80		
	SOMMANO mq					58,80	28,29	1'663,45
1354 / 277 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Armatura casseri orizzontali	1,00	21,50	5,000		107,50		
	SOMMANO mq					107,50	15,63	1'680,23
	-ST09- Poderale Quaresimo 2 - Elevazioni (SbCat 181)							
1355 / 274 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Piedritti Soletta superiore Muro paraghiaia Muri testata di valle *(lung.=(5,05+2,25)/2) (lung.=(2,25+1)/2) Muri testata di monte *(lung.=(5,05+3,20)/2) (lung.=(3,20+1)/2)	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	21,50 21,50 6,00 3,65 2,25 1,63 1,00 4,13 3,20 2,10 1,00	4,500 6,000 0,300 4,350 2,100 2,000 0,300 2,850 2,100 3,450 0,300	0,500 0,500 0,300 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	96,75 64,50 1,08 12,70 3,78 2,61 0,24 9,42 5,38 5,80 0,24		
	SOMMANO mc					202,50	123,88	25'085,70
	A R I P O R T A R E							109'495'018,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'495'018,41
1356 / 275 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.					120,000	24'300,00	
	SOMMANO kg						24'300,00	1,22
1357 / 276 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri in elevazione	2,00	21,50	4,500			193,50	
		2,00	2,00	4,500	0,500		9,00	
		1,00	21,50	5,000			107,50	
		2,00	21,50	0,500			21,50	
		2,00	6,00	0,500			6,00	
	(larg.=(5,05+2,25)/2)	2,00	2,00	3,650	4,350		63,51	
		2,00	2,00	2,250	2,100		18,90	
	(larg.=(2,25+1)/2)	2,00	2,00	1,625	2,000		13,00	
		2,00	2,00	1,000	0,300		1,20	
		2,00	1,00	0,400			0,80	
		2,00	5,05	0,400			4,04	
	(larg.=(5,05+3,20)/2)	2,00	2,00	4,125	2,850		47,03	
		2,00	2,00	3,200	2,100		26,88	
	(larg.=(3,20+1)/2)	2,00	2,00	2,100	3,450		28,98	
		2,00	2,00	1,000	0,300		1,20	
		2,00	1,00	0,400			0,80	
		2,00	5,05	0,400			4,04	
	SOMMANO mq						547,88	28,29
	-ST09- Poderale Quaresimo 2 - Finiture (SbCat 182)							
1358 / 278 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alt ... zione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Impermeabilizzazione		228,00	1,100			250,80	
		38,00	0,50	1,100			20,90	
		38,60	0,50	1,100			21,23	
		7,50	21,50	1,100			177,38	
	SOMMANO mq						470,31	17,70
	A R I P O R T A R E							109'548'488,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'548'488,43
1359 / 279 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop	2,00 2,00 2,00 2,00	22,50 8,65 8,65 21,00			45,00 17,30 17,30 42,00		
	SOMMANO ml					121,60	11,45	1'392,32
1360 / 280 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti divers ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione dei giunti	2,00	14,00	0,300		8,40		
	SOMMANO mq					8,40	29,76	249,98
1361 / 281 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di protezione	21,00	6,00	0,050		6,30		
	SOMMANO mc					6,30	80,30	505,89
1362 / 282 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti ... ristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM Pavimentazione scatolare					190,000		
	SOMMANO mq x 5 cm					190,00	11,82	2'245,80
1363 / 283 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.							
	A R I P O R T A R E							109'552'882,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'552'882,42
	Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM Binder scatolare			0,100	190,000	19,00		
	SOMMANO mc					19,00	155,05	2'945,95
1364 / 284 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato		1,30	38,000		49,40		
	SOMMANO mc					49,40	46,66	2'305,00
1365 / 285 I.02.045	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... STIMENTO DI PLATEE DI PONTICELLI, CUNETTE FOSSI DI GUARDIA eseguito in muratura di pietrame e malta cementizia a kg 350 di cemento normale per mc di sabbia, dello spessore minimo di cm15, con il pietrame posato su letto di malta cement ... e l'opera finita a regola d'arte. Per ogni mq di sviluppo delle pareti in vista fra i cigli interni del rivestimento Cunetta laterale		0,50 0,50	38,000 38,000		19,00 19,00		
	SOMMANO mq					38,00	43,66	1'659,08
1366 / 286 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Stabilizzato	10,00 10,00	0,25 0,25	5,000 5,000		12,50 12,50		
	SOMMANO mc					25,00	30,45	761,25
1367 / 287 D.01.005.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO HARD provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di i ... a 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Binder	10,00 10,00	5,00 5,00	0,120 0,120		6,00 6,00		
	A RIPORTARE					12,00		109'560'553,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		109'560'553,70
	SOMMANO mc					12,00	144,21	1'730,52
1368 / 288 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Ringhiera metallica		22,50 22,50	35,000 35,000		787,50 787,50		
	SOMMANO kg					1'575,00	3,91	6'158,25
	OS01 - Muri di sostegno torrente Modolena (Cat 30) -OS01- Scavi (SbCat 184)							
1369 / 18 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo a sezione obbligata Muro A *(par.ug.=105+5) Muro B *(par.ug.=308+5)	110,00 313,00		12,150 12,150		1'336,50 3'802,95		
	SOMMANO mc					5'139,45	6,17	31'710,41
	-OS01- Fondazioni (SbCat 185)							
1370 / 19 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione Muro A Muro B	3,25 3,25	0,20 0,20	105,300 308,300		68,45 200,40		
	SOMMANO mc					268,85	80,30	21'588,66
1371 / 20 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI							
	A RIPORTARE							109'621'741,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'621'741,54
	FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Cis fondazione Muro A Muro B	2,85 2,85	0,60 0,60	105,000 308,000		179,55 526,68		
	SOMMANO mc					706,23	107,80	76'131,59
1372 / 21 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.	100,00				70'623,00 70'623,00	1,22	86'160,06
	-OS01- Elevazioni (SbCat 186)							
1373 / 22 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cis elevazione Muro A *(par.ug.=(2,50+3,00)/2) Muro B *(par.ug.=(3,30+2,80)/2) (par.ug.=(2,40+2,70)/2) (par.ug.=(3,25+3,00)/2) (par.ug.=(3,55+2,60)/2) (par.ug.=(3,10+2,60)/2)	2,75 0,30 3,05 2,55 2,10 3,13 12,30 2,85 308,00	105,00 0,70 93,20 27,80 11,50 25,00 100,00 50,00 0,70		0,50 105,000 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,300	144,38 22,05 142,13 35,45 12,08 39,13 615,00 71,25 64,68		
	SOMMANO mc					1'146,15	123,88	141'985,06
1374 / 23 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri di fondazione Muro A Muro B	2,00 10,00 2,00 15,00	105,00 2,85 308,00 2,85		0,600 0,600 0,600 0,600	126,00 17,10 369,60 25,65		
	A R I P O R T A R E					538,35		109'926'018,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					538,35		109'926'018,25
	SOMMANO mq					538,35	28,29	15'229,92
1375 / 24 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>Casseri elevazione</p> <p>Muro A *(par.ug.=(2,50+3,00)/2)</p> <p>(par.ug.=(2,50+3,00)/2)</p> <p>Muro B *(par.ug.=(3,30+2,80)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,30+2,80)/2)</p> <p>(par.ug.=(2,40+2,70)/2)</p> <p>(par.ug.=(2,40+2,70)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,25+3,00)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,25+3,00)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,55+2,60)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,55+2,60)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,10+2,60)/2)</p> <p>(par.ug.=(3,10+2,60)/2)</p>	<p>2,75 105,00</p> <p>0,30 105,00</p> <p>2,75 0,50</p> <p>0,30 0,70</p> <p>3,05 93,20</p> <p>3,05 0,50</p> <p>2,55 27,80</p> <p>2,55 0,50</p> <p>2,10 11,50</p> <p>2,10 0,50</p> <p>3,13 25,00</p> <p>3,13 0,50</p> <p>3,08 100,00</p> <p>3,08 0,50</p> <p>2,85 50,00</p> <p>2,85 0,50</p> <p>308,00 0,30</p> <p>0,30 0,70</p>	<p>2,000</p>	<p>577,50</p> <p>63,00</p> <p>2,75</p> <p>0,42</p> <p>568,52</p> <p>3,05</p> <p>141,78</p> <p>2,55</p> <p>48,30</p> <p>2,10</p> <p>156,50</p> <p>3,13</p> <p>616,00</p> <p>3,08</p> <p>285,00</p> <p>2,85</p> <p>184,80</p> <p>0,42</p>				
	SOMMANO mq					2'661,75	28,29	75'300,91
1376 / 25 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p>					120,000	137'538,00	
	SOMMANO kg						1,22	167'796,36
	-OS01- Finiture (SbCat 187)							
1377 / 26 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento</p> <p>Misto cementato</p> <p>Muro A</p> <p>Muro B</p>	<p>105,00</p> <p>308,00</p>				0,600	63,00	
	A R I P O R T A R E					247,80		110'184'345,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					247,80		110'184'345,44
	SOMMANO mc					247,80	46,66	11'562,35
	Idraulica Lotto 3 (Cat 35) ** IDR3 - Fossi piede rilevato (SbCat 236)							
1378 / 668 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo dei fossi piede scarpata Fosso tipo A Fosso tipo B Fosso tipo C Fosso tipo D Fosso tipo E Fosso tipo F Vasche di laminazione		1708,13 768,95 325,50 3225,60 929,28 2635,00			1'708,13 768,95 325,50 3'225,60 929,28 2'635,00		
	SOMMANO mc					9'592,46	3,39	32'518,44
1379 / 669 NP.141	Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Fornitura e posa di Guaina Geobentonitica Guaina bentonitica Fosso A Fosso B Fosso C Fosso D Fosso E Fosso F		1776,30 2165,34 528,00 2822,40 191,84			1'776,30 2'165,34 528,00 2'822,40 191,84		
	SOMMANO mq					7'483,88	15,08	112'856,91
1380 / 670 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Embrici		1170,00			1'170,00		
	SOMMANO m					1'170,00	19,73	23'084,10
1381 / 677 I.01.002.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 80 con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera con incastro a bicchiere Vibrocompresso fi800		52,00			52,00		
	A RIPORTARE					52,00		110'364'367,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		110'364'367,24
	SOMMANO m					52,00	36,84	1'915,68
	** IDR3 - Tombini circolari (SbCat 237)							
1382 / 671 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Cis raccordo a pav. stradale		262,00	0,250		65,50		
	SOMMANO mc					65,50	103,76	6'796,28
1383 / 672 B.01.001.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA TENERA, MURATURA NON ARMATA anche a campioni di qualsiasi lunghezza in materiale di qualsiasi natura e consistenza asciutto o bagnato, con battente non superiore a 20 cm; ma in roccia tenera ed in murat ... a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo di fondazione Tombino fi 400 Tombino fi 500 Tombino fi 800 Tombino fi 1000 Tombino fi 250		54,00 336,00 156,00 1320,00 84,00			54,00 336,00 156,00 1'320,00 84,00		
	SOMMANO mc					1'950,00	8,45	16'477,50
1384 / 673 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Cis sottofondazione Tombino 250 Tombino 400 Tombino 500 Tombino 800 Tombino 1000		14,00 9,00 56,00 26,00 220,00			14,00 9,00 56,00 26,00 220,00		
	SOMMANO mc					325,00	103,76	33'722,00
1385 / 674 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							110'423'278,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'423'278,70
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per c.a. valutato a incidenza			90,000		29'250,00		
	SOMMANO kg					29'250,00	1,22	35'685,00
1386 / 675 I.01.002.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 30 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 30 con incastro a bicchiere Tubo vibrocompressore fi250		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	15,69	439,32
1387 / 676 I.01.002.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 50 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 50 con incastro a bicchiere Tubo vibrocompressore fi400		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	23,02	414,36
1388 / 678 I.01.002.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO CM 100 LAVORI DIVERSI TUBAZIONI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO fornite e poste in opera con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro - DIAMETRO CM 100 con incastro a bicchiere Vibrocompressore fi1000		440,00			440,00		
	SOMMANO m					440,00	45,09	19'839,60
1389 / 679 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura							
	A RIPORTARE							110'479'656,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'479'656,98
	- CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls costruzione testate ingresso e uscita fi250 fi400 fi500 fi800 fi1000					4,00 2,00 20,00 2,00 26,00		
	SOMMANO mc					54,00	123,88	6'689,52
1390 / 680 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.				100,000	5'400,00		
	SOMMANO kg					5'400,00	1,22	6'588,00
1391 / 681 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri per strutture in c.a. Tombino fi250 Tombino fi400 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000		27,44 13,72 137,20 12,72 178,36			27,44 13,72 137,20 12,72 178,36		
	SOMMANO mq					369,44	28,29	10'451,46
1392 / 682 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Cls di raccordo alle testate Tombino fi250 Tombino fi400 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000		7,92 3,96 39,60 3,96 51,48			7,92 3,96 39,60 3,96 51,48		
	SOMMANO mc					106,92	107,80	11'525,98
1393 / 683 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE							
	A R I P O R T A R E							110'514'911,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'514'911,94
	<p>TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio per cls Tombino fi250 Tombino fi400 Tombino fi500 Tombino fi800 Tombino fi1000</p>		712,80 356,40 3564,00 356,40 4633,20			712,80 356,40 3'564,00 356,40 4'633,20		
	SOMMANO kg					9'622,80	1,22	11'739,82
	** IDR3 - Arginature (SbCat 238)							
1394 / 684 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo per fossi collegamento</p>		4361,00			4'361,00		
	SOMMANO mc					4'361,00	3,39	14'783,79
1395 / 685 A.02.003	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rileva ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Fornitura materiale rilevato</p>		2430,00			2'430,00		
	SOMMANO mc					2'430,00	15,59	37'883,70
1396 / 686 A.02.007.b	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli s ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione materiale da rilevato</p>		2430,00			2'430,00		
	SOMMANO mc					2'430,00	1,74	4'228,20
	** IDR3 - Tubazioni varie (SbCat 239)							
	A R I P O R T A R E							110'583'547,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'583'547,45
1397 / 687 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento</p> <p>Scavo di sbancamento per tubazioni</p> <p>fi315 *(lung.=(0,5+0,7)/2)</p> <p>fi400 *(lung.=(0,6+0,8)/2)</p> <p>fi600 *(lung.=(0,7+0,9)/2)</p> <p>fi500 *(lung.=(0,6+0,7)/2)</p> <p>fi800 *(lung.=(0,9+1)/2)</p>	168,00	0,60	0,500	50,40			
		660,00	0,70	0,500	231,00			
		380,00	0,80	0,800	243,20			
		16,00	0,65	0,700	7,28			
		108,00	0,95	0,900	92,34			
	SOMMANO mc				624,22		6,17	3'851,44
1398 / 688 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero</p> <p>Sabbia allettamento tubi</p> <p>fi315</p> <p>fi400</p> <p>fi600</p> <p>fi500</p> <p>fi800</p>	168,00	0,50	0,500	42,00			
		660,00	0,60	0,500	198,00			
		380,00	0,70	0,800	212,80			
		16,00	0,80	0,800	10,24			
		108,00	0,90	1,000	97,20			
	SOMMANO mc				560,24		30,50	17'087,32
1399 / 689 I.01.010.f	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300</p> <p>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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Tubo fi315</p>		168,00		168,00			
	SOMMANO m				168,00		40,69	6'835,92
1400 / 690 I.01.010.g	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400</p> <p>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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Tubo fi400</p>		660,00		660,00			
	SOMMANO m				660,00		64,70	42'702,00
1401 / 691 I.01.010.i	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630</p>							
	A R I P O R T A R E							110'654'024,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'654'024,13
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo fi600		380,00			380,00		
	SOMMANO ml					380,00	157,60	59'888,00
1402 / 692 I.01.020.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO - SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800							
	liscio strutturato con costolature esterne rinforzate con acciaio zincato, per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, marcati IIP e pro ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo fi800		108,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	376,18	40'627,44
1403 / 693 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte tubazione PVC Diametro 500					16,00		
	SOMMANO ml					16,00	100,51	1'608,16
1404 / 694 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) fi 315 fi 400 fi 600 fi 800 fi 500	168,00 660,00 380,00 108,00 16,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		67,20 264,00 152,00 43,20 6,40		
	SOMMANO mc					532,80	107,80	57'435,84
	** IDR3 - Pozzetti e tubature di raccordo (SbCat 240)							
1405 / 695 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm							
	completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque							
	A R I P O R T A R E							110'813'583,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'813'583,57
	meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	266,33	3'195,96
1406 / 696 I.02.085.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=50 cm							
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Prolunghe					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	168,17	2'018,04
1407 / 697 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm							
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	262,86	3'154,32
1408 / 698 A.01.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - - CON MICROCARICHE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON MICROCARICHE - per apertura di sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica de ... materiale alla pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli oneri della voce A.01.001 Scavo					675,00		
	SOMMANO mc					675,00	14,34	9'679,50
1409 / 699 I.01.020.1.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PE (AD) DEL TIPO SPIRALATO - SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO INTERNO 800							
	liscio strutturato con costolature esterne rinforzate con acciaio zincato, per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, marcati IIP e pro ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo dn800		270,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	376,18	101'568,60
	A R I P O R T A R E							110'933'199,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'933'199,99
1410 / 700 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tubo dn500 SOMMANO ml					296,00		
						296,00	157,60	46'649,60
1411 / 701 I.01.011.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER ... CO NON IN PRESSIONE - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformi ... ti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera Tubo PVC SOMMANO m					86,00		
						86,00	57,58	4'951,88
1412 / 702 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm4.5, svasati con incastro antiscivolo a coda d ... io mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Tubo PVC fi400 SOMMANO m					270,00		
						270,00	19,73	5'327,10
1413 / 703 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO m		96,00			96,00		
						96,00	40,69	3'906,24
	** IDR3 - TM14 - Tomb. scatolare - (Fossetta Valle Roncoesi) (SbCat 241)							
1414 / 718 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI							
	A R I P O R T A R E							110'994'034,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'994'034,81
	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo		349,65			349,65		
	SOMMANO mc					349,65	6,17	2'157,34
1415 / 719 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo		349,65			349,65		
	SOMMANO mc					349,65	5,64	1'972,03
1416 / 720 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cls magro		32,96			32,96		
	SOMMANO mc					32,96	80,30	2'646,69
1417 / 721 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cls in opera		197,78			197,78		
	SOMMANO mc					197,78	123,88	24'500,99
1418 / 722 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							111'025'311,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'025'311,86
	Acciaio		21755,80			21'755,80		
	SOMMANO kg					21'755,80	1,22	26'542,08
1419 / 723 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cls testate		10,72			10,72		
	SOMMANO mc					10,72	123,88	1'327,99
1420 / 724 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio testate		1072,00			1'072,00		
	SOMMANO kg					1'072,00	1,22	1'307,84
1421 / 725 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		437,40			437,40		
	SOMMANO mq					437,40	28,29	12'374,05
1422 / 726 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri sup		124,00			124,00		
	SOMMANO mq					124,00	15,63	1'938,12
1423 / 727	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							111'068'801,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'068'801,94
B.03.005	CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMME GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordo in massi SOMMANO mc		17,84			17,84		
						17,84	44,52	794,24
1424 / 728 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP)fornitura e posa in opera di profilo 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 Water stop giunti SOMMANO ml		124,00			124,00		
						124,00	11,45	1'419,80
1425 / 729 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diversi ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Water stop bentonitico SOMMANO mq		260,40			260,40		
						260,40	29,76	7'749,50
1426 / 730 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa SOMMANO mq		235,00			235,00		
						235,00	17,70	4'159,50
1427 / 731 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONEconfezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto		8,37			8,37		
	A R I P O R T A R E					8,37		111'082'924,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,37		111'082'924,98
	SOMMANO mc					8,37	80,30	672,11
1428 / 732 A.01.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - - CON MICROCARICHE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON MICROCARICHE - per apertura di sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica de ... materiale alla pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli oneri della voce A.01.001					197,40		
	SOMMANO mc					197,40	14,34	2'830,72
	** IDR3 - TM15 - Tomb. scatolare - (Fossetta della Torretta) (SbCat 242)							
1429 / 704 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo					819,00		
	SOMMANO mc					819,00	6,17	5'053,23
1430 / 705 B.01.019	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT in materie di qualunque natura e consistenza, per l'impiego di impianto "Wellpoint" per l'esaurimento d'acqua, compreso ogni magistero, fornitura, noleggio ed onere per dare e ... e raggiunto dall'acqua senza interventi di protezione, ridotto di 20 cm, con esclusione di qualsiasi altro sovrapprezzo					819,00		
	SOMMANO mc		819,00			819,00	5,64	4'619,16
1431 / 706 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Cis magro					32,16		
	SOMMANO mc		32,16			32,16	80,30	2'582,45
	A RIPORTARE							111'098'682,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'098'682,65
1432 / 707 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Clis in opera		334,00			334,00		
	SOMMANO mc					334,00	123,88	41'375,92
1433 / 708 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio		36740,00			36'740,00		
	SOMMANO kg					36'740,00	1,22	44'822,80
1434 / 709 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secon ... ioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Clis testate		33,88			33,88		
	SOMMANO mc					33,88	123,88	4'197,05
1435 / 710 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio testate					3'388,00		
	SOMMANO kg					3'388,00	1,22	4'133,36
1436 / 711 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							111'193'211,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'193'211,78
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri		498,62			498,62		
	SOMMANO mq					498,62	28,29	14'105,96
1437 / 712 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo ... 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 Casseri sip.		160,00			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	15,63	2'500,80
1438 / 713 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRAMA GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stitatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni Raccordi in massi		73,00			73,00		
	SOMMANO mc					73,00	44,52	3'249,96
1439 / 714 I.01.009	IDRAULICA - TUBAZIONI - PROFILI IN PVC (WATER-STOP) LAVORI DIVERSI TUBAZIONI PROFILI IN PVC (WATER-STOP) fornitura e posa in opera di profilo 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					64,00		
	SOMMANO ml					64,00	11,45	732,80
1440 / 715 B.06.070	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO CON MEMBRANA PROTETTIVA a base epossidica elastoplastica e privo di solventi, su opere d'arte e su manufatti diversi ... del sistema epossidico bicomponente compreso e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		230,40			230,40		
	SOMMANO mq					230,40	29,76	6'856,70
	A R I P O R T A R E							111'220'658,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'220'658,00
1441 / 716 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILIZZANTE costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta ... one di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Guaina bituminosa		243,40			243,40		
	SOMMANO mq					243,40	17,70	4'308,18
1442 / 717 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	SOMMANO mc					0,00	80,30	0,00
	** IDR3 - IS03 - (Imp. soll. - ST04 Sottovia Via Marx) (SbCat 243)							
1443 / 1475 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18'000,00	54'000,00
1444 / 1476 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRORVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubizzazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1445 / 1477 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme							
	A RIPORTARE							111'280'788,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'280'788,11
	ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - IS04 (SbCat 244)							
1446 / 1358 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per posizionamento impianto	1,00	8,00	5,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,17	740,40
1447 / 1359 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo	1,00	8,00	5,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	1,89	75,60
1448 / 1360 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione	1,00 2,00 1,00	3,60 1,50 1,00	2,200 1,500 8,000	0,200 0,200 0,200	1,58 0,90 1,60		
	SOMMANO mc					4,08	80,30	327,62
1449 / 1361 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							111'282'460,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'282'460,33
	conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) cls di fondazione cls fondazione cancello	1,00	2,50	2,500	0,250	1,56		
		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
		1,00	8,00	1,000	0,700	5,60		
	SOMMANO mc					9,16	107,80	987,45
1450 / 1362 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	2,00	0,25	0,250	2,200	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	123,88	34,69
1451 / 1363 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1361 [mc 9,16] Vedi voce n°1362 [mc 0,28]				120,000	1'099,20		
					120,000	33,60		
	SOMMANO kg					1'132,80	1,22	1'382,02
1452 / 1364 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri soletta di fondazione	1,00	2,50	4,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mq					2,50	28,29	70,73
1453 / 1365 NP.100	Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Impianto di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'000,00	28'000,00
	A R I P O R T A R E							111'312'935,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'312'935,22
1454 / 1366 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiale arido di rinfiacco	4,00	1,35	1,000	2,500	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	30,50	411,75
1455 / 1367 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetto 100X100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,79	202,79
1456 / 1368 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta di copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,95	211,95
1457 / 1369 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Edi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino	3,00			111,000	333,00		
	SOMMANO kg					333,00	2,27	755,91
1458 / 1370 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							111'314'517,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'314'517,62
	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento	1,00	1,00	2,500	4,000	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	15,59	155,90
1459 / 1371 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione Vedi voce n°1370 [mc 10,00]					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	1,62	16,20
1460 / 1372 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio Recinzione impianto		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	19,04	2'856,00
1461 / 1373 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355 costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i traspor ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cancello a servizio impianto	1,00			600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	2,31	1'386,00
1462 / 1374 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							111'318'931,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'318'931,72
	pozzetto 80x80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,36	352,72
1463 / 1375 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpaatti a s ... utti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,45	260,90
1464 / 1376 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,53	333,06
1465 / 1377 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CARPENTERIA METALLICA ZINCATA fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata, griglia dim. 0.80 x 0.40 m con rete antinsetto	2,00	0,80	0,800	40,000	51,20		
	SOMMANO kg					51,20	4,41	225,79
1466 / 1378 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,46	209,52
1467 / 1379 NP.110	Tubo per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16 Tubo per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,00	300,00
	A RIPORTARE							111'320'613,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'320'613,71
1468 / 1380 NP.115	Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	66,00	1'320,00
1469 / 1381 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,36	176,36
1470 / 1382 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,67	156,67
1471 / 1383 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,53	166,53
1472 / 1384 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	1,00			111,000	111,00		
	SOMMANO kg					111,00	2,27	251,97
	A RIPORTARE							111'322'685,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'322'685,24
1473 / 1385 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	3,39	48,82
1474 / 1386 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	30,50	439,20
1475 / 1387 NP.120	Valvola di sfiato Valvola di sfiato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
	** IDR3 - IS05 (SbCat 245)							
1476 / 1388 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per posizionamento impianto	1,00	8,00	5,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,17	740,40
1477 / 1389 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità Sovrapprezzo	1,00	8,00	5,000	1,000	40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		111'324'513,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		111'324'513,66
	SOMMANO mc					40,00	1,89	75,60
1478 / 1390 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magro di fondazione	1,00 2,00 1,00	3,60 1,50 1,00	2,200 1,500 8,000	0,200 0,200 0,200	1,58 0,90 1,60		
	SOMMANO mc					4,08	80,30	327,62
1479 / 1391 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) cls di fondazione cls fondazione cancello	1,00 2,00 1,00	2,50 1,00 8,00	2,500 1,000 1,000	0,250 1,000 0,700	1,56 2,00 5,60		
	SOMMANO mc					9,16	107,80	987,45
1480 / 1392 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)	2,00	0,25	0,250	2,200	0,28		
	SOMMANO mc					0,28	123,88	34,69
1481 / 1393 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le							
	A RIPORTARE							111'325'939,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'325'939,02
	eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1361 [mc 9,16] Vedi voce n°1362 [mc 0,28]					120,000 120,000	1'099,20 33,60	
	SOMMANO kg					1'132,80	1,22	1'382,02
1482 / 1394 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri soletta di fondazione	1,00	2,50	4,000	0,250	2,50		
	SOMMANO mq					2,50	28,29	70,73
1483 / 1395 NP.100	Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Fornitura e posa di impianto di sollevamento Q=20 l/s Impianto di sollevamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'000,00	28'000,00
1484 / 1396 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero Materiale arido di rinfianco	4,00	1,35	1,000	2,500	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	30,50	411,75
1485 / 1397 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... SSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetto 100X100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,79	202,79
1486 / 1398 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA							
	A RIPORTARE							111'356'006,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'356'006,31
	PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI ... li oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta di copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,95	211,95
1487 / 1399 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Edi qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino	3,00			111,000	333,00		
	SOMMANO kg					333,00	2,27	755,91
1488 / 1400 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento	1,00	1,00	2,500	4,000	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	15,59	155,90
1489 / 1401 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione Vedi voce n°1370 [mc 10,00]					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	1,62	16,20
1490 / 1402 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio Recinzione impianto		150,00			150,00		
	A RIPORTARE					150,00		111'357'146,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		111'357'146,27
	SOMMANO mq					150,00	19,04	2'856,00
1491 / 1403 B.05.017.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355							
	costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... ciatura come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cancello a servizio impianto	1,00			600,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	2,31	1'386,00
1492 / 1404 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte pozzetto 80x80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,36	352,72
1493 / 1405 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... ASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm LAVORI DIVERSI CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpaatti a s ... utti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,45	260,90
1494 / 1406 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm							
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,53	333,06
1495 / 1407 P.02.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CARPENTERIA METALLICA ZINCATA							
	A R I P O R T A R E							111'362'334,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'362'334,95
	fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata, griglia dim. 0.80 x 0.40 m con rete antinsetto	2,00	0,80	0,800	40,000	51,20		
	SOMMANO kg					51,20	4,41	225,79
1496 / 1408 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200							
	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 dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	17,46	209,52
1497 / 1409 NP.110	Tube per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16 Tube per condotte in pressione Diametro 100 mm PN16		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,00	300,00
1498 / 1410 NP.115	Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm Fornitura e posa di controtubo in acciaio Diametro 200 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	66,00	1'320,00
1499 / 1411 I.02.080.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,36	176,36
1500 / 1412 I.02.085.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... LASSE 25/30 Mpa - - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm							
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbric ... e tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,67	156,67
	A R I P O R T A R E							111'364'723,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'364'723,29
1501 / 1413 I.02.090.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... I IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento ... no compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,53	166,53
1502 / 1414 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE di qualsiasi grandezza e forma, completi di c ... provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	1,00			111,000	111,00		
	SOMMANO kg					111,00	2,27	251,97
1503 / 1415 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	3,39	48,82
1504 / 1416 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero (larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	30,50	439,20
1505 / 1417 NP.120	Valvola di sfiato Valvola di sfiato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
	A RIPORTARE							111'366'229,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'366'229,81
	** IDR3 - IS06 - (Imp. sol. - ST05 - Sottovia FS) (SbCat 246)							
1506 / 1481 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18'000,00	54'000,00
1507 / 1482 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1508 / 1483 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - IS10 - (Imp. sol. - ST06 - Poderale Roncocesi) (SbCat 247)							
1509 / 1478 NP.105	Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s Fornitura e posa elettropompa per sollevamento acque meteoriche Q=16 l/s					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	18'000,00	54'000,00
1510 / 1479 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi							
	A R I P O R T A R E							111'476'580,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'476'580,34
	dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1511 / 1480 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID05 (SbCat 248)							
1512 / 1174 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
1513 / 1175 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
1514 / 1176 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							111'480'701,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'480'701,22
	confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
1515 / 1177 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
1516 / 1178 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]					120,000	480,00	
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
1517 / 1179 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi					91,000	91,00	
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
1518 / 1180 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del							
	A RIPORTARE							111'484'895,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'484'895,02
	materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
1519 / 1181 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
1520 / 1182 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1521 / 1183 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID06 (SbCat 249)							
1522 / 1184 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							111'501'038,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'501'038,69
	- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
1523 / 1185 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
1524 / 1186 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
1525 / 1187 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
1526 / 1188 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A RIPORTARE							111'503'641,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'503'641,74
	MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
1527 / 1189 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruitt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
1528 / 1190 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
1529 / 1191 I.03.002.d	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=30 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=30 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'104,24	13'104,24
1530 / 1192 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ...							
	A RIPORTARE							111'521'666,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'521'666,08
	ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1531 / 1193 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID07 (SbCat 250)							
1532 / 1194 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
1533 / 1195 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
1534 / 1196 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/							
	A R I P O R T A R E							111'525'786,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'525'786,96
	O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
1535 / 1197 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
1536 / 1198 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
1537 / 1199 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruitt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
1538 / 1200 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev							
	A RIPORTARE							111'529'980,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'529'980,76
	... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
1539 / 1201 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
1540 / 1202 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1541 / 1203 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID08 (SbCat 251)							
1542 / 1204 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI							
	A R I P O R T A R E							111'546'124,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'546'124,43
	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$ SOMMANO mc				267,167	267,17		
						267,17	6,17	1'648,44
1543 / 1205 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$ SOMMANO mc				64,500	64,50		
						64,50	1,89	121,91
1544 / 1206 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione SOMMANO mc		5,00	5,000	0,200	5,00		
						5,00	80,30	401,50
1545 / 1207 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) Fondazione impianto di trattamento SOMMANO mc		4,00	4,000	0,250	4,00		
						4,00	107,80	431,20
1546 / 1208 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							111'548'727,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'548'727,48
	<p>TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				120,000	480,00		
						480,00	1,22	585,60
1547 / 1209 A.02.009	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				91,000	91,00		
						91,00	30,50	2'775,50
1548 / 1210 A.02.003	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				100,000	100,00		
						100,00	15,59	1'559,00
1549 / 1211 I.03.002.c	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				1,000	1,00		
						1,00	12'234,14	12'234,14
1550 / 1212 I.03.006	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO</p>							
	A R I P O R T A R E							111'565'881,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'565'881,72
	ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1551 / 1213 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID09 (SbCat 252)							
1552 / 1214 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
1553 / 1215 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
1554 / 1216 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							111'570'002,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'570'002,60
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
1555 / 1217 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
1556 / 1218 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]					120,000	480,00	
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
1557 / 1219 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruitt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi					91,000	91,00	
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
1558 / 1220 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							111'574'196,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'574'196,40
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
1559 / 1221 I.03.002.c	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=20 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'234,14	12'234,14
1560 / 1222 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTROVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ... ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1561 / 1223 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - ID11 (SbCat 253)							
1562 / 1114 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							111'590'340,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'590'340,07
	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo $*(H/peso=3,50*(25+144+(25*144)^{0,5})/3)$				267,167	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	6,17	1'648,44
1563 / 1115 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità sovrapprezzo scavo $*(H/peso=1,50*(25+64+(25*64)^{0,5})/3)$				64,500	64,50		
	SOMMANO mc					64,50	1,89	121,91
1564 / 1116 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di sottofondazione		5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	80,30	401,50
1565 / 1117 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/ mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mmq) Fondazione impianto di trattamento		4,00	4,000	0,250	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	107,80	431,20
1566 / 1118 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE							
	A RIPORTARE							111'592'943,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'592'943,12
	TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. acciaio per fondazione cls Vedi voce n°1117 [mc 4,00]				120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,22	585,60
1567 / 1119 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura ... esa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero riempimento con materiali aridi				91,000	91,00		
	SOMMANO mc					91,00	30,50	2'775,50
1568 / 1120 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				100,000	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	15,59	1'559,00
1569 / 1121 I.03.002.e	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... V. - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.conte ... di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'290,69	13'290,69
1570 / 1122 I.03.006	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE ELETTRIVALVOLA PER INTERRUZIONE FLUSSO DI PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA fornitura e posa in ...							
	A RIPORTARE							111'611'153,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'611'153,91
	ggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'821,93	1'821,93
1571 / 1123 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE LAVORI DIVERSI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHEcon allarme ottico-acu ... atola a tenuta protezione IP65Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,60	528,60
	** IDR3 - (Risoluzione attraversamento Modolena) (SbCat 254)							
1572 / 1484 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M							
	fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con dimensioni minime cm300x200x(... sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto				7,750	7,75		
	sponda Sx				52,000	52,00		
	sponda Dx							
	SOMMANO mq					59,75	47,19	2'819,60
1573 / 1485 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento							
	Pista di servizio Sx	1,00		130,000	0,150	19,50		
	Pista di servizio Dx	1,00		155,000	0,150	23,25		
	SOMMANO mc					42,75	30,45	1'301,74
1574 / 1486 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE							
	A RIPORTARE							111'617'625,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'617'625,78
	provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Pista di servizio Sx Dx			130,000 155,000	0,300 0,300	39,00 46,50		
	SOMMANO mc					85,50	127,99	10'943,15
1575 / 1487 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc difese spondali Sx centro Dx			54,000 188,000 533,000 555,000	0,800 0,800 0,800 0,800	43,20 150,40 426,40 444,00		
	SOMMANO mc					1'064,00	75,32	80'140,48
1576 / 1488 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE con funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m Geotessuto Sx Dx	1,10 1,10	60,00 60,00	15,000 14,000		990,00 924,00		
	SOMMANO mq					1'914,00	11,70	22'393,80
	** IDR3 - (Risoluzione attraversamento Quaresimo) (SbCat 255)							
1577 / 1489 E.01.065.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ETALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - - PER H FINO A 0,19 M fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con dimensioni minime cm300x200(... sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto sponda Sx sponda Dx					100,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		111'731'103,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		111'731'103,21
	SOMMANO mq					200,00	47,19	9'438,00
1578 / 1490 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Pista di servizio Sx Pista di servizio Dx			198,000 198,000	0,150 0,150	29,70 29,70		
	SOMMANO mc					59,40	30,45	1'808,73
1579 / 1491 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Pista di servizio Sx Dx			198,000 198,000	0,300 0,300	59,40 59,40		
	SOMMANO mc					118,80	127,99	15'205,21
1580 / 1492 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mmq, in quantità non inferiore a 0,30 mc difese spondali Sx Dx Uscita impianto depurazione			311,000 452,000	0,800 0,800 10,000	248,80 361,60 10,00		
	SOMMANO mc					620,40	75,32	46'728,53
1581 / 1493 E.01.032.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m							
	A R I P O R T A R E							111'804'283,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'804'283,68
	Geotessuto Sx Dx	1,10 1,10	60,00 60,00	15,000 14,000		990,00 924,00		
	SOMMANO mq					1'914,00	11,70	22'393,80
1582 / 1494 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc Berma Sx Dx					204,00 204,00		
	SOMMANO mc					408,00	75,32	30'730,56
1583 / 1495 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE in rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Idrosemina					100,00 250,00 250,00		
	SOMMANO mq					600,00	0,82	492,00
	** IDR3 - (Risoluzione attraversamento Fossetta della Torretta) (SbCat 256)							
1584 / 1496 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo canale (larg.=(8+1,50)/2) scavo fossi laterali *(larg.=(1,50+0,50)/2)	1,00 2,00	330,00 330,00	4,750 1,000	2,500 0,500	3'918,75 330,00		
	SOMMANO mc					4'248,75	3,39	14'403,26
1585 / 1497 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							111'872'303,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'872'303,30
	RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profond ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. preparazione del piano posa argini Sx Dx		330,00 330,00	6,600 9,000		2'178,00 2'970,00		
	SOMMANO mq					5'148,00	3,79	19'510,92
1586 / 1498 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Formazione rilevato		330,00 330,00	9,000 9,000		2'970,00 2'970,00		
	SOMMANO mc					5'940,00	15,59	92'604,60
1587 / 1499 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n°1498 [mc 5'940,00]					5'940,00		
	SOMMANO mc					5'940,00	1,62	9'622,80
1588 / 1500 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE		330,00 330,00	8,000 8,000	0,300 0,300	792,00 792,00		
	SOMMANO mc					1'584,00	3,95	6'256,80
1589 / 1501 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa							
	A RIPORTARE							112'000'298,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'000'298,42
	la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Pista di servizio Pista di servizio			584,000 695,000	0,150 0,150	87,60 104,25		
	SOMMANO mc					191,85	30,45	5'841,83
1590 / 1502 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego ... compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM Pista di servizio Sx Dx			584,000 695,000	0,300 0,300	175,20 208,50		
	SOMMANO mc					383,70	127,99	49'109,76
1591 / 1503 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck=> 20 N/mm ² , in quantità non inferiore a 0,30 mc difese spondali Sx Dx			106,000 35,000	0,800 0,800	84,80 28,00		
	SOMMANO mc					112,80	75,32	8'496,10
1592 / 1504 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATEin rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Idrosemina			106,000 35,000		106,00 35,00		
	SOMMANO mq					141,00	0,82	115,62
	** IDR3 - (Deviazione collettore fognario Roncocesi) (SbCat 257)							
	A RIPO RTARE							112'063'861,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'063'861,73
1593 / 1528 B.01.021.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... METALLICHE TIPO LARSEN - - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN Nolo di palancole metalliche tipo Larsen, pronte per l'uso con conveniente ri ... e date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG / MQ palancole pozzetto A palancole pozzetto H	12,00 12,00 12,00 12,00	20,00 20,00 20,00 20,00			12,000 12,000 12,000 12,000	2'880,00 2'880,00 2'880,00 2'880,00	
	SOMMANO mqs					11'520,00		1,00 11'520,00
1594 / 1529 B.01.022.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSEN - - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI 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 pozzetto A pozzetto H		20,00 20,00 20,00 20,00			12,000 12,000 12,000 12,000	240,00 240,00 240,00 240,00	
	SOMMANO mq					960,00		20,76 19'929,60
1595 / 1530 B.01.022.e	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSEN - - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI 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 pozzetto A pozzetto H		20,00 20,00 20,00 20,00			12,000 12,000 12,000 12,000	240,00 240,00 240,00 240,00	
	SOMMANO mq					960,00		8,35 8'016,00
1596 / 1531 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione pozzetto A pozzetto H	1,00 1,00	20,00 20,00	7,500 7,500	3,500 3,500	525,00 525,00		
	A R I P O R T A R E					1'050,00		112'103'327,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'050,00		112'103'327,33
	SOMMANO mc					1'050,00	6,17	6'478,50
1597 / 1532 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità scavo di fondazione pozzetto A pozzetto H	1,00 1,00	20,00 20,00	7,500 7,500	1,500 1,500	225,00 225,00		
	SOMMANO mc					450,00	1,89	850,50
1598 / 1533 B.01.017.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... POZZI - - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'aperto qualor ... zzi delle lavorazioni rimarranno invariati senza alcun sovrapprezzo - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ scavo di fondazione pozzetto A pozzetto H	6,17 6,17	20,00 20,00	7,500 7,500	3,500 3,500	3'239,25 3'239,25		
	SOMMANO %					6'478,50	5,00	323,93
1599 / 1534 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione Pozzetto A Pozzetto H pozzetti di linea	1,00 1,00 5,00	3,00 3,00 3,00	3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200	1,80 1,80 9,00		
	SOMMANO mc					12,60	80,30	1'011,78
1600 / 1535 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed							
	A RIPORTARE							112'111'992,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'111'992,04
	il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >=45 N/mmq) Elevazione pozzetti Pozzetto A	1,00	2,70	2,700	0,350	2,55		
		4,00	0,35	1,800	2,350	5,92		
		1,00	2,70	2,700	0,350	2,55		
		4,00	0,80	1,150	0,350	1,29		
	Pozzetto H	1,00	2,70	2,700	0,350	2,55		
		4,00	0,35	1,800	2,350	5,92		
		1,00	2,70	2,700	0,350	2,55		
		4,00	0,80	1,150	0,350	1,29		
	SOMMANO mc					24,62	138,78	3'416,76
1601 / 1536 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Acciaio (valutato ad incidenza) Vedi voce n°1535 [mc 24,62]				120,000	2'954,40		
	SOMMANO kg					2'954,40	1,22	3'604,37
1602 / 1537 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI]per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ord ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseri Pozzetto A	4,00	0,35	2,700		3,78		
		4,00	2,00	1,800		14,40		
		4,00	2,70	1,800		19,44		
		1,00	2,00	2,000		4,00		
		4,00	0,35	2,700		3,78		
		4,00	0,80	1,100		3,52		
	Pozzetto B	4,00	0,80	1,500		4,80		
		4,00	0,35	2,700		3,78		
		4,00	2,00	1,800		14,40		
		4,00	2,70	1,800		19,44		
		1,00	2,00	2,000		4,00		
		4,00	0,35	2,700		3,78		
		4,00	0,80	1,100		3,52		
		4,00	0,80	1,500		4,80		
	SOMMANO mq					107,44	28,29	3'039,48
1603 / 1538 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONEEdi qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							112'122'052,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'122'052,65
	grandezza e forma, completi di c ... provisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte chiusini pozzetto A pozzetto B pozzetti di linea	1,00 1,00 5,00				120,000 120,000 120,000	120,00 120,00 600,00	
	SOMMANO kg					840,00	2,27	1'906,80
1604 / 1539 NP.135	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato DN1000 Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato DN1000 pozzetti prefabbricati di linea					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'100,00	5'500,00
1605 / 1540 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo tubazione Prescavo *(larg.=(6+5)/2) Scavo	1,00 1,00	580,00 580,00	5,500 2,900	0,500 2,000	1'595,00 3'364,00		
	SOMMANO mc					4'959,00	6,17	30'597,03
1606 / 1541 NP.140	Fornitura e posa in opera di tubo in fibrocemento D=1000 Fornitura e posa in opera di tubo in fibrocemento D=1000 tubo in fibrocemento		580,00			580,00		
	SOMMANO m					580,00	658,00	381'640,00
1607 / 1542 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastrutt ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero rinfiacco tubo (larg.=3,14/4)	1,00 1,00	580,00 580,00	2,900 0,785	2,000	3'364,00 -455,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'364,00 -455,30		
	SOMMANO mc					2'908,70	30,50	88'715,35
1608 / 1543 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							112'630'411,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'630'411,83
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde ... to possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE terreno superficiale (larg.=(5+6)/2)	1,00	580,00	5,500	0,500	1'595,00		
	SOMMANO mc					1'595,00	3,95	6'300,25
1609 / 1544 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero scavo deviazione fosso (larg.=(4+1)/2)	1,00	110,00	2,500	1,200	330,00		
	SOMMANO mc					330,00	3,39	1'118,70
	** IDR3 - (Pezzi speciali) (SbCat 258)							
1610 / 1568 NP.132.1	diametro D=200 diametro D=200 clapet 200					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	750,00	3'750,00
1611 / 1569 NP.132.2	diametro D=300 diametro D=300 clapet 300					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'100,00	4'400,00
1612 / 1570 NP.132.3	diametro D=500 diametro D=500 clapet 500					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'980,00	3'960,00
1613 / 1571 NP.131.1	dimensioni 50x50 dimensioni 50x50 governabile a mano 50x50					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'900,00	20'300,00
1614 / 1572 NP.130.1	dimensioni 70x70 dimensioni 70x70 monosettore 70x70					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	4'300,00	38'700,00
	A R I P O R T A R E							112'708'940,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'708'940,78
1615 / 1573 NP.130.2	dimensioni 80x80 dimensioni 80x80 monosettore 80x80					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	4'830,00	24'150,00
1616 / 1574 NP.130.3	dimensioni 100x100 dimensioni 100x100 monosettore 100x100					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'900,00	17'800,00
1617 / 1575 NP.130.4	dimensioni 120x120 dimensioni 120x120 monosettore 120x120					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10'395,00	20'790,00
	Segnaletica Lotto 3 (Cat 38) Segnaletica Orizzontale (SbCat 199)							
1618 / 1057 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale Strade secondarie					2305,000 1527,000	2'305,00 1'527,00	
	SOMMANO ml						3'832,00	0,43 1'647,76
1619 / 1058 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discont ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale Rampe Strade secondarie					6071,000 1530,000 391,000	6'071,00 1'530,00 391,00	
	SOMMANO ml						7'992,00	0,46 3'676,32
1620 / 1059 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto							
	A R I P O R T A R E							112'777'004,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'777'004,86
	costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto Asse principale				2981,000	2'981,00		
	SOMMANO ml					2'981,00	0,57	1'699,17
1621 / 1062 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto			0,200	25,000	5,00		
	SOMMANO mq					5,00	4,12	20,60
	Segnaletica Verticale (SbCat 200)							
1622 / 1282 H.02.006.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - DIAMETRO CM 60							
	fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	66,61	1'465,42
1623 / 1283 H.02.005.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.1 □ fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 sca ... è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60							
						13,00		
	SOMMANO cad					13,00	41,97	545,61
1624 / 1284 H.02.002.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - LATO CM 90							
	fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente							
	A R I P O R T A R E							112'780'735,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'780'735,66
	operazioni d ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	69,16	829,92
1625 / 1285 H.02.028.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml sostegni	12,00 44,00 26,00 1,00 14,00	3,50 1,00 2,70 4,00 1,75			42,00 44,00 70,20 4,00 24,50		
	SOMMANO ml					184,70	6,82	1'259,65
1626 / 1286 H.02.033.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari					12,00 44,00 26,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cad					97,00	1,84	178,48
1627 / 1287 H.02.020.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... DI ALLUMINIO 25/10 - - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 fornitura di cippo ettometrico bifacciale di dimensioni cm 25x25, in lamiera di allum ... eriali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE 2					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	41,70	2'168,40
1628 / 1288 H.02.018.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 fornitura di pannelli							
	A R I P O R T A R E							112'785'172,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'785'172,11
	aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	5,00 6,00 8,00	0,60 1,35 1,50	0,600 0,600 0,400		1,80 4,86 4,80		
	SOMMANO mq					11,46	243,99	2'796,13
1629 / 1289 H.02.017.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... INDICAZIONE PELL.CL.1 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.1fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	4,00	0,60	0,900		2,16		
	SOMMANO mq					2,16	169,04	365,13
1630 / 1290 H.02.018.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... o di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	4,00	2,50	2,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	255,27	5'105,40
1631 / 1291 H.06.005.a	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - MONOPALO SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONEcompresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	251,19	1'004,76
1632 / 1292 H.02.036.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CI ... RICO BIFACCIALE - - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALEin alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo.Il prezzo è comprensivo di materiali, attre ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					52,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		112'794'443,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		112'794'443,53
	SOMMANO cad					52,00	20,98	1'090,96
1633 / 1293 H.02.034.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALIdi qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantir ... rensvio di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	94,97	759,76
1634 / 1294 H.02.037.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... ITI, PALETTI SEGNALETICI - - CON BASAMENTO IN CALCESTRUZZO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICIdi qualsiasi natura su banchina stradale di qualsiasi tipo.Il prezzo è comprensivo di materia ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					53,00		
	SOMMANO cad					53,00	12,22	647,66
1635 / 1295 H.02.036.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CI ... RICO BIFACCIALE - - SU BANCHINA STRADALE DI QUALSIASI TIPO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALEIn alluminio su barriere metalliche di qualsiasi tipo.Il prezzo è comprensivo di materiali, attre ... e dal deposito ANAS fino al luogo di impiego e e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	20,98	923,12
1636 / 1296 H.02.035.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALicompreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per ... vo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,14	56,56
1637 / 1297 H.02.035.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI							
	A R I P O R T A R E							112'797'921,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'797'921,59
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per ... materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SOMMANO cad					4,00		
						4,00	22,62	90,48
	Segnaletica Verticale - Opere civili (SbCat 201)							
1638 / 1298 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento	101,00	0,50	0,500	0,500	12,63		
	SOMMANO mc					12,63	6,17	77,93
1639 / 1299 B.03.005	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - MURATURA IN PIETRE GRANDI DIM. PROVENIENTE DAGLI SCAVI muratura in fondazione o in elevazione, retta, curva, obliqua, di tipo ciclopico, con pietrame proveniente dagli scavi, messa in opera con malta cementizia confezionata con kg ... faccia vista, la stilatura dei giunti, gli eventuali ponteggi ed impalcature, l'eventuale magistero per sottomurazioni	101,00	0,50	0,500	0,500	12,63		
	SOMMANO mc					12,63	44,52	562,29
	Illuminazione Lotto 3 (Cat 41) Illuminazione (SbCat 260)							
1640 / 935 NP.ILL.06	Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. ... disposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. GPI/158/HFS + rialzo KSVT/MFS/158 o similare Armadio stradale in poliestere IP44 con rialzo per predisposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Rotatoria S3RT01					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'900,00	5'900,00
1641 / 936 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							112'804'552,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'804'552,29
	<p>conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
1642 / 937 P.01.011.1.c	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00	67,85	542,80
1643 / 938 P.03.060.1.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M</p> <p>compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
1644 / 939 NP.ILL.04	<p>GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					17,00		
1645 / 940 P.06.120.a	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT</p> <p>l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliesteri. Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00		
	A R I P O R T A R E							112'812'685,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'812'685,80
1646 / 941 P.06.010.1.e	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M</p> <p>stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00		
						15,00	498,40	7'476,00
1647 / 942 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S3RT01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	15,00	3,24			48,60		
						48,60	6,17	299,86
1648 / 943 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S3RT01 *(lung.=130*1,30*0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	15,00	16,90			253,50		
						253,50	80,30	20'356,05
1649 / 944 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... con le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Rotatoria S3RT01 *(lung.=1,20*1,20*1,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	15,00	2,16			32,40		
						32,40	134,82	4'368,17
1650 / 945 B.04.003	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE</p> <p>per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in</p>							
	A R I P O R T A R E							112'845'185,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'845'185,88
	cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto Rotatoria S3RT01 *(lung.=4*(1,20*1,50))	15,00	7,20			108,00		
	SOMMANO mq					108,00	30,53	3'297,24
1651 / 946 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Rotatoria S3RT01 *(lung.=120*(1,20*1,20*1,50))	15,00	259,20			3'888,00		
	SOMMANO kg					3'888,00	1,22	4'743,36
1652 / 947 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Rotatoria S3RT01	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	45,66	684,90
1653 / 948 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Rotatoria S3RT01	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	108,33	1'624,95
1654 / 949 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S3RT01					330,00		
	SOMMANO m					330,00	10,68	3'524,40
1655 / 950 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA							
	A RIPORTARE							112'859'060,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'859'060,73
	PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S3RT01					79,20		
	SOMMANO mc					79,20	6,17	488,66
1656 / 951 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S3RT01					79,20		
	SOMMANO mc					79,20	80,30	6'359,76
1657 / 952 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Rotatoria S3RT01					80,00		
	SOMMANO m					80,00	10,68	854,40
1658 / 953 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Rotatoria S3RT01					35,20		
	SOMMANO mc					35,20	6,17	217,18
1659 / 954 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura							
	A R I P O R T A R E							112'866'980,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'866'980,73
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Rotatoria S3RT01					35,20		
	SOMMANO mc					35,20	80,30	2'826,56
1660 / 955 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/ VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Rotatoria S3RT01					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,18	155,40
1661 / 956 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Rotatoria S3RT01					450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,77	1'246,50
1662 / 957 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Rotatoria S3RT01					570,00		
	SOMMANO m					570,00	2,77	1'578,90
1663 / 958 NP.ILL.01	ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM Sottovia Via Marx - ST04					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'700,00	3'400,00
1664 / 959 NP.ILL.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM Sottovia Via Marx - ST04					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		112'876'188,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		112'876'188,09
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
1665 / 960 NP.ILL.03	QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M Sottovia Via Marx - ST04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
1666 / 961 NP.ILL.06	Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. ... disposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Tipo [QE.IP-01] tipo 1x5.8 kVA/25 A tipo Conchiglia mod. GPI/158/HFS + rialzo KSVT/MFS/158 o similare Armadio stradale in poliestere IP44 con rialzo per predisposizione alloggio gruppo di misura dim. 1307x546x319mm Sottovia Via Marx - ST04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'900,00	5'900,00
1667 / 962 P.04.005.01. a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... -1500 GIRI - DA 80 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'521,72	18'521,72
1668 / 963 P.04.005.01. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO - fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera esecuzione con quadro elettrico di comando interno al cofano Sottovia Via Marx - ST04					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'905,40	5'905,40
1669 / 964 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco							
	A R I P O R T A R E							112'911'915,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'911'915,21
1670 / 965 P.01.011.1.c	delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Sottovia Via Marx - ST04 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	67,85	678,50
1671 / 966 NP.ILL.04	fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Sottovia Via Marx - ST04 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	139,15	1'391,50
1672 / 967 P.03.060.1.a	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ Sottovia Via Marx - ST04 SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	68,00	1'020,00
1673 / 968 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico Sottovia Via Marx - ST04 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	43,76	87,52
1674 / 969 P.06.010.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04 SOMMANO cad					8,00		
						8,00	351,85	2'814,80
	A RIPORTARE							112'917'907,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'917'907,53
	stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm Sottovia Via Marx - ST04					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	408,08	3'264,64
1675 / 970 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia Via Marx - ST04 *(lung.=1,5*(1,5*1,2*1,2))	8,00	3,24			25,92		
	SOMMANO mc					25,92	6,17	159,93
1676 / 971 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le casseforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia Via Marx - ST04 *(lung.=130*1,30*0,10)	8,00	16,90			135,20		
	SOMMANO mc					135,20	80,30	10'856,56
1677 / 972 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Sottovia Via Marx - ST04 *(lung.=1,20*1,20*1,50)	8,00	2,16			17,28		
	SOMMANO mc					17,28	134,82	2'329,69
1678 / 973 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							112'934'518,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'934'518,35
	Sottovia Via Marx - ST04 *(lung.=4*(1,20*1,50))	8,00	7,20			57,60		
	SOMMANO mq					57,60	30,53	1'758,53
1679 / 974 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATAacciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Sottovia Via Marx - ST04 *(lung.=120*(1,20*1,20*1,50))	8,00	259,20			2'073,60		
	SOMMANO kg					2'073,60	1,22	2'529,79
1680 / 975 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco Sottovia Via Marx - ST04	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,66	365,28
1681 / 976 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Sottovia Via Marx - ST04	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,33	866,64
1682 / 977 H.07.150	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO del diam. 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega ... le opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Compresa la fornitura e la posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'929,02	5'858,04
1683 / 978 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO)							
	A RIPORTARE							112'945'896,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'945'896,63
	COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC 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 con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido Sottovia Via Marx - ST04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	286,75	573,50
1684 / 979 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,32	92,64
1685 / 980 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	351,85	2'111,10
1686 / 981 NP.ILL.05	CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI Sottovia Via Marx - ST04					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	164,00	984,00
1687 / 982 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					600,00		
	SOMMANO m					600,00	10,68	6'408,00
1688 / 983 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A R I P O R T A R E							112'956'065,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'956'065,87
	<p>OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia Via Marx - ST04</p>					144,00		
	SOMMANO mc					144,00	6,17	888,48
1689 / 984 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottovia Via Marx - ST04</p>					144,00		
	SOMMANO mc					144,00	80,30	11'563,20
1690 / 985 P.07.015.f	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM</p> <p>per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04</p>					15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,68	160,20
1691 / 986 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Sottovia Via Marx - ST04</p>					6,60		
	SOMMANO mc					6,60	6,17	40,72
1692 / 987 B.03.030.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p>							
	A R I P O R T A R E							112'968'718,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'968'718,47
	Sottovia Via Marx - ST04					6,60		
	SOMMANO mc					6,60	80,30	529,98
1693 / 988 P.07.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... CAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316 L - - DIMENSIONI 300x75 MM							
	di tipo con bordo rinforzato, asolato e arrotondato, spessore di 15/10 mm. Le passerelle saranno fornite complete di staffe, giunti, pezzi speciali e mensole di sostegno di tipo regolabile in altezza costruite con lamiera di acciaio inox AISI 316 L Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					85,00		
	SOMMANO m					85,00	54,77	4'655,45
1694 / 989 P.07.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... X AISI 316 L PER CANALINA PORTACAVI - - DIMENSIONI 300 MM							
	completo di tutti gli accessori per il fissaggio del coperchio alla canalina. Compresa fornitura e posa in opera Sottovia Via Marx - ST04					85,00		
	SOMMANO m					85,00	13,31	1'131,35
1695 / 990 P.07.056	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - TUBAZIONE REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 304							
	compresa fornitura e posa in opera e completa di supporti di sostegno, raccordi e pezzi speciali. - diametro 2" Sottovia Via Marx - ST04					18,00		
	SOMMANO m					18,00	36,71	660,78
1696 / 991 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/ VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,18	129,50
1697 / 992 P.03.005.16	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV;							
	A R I P O R T A R E							112'975'825,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'975'825,53
	- tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					360,00		
	SOMMANO m					360,00	4,21	1'515,60
1698 / 993 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					724,00		
	SOMMANO m					724,00	2,77	2'005,48
1699 / 994 P.03.005.30	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					420,00		
	SOMMANO m					420,00	6,10	2'562,00
1700 / 995 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Sottovia Via Marx - ST04					624,00		
	SOMMANO m					624,00	3,42	2'134,08
1701 / 996 NP.ILL.01	ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM ARMADIO STRADALE IN POLIESTERE IP44 DIM.1460X800X460MM					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'700,00	6'800,00
1702 / 997 NP.ILL.02	QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM QUADRO ELETTRICO GENERALE SOTTOPASSO. TIPO [QG.SP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65							
	A RIPORTARE							112'990'842,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'990'842,69
	CAPACITA' 88 MODULI DIM.650X515X200MM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
1703 / 998 NP.ILL.03	QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO. TIPO [Q.GP] CENTRALINO IN POLIESTERE IP65 CAPACITA' 88 MODULI DIN DIM.650X515X200M					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'800,00	8'400,00
1704 / 999 P.06.045.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - REGOLATORE DI POTENZA - - POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA							
	per il controllo della potenza assorbita e per la stabilizzazione e riduzione della tensione di alimentazione del carico, con tensione trifase. CARATTERISTICHE ARMADIO CONTENI ... basamento in cls , il cablaggio, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge; compreso ogni altro onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'341,90	12'341,90
1705 / 1000 P.04.005.01. a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... -1500 GIRI - DA 80 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE							
	- fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... e quant'altro occorre per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'521,72	18'521,72
1706 / 1001 P.04.005.01. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO							
	- fattore di potenza 0,8; - frequenza 50Hz; - tensione 400/231V Trifase; - regime di rotazione 1.500 giri/min; - percentuale di carico massimo inseribile ISO 8528-5 60% del ... regola d'arte. Compreso di fornitura e posa in opera							
	esecuzione con quadro elettrico di comando interno al cofano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'905,40	5'905,40
1707 / 1002	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI -							
	A R I P O R T A R E							113'038'611,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'038'611,71
P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale a ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco SOMMANO cad					23,00		
						23,00	67,85	1'560,55
1708 / 1003 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 SOMMANO cad					23,00		
						23,00	139,15	3'200,45
1709 / 1004 NP.ILL.04	GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ GIUNTO DI DERIVAZIONE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL CON GRADO DI PROTEZIONE IP67 PER CAVI DOPPIO ISOLAMENTO SEZ. 6-16 MMQ SOMMANO cadauno					16,00		
						16,00	68,00	1'088,00
1710 / 1005 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M compreso di fornitura e posa in opera in accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico SOMMANO cad					2,00		
						2,00	43,76	87,52
1711 / 1006 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliesteri. Compresa fornitura e posa in opera					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		113'044'548,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		113'044'548,23
	SOMMANO cad					8,00	351,85	2'814,80
1712 / 1007 P.06.010.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e at ... collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera con diametro in sommità 60 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	498,40	3'987,20
1713 / 1008 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento	8,00	3,24			25,92		
	SOMMANO mc					25,92	6,17	159,93
1714 / 1009 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (lung.=130*1,30*0,10)	8,00	16,90			135,20		
	SOMMANO mc					135,20	80,30	10'856,56
1715 / 1010 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura (lung.=1,20*1,20*1,50)	8,00	2,16			17,28		
	SOMMANO mc					17,28	134,82	2'329,69
1716 / 1011 B.04.003	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME A PERDERE							
	A R I P O R T A R E							113'064'696,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'064'696,41
	per getti di fondazioni, pilastri, travi, pareti e setti in cemento armato, di solettoni a struttura alleggerita, comunque realizzate purchè approvate dalla D.L.; compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto (lung.=4*(1,20*1,50))	8,00	7,20			57,60		
	SOMMANO mq					57,60	30,53	1'758,53
1717 / 1012 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qual ... l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. (lung.=120*(1,20*1,20*1,50))	8,00	259,20			2'073,60		
	SOMMANO kg					2'073,60	1,22	2'529,79
1718 / 1013 P.01.003.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,66	365,28
1719 / 1014 P.01.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563	8,00	1,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	108,33	866,64
1720 / 1015 H.07.150	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA - SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANterne VERDE/ROSSO del diam. 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega ... le opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Compresa la fornitura e la posa in opera							
	A RIPORTARE							113'070'216,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'070'216,65
	SOMMANO cad					2,00		
1721 / 1016 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC					2,00	2'929,02	5'858,04
	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 con e senza sbraccio tale da ... esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	286,75	573,50
1722 / 1017 I.02.095.1.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA, CHIUSI O FORATI - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM					2,00		
	atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel prezzo tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,32	92,64
1723 / 1018 P.06.120.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - - DA 150 WATT					7,00		
	l'apparecchio ha un grado di ermeticità IP 66, compreso il vano ausiliari. Il corpo, il coperchio e il sistema di chiusura sono in lega di alluminio purissimo, pressofuso. Il ... Colore: qualsiasi colore RAL (standard RAL 7035) Vernice: polvere poliestere. Compresa fornitura e posa in opera					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	351,85	2'462,95
1724 / 1019 NP.ILL.05	CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO IP54 DIM.400X159MM COMPLETE DI PRESSACAVI,MORSETTI					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	164,00	1'148,00
1725 / 1020 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM					1'065,00		
	per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera					1'065,00		
	A R I P O R T A R E					1'065,00		113'080'351,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'065,00		113'080'351,78
	SOMMANO m					1'065,00	10,68	11'374,20
1726 / 1021 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento					255,60		
	SOMMANO mc					255,60	6,17	1'577,05
1727 / 1022 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					255,60		
	SOMMANO mc					255,60	80,30	20'524,68
1728 / 1023 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,68	320,40
1729 / 1024 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento					13,20		
	SOMMANO mc					13,20	6,17	81,44
1730 / 1025 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							113'114'229,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'114'229,55
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con cl ... are l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc					13,20		
	SOMMANO mc					13,20	80,30	1'059,96
1731 / 1026 P.07.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... CAVI - IN ACCIAIO INOX AISI 316 L - - DIMENSIONI 300x75 MM							
	di tipo con bordo rinforzato, asolato e arrotondato, spessore di 15/10 mm. Le passerelle saranno fornite complete di staffe, giunti, pezzi speciali e mensole di sostegno di tipo regolabile in altezza costruite con lamiera di acciaio inox AISI 316 L Compresa fornitura e posa in opera					95,00		
	SOMMANO m					95,00	54,77	5'203,15
1732 / 1027 P.07.050.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... X AISI 316 L PER CANALINA PORTACAVI - - DIMENSIONI 300 MM							
	completo di tutti gli accessori per il fissaggio del coperchio alla canalina. Compresa fornitura e posa in opera					95,00		
	SOMMANO m					95,00	13,31	1'264,45
1733 / 1028 P.07.056	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - TUBAZIONE REALIZZATA IN ACCIAIO INOX AISI 304							
	compresa fornitura e posa in opera e completa di supporti di sostegno, raccordi e pezzi speciali. - diametro 2"					18,00		
	SOMMANO m					18,00	36,71	660,78
1734 / 1029 P.03.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO GIALLO/ VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO N07G9-K - - SEZ. 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo in elastomero reticolato qualità G9, conduttore in rame stagnato, non propagante l'incendio, a bassa emissione di alogeni, gas tossici e fumi ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					25,00		
	SOMMANO m					25,00	5,18	129,50
1735 / 1030 P.03.005.16	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI							
	A RIPORTARE							113'122'547,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'122'547,39
	TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 2,5 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					450,00		
	SOMMANO m					450,00	4,21	1'894,50
1736 / 1031 P.03.005.27	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					436,00		
	SOMMANO m					436,00	2,77	1'207,72
1737 / 1032 P.03.005.30	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					186,00		
	SOMMANO m					186,00	6,10	1'134,60
1738 / 1033 P.03.005.32	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					768,00		
	SOMMANO m					768,00	3,42	2'626,56
1739 / 1034 P.03.005.45	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 25 MMQ fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame							
	A R I P O R T A R E							113'129'410,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'129'410,77
	ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					650,00		
	SOMMANO m					650,00	23,45	15'242,50
1740 / 1035 P.03.005.40	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7(O) R - - FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ							
	fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: ... o nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte					315,00		
	SOMMANO m					315,00	16,26	5'121,90
	Barriere Lotto 3 (Cat 44) - RI04-1- (Asse principale lotto3) (SbCat 54)							
1741 / 98 G.02.004.d	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA 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 rapporto di prova e manuale di installazione - rette ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H3BP		278,00			278,00		
	SOMMANO ml					278,00	196,25	54'557,50
1742 / 99 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		3543,00			3'543,00		
	SOMMANO ml					3'543,00	155,89	552'318,27
	- S2 RA03 - (SbCat 56)							
1743 / 101 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	A R I P O R T A R E							113'756'650,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'756'650,94
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		765,00			765,00		
	SOMMANO ml					765,00	155,89	119'255,85
	- S2 RA04 - (SbCat 57)							
1744 / 102 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		655,00			655,00		
	SOMMANO ml					655,00	155,89	102'107,95
	- S3 AS03 - (SbCat 62)							
1745 / 100 G.02.003.c	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - SPARTITRAFFICO A MURETTO							
	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 prova e manuale di installazione - rette o ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera H2BL		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	155,89	2'650,13
	Barriere antirumore - Lotto 3 (Cat 47)							
1746 / 1600 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per barriere antirumore BA020 BA021 BA022 BA023		180,00 546,00 138,00 82,00	3,000 3,000 3,000 3,000	0,800 0,800 0,800 0,800	432,00 1'310,40 331,20 196,80		
	A R I P O R T A R E					2'270,40		113'980'664,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'270,40		113'980'664,87
	SOMMANO mc					2'270,40	6,17	14'008,37
1747 / 1601 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Oda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato per barriere antirumore BA020 BA021 BA022 BA023		180,00 546,00 138,00 82,00	3,000 3,000 3,000 3,000	0,500 0,500 0,500 0,500	270,00 819,00 207,00 123,00		
	SOMMANO mc					1'419,00	46,66	66'210,54
1748 / 1602 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o sm ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Sistemazione terreno per barriere antirumore BA020 BA021 BA022 BA023		180,00 546,00 138,00 82,00		1,800 1,800 1,800 1,800	324,00 982,80 248,40 147,60		
	SOMMANO mc					1'702,80	1,62	2'758,54
1749 / 1603 G.05.017.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... LORE - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLO TRASPARENTE IN VETRO INCOLOREPRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3con marcatura CE ai s ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori.Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore BA021		546,00		3,000	1'638,00		
	SOMMANO mq					1'638,00	285,93	468'353,34
1750 / 1670 G.05.019.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... FRP) - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
	A RIPORTARE							114'531'995,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'531'995,66
	PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi della UNI/EN 14388 e UNI/TR 11338, di prestazioni acust ... deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. Sono escluse le opere di fondazione Barriere antirumore BA020 BA022 BA023		180,00 138,00 82,00		3,000 2,500 2,000	540,00 345,00 164,00		
	SOMMANO mq					1'049,00	271,93	285'254,57
	Verde - lotto 3 (Cat 50)							
1751 / 1242 F.01.005	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINA DI ERBE DA PRATO PERENNI IN MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE in rilevato o in trincea compreso: le necessar ... trellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Rinverdimento terreno vegetale *(H/peso=1/0,30)		15882,61		3,333	52'936,74		
	SOMMANO mq					52'936,74	0,82	43'408,13
	Mitigazioni ambientali - lotto 3 (Cat 53) FA1- Filare arboreo con piante a pronto effetto (SbCat 290)							
1752 / 1630 F.02.054.d	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMO ... DALIS - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 14,1 A CM 16,0 Filare arboreo con piante a pronto effetto (una pianta ogni 10m)				273,000	273,00		
	SOMMANO cad					273,00	94,37	25'763,01
	N1 - Siepe arbustiva con funzione di ricucitura della rete ecologica (SbCat 291)							
1753 / 1631 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE Le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o							
	A R I P O R T A R E							114'886'421,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'886'421,37
	di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arbustiva con funzione di ricucitura della rete ecologica (Due file distanti 2.50 distanti 2 metri)				288,000	288,00		
	SOMMANO cad					288,00	16,22	4'671,36
	N2 - Siepe arboreo - arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica (SbCat 292)							
1754 / 1632 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica				65,000	65,00		
	SOMMANO cad					65,00	76,41	4'966,65
1755 / 1641 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe arboreo-arbustiva con funzione di potenziamento della rete ecologica				65,000	65,00		
	SOMMANO cad					65,00	16,22	1'054,30
	N3 - Arbusteto (SbCat 293)							
1756 / 1640 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386 /03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Arbusteto (valutato come 0.33333 piante/mq)			0,333	11540,000	3'842,82		
	SOMMANO cad					3'842,82	16,22	62'330,54
	A R I P O R T A R E							114'959'444,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'959'444,22
	N4 - Bosco (SbCat 294)							
1757 / 1633 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Bosco			0,148	4581,000	677,99		
	SOMMANO cad					677,99	76,41	51'805,22
	P1 - Siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura (SbCat 295)							
1758 / 1635 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 siepe arbustiva con funzione di inserimento dell'infrastruttura			0,100	4581,000	458,10		
	SOMMANO cad					458,10	16,22	7'430,38
	P2 - Siepe di ambientazione (SbCat 296)							
1759 / 1634 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Siepe di ambientazione			0,563	3490,000	1'964,87		
	SOMMANO cad					1'964,87	16,22	31'870,19
	P3 - Bosco filtro (SbCat 297)							
1760 / 1638 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione							
	A R I P O R T A R E							115'050'550,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'050'550,01
	- DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Bosco filtro			0,225	2025,000	455,63		
	SOMMANO cad					455,63	76,41	34'814,69
	P4 - Rampicanti (SbCat 298)							
1761 / 1636 F.02.042.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI - - ALTEZZA METRI 1,00/1,50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... 0 x 0,60 x 0,60, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA METRI 1,00/1,50 Rampicanti (ml)				761,000	761,00		
	SOMMANO cad					761,00	11,99	9'124,39
	AC - Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica (SbCat 299)							
1762 / 1637 F.02.017.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione - DI CIRCONFERENZA CM 10/12 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica				19700,000	19'700,00		
	SOMMANO cad					19'700,00	76,41	1'505'277,00
	Prato - Prato polifita (SbCat 300)							
1763 / 1642 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - FORNITURA E PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONELe piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'all ... ra, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - ALTEZZA CM 80/120 Potenziali ambiti territoriali interessati da interventi di compensazione paesaggistica				19700,000	19'700,00		
	SOMMANO cad					19'700,00	16,22	319'534,00
	A R I P O R T A R E							116'919'300,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'919'300,09
1764 / 1639 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessar ... nnaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Prato polifita					50468,000	50'468,00	
	SOMMANO mq						50'468,00	0,89
	Interventi Vari (Cat 54) ** Via Ancini - recinzioni (SbCat 269)							
1765 / 1689 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo di fondazione	1,00	102,00	1,500	0,500		76,50	
	SOMMANO mc						76,50	6,17
1766 / 1690 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con c ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc magro di fondazione	1,00	102,00	1,400	0,200		28,56	
	SOMMANO mc						28,56	80,30
1767 / 1691 B.03.031.e	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi class ... condo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Calcestruzzo per basamento fondazione elevazione	1,00	102,00	1,000	0,400		40,80	
		1,00	102,00	0,400	0,500		20,40	
	A R I P O R T A R E						61,20	116'966'981,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,20		116'966'981,99
	SOMMANO mc					61,20	122,66	7'506,79
1768 / 1692 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1691 [mc 61,20]				120,000	7'344,00		
	SOMMANO kg					7'344,00	1,22	8'959,68
1769 / 1693 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato or ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce casseri fondazione - testate fondazione - FL elevazione - testate elevazione - laterali	2,00 2,00 2,00 2,00	1,20 102,00 102,00	0,400 0,400 0,400	 0,500 0,500	0,96 81,60 0,40 102,00		
	SOMMANO mq					184,96	28,29	5'232,52
1770 / 1694 E.03.025	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... NTO - FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONE LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI TIPO RECINZIONEa qualsiasi altezza dal piano viabile, costituit ... fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio rete di recinzione	1,00	102,00			102,00		
	SOMMANO mq					102,00	19,04	1'942,08
	Piste ciclabili (SpCat 5) Piste ciclabili - Opere civili (Cat 55)							
1771 / 1728 E.02.001	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - CORDOLO IN CALCES ... QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI							
	A R I P O R T A R E							116'990'623,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'990'623,06
	CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300posto in opera perfettamen ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cordolo				8100,000	8'100,00		
	SOMMANO m					8'100,00	13,53	109'593,00
1772 / 1729 B.03.031.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... R OPERE DI FONDAZIONE - - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) cls di fondazione cls per realizzazione polifora	2,00	4050,00		729,000 0,122	729,00 988,20		
	SOMMANO mc					1'717,20	107,80	185'114,16
1773 / 1730 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - FORNITURA ... ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qua ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Vedi voce n°1729 [mc 1'717,20]				120,000	206'064,00		
	SOMMANO kg					206'064,00	1,22	251'398,08
1774 / 1731 P.07.015.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - ... IETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO - - DIAMETRO 110 MM per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera Tubazione per polifera Dx Tubazione per polifera Sx	3,00 3,00			4050,000 4050,000	12'150,00 12'150,00		
	SOMMANO m					24'300,00	10,68	259'524,00
1775 / 1732 P.01.003.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - POZZETTO CARRABILE ... LENE - - DIM. INT. 55X55 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM fornitura e posa in opera di pozzetto, completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e l ... altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di							
	A RIPORTARE							117'796'252,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'796'252,30
1776 / 1733 P.01.013.1.d	<p>elenco pozzetti di linea polifera *(larg.=4050/50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI - CHIUSINO PER POZZET ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM</p> <p>fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), class ... tura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte conforme alla norma UNI EN 1563 Vedi voce n°1732 [cad 162,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00		81,000		162,00		
						162,00	74,03	11'992,86
1777 / 1734 E.01.032.b	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... SUTO A MARCATURA CE - - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CEcon funzione di rinforzo dei terreni per opere in rilevato avent ... derare per una vita dell'opera di 120 anni non dovrà essere inferiore a 140 kN/m - PER RESISTENZA A TRAZIONE 400 kN/m geotessile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Piste ciclabili - Pavimentazioni (Cat 56)</p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento sottofondazione spessore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,10			4050,000	4'455,00		
						4'455,00	11,70	52'123,50
1778 / 1735 D.01.001	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento sottofondazione spessore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2025,000	2'025,00		
						2'025,00	30,45	61'661,25
1779 / 1736 D.01.003	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATOda stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (ine ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1518,750	1'518,75		
						1'518,75	46,66	70'864,88
	A R I P O R T A R E							118'026'479,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'026'479,01
1780 / 1737 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietris ... ra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM strato bituminoso				10125,000	10'125,00		
	SOMMANO mc					10'125,00	155,05	1'569'881,25
	Piste ciclabili - Segnaletica (Cat 57) Segnaletica Orizzontale (SbCat 199)							
1781 / 1738 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontine ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto strisce stradali	3,00			8100,000	24'300,00		
	SOMMANO ml					24'300,00	0,46	11'178,00
1782 / 1739 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontine ... o riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebrature	100,00			6,000	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	4,12	2'472,00
	Segnaletica Verticale (SbCat 200)							
1783 / 1740 H.02.006.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - - DIAMETRO CM 60 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di ... boli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS segnali	1,00			165,000	165,00		
	A R I P O R T A R E					165,00		119'610'010,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					165,00		119'610'010,26
	SOMMANO cad					165,00	66,61	10'990,65
1784 / 1741 H.02.028.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo ... manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml	2,00	165,00		1,800	594,00		
	SOMMANO ml					594,00	6,82	4'051,08
1785 / 1742 H.02.033.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Vedi voce n°1741 [ml 594,00]					594,00		
	SOMMANO cad					594,00	1,84	1'092,96
1786 / 1743 H.02.018.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio ... o di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	25,00	1,00		1,500	37,50		
	SOMMANO mq					37,50	255,27	9'572,63
	Segnaletica Verticale - Opere civili (SbCat 201)							
1787 / 1744 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie ... materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento scavo per plinti	165,00	0,50	0,500	0,500	20,63		
	A RIPORTARE					20,63		119'635'717,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,63		119'635'717,58
	SOMMANO mc					20,63	6,17	127,29
1788 / 1745 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... PER OPERE IN ELEVAZIONE - - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 seco ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ^q)	165,00	0,50	0,500	0,500	20,63		
	SOMMANO mc					20,63	123,88	2'555,64
	Piste bianche (Di servizio) (SpCat 6)							
1789 / 1746 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profond ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. preparazione pp		15680,00			5,000	78'400,00	
	SOMMANO mq					78'400,00	3,79	297'136,00
1790 / 1747 A.02.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI - FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilev ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche			15680,000		1,000	15'680,00	
	SOMMANO mc					15'680,00	15,59	244'451,20
1791 / 1748 D.01.001	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta ... ornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento stabilizzato	1,00	15680,00	3,000	0,400	18'816,00		
	A RIPORTARE					18'816,00		120'179'987,71

