

**REGIONE PUGLIA**  
PROVINCIA DI TARANTO  
**COMUNE DI AVETRANA**

Oggetto:

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL  
COMUNE DI AVETRANA DENOMINATO "VENTICINQUE ANNI" COSTITUITO DA 10  
AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 72 MW E RELATIVE OPERE DI  
CONNESSIONE**

Sezione:

**SEZIONE EC - COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO**

Elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI PROGETTO**

Nome file stampa:

**EO\_AVT01\_PD\_EC\_03\_00.pdf**

Codifica regionale:

**TMCJ3G3\_ComputoMetricoOpereProgetto**

Scala:

-

Formato di stampa:

**A4**

Nome elaborato:

**EO\_AVT01\_PD\_EC\_03**

Tipologia:

**D**

Proponente:

**E-WAY 12 S.r.l.**

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
P.IVA. 17481561003



**E-WAY12**

Gruppo E-WAY FINANCE S.p.A.

**E-WAY 12 S.R.L.**  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 - Roma  
C.F./P.Iva 17481561003  
e-way12@legalmail.it

Progettista:

**E-WAY 12 S.r.l.**

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
P.IVA 17481561003



**E-WAY12**

Gruppo E-WAY FINANCE S.p.A.



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO_AVT01_PD_EC_03	00	07/2024	R. Fuccia/A. Zambrano	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 12 S.r.l.

Sede legale  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
PEC: e-way12@legalmail.it tel. +39 0694414500

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Area cantiere (Cat 1) Opere civili (SbCat 1)</b>							
1 / 1 E 01.02 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scotico area cantiere *(par.ug.=2*4000,00) Scotico area di trasbordo	8000,00 4000,00			0,500 0,500	4'000,00 2'000,00		
	SOMMANO mc					6'000,00	3,10	18'600,00
2 / 2 Inf 01.04 Inf.001.004	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. Scotico area cantiere *(par.ug.=2*4000,00) Scotico area di trasbordo	8000,00 4000,00			0,300 0,300	2'400,00 1'200,00		
	SOMMANO mc					3'600,00	2,50	9'000,00
3 / 3 Inf 01.01 Inf.001.001	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2 -6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [mc 6 000.00]					6'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'000,00		27'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'000,00		27'600,00
	SOMMANO mc					6'000,00	16,50	99'000,00
4 / 4 S 03.32i S.003.032.i	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. - Delle dimensioni di m 6,00x2,50x2,50 Box Uffici - Area di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'496,12	10'992,24
5 / 5 S 03.32i S.003.032.i	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							137'592,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							137'592,24
	<p>micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguenta nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. - Delle dimensioni di m 6,00x2,50x2,50 Box Spogliatoio - Area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	5'496,12	21'984,48
6 / 6 S 03.34a S.003.034.a	<p>Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; - delle dimensioni di m 4,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n° 2 wc, n° 2 docce e n° 1 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto per cantieri fino a 10 addetti. Servizi igienici - Area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	9'546,45	38'185,80
7 / 7 EA 02.40 NP.OE.0066	<p>Fornitura e posa in opera di sistema contatore 400V trifase per tariffazione a consumo (non fiscale) da inserire nelle colonnine (uno per presa).</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'762,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'762,52
	Contatore di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'100,00	2'200,00
8 / 8 S 03.21b S.003.021.b	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Recinzione con rete metallica zincata Recinzione area cantiere Recinzione area di trasbordo		300,00 300,00		2,000 2,000	600,00 600,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	18,98	22'776,00
9 / 9 E 17.41 E.017.041	Fornitura e posa in opera di cancello riducibile costituito da doghe metalliche in lamiera di ferro da mm 12/10, collegate a pantografo o da guide di scorrimento fisse o ribaltabili, completo di cerniere in acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello ingresso area cantiere	2,00	6,00		2,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	136,68	3'280,32
10 / 10 A 01.13d A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). Estintore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	63,50	254,00
11 / 11 S 01.16 S.001.016	Caschi di protezione con fori di aerazione in poliuretano ad alta densità, testati secondo lo standard Europeo EN397. Casco di sicurezza					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	23,40	1'170,00
12 / 12 S 01.38 S.001.038	Guanti di protezione contro il rischio meccanico, resistenti anche al taglio, realizzati con una maglia di Kevlar 100% con punti in PVC per impieghi pesanti - livello 4 di resistenza alla							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							227'442,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							239'895,84
	<b>Strade da realizzare (Cat 3)</b>							
15 / 60 E 01.02 E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p><b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b>  Tracciato WTG 01  Tracciato WTG 03  Tracciato WTG 04  Tracciato WTG 05  Tracciato WTG 07  Tracciato WTG 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					648,38 2'903,55 3'422,15 616,36 1'790,68 98,02		
						<u>9'479,14</u>	3,10	29'385,33
16 / 61 Inf 01.01 Inf.001.001	<p>Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo &gt;0; A2 -6 e A2-7 con indice di gruppo &gt;0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b>  Tracciato WTG 04  Tracciato WTG 05  Tracciato WTG 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					48,67 0,14 101,20		
						<u>150,01</u>	16,50	2'475,17
17 / 62 Inf 01.04 Inf.001.004	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							271'756,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							271'756,34
	eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. <b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b> Tracciato WTG 01 Tracciato WTG 03 Tracciato WTG 04 Tracciato WTG 05 Tracciato WTG 07 Tracciato WTG 10		141,97 732,46 946,96 224,48 339,72 122,90	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	255,55 1'318,43 1'704,53 404,06 611,50 221,22		
	SOMMANO mc					4'515,29	2,50	11'288,23
18 / 63 IS 02.03d IS.002.003.d	Sottofondo omologato con drenaggio orizzontale Geotessile di polipropilene alta tenacità agugliato termosaldato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni di 250 m <sup>2</sup> . Posato a secco sul fondo di tutta la superficie del capo pre-viamente livellato e compattato e negli scavi a sezione di tutte le tubazioni, con apposite sovrapposizioni di minimo 30 cm e idoneo fissaggio. <b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b> Tracciato WTG 01 Tracciato WTG 03 Tracciato WTG 04 Tracciato WTG 05 Tracciato WTG 07 Tracciato WTG 10		141,97 732,46 946,96 224,48 339,72 122,90	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000		851,82 4'394,76 5'681,76 1'346,88 2'038,32 737,40		
	SOMMANO mq					15'050,94	3,20	48'163,01
19 / 64 Inf 01.05 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. <b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b> Tracciato WTG 01 Tracciato WTG 03 Tracciato WTG 04 Tracciato WTG 05 Tracciato WTG 07 Tracciato WTG 10		141,97 732,46 946,96 224,48 339,72 122,90	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	340,73 1'757,90 2'272,70 538,75 815,33 294,96		
	SOMMANO mc					6'020,37	17,50	105'356,47
20 / 65 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Tracciati di progetto - vedi tavola OC.06</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							436'564,05





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							462'150,75
	<b>Allargamenti temporanei (Cat 4)</b>							
21 / 69 E 01.02 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.							
	<b>Adeguamenti temporanei - vedi tavola OC.01</b>							
	Adeguamenti tratto 3-4	2103,00			0,500	1'051,50		
	Adeguamenti tratto 5-6	5400,00			0,500	2'700,00		
	Adeguamenti tratto 5-7	11305,00			0,500	5'652,50		
	Adeguamenti tratto 9-10	2775,00			0,500	1'387,50		
	Adeguamenti tratto 11-12	3998,00			0,500	1'999,00		
	Adeguamenti tratto 13-14	2915,00			0,500	1'457,50		
	Adeguamenti tratto 14-15	2612,00			0,500	1'306,00		
	Adeguamenti tratto 11-16	2785,00			0,500	1'392,50		
	SOMMANO mc					16'946,50	3,10	52'534,15
22 / 70 Inf 01.04 Inf.001.004	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.							
	<b>Viabilità</b>							
	Adeguamenti tratto 3-4 - vedi tavola OC.01	2103,00			0,300	630,90		
	Adeguamenti tratto 5-6 - vedi tavola OC.01	5400,00			0,300	1'620,00		
	Adeguamenti tratto 5-7 - vedi tavola OC.01	11305,00			0,300	3'391,50		
	Adeguamenti tratto 9-10 - vedi tavola OC.01	2775,00			0,300	832,50		
	Adeguamenti tratto 11-12 - vedi tavola OC.01	3998,00			0,300	1'199,40		
	Adeguamenti tratto 13-14 - vedi tavola OC.01	2915,00			0,300	874,50		
	Adeguamenti tratto 14-15 - vedi tavola OC.01	2612,00			0,300	783,60		
	Adeguamenti tratto 11-16 - vedi tavola OC.01	2785,00			0,300	835,50		
	SOMMANO mc					10'167,90	2,50	25'419,75
23 / 71 Inf 01.05 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.							
	<b>Adeguamenti temporanei - vedi tavola OC.01</b>							
	Adeguamenti tratto 3-4	2103,00			0,400	841,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					841,20		540'104,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							834'973,75
	<b>Piazzole (Cat 5)</b>							
25 / 52 E 01.02 E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p><b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b></p> <p>Piazzole di montaggio WTG 01 Piazzole di montaggio WTG 02 Piazzole di montaggio WTG 03 Piazzole di montaggio WTG 04 Piazzole di montaggio WTG 05 Piazzole di montaggio WTG 06 Piazzole di montaggio WTG 07 Piazzole di montaggio WTG 08 Piazzole di montaggio WTG 09 Piazzole di montaggio WTG 10</p>					2'866,44 2'172,90 1'902,89 2'040,42 5'289,89 3'482,72 2'993,37 2'231,42 2'232,04 1'532,23		
	SOMMANO mc					26'744,32	3,10	82'907,39
26 / 53 Inf 01.01 Inf.001.001	<p>Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo &gt;0; A2 -6 e A2-7 con indice di gruppo &gt;0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b></p> <p>Piazzole di montaggio WTG 01 Piazzole di montaggio WTG 04 Piazzole di montaggio WTG 06 Piazzole di montaggio WTG 10</p>					0,06 0,77 0,02 295,63		
	SOMMANO mc					296,48	16,50	4'891,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							922'773,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							922'773,06
27 / 54 Inf 01.04 Inf.001.004	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.</p> <p><b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b></p> <p>Piazzola di montaggio WTG 01</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 02</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 03</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 04</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 05</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 06</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 07</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 08</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 09</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						7'200,00	2,50	18'000,00
28 / 55 IS 02.03d IS.002.003.d	<p>Sottofondo omologato con drenaggio orizzontale Geotessile di polipropilene alta tenacità agugliato termosaldato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni di 250 m<sup>2</sup>. Posato a secco sul fondo di tutta la superficie del capo pre-viamente livellato e compattato e negli scavi a sezione di tutte le tubazioni, con apposite sovrapposizioni di minimo 30 cm e idoneo fissaggio.</p> <p><b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b></p> <p>Piazzola di montaggio WTG 01</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 02</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 03</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 04</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 05</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 06</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 07</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 08</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 09</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
						24'000,00	3,20	76'800,00
29 / 56 Inf 01.05 Inf.001.005	<p>Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)&gt;7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p><b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b></p> <p>Piazzola di montaggio WTG 01</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 02</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 03</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 04</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 05</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 06</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 07</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 08</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 09</p> <p>Piazzola di montaggio WTG 10</p>							
						9'600,00		1'017'573,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9'600,00		1'017'573,06
	SOMMANO mc					9'600,00	17,50	168'000,00
30 / 57 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Piazzole di montaggio - vedi tavola OC.07</b>							
	Piazzola di montaggio WTG 01	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 02	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 03	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 04	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 05	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 06	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 07	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 08	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 09	60,00		40,000	0,100	240,00		
	Piazzola di montaggio WTG 10	60,00		40,000	0,100	240,00		
	SOMMANO mc					2'400,00	17,00	40'800,00
31 / 58 E 01.02 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <b>Scotico ripristino Piazzole di stoccaggio</b>							
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 01	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 02	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 03	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 04	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 05	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 06	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 07	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 08	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 09	80,00		25,000	0,300	600,00		
	Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 10	80,00		25,000	0,300	600,00		
	SOMMANO mc					6'000,00	3,10	18'600,00
32 / 59 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'244'973,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'346'973,06
	<b>Plinti di fondazione (Cat 6)</b>							
33 / 42 E 01.02 E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p>Scavo di preparazione fondo per messa in opera fondazione aerogeneratore</p>							
	WTG 01 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 02 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 03 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 04 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 05 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 06 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 07 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 08 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 09 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	WTG 10 *(lung.=14*14*3,14) (par.ug.=4,75*4,75/2)	11,28	615,44 95,00		4,750	2'923,34 1'071,60		
	SOMMANO mc					39'949,40	3,10	123'843,14
34 / 43 IS 02.03d IS.002.003.d	<p>Sottofondo omologato con drenaggio orizzontale Geotessile di polipropilene alta tenacità agugliato termosaldato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni di 250 m<sup>2</sup>. Posato a secco sul fondo di tutta la superficie del capo pre-viamente livellato e compattato e negli scavi a sezione di tutte le tubazioni, con apposite sovrapposizioni di minimo 30 cm e idoneo fissaggio.</p> <p>fondazione plinto</p>							
	WTG 01 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 02 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 03 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 04 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 05 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 06 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 07 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 08 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 09 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	WTG 10 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66				530,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'306,60		1'470'816,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'306,60		1'470'816,20
	SOMMANO mq					5'306,60	3,20	16'981,12
35 / 44 E 04.37b E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C rete elettrosaldada Ø8 200x200 WTG 01 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 02 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 03 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 04 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 05 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 06 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 07 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 08 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 09 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 10 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66			3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950	2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11 2'096,11		
	SOMMANO kg					20'961,10	2,48	51'983,53
36 / 45 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. magrone WTG 01 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 02 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 03 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 04 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 05 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 06 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 07 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 08 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 09 *(par.ug.=2*3,14*13) WTG 10 *(par.ug.=2*3,14*13)	81,64 81,64 81,64 81,64 81,64 81,64 81,64 81,64 81,64 81,64			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	12,25 12,25 12,25 12,25 12,25 12,25 12,25 12,25 12,25 12,25		
	SOMMANO mq					122,50	22,40	2'744,00
37 / 46 E 04.04a E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30 Magrone Fondazione Aerogeneratore WTG 01 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 02 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 03 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 04 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 05 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 06 *(par.ug.=3,14*13*13) WTG 07 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66 530,66			0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	79,60 79,60 79,60 79,60 79,60 79,60 79,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					557,20		1'542'524,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					557,20		1'542'524,85
	WTG 08 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66			0,150	79,60		
	WTG 09 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66			0,150	79,60		
	WTG 10 *(par.ug.=3,14*13*13)	530,66			0,150	79,60		
	SOMMANO mc					796,00	134,40	106'982,40
38 / 47 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. CASSAFORMA PER GETTO CALCESTRUZZO Fondazione Base Dim. 25 ml altezza 3.60 ml Colletto Dim. 8,40 ml altezza 1,00 ml (lung.=25*3,14) (lung.=8,4*3,14)	10,00 10,00	78,50 26,38		1,300 1,000	1'020,50 263,80		
	SOMMANO mq					1'284,30	22,40	28'768,32
39 / 48 E 04.04c E.004.004.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 Fondazione Aerogeneratore (Volume fondazione 1200 mc) *(par.ug.=10*1200)	12000,00				12'000,00		
	SOMMANO mc					12'000,00	152,68	1'832'160,00
40 / 49 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura fondazioni (125 Kg/m <sup>3</sup> ) *(par.ug.=10*1200)	12000,00			120,000	1'440 000,00		
	SOMMANO kg					1'440 000,00	2,18	3'139'200,00
41 / 50 E 01.11 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>Rinterro plinto di fondazione</b> Ricoprimento plinto Vedi voce n° 42 [mc 39 949.40] Vedi voce n° 48 [mc 12 000.00]					39'949,40 -12'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27'949,40		6'649'635,57





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							86'208'060,45
	<b>Cavidotto MT (Cat 8)</b>							
43 / 15 Inf 01.29a Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Fresatura asfalto primi 3 cm _Vedi Tav. OC.01							
	b-c	3,00	530,00	1,000		1'590,00		
	c-e	3,00	548,00	1,000		1'644,00		
	e-f	3,00	262,00	1,000		786,00		
	e-h	3,00	100,00	1,000		300,00		
	h-i	3,00	648,00	3,000		5'832,00		
	h-m *(lung.=2759,00-970)	3,00	1789,00	1,000		5'367,00		
		3,00	970,00	3,000		8'730,00		
	m-o	3,00	1000,00	1,000		3'000,00		
	m-q	3,00	825,00	1,000		2'475,00		
	q-f'	3,00	1547,00	1,000		4'641,00		
	u-z	3,00	2263,00	1,000		6'789,00		
	c'-d'	3,00	164,00	1,000		492,00		
	c'-z	3,00	480,00	1,000		1'440,00		
	z-f'	3,00	867,00	1,000		2'601,00		
	f-s	3,00	43,00	1,500		193,50		
	s-g'	3,00	5783,00	1,500		26'023,50		
	SOMMANO mq/cm					71'904,00	0,68	48'894,72
44 / 16 Inf 01.29b Inf.001.029.b	idem c.s. ...cantiere. - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Fresatura asfalto primi 3 cm _Vedi Tav. OC.01							
	b-c	7,00	530,00	1,000		3'710,00		
	c-e	7,00	548,00	1,000		3'836,00		
	e-f	7,00	262,00	1,000		1'834,00		
	e-h	7,00	100,00	1,000		700,00		
	h-i	7,00	648,00	1,000		4'536,00		
	h-m	7,00	2759,00	1,000		19'313,00		
	m-o	7,00	1000,00	1,000		7'000,00		
	m-q	7,00	825,00	1,000		5'775,00		
	q-f'	7,00	1547,00	1,000		10'829,00		
	u-z	7,00	2263,00	1,000		15'841,00		
	c'-d'	7,00	164,00	1,000		1'148,00		
	c'-z	7,00	480,00	1,000		3'360,00		
	z-f'	7,00	867,00	1,000		6'069,00		
	f-s	7,00	43,00	1,500		451,50		
	s-g'	7,00	5783,00	1,500		60'721,50		
	SOMMANO mq/cm					145'124,00	0,21	30'476,04
45 / 17 NP.OE.0071 NP.OE.0071	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montaggio delle attrezzature, lo spostamento delle attrezzature per l'esecuzione di secondo foro parallelo al primo, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici ed idraulici, lo smontaggio di tutte le attrezzature a lavorazione ultimata, la fornitura e posa di materiale per la formazione delle piazzole e la successiva rimozione.							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	11'097,74	11'097,74
46 / 18	idem c.s. ...la successiva rimozione. Per ogni							
	<b>A RIPORTARE</b>							86'298'528,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'298'528,95
NP.OE.0072 NP.OE.0072	spostamento postazione, successivo al primo, nell'ambito dello stesso cantiere. Posizionamento in cantiere della strumentazione per T.O.C.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'221,44	10'442,88
47 / 19 1.7.23.1) NP.OE.0073	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm TOC		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	431,37	215'685,00
48 / 20 13.11.1.1) NP.OE.0074	Fornitura di tubazioni in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) per posa a mezzo di spingitubo e T.O.C., prodotte per centrifugazione secondo le specifiche della norma ISO 25780 e della prassi di riferimento UNI/PDR 26.2.2017, classe di pressione PN 1 per pressioni fino a 1 bar, con strato interno (liner) costituito da resina senza presenza di fibre di spessore non inferiore a mm 1,3. Giunzioni di tipo a manicotto, in acciaio inox o in PRFV, con profilo incassato nello spessore della tubazione. Compresse le eventuali valvole di lubrificazione, installate sul manicotto di giunzione al fine di non indebolire la struttura del tubo. tubazioni diametro esterno De 272 mm, spessore 24 mm, SN 640.000 N/m <sup>2</sup> , spinta massima ammissibile Fmax= 297 kN Tubazione in PRFV per T.O.C. Vedi voce n° 19 [m 500.00]					500,00		
	SOMMANO m					500,00	409,21	204'605,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'729'261,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'729'261,83
49 / 21 E 01.03a E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b>							
	b-c		530,00	0,600	1,300	413,40		
	c-e		548,00	0,600	1,300	427,44		
	e-f		262,00	0,600	1,300	204,36		
	e-h		100,00	0,900	1,300	117,00		
	h-i		648,00	0,600	1,300	505,44		
	h-m		2759,00	0,600	1,300	2'152,02		
	m-o		1000,00	0,600	1,300	780,00		
	m-q		825,00	0,900	1,300	965,25		
	q-f'		1547,00	0,900	1,300	1'809,99		
	u-z		2263,00	0,600	1,300	1'765,14		
	c'-d'		164,00	0,600	1,300	127,92		
	c'-z		480,00	0,900	1,300	561,60		
	z-f'		867,00	0,600	1,300	676,26		
	f-s		43,00	1,250	1,300	69,88		
	s-g'		5783,00	1,250	1,300	9'397,38		
	<b>Scavo cavidotto su strada sterrata</b>							
	a-b		200,00	0,600	1,400	168,00		
	c-d		39,00	0,600	1,400	32,76		
	f-g		30,00	0,600	1,400	25,20		
	i-l		350,00	0,600	1,400	294,00		
	o-p		64,00	0,600	1,400	53,76		
	q-r		140,00	0,600	1,400	117,60		
	v-u		229,00	0,600	1,400	192,36		
	a'-b'		1000,00	0,600	1,400	840,00		
	b'-b''		30,00	0,600	1,400	25,20		
	b'-c'		621,00	0,600	1,400	521,64		
	d'-e'		31,00	0,600	1,400	26,04		
	SOMMANO mc					22'269,64	9,15	203'767,21
50 / 24 E 01.13 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b>							
	b-c		530,00	0,600	0,400	127,20		
	c-e		548,00	0,600	0,400	131,52		
	e-f		262,00	0,600	0,400	62,88		
	e-h		100,00	0,900	0,400	36,00		
	h-i		648,00	0,600	0,400	155,52		
	h-m		2759,00	0,600	0,400	662,16		
	m-o		1000,00	0,600	0,400	240,00		
	m-q		825,00	0,900	0,400	297,00		
	q-f'		1547,00	0,900	0,400	556,92		
	u-z		2263,00	0,600	0,400	543,12		
	c'-d'		164,00	0,600	0,400	39,36		
	c'-z		480,00	0,900	0,400	172,80		
	z-f'		867,00	0,600	0,400	208,08		
	f-s		43,00	1,250	0,400	21,50		
	s-g'		5783,00	1,250	0,400	2'891,50		
	<b>Scavo cavidotto su strada sterrata</b>							
	a-b		200,00	0,600	0,400	48,00		
	c-d		39,00	0,600	0,400	9,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'202,92		86'933'029,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'202,92		86'933'029,04
			30,00	0,600	0,400	7,20		
			350,00	0,600	0,400	84,00		
			64,00	0,600	0,400	15,36		
			140,00	0,600	0,400	33,60		
			229,00	0,600	0,400	54,96		
			1000,00	0,600	0,400	240,00		
			30,00	0,600	0,400	7,20		
			621,00	0,600	0,400	149,04		
			31,00	0,600	0,400	7,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					6'801,72	32,80	223'096,42
51 / 33 NP.OE.0053	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17).							
	a-b *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	200,00		1,256	251,20		
	b-c *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	530,00		1,256	665,68		
	c-d *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	39,00		1,256	48,98		
	c-e *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	548,00		1,256	688,29		
	e-f *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	262,00		1,256	658,14		
	f-g *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	30,00		1,256	75,36		
	e-h *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	3,00	100,00		1,256	376,80		
	h-i *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	648,00		1,256	813,89		
	i-l *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	350,00		1,256	439,60		
	h-m *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	2759,00		1,256	6'930,61		
	m-o *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	1000,00		1,256	1'256,00		
	o-p *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	64,00		1,256	80,38		
	m-q *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	3,00	825,00		1,256	3'108,60		
	q-r *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	140,00		1,256	351,68		
	q-f *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	3,00	1547,00		1,256	5'829,10		
	v-u *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	229,00		1,256	287,62		
	u-z *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	2263,00		1,256	2'842,33		
	a'-b' *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	1000,00		1,256	1'256,00		
	b'-b" *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	30,00		1,256	75,36		
	b'-c' *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	1,00	621,00		1,256	779,98		
	c'-d' *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	164,00		1,256	411,97		
	d'-e' *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	31,00		1,256	77,87		
	c'-z *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	3,00	480,00		1,256	1'808,64		
	z-f *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	2,00	867,00		1,256	2'177,90		
	f-s *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	5,00	43,00		1,256	270,04		
	s-g' *(H/peso=7850*1*0,04*0,004)	5,00	5783,00		1,256	36'317,24		
	<b>SOMMANO kg</b>					67'879,26	4,21	285'771,68
52 / 34 NP.OE.0051	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione interrati, della larghezza di mm 150 Segnalazione cavidotto							
	a-b		200,00			200,00		
	b-c		530,00			530,00		
	c-d		39,00			39,00		
	c-e		548,00			548,00		
	e-f		262,00			262,00		
	f-g		30,00			30,00		
	e-h		100,00			100,00		
	h-i		648,00			648,00		
	i-l		350,00			350,00		
	h-m		2759,00			2'759,00		
	m-o		1000,00			1'000,00		
	o-p		64,00			64,00		
	m-q		825,00			825,00		
	q-r		140,00			140,00		
	q-f'		1547,00			1'547,00		
	v-u		229,00			229,00		
	u-z		2263,00			2'263,00		
	a'-b'		1000,00			1'000,00		
	b'-b"		30,00			30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'564,00		87'441'897,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12'564,00		87'441'897,14
	b'-c' c'-d' d'-e' c'-z z-f' f'-s s-g'		621,00 164,00 31,00 480,00 867,00 43,00 5783,00			621,00 164,00 31,00 480,00 867,00 43,00 5'783,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>20'553,00</b>	<b>1,88</b>	<b>38'639,64</b>
53 / 35 NP.OE.0070	Tritubo Ø50 PN8-10-12,5 costituito da tre tubi di diametro esterno 50mm in HDPE uniti a conformazione piana da utilizzarsi per la protezione e la posa dei cavi in fibra ottica. Posa cavo F.O._Cavidotto *(lung.=8840+6160+1830+5860+2260+1760+6070)		32780,00			32'780,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					<b>32'780,00</b>	<b>10,97</b>	<b>359'596,60</b>
54 / 36 E 01.11 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b> b-c c-e e-f e-h h-i h-m m-o m-q q-f' u-z c'-d' c'-z z-f' f'-s s-g'  <b>Scavo cavidotto su strada sterrata</b> a-b c-d f-g i-l o-p q-r v-u a'-b' b'-b" b'-c' d'-e'		530,00 548,00 262,00 100,00 648,00 2759,00 1000,00 825,00 1547,00 2263,00 164,00 480,00 867,00 43,00 5783,00  200,00 39,00 30,00 350,00 64,00 140,00 229,00 1000,00 30,00 621,00 31,00	0,600 0,600 0,600 0,900 0,600 0,600 0,600 0,900 0,900 0,600 0,600 0,900 0,600 1,250 1,250  0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400  0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	127,20 131,52 62,88 36,00 155,52 662,16 240,00 297,00 556,92 543,12 39,36 172,80 208,08 21,50 2'891,50  60,00 11,70 9,00 105,00 19,20 42,00 68,70 300,00 9,00 186,30 9,30		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>6'965,76</b>	<b>13,20</b>	<b>91'948,03</b>
55 / 37 Inf 01.05 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello							
	<b>A RIPORTARE</b>							87'932'081,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'932'081,41
	strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.							
	<b>Sottofondazione stradale</b>							
	<b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b>							
	b-c		530,00	0,600	0,400	127,20		
	c-e		548,00	0,600	0,400	131,52		
	e-f		262,00	0,600	0,400	62,88		
	e-h		100,00	0,900	0,400	36,00		
	h-i		648,00	0,600	0,400	155,52		
	h-m		2759,00	0,600	0,400	662,16		
	m-o		1000,00	0,600	0,400	240,00		
	m-q		825,00	0,900	0,400	297,00		
	q-f'		1547,00	0,900	0,400	556,92		
	u-z		2263,00	0,600	0,400	543,12		
	c'-d'		164,00	0,600	0,400	39,36		
	c'-z		480,00	0,900	0,400	172,80		
	z-f'		867,00	0,600	0,400	208,08		
	f'-s		43,00	1,250	0,400	21,50		
	s-g'		5783,00	1,250	0,400	2'891,50		
	<b>Scavo cavidotto su strada sterrata</b>							
	a-b		200,00	0,600	0,400	48,00		
	c-d		39,00	0,600	0,400	9,36		
	f-g		30,00	0,600	0,400	7,20		
	i-l		350,00	0,600	0,400	84,00		
	o-p		64,00	0,600	0,400	15,36		
	q-r		140,00	0,600	0,400	33,60		
	v-u		229,00	0,600	0,400	54,96		
	a'-b'		1000,00	0,600	0,400	240,00		
	b'-b''		30,00	0,600	0,400	7,20		
	b'-c'		621,00	0,600	0,400	149,04		
	d'-e'		31,00	0,600	0,400	7,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					6'801,72	17,50	119'030,10
56 / 38 Inf 01.08 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	<b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b>							
	b-c		530,00	0,600	0,100	31,80		
	c-e		548,00	0,600	0,100	32,88		
	e-f		262,00	0,600	0,100	15,72		
	e-h		100,00	0,900	0,100	9,00		
	h-i		648,00	0,600	0,100	38,88		
	h-m		2759,00	0,600	0,100	165,54		
	m-o		1000,00	0,600	0,100	60,00		
	m-q		825,00	0,900	0,100	74,25		
	q-f'		1547,00	0,900	0,100	139,23		
	u-z		2263,00	0,600	0,100	135,78		
	c'-d'		164,00	0,600	0,100	9,84		
	c'-z		480,00	0,900	0,100	43,20		
	z-f'		867,00	0,600	0,100	52,02		
	f'-s		43,00	1,250	0,100	5,38		
	s-g'		5783,00	1,250	0,100	722,88		
	<b>Scavo cavidotto su strada sterrata</b>							
	a-b		200,00	0,600	0,100	12,00		
	c-d		39,00	0,600	0,100	2,34		
	f-g		30,00	0,600	0,100	1,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'552,54		88'051'111,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'552,54		88'051'111,51
	i-l		350,00	0,600	0,100	21,00		
	o-p		64,00	0,600	0,100	3,84		
	q-r		140,00	0,600	0,100	8,40		
	v-u		229,00	0,600	0,100	13,74		
	a'-b'		1000,00	0,600	0,100	60,00		
	b'-b"		30,00	0,600	0,100	1,80		
	b'-c'		621,00	0,600	0,100	37,26		
	d'-e'		31,00	0,600	0,100	1,86		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'700,44	17,00	28'907,48
57 / 39 Inf 01.11 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>Rifacimento binder 7 cm</b>							
	b-c	7,00	530,00	1,000		3'710,00		
	c-e	7,00	548,00	1,000		3'836,00		
	e-f	7,00	262,00	1,000		1'834,00		
	e-h	7,00	100,00	1,000		700,00		
	h-i	7,00	648,00	3,000		13'608,00		
	h-m *(lung.=2759,00-970)	7,00	1789,00	1,000		12'523,00		
		7,00	970,00	3,000		20'370,00		
	m-o	7,00	1000,00	1,000		7'000,00		
	m-q	7,00	825,00	1,000		5'775,00		
	q-f'	7,00	1547,00	1,000		10'829,00		
	u-z	7,00	2263,00	1,000		15'841,00		
	c'-d'	7,00	164,00	1,000		1'148,00		
	c'-z	7,00	480,00	1,000		3'360,00		
	z-f'	7,00	867,00	1,000		6'069,00		
	f'-s	7,00	43,00	1,500		451,50		
	s-g'	7,00	5783,00	1,500		60'721,50		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					167'776,00	1,94	325'485,44
58 / 40 Inf 01.09 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi							
	b-c		530,00	1,000		530,00		
	c-e		548,00	1,000		548,00		
	e-f		262,00	1,000		262,00		
	e-h		100,00	1,000		100,00		
	h-i		648,00	3,000		1'944,00		
	h-m *(lung.=2759,00-970)		1789,00	1,000		1'789,00		
			970,00	3,000		2'910,00		
	m-o		1000,00	1,000		1'000,00		
	m-q		825,00	1,000		825,00		
	q-f'		1547,00	1,000		1'547,00		
	u-z		2263,00	1,000		2'263,00		
	c'-d'		164,00	1,000		164,00		
	c'-z		480,00	1,000		480,00		
	z-f'		867,00	1,000		867,00		
	f'-s		43,00	1,500		64,50		
	s-g'		5783,00	1,500		8'674,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					23'968,00	1,14	27'323,52
59 / 41 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los							
	<b>A RIPORTARE</b>							88'432'827,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							88'577'354,99
	<b>Opere elettriche (SbCat 2)</b>							
60 / 22 NP.OE.0057	Fornitura e posa in opera Cavo per media tensione in Alluminio ARE4H5E 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente. Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Rmax 30/Km) , sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso. Sezione 3x1x95 mmq Collegato WTG 10 - WTG 09 Collegato WTG 06 - WTG 01 Collegato WTG 07 - WTG 08 Collegato WTG 04 - WTG 03 Collegato WTG 05 - WTG 02					810,00 2'080,00 1'450,00 1'080,00 3'420,00		
	SOMMANO m					8'840,00	29,59	261'575,60
61 / 23 NP.OE.0056	idem c.s. ...rosso. Sezione 1x630 mmq Collegato WTG 09 - Cabina di raccolta Collegato WTG 01 - Cabina di raccolta Collegato WTG 08 - Cabina di raccolta Collegato WTG 03 - Cabina di raccolta Collegato WTG 02 - Cabina di raccolta Cabina di raccolta - Edificio utente *(par.ug.=3*5)	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 15,00	6160,00 1830,00 5860,00 2260,00 1760,00 6070,00			18'480,00 5'490,00 17'580,00 6'780,00 5'280,00 91'050,00		
	SOMMANO m					144'660,00	28,30	4'093'878,00
62 / 25 NP.OE.0058	Fornitura e posa in opera di terminali cavi MT unipolari 36kV H5 95-240					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	277,89	8'336,70
63 / 26 NP.OE.0060	idem c.s. ...MT unipolari 18-30kV 630mmq H5+ CAP					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	567,47	51'072,30
64 / 27 NP.OE.0061	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo MT unipolare 70-240mmq giunzione 1 ogni 300 m *(par.ug.=30*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	210,75	18'967,50
65 / 28 NP.OE.0064	idem c.s. ...MT unipolare 630mmq giunzione 1 ogni 300 m *(par.ug.=161*3)	483,00				483,00		
	SOMMANO cadauno					483,00	351,03	169'547,49
66 / 29 NP.OE.0054	Fornitura e posa in opera cavo fibra ottica tipo A-DQ(ZN)B2Y 24(2X12) 9/125 G652D 2700N. Fibra con protezione meccanica anti-roditori ed anti-umidità per posa diretta. Posa cavo F.O. _Cavidotto *(lung.=8840+6160+1830+5860+2260+1760+6070)		32780,00			32'780,00		
	SOMMANO m					32'780,00	4,55	149'149,00
67 / 30	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo F.O.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'329'881,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							93'627'786,38
	<b>Cabina di raccolta (Cat 9) Opere civili (SbCat 1)</b>							
70 / 169 E 01.02 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scavo di fondazione Cabina di raccolta		21,00	5,000	0,500	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	3,10	162,75
71 / 170 E 04.04a E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30 Magrone Cabina di Raccolta	1,00	20,00	2,500	0,150	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	134,40	1'008,00
72 / 171 E 04.04c E.004.004.c	idem c.s. ...compressione minima C32/40 Fondazione Cabina di Raccolta	1,00	20,00	2,500	0,350	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	152,68	2'671,90
73 / 172 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura fondazione Cabina di raccolta (125Kg/m <sup>3</sup> )		17,50		125,000	2'187,50		
	SOMMANO kg					2'187,50	2,18	4'768,75
74 / 173 14.7.3.2) NP.OE.0047	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente. La cabina sarà costituita dal pavimento e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'636'397,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							93'636'397,78
	<p>quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm<sup>2</sup> confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additivato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto. Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne. Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP. Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"- Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m<sup>2</sup>; - Azione sismica valutata per zone di 1<sup>a</sup> categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m<sup>2</sup>; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m<sup>2</sup>; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m<sup>2</sup> localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm<sup>2</sup>, additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e 13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliiglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori interni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone compreso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'636'397,78





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							93'717'843,56
77 / 176 EA 02.40 NP.OE.0050	<b>Opere elettriche (SbCat 2)</b>							
	Fornitura e posa in opera di quadri MT.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	27'000,00	324'000,00
	Parziale Cabina di raccolta (Cat 9) euro							414'057,18
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 9) euro							414'057,18
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'041'843,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'041'843,56
78 / 73 E 01.02 E.001.002	<p><b>Stazione elettrica MT/AT Utente (Cat 10) Opere civili (SbCat 1)</b></p> <p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.</p> <p>fabbricato (lung.=20,2+4,6+20,2+4,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,50	50,00 20,20 49,60	33,000 4,600	0,500 3,000	825,00 278,76 173,60	3,10	3'959,82
79 / 74 Inf 01.05 Inf.001.005	<p>Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)&gt;7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 73 [mc 1 277.36]</p> <p>a detrarre fabbricato</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3,50	20,20 49,60	4,600	3,000	1'277,36 -278,76 -173,60	17,50	14'437,50
80 / 75 E 08.04 E.008.004	<p>Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assettamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa.</p> <p>fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		20,20	4,600	0,500	46,46	40,95	1'902,54
81 / 76 Inf 01.11 Inf.001.011	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'062'143,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'062'143,42
	CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. area asfaltata stallo	1195,00			7,000	8'365,00		
	SOMMANO mq/cm					8'365,00	1,94	16'228,10
82 / 77 Inf 01.15 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. area asfaltata stallo	1195,00			3,000	3'585,00		
	SOMMANO mq/cm					3'585,00	2,01	7'205,85
83 / 78 E 07.24 E.007.024	Fornitura e posa in opera di ghiaietto di fiume lavato, arrotondato, della pezzatura di cm 1,5-3,0, posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. area stallo marciapiede fabbricato	247,00	25,00	1,200	0,100 0,100	24,70 3,00		
	SOMMANO mc					27,70	47,20	1'307,44
84 / 79 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. casseforme fondazione edificio *(lung.=20,2+4,6)	2,00	24,80		0,350	17,36		
	SOMMANO mq					17,36	22,40	388,86
85 / 80 E 04.17c E.004.017.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione "massive" (plinti di spessore superiore a 150 cm, travi e platee di spessore superiore a 60 cm) e muri interrati di spessore superiore a 60 cm, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 fondazione edificio *(lung.=20,2+1)*(larg.=4,6+1)		21,20	5,600	0,350	41,55		
	SOMMANO mc					41,55	194,31	8'073,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'095'347,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								94'095'347,25
86 / 81 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedi voce n° 80 [mc 41.55]				125,000	5'193,75		
	SOMMANO kg					5'193,75	2,18	11'322,38
87 / 82 E 04.41 E.004.041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. muri piano interrato *(lung.=19,6+4) (lung.=20,2+4,6)	2,00 2,00	23,60 24,80		2,400 2,400	113,28 119,04		
	SOMMANO mq					232,32	31,37	7'287,88
88 / 83 E 04.17c E.004.017.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione "massive" (plinti di spessore superiore a 150 cm, travi e platee di spessore superiore a 60 cm) e muri interrati di spessore superiore a 60 cm, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 Muri piano interrato edificio *(lung.=20,2+4,6)	2,00	24,80		2,400	119,04		
	SOMMANO mc					119,04	194,31	23'130,66
89 / 84 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm muri piano interrato Vedi voce n° 83 [mc 119.04]				100,000	11'904,00		
	SOMMANO kg					11'904,00	2,18	25'950,72
90 / 85 E 11.14 E.011.014	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato (a vista) in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina prefabbricata "Multi Reinforced" autoprotetta con scaglie di ardesia a base di bitume distillato modificato con poliprodilene (APP) e poliolefine (APAO) armata con tre supporti: un doppio tessuto non tessuto di							
<b>A R I P O R T A R E</b>								94'163'038,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'163'038,89
	<p>poliestere con interposto, all'interno, un feltro in velo di vetro, con elevate prestazioni. Conforme alla norma EN13707 (manti per coperture), (EN 1849-1), spessore 4 mm + ardesia, (EN12311-1). Caratteristiche: - forza a trazione massima N/50 mm - long. 660, trasv. 550; - allungamento a trazione - long. 50% trasv. 50%; - (EN1109), flessibilità a freddo - 25 °C. Posata in monostrato a fiamma in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>impermeabilizzazione muro controterra * (lung.=20,2+4,6)</p>	2,00	24,80		3,600	178,56		
	SOMMANO mq					178,56	34,02	6'074,61
91 / 86 E 11.02 E.011.002	<p>Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq, posato a secco con giunti sovrapposti di cm 10, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>per drenaggio laterale *(lung.=20,2+4,6)</p>	2,00	24,80	9,000		446,40		
	SOMMANO mq					446,40	4,66	2'080,22
92 / 87 E 08.04 E.008.004	<p>Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assentamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa.</p> <p>drenaggio laterale *(lung.=20,2+4,6+20,2+4,6)</p>	3,50	49,60			173,60		
	SOMMANO mc					173,60	40,95	7'108,92
93 / 88 E 07.01d E.007.001.d	<p>Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, comprese casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 m dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci fino a 4.00 m: Per luci da 4.01 a 6.00 m: - per sovraccarico di 400 kg/mq solai</p>		20,20 20,80	4,600 5,200		92,92 108,16		
	SOMMANO mq					201,08	85,25	17'142,07
94 / 89 E 04.39a	<p>Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'195'444,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'195'444,71
E.004.039.a	mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. - Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m pilastri *(par.ug.=8*2)*(lung.=0,4+0,3) travi piano terra *(lung.=20,2+20,2+4,6+4,6+4,6+4,6) (lung.=20,2+4,6+20,2+4,6) (lung.=20,2+4,6+20,2+4,6) (lung.=4,9+4,9) travi piano primo *(lung.=20,2+4,6+20,2+4,6+4,6+4,6) (lung.=20,2+4,6+20,2+4,6) (lung.=20,2+4,6+20,2+4,6) (lung.=4,9+4,9)	16,00	0,70		3,200	35,84		
			58,80	0,300		17,64		
			49,60		0,400	19,84		
			49,60		0,150	7,44		
		2,00	9,80		0,150	2,94		
			58,80	0,300		17,64		
			49,60		0,400	19,84		
			49,60		0,150	7,44		
		2,00	9,80		0,150	2,94		
	SOMMANO mq					131,56	29,66	3'902,07
95 / 90 E 04.17c E.004.017.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione "massive" (plinti di spessore superiore a 150 cm, travi e platee di spessore superiore a 60 cm) e muri interrati di spessore superiore a 60 cm, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax aggregati 32 mm, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 pilastri travi *(lung.=20,2+20,2+4,6+4,6+4,6+4,6)	8,00	0,40	0,300	3,200	3,07		
		2,00	58,80	0,300	0,400	14,11		
	SOMMANO mc					17,18	194,31	3'338,25
96 / 91 E 06.10c E.006.010.c	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 tamponamento esterno *(lung.=20,2+4,6) a detrarre pilastri a detrarre porte a detrarre finestre	2,00	24,80		3,200	158,72		
		8,00	0,40		3,200	-10,24		
		3,00	1,64		2,650	-13,04		
		5,00	1,24		2,340	-14,51		
		4,00	0,80		0,500	-1,60		
			0,55		0,524	-0,29		
	Sommano positivi mq					158,72		
	Sommano negativi mq					-39,68		
	SOMMANO mq					119,04	65,77	7'829,26
97 / 92 E 06.30e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'210'514,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'210'514,29
E.006.030.e	l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammassature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tramezzo di mattoni forati, spessore cm 12 tramezzature interne	4,00	4,00		3,200	51,20		
	SOMMANO mq					51,20	31,90	1'633,28
98 / 93 E 08.07a E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 massetto		19,60	4,000		78,40		
	SOMMANO mq					78,40	13,20	1'034,88
99 / 94 E 16.16b E.016.016.b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allestimento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base di calce idraulica intonaco esterno *(lung.=20,2+4,6)	2,00	24,80		3,200	158,72		
	a detrarre porte	3,00	1,64		2,650	-13,04		
		5,00	1,24		2,340	-14,51		
	a detrarre finestre	4,00	0,80		0,500	-1,60		
			0,55		0,524	-0,29		
	Sommano positivi mq					158,72		
	Sommano negativi mq					-29,44		
	SOMMANO mq					129,28	18,70	2'417,54
100 / 95 E 16.17 E.016.017	Fornitura e posa in opera di finitura per intonaco premiscelato cementizio (tonachino) con pigmenti colorati, di spessore sino a 2 mm, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 94 [mq 129.28]					129,28		
	SOMMANO mq					129,28	9,60	1'241,09
101 / 96 E 16.16b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'216'841,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'216'841,08
E.016.016.b	allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base di calce idraulica intonaco interno *(lung.=19,6+4+19,6+4) (par.ug.=2*4)	8,00	47,20 4,00 19,60	4,000	3,200 3,200	151,04 102,40 78,40		
	a detrarre porte	3,00	1,64		2,650	-13,04		
		5,00	1,24		2,340	-14,51		
	a detrarre finestre	4,00	0,80 0,55		0,500 0,524	-1,60 -0,29		
	Sommano positivi mq					331,84		
	Sommano negativi mq					-29,44		
	SOMMANO mq					302,40	18,70	5'654,88
102 / 97 E 16.36 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa tipo oleosintetica, dat e a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 96 [mq 302.40]					302,40		
	SOMMANO mq					302,40	10,00	3'024,00
103 / 98 E 17.07 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. finestre	4,00	0,80 0,55		0,500 0,524	1,60 0,29		
	SOMMANO mq					1,89	330,50	624,65
104 / 99 A 02.05d A.002.005.d	Fornitura e posa in opera di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'226'144,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'226'144,61
	maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). - REI 60 L x H = 1610 x 2150 Si è tenuto conto della maggiore dimensione delle porte rispetto a quelle riportate nella voce porte *(lung.=1,64/1,61)*(H/peso=2,650/2,15)	3,00 5,00	1,02 1,24		1,233 2,340	3,77 14,51		
	SOMMANO cad					18,28	904,92	16'541,94
105 / 100 A 02.05a A.002.005.a	idem c.s. ...H = 1250 x 2150 Si è tenuto conto della maggiore dimensione delle porte rispetto a quelle riportate nella voce porte *(H/peso=2,340/2,15)	5,00			1,088	5,44		
	SOMMANO cad					5,44	725,35	3'945,90
106 / 101 E 09.04b E.009.004.b	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale e a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, le opere murarie, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. - Manufatti in lamiera zincata preverniciata		20,80		0,500	10,40		
	SOMMANO mq					10,40	51,92	539,97
107 / 102 E 09.03a E.009.003.a	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 80 mm	3,00	3,50			10,50		
	SOMMANO ml					10,50	10,75	112,88
108 / 103 E 11.09 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina prefabbricata da 4 mm a base di bitume distillato modificato con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'247'285,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'247'285,30
	<p>polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T (fondazioni). Caratteristiche: - (EN 1849-1) spessore 4 mm; - (EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv. 380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%; - (EN1109) flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano, in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali del primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm. Il secondo strato, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>impermeabilizzazione copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		20,80	5,200		108,16		
						108,16	42,43	4'589,23
109 / 104 NP.OE.0069	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per pozzetti con chiusini carrabili/pedonali, caditoie per vie cavi MT/BT e rete di smaltimento acque meteoriche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	40'000,00	40'000,00
110 / 105 E 04.04c E.004.004.c	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C32/40</p> <p>cordolo ringhiera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		200,00	0,200	0,400	16,00		
						16,00	152,68	2'442,88
111 / 106 E 04.36 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p> <p>per cordolo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'294'317,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'294'317,41
	Vedi voce n° 105 [mc 16.00]				80,000	1'280,00		
	SOMMANO kg					1'280,00	2,18	2'790,40
112 / 107 E 10.01 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	recinzione stallo	130,00			10,000	1'300,00		
	cancello	10,00			15,000	150,00		
	SOMMANO kg					1'450,00	4,41	6'394,50
113 / 108 E 01.03a E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	STALLO TR							
	TR				90,000	90,00		
	unipolari	16,00			2,000	32,00		
	Sezionatore				4,000	4,00		
	interruttore				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					134,00	9,15	1'226,10
114 / 109 E 01.11 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	STALLO TR							
	TR				90,000	90,00		
	unipolari	16,00			2,000	32,00		
	Sezionatore				4,000	4,00		
	interruttore				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					134,00	13,20	1'768,80
115 / 110 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	STALLO TR							
	TR				120,000	120,00		
	unipolari	16,00			4,000	64,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					184,00		94'306'497,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					184,00		94'306'497,21
	Sezionatore interruttore				8,000 12,000	8,00 12,00		
	SOMMANO mq					204,00	22,40	4'569,60
116 / 111 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm STALLO TR TR unipolari Sezionatore interruttore	16,00		140,000 140,000 140,000 140,000	50,000 2,000 4,000 8,000	7'000,00 4'480,00 560,00 1'120,00		
	SOMMANO kg					13'160,00	2,18	28'688,80
117 / 112 E 04.04c E.004.004.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 STALLO TR TR unipolari *(par.ug.=3+3+3+3) Sezionatore interruttore	12,00			50,000 2,000 4,000 8,000	50,00 24,00 4,00 8,00		
	SOMMANO mc					86,00	152,68	13'130,48
118 / 113 E 10.08 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati e a qualsiasi altezza, tagliati a misura, compreso il relativo sfrido e le opere murarie per il fissaggio alle murature o ai conglomerati in c.a. predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Dime Tirafondi TR AT/MT	40,00 160,00	1,20		10,000 3,000 215,000	400,00 576,00 215,00		
	SOMMANO kg					1'191,00	4,30	5'121,30
119 / 114 F 03.01d F.003.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie SN 4, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'358'007,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'358'007,39
	fissaggio. - Diametro esterno da 160 mm e spessore mm 3,2		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	32,54	2'440,50
120 / 115 F 03.01e F.003.001.e	idem c.s. ...esterno da 200 mm e spessore mm 3,9		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	42,04	4'204,00
121 / 116 EL 04.09e EL.004.009.e	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 400. vie cavi		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	45,81	8'016,75
122 / 117 F 02.13a F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 pozzetto cavetteria pozzetto acque meteoriche					8,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						13,00	41,23	535,99
123 / 118 F 02.13f F.002.013.f	idem c.s. ...da cm 80 x 80 x 80 pozzetti cavetteria pozzetti acque meteoriche					8,00		
	SOMMANO cad					5,00		
						13,00	165,59	2'152,67
124 / 119 F 02.16b F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm <sup>2</sup> armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfiacchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 pozzetto cavetteria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	256,00	768,00
125 / 120 F 02.14b F.002.014.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'376'125,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								94'376'650,30
<b>Opere elettriche (SbCat 2)</b>								
126 / 121 EA 02.40 NP.OE.0050	Fornitura e posa in opera di quadri MT. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	27'000,00	243'000,00
127 / 122 NP.OE.0001	idem c.s. ...opera di trasformatore di potenza 30/ 150 kV 70/90 MVA - YNd11- ONAN/ONAF (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'050 000,00	1'050'000,00
128 / 123 NP.OE.0002	Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione 150 kV (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'830,10	3'830,10
129 / 124 NP.OE.0004	Fornitura e posa in opera di trasformatore di corrente (TA) 150 kV (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'621,26	10'621,26
130 / 125 NP.OE.0005	Fornitura e posa in opera di Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	40'433,82	40'433,82
131 / 126 NP.OE.0003	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'365,24	10'365,24
132 / 127 NP.OE.0006	idem c.s. ...di tensione capacitivo (TVC) 150 kV (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'342,51	9'342,51
133 / 128 NP.OE.0007	Fornitura e posa in opera di sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, completo di lame m.a.t. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'351,46	20'351,46
<b>A R I P O R T A R E</b>								95'764'594,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'764'594,69
134 / 129 NP.OE.0010	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 40/30 mm (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	11,05	1'326,00
135 / 130 NP.OE.0011	Fornitura e posa in opera di morsettere AT (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
136 / 131 NP.OE.0016	Fornitura e posa in opera di terminale cavo 170 kV unipolare (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'922,00	8'922,00
137 / 132 NP.OE.0012	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)							
	Sostegno unipolare	15,00			150,000	2'250,00		
	Sostegno arrivo MT TR	1,00			450,000	450,00		
	SOMMANO kg					2'700,00	4,77	12'879,00
138 / 133 NP.OE.0013	Fornitura e posa in opera di scaricatore unipolare 30 kV per installazione all'esterno (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	366,54	1'099,62
139 / 134 NP.OE.0014	Fornitura e posa in opera di isolatore portante 30 kV unipolare per installazione all'esterno (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	79,12	474,72
140 / 135 NP.OE.0015	Fornitura e posa in opera di armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione all'esterno, completo di morsettiere, interruttori, accessori. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'054,85	4'109,70
141 / 136 NP.OE.0017	Fornitura e posa in opera di scomparto 30 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20'963,00	125'778,00
142 / 137 NP.OE.0018	Fornitura a posa di trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA (* Il costo di fornitura è desunto dalla Guida per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							95'924'183,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							95'924'183,73
	le connessioni ed.4.0 di e-distribuzione - Sezione I.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'800,00	3'800,00
143 / 138 NP.OE.0019	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase per installazione all'interno (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'922,51	13'922,51
144 / 139 NP.OE.0020	Fornitura e posa in opera di Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'515,58	17'515,58
145 / 140 NP.OE.0026	Fornitura e posa in opera di armadio raddrizzatore e batterie (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'592,65	11'592,65
146 / 141 NP.OE.0021	Fornitura e posa in opera di quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45'592,00	45'592,00
147 / 142 NP.OE.0022	Fornitura e posa in opera di quadro BT di supervisione stazione elettrica "SCADA+RTU" (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69'151,00	69'151,00
148 / 143 NP.OE.0023	Fornitura e posa in opera di quadro UPDM (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26'668,00	26'668,00
149 / 144 NP.OE.0024	idem c.s. ...di quadro misure fiscali (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'515,65	11'031,30
150 / 145 NP.OE.0025	Fornitura e posa in opera di cassetta TVI/TVC (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'623,84	4'871,52
151 / 146 NP.OE.0027	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione piazzale stazione elettrica (* Il costo è desunto da offerta economica impresa)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'128'328,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'128'328,29
	impresa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'328,30	8'328,30
152 / 147 NP.OE.0028	Fornitura e posa in opera di impianti tecnologici edificio di stazione elettrica. Offerta comprensiva di impianti FM, illuminazione, antincendio, antintrusione, condizionamento. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'311,88	21'311,88
153 / 148 NP.OE.0029	Fornitura e posa in opera di impianto di terra, comprensivo di corda di rame e accessori. (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'821,37	35'821,37
154 / 149 NP.OE.0032. a.a	Fornitura e posa in opera di terminali cavi MT unipolari da interno (* Il costo è desunto da offerta economica impresa *(par.ug.=9,00*2)	18,00				18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	184,13	3'314,34
155 / 150 NP.OE.0032. c.a	idem c.s. ...unipolari da esterno (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	281,00	2'529,00
156 / 151 NP.OE.0033	Fornitura e posa in opera di cassetteria BT (* Il costo è desunto da offerta economica impresa					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	11,54	34'620,00
157 / 152 NP.OE.0056	Fornitura e posa in opera Cavo per media tensione in Alluminio ARE4H5E 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente. Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Rmax 30/Km) , sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso. Sezione 1x630 mmq (par.ug.=3*3)	9,00	20,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	28,30	5'094,00
	Parziale Stazione elettrica MT/AT Utente (Cat 10) euro							2'197'503,62
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							2'197'503,62
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'239'347,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'439'347,18
	<b>Opere di connessione stallo RTN (Cat 12) Opere civili (SbCat 1)</b>							
159 / 157 E 01.02 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. STALLO DI CONSEGNA unipolari	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	3,10	18,60
160 / 158 E 01.11 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. STALLO DI CONSEGNA unipolari	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	13,20	79,20
161 / 159 E 04.40 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. STALLO DI CONSEGNA unipolari	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	22,40	268,80
162 / 160 E 04.36 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm STALLO DI CONSEGNA unipolari	3,00		140,000	2,000	840,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					840,00		96'439'713,78









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'528'510,43
	<b>Ripristino (Cat 14) Opere civili (SbCat 1)</b>							
171 / 66 E 01.02 E.001.002	<p>Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Per la rinaturalizzazione delle aree temporanee - vedi Tavola OC.3</p> <p>Scotico area cantiere *(par.ug.=2*4000)</p> <p>Scotico area di trasbordo</p> <p>Adeguamenti tratto 3-4 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 5-6 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 5-7 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 9-10 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 11-12 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 13-14 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 14-15 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 11-16 - vedi tavola OC.01</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 01</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 02</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 03</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 04</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 05</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 06</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 07</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 08</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 09</p> <p>Piazzola stoccaggio Aerogeneratore WTG 10</p>							
	SOMMANO mc					28'946,50	3,10	89'734,15
172 / 67 E 01.11 E.001.011	<p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>Adeguamenti tratto 3-4 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 5-6 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 5-7 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 9-10 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 11-12 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 13-14 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 14-15 - vedi tavola OC.01</p> <p>Adeguamenti tratto 11-16 - vedi tavola OC.01</p>							
	SOMMANO mc					16'946,50	13,20	223'693,80
	Parziale Ripristino (Cat 14) euro							313'427,95
	Percentuale 0% euro							0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'841'938,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'841'938,38
	<b>Smaltimenti (Cat 15)</b>							
173 / 165 E 01.31 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Trasporto a discarica di materiale di risulta derivante da scavo di plinti di fondazione Vedi voce n° 42 [mc 39 949.40] a detrarre materiale riutilizzato per il ricoprimento del plinto <b>Vedi voce n° 50 [mc 27 153.40]</b></p> <p>Trasporto a discarica di materiale proveniente dalla demolizione della massciata delle piazzole di stoccaggio, area cantiere e degli allargamenti temporanei Vedi voce n° 66 [mc 28 946.50] Cavidotto MT <b>su strada sterrata</b></p> <p>a-b 200,00 0,600 0,900 108,00 c-d 39,00 0,600 0,900 21,06 f-g 30,00 0,600 0,900 16,20 i-l 350,00 0,600 0,900 189,00 o-p 64,00 0,600 0,900 34,56 q-r 140,00 0,600 0,900 75,60 v-u 229,00 0,600 0,900 123,66 a'-b' 1000,00 0,600 0,900 540,00 b'-b" 30,00 0,600 0,900 16,20 b'-c' 621,00 0,600 0,900 335,34 d'-e' 31,00 0,600 0,900 16,74</p> <p>Trasporto a discarica di materiale di risulta derivante da scavo stazione Vedi voce n° 73 [mc 1 277.36] 1'277,36 Vedi voce n° 157 [mc 6.00] 6,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc 71'655,62 Sommano negativi mc -27'153,40</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO mc 44'502,22</b></p>					39'949,40  <b>-27'153,40</b>  28'946,50		
174 / 166 E 01.31 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Cavidotto MT Vedi voce n° 15 [mq/cm 71 904.00] *(par.ug.=1/3)</p> <p><b>Scavo cavidotto su strada asfaltata</b></p> <p>b-c 530,00 0,600 0,900 286,20 c-e 548,00 0,600 0,900 295,92 e-f 262,00 0,600 0,900 141,48 e-h 100,00 0,600 0,900 54,00 h-i 648,00 0,600 0,900 349,92 h-m 2759,00 0,600 0,900 1'489,86 m-o 1000,00 0,600 0,900 540,00 m-q 825,00 0,600 0,900 445,50 q-f' 1547,00 0,600 0,900 835,38 u-z 2263,00 0,600 0,900 1'222,02 c'-d' 164,00 0,600 0,900 88,56</p>	0,33			0,100 2'372,83		12,50	556'277,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'121,67		97'398'216,13







