

REGIONI PUGLIA e CAMPANIA

Province di Foggia e Avellino

COMUNI DI Greci (AV) – Montaguto (AV) – Faeto (FG) –
Celle di San Vito (FG) – Orsara (FG)-Castelluccio
Valmaggiore (FG) – Troia (FG)

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

ERG Wind 4



PROGETTISTA:



GOLDER
Via Sante Bargellini, 4
00157 - Roma (RM)



OGGETTO DELL'ELABORATO:

COMPUTO METRICO

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
	04/2019	/	1 di 26	A4	GRE	ENG	REL	0011	00

NOME FILE: GRE.ENG.REL.0011.00_Computo metrico.doc

ERG Wind 4 2 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

CODICE COMMITTENTE					OGGETTO DELL'ELABORATO	PAGINA
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV	POTENZIAMENTO IMPIANTO EOLICO GRECI-MONTAGUTO COMPUTO METRICO	2
GRE	ENG	REL	0011	00		

Storia delle revisioni del documento

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	04/2019	PRIMA EMISSIONE	TP	LSP	VBR

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO

Province di Avellino e Foggia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO

COMMITTENTE:

Data, 11/04/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Dismissione impianto esistente (SpCat 1)							
1 / 1 NP.01 21/09/2018	Smontaggio aerogeneratore esistente Smontaggio di num. 32 aerogeneratori					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	10'000,00	320'000,00
2 / 94 NP.02 21/09/2018	Formazione piazzola smontaggio (mt 12x12) realizzazione di num. 32 piazzole pe rsmontaggio aerogeneratori	32,00	12,00	12,000	0,500	2'304,00		
	SOMMANO mc					2'304,00	7,95	18'316,80
3 / 95 NP.03 21/09/2018	Demolizione di manufatti in cls fuori terra parte di plinto fino a mt. 1.5	29,00				40,000	1'160,00	
	SOMMANO mc					1'160,00	106,96	124'073,60
4 / 96 NP.03 21/09/2018	Demolizione di manufatti in cls fuori terra demolizione totale di plinto interrato (fondazione fino a 3.5 mt)	3,00				45,000	135,00	
	SOMMANO mc					135,00	106,96	14'439,60
5 / 97 NP.04 21/09/2018	Smaltimento di cls demolito Vedi voce n° 95 [mc 1 160.00] Vedi voce n° 96 [mc 135.00]						1'160,00 135,00	
	SOMMANO mc					1'295,00	7,16	9'272,20
6 / 98 NP.05 21/09/2018	Rinterro e rimodellazione scavo da demolizione plinto riempimento scavo					1295,000	1'295,00	
	SOMMANO mc					1'295,00	10,00	12'950,00
7 / 99 NP.06 21/09/2018	Recupero materiale inerte da smantellamento area piazzola Vedi voce n° 94 [mc 2 304.00] materiale da recuperare per la realizzazione del sottofondo delle piazzole/strade da realizzare per il nuovo impianto						2'304,00	
	SOMMANO mc					2'304,00	8,00	18'432,00
8 / 100 NP.07 21/09/2018	Ripristino morfologico piazzola con terreno vegetale rinaturalizzazione piazzola	32,00	12,00	12,000	0,500	2'304,00		
	SOMMANO mc					2'304,00	10,00	23'040,00
9 / 101 NP.09 21/09/2018	Sfilaggio cavi al netto del recupero Sfilaggio cavi Greci	2,00	8036,00				16'072,00	
	SOMMANO ml					16'072,00	0,76	12'214,72
10 / 102 NP.09 21/09/2018	Sfilaggio cavi al netto del recupero Sfilaggio cavi Montaguto		13434,00				13'434,00	
	SOMMANO ml					13'434,00	0,76	10'209,84
11 / 103	Recupero strutture in acciaio e ferro aerogeneratore							
	A RIPORTARE							562'948,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562'948,76
NP.10 21/09/2018	ferro e acciaio torre	32,00			25,000	-800,00		
	ferro e acciaio navicella	32,00			60,000	-1'920,00		
	SI DETRAGGONO ton					-2'720,00	40,00	-108'800,00
12 / 104 NP.11 21/09/2018	Recupero metalli cavidotto cavidotto				14,753	-14,75		
	SI DETRAGGONO ton					-14,75	30,00	-442,50
	Costruzione impianto di nuova realizzazione (SpCat 2) Aerogeneratori (Cat 1) Opere civili (SbCat 2)							
13 / 36 01.09 21/09/2018	Fornitura, trasporto ed installazione di un aerogeneratore, compreso cabina di macchina, quadri comando e controllo. - Greci Aerogeneratori da installare nel comune di Greci					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'010 000,00	18'060'000,00
14 / 37 01.08 12/03/2014	Fornitura, trasporto ed installazione di un aerogeneratore, compreso cabina di macchina, quadri comando e controllo. - Montaguto Aerogeneratori da installare nel comune di Montaguto					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'490 000,00	9'960'000,00
	Pali di fondazione (Cat 2)							
15 / 38 E.001.001.a 25/07/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo di sbancamento per raggiungere quota base scavo plinto	10,00			1500,000	15'000,00		
	SOMMANO mc					15'000,00	7,70	115'500,00
16 / 39 E.02.030.020 .f 30/08/2013	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm ² per diametro pari a 1.200 mm Pali di fondazione (16 per ogni torre) *(par.ug.=16*10)	160,00	19,00			3'040,00		
	SOMMANO m					3'040,00	179,82	546'652,80
17 / 40 E.03.040.010 .a 13/04/2012	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni							
	A RIPORTARE							29'135'859,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'135'859,06
	altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Acciaio per armatura pali di fondazione:	10,00			29835,400	298'354,00		
	SOMMANO kg					298'354,00	1,07	319'238,78
18 / 41 NP. 001 20/09/2013	Verifica integrità dei pali di fondazione P.I.T. (metodo ecometrico e di impedenza meccanica) Prova P.I.T. da eseguire su 8 pali per ogni plinto *(par.ug.=8* 10)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	300,00	24'000,00
19 / 42 Np02 31/08/2012	Certificazione Prove ecometriche PIT (Pile Integrity Test) Per prove PIT (8*10) *(par.ug.=8*10)	80,00				80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	250,00	20'000,00
20 / 43 E.26.020.020 .d 31/08/2012	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole Per cross-hole (4*10) *(par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	128,40	5'136,00
21 / 44 E.26.020.010 .a 31/08/2012	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto: a corpo Per cross-hole (4*10) *(par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	276,78	11'071,20
22 / 45 IM 001- A.N.C.I. 08/06/2010	Fornitura e posa in opera di tubazione di ferro zincato tipo Mannesmann con giunti filettati a manicotto di diametro non inferiore a 2". I prezzi sono riferiti a materiale consegnato franco cantiere e conteggiato in opera, pertanto comprensivo degli eventuali sfridi e del costo del materiale minuto necessario per il montaggio. (peso 5.03 kg/ml x 1.65 €/kg) - Per l'esecuzione delle prove non distruttive Per prove Cross Hole (3 tubi per palo, 4 pali per plinto) * (par.ug.=4*3*10)	120,00	19,00			2'280,00		
	SOMMANO ml					2'280,00	8,30	18'924,00
	Plinti di fondazione (Cat 3)							
23 / 46 E.03.010.010 .b 16/06/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Magrone sotto plinto	10,00	283,00		0,150	424,50		
	SOMMANO mc					424,50	106,71	45'298,39
24 / 47 NP.GV.01	Posizionamento e livellamento inserto metallico di fondazione comprensiva la fornitura di n°4 piedini di sostegno							
	A RIPORTARE							29'579'527,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'579'527,43
02/04/2012	n°10 plinti SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	1'000,00	10'000,00
25 / 48 E.03.040.010 .a 13/04/2012	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Ferri di armatura plinto: Ferri fi 16, fi25, fi28, fi 2 V110	10,00			48822,310	488'223,10		
	Rete elettrosaldata per rinforzo magrone sotto plinto ferro fi 6 maglia 15x15 *(par.ug.=40*10) SOMMANO kg	400,00	3,00	2,000	3,030	7'272,00		
						495'495,10	1,07	530'179,76
26 / 49 E.03.030.010 .a 13/04/2012	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione cilindro inferiore V110 *(lung.=2*9*3,14) cilindro superiore V110 *(lung.=2*3,45*3,14)	10,00	56,52	1,200		678,24		
		10,00	21,67	1,000		216,70		
	SOMMANO m²					894,94	20,95	18'748,99
27 / 50 E.03.010.020 .h 17/10/2012	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 37 - XC2 - rapporto a/c max<0,6 Parte inferiore del Plinto	10,00			380,370	3'803,70		
	SOMMANO m³					3'803,70	105,18	400'073,17
28 / 51 NP.2 16/06/2014	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 55 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 Parte superiore del Plinto	10,00			50,040	500,40		
	SOMMANO m³					500,40	136,20	68'154,48
29 / 52 F 01.04a 14/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la							
	A RIPORTARE							30'606'683,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'606'683,83
	posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 160. 8 TUBI PER PLINTO *(par.ug.=10*8)	80,00	15,50			1'240,00		
	SOMMANO m					1'240,00	6,70	8'308,00
30 / 53 B.05.001.05 28/02/2014	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25. MAGRONE ALLOGGIAMENTO TUBI SOTTOPLINTO	10,00	14,00	0,500	1,000 12,200	70,00 -12,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					70,00 -12,20		
	SOMMANO mc					57,80	92,35	5'337,83
31 / 54 D5.24.008.02 05/05/2014	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad altadensitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri Cavidotto diam. 50. Tubazione per condensa sotto al plinto	10,00	9,55			95,50		
	SOMMANO ml					95,50	6,00	573,00
32 / 55 H.04.080.01 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40. pozzetto baffo maglia di terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,96	449,60
33 / 56 H.04.080.09 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il							
	A RIPORTARE							30'621'352,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'621'352,26
	bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40. coperchio pozzetto per baffo maglia di terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,81	308,10
34 / 57 H.04.080.04 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80. Pozzetto entrata cavi nel plinto	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	113,43	3'402,90
35 / 58 H.04.080.12 05/05/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 80 x 80. Coperchio pozzetto entrata cavi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,34	773,40
36 / 59 E.01.040.010 .a 09/07/2014	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo RINTERRO PLINTO DI FONDAZIONE (Volume di scavo plinto - volume plinto conteggiato fino a -0.70 m dal piano piazzola)	10,00			970,000	9'700,00		
	SOMMANO m ³					9'700,00	2,07	20'079,00
37 / 60 OC.B.28.003 15/07/2014	Posa in opera di corda in rame nudo, all'interno della fondazione degli aerogeneratori dopo la fase di realizzazione dell'armatura, secondo le modalità riportate nelle specifiche del costruttore Per la posa entro fondazione	10,00	90,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	4,00	3'600,00
38 / 61 NP.1 28/02/2014	Grouting con BASF MASTERFLOW9200+PITTURAZIONE ISOLANTECON MESTERSEAL 550 Sigillatura estradosso plinto nella zona di contatto del cls con l'inserito metallico					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		30'649'515,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		30'649'515,66
	SOMMANO cadauno					10,00	5'500,00	55'000,00
	Piazzole (Cat 4)							
39 / 62 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Totale volumi di scotico piazzola di montaggio (Greci) Totale volumi di scotico piazzola di montaggio (Montaguto) Totale volumi di scotico piazzola di sticcaggio (Greci) Totale volumi di scotico piazzola di sticcaggio (Montaguto)					5280,000 2772,000 1785,600 1587,200	5'280,00 2'772,00 1'785,60 1'587,20	
	SOMMANO mc					11'424,80	7,70	87'970,96
40 / 63 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Totale volumi di scavo piazzola di montaggio (Greci) Totale volumi di scavo piazzola di montaggio (Montaguto) Totale volumi di scavo piazzola di sticcaggio (Greci) Totale volumi di scavo piazzola di sticcaggio (Montaguto)					5830,000 656,910 1911,150 496,000	5'830,00 656,91 1'911,15 496,00	
	SOMMANO mc					8'894,06	7,70	68'484,26
41 / 64 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa 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: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Totale volumi di riporto piazzola di montaggio (Greci) Totale volumi di riporto piazzola di montaggio (Montaguto) Totale volumi di riporto piazzola di sticcaggio (Greci) Totale volumi di riporto piazzola di sticcaggio (Montaguto)					5868,250 794,060 1464,750 1488,000	5'868,25 794,06 1'464,75 1'488,00	
	SOMMANO mc					9'615,06	5,95	57'209,61
42 / 65 Inf.001.007 22/01/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. PIAZZOLA DI MONTAGGIO GRECI: Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 7-15 cm Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato PIAZZOLA DI STOCCAGGIO PALE (strisce per appoggio pale): Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 7-15 cm * (par.ug.=6*2) Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato * (par.ug.=6*2)	6,00 6,00 12,00 12,00	55,00 55,00 15,00 15,00	40,000 40,000 3,000 3,000	0,400 0,100 0,400 0,100	5'280,00 1'320,00 216,00 54,00		
	A RIPORTARE					6'870,00		30'918'180,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'870,00		30'918'180,49
	PIAZZOLA DI MONTAGGIO MONTAGUTO: Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 7-15 cm Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato	4,00 4,00	36,00 36,00	31,000 31,000	0,400 0,100	1'785,60 446,40		
	PIAZZOLA DI STOCCAGGIO PALE (strisce per appoggio pale): Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 7-15 cm Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato * (par.ug.=4*2)	8,00 8,00	16,00 16,00	3,000 3,000	0,400 0,100	153,60 38,40		
	PIAZZOLA DI MONTAGGIO BRACCIO GRU (2 piazzole 12x12 per ogni turbina) Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 7-15 cm * (par.ug.=10*2) Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato * (par.ug.=10*2)	20,00 20,00	12,00 12,00	12,000 12,000	0,400 0,100	1'152,00 288,00		
	A detrarre volume di inerte da utilizzare come sottofondo derivante dalla demolizione delle piazzole utilizzate per la dismissione dell'impianto esistente					2304,000		-2'304,00
	Sommano positivi mc					10'734,00		
	Sommano negativi mc					-2'304,00		
	SOMMANO mc					8'430,00	14,50	122'235,00
	Ripristini (SbCat 3)							
43 / 91 Inf.001.027 31/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. demolizione massciata piazzole appoggio pale demolizione massciata piazzole montaggio braccio gru					462,000 1440,000		
	SOMMANO mc					1'902,00	6,27	11'925,54
	Strade da realizzare (Cat 5) Opere civili (SbCat 2)							
44 / 66 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Totale volume di scotico per lunghezza totale tratti					4957,500		
	SOMMANO mc					4'957,50	7,70	38'172,75
45 / 67 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Volume di scavo per lunghezza totale tratti Volume di scavo per posa gabbionata (strada di accesso WTG R-MA02)					1583,000 3294,000		
	SOMMANO mc					4'877,00	7,70	37'552,90
	A RIPORTARE							31'128'066,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'128'066,68
46 / 68 U.09.030.010 .a 14/09/2018	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m realizzazione di gabbionata ai lati della strada di accesso alla R-MA02 4 file per lato (2 di base e 2 sovrapposti e sfalsati di 30 cm)	8,00	610,00	1,000	1,000	4'880,00		
	SOMMANO mc					4'880,00	116,72	569'593,60
47 / 69 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa 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: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Volume di riporto per lunghezza totale tratti				2359,500	2'359,50		
	SOMMANO mc					2'359,50	5,95	14'039,03
48 / 70 Inf.001.007 22/01/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 4-15 cm		2075,00	5,000	0,400	4'150,00		
	Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato		2075,00	5,000	0,100	1'037,50		
	SOMMANO mc					5'187,50	14,50	75'218,75
	Strade esistenti da adeguare (Cat 6)							
49 / 71 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Volume di scavo terreno vegetale ampliamento strada esistente (1 mt a lato)		7195,00	1,000	0,500	3'597,50		
	SOMMANO mc					3'597,50	7,70	27'700,75
50 / 72 Inf.001.007 22/01/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 4-15 cm		7195,00	1,000	0,400	2'878,00		
	Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato		12590,00	5,000	0,100	6'295,00		
	A RIPORTARE					9'173,00		31'814'618,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'173,00		31'814'618,81
	a detrarre volume tratti da cementare		600,00	5,000	0,100	-300,00		
	Sommano positivi mc					9'173,00		
	Sommano negativi mc					-300,00		
	SOMMANO mc					8'873,00	14,50	128'658,50
51 / 75 E.03.040.010 .a 13/04/2012	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Rete elettrosaldata per rinforzo tratti di strada cementati ferro fi 6 maglia 15x15	100,00	3,00	2,000	3,030	1'818,00		
	SOMMANO kg					1'818,00	1,07	1'945,26
52 / 76 E.03.010.010 .b 16/06/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Calcestruzzo tratti di strada		600,00	5,000	0,100	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	106,71	32'013,00
	Adeguamenti viabilità esterna (Cat 7)							
53 / 82 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Volume di scavo per area di trasbordo Area di manovra				7000,000 800,000	7'000,00 800,00		
	SOMMANO mc					7'800,00	7,70	60'060,00
54 / 83 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa 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: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Volume di riporto per area di trasbordo				5250,000	5'250,00		
	SOMMANO mc					5'250,00	5,95	31'237,50
55 / 84 Inf.001.007 22/01/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 4-15 cm							
	A RIPORTARE							32'068'533,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'068'533,07
	area di trasbordo area di manovra			7000,000 1600,000	0,400 0,400	2'800,00 640,00		
	Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato area di trasbordo area di manovra			7000,000 1600,000	0,100 0,100	700,00 160,00		
	SOMMANO mc					4'300,00	14,50	62'350,00
	Ripristini (SbCat 3)							
56 / 88 Inf.001.027 31/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. area di trasbordo			7000,000	0,500	3'500,00		
	SOMMANO mc					3'500,00	6,27	21'945,00
57 / 89 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Volume di scavo per area di trasbordo				7000,000	7'000,00		
	SOMMANO mc					7'000,00	7,70	53'900,00
58 / 90 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa 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: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Volume di riporto per area di trasbordo				5250,000	5'250,00		
	SOMMANO mc					5'250,00	5,95	31'237,50
	Area di cantiere (Cat 8) Opere civili (SbCat 2)							
59 / 77 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Volume di scavo per area di cantiere n. 1 Volume di scavo per area di cantiere n. 2 Volume di scavo per area di cantiere n. 3				5428,500 4924,500 5580,000	5'428,50 4'924,50 5'580,00		
	SOMMANO mc					15'933,00	7,70	122'684,10
60 / 78 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle							
	A RIPORTARE							32'360'649,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'360'649,67
	banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Volume di riporto per area di cantiere n. 1 Volume di riporto per area di cantiere n. 2 Volume di riporto per area di cantiere n. 3 SOMMANO mc				4441,500 4221,000 3720,000	4'441,50 4'221,00 3'720,00		
						12'382,50	5,95	73'675,88
61 / 79 Inf.001.007 22/01/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione spessore 40 cm con pezzatura 4-15 cm area di cantiere n. 1 area di cantiere n. 2 area di cantiere n. 3 Strato di finitura spessore 10 cm in misto stabilizzato area di cantiere n. 1 area di cantiere n. 2 area di cantiere n. 3 SOMMANO mc				4935,000 4690,000 6200,000 4935,000 4690,000 6200,000	0,400 0,400 0,400 0,100 0,100 0,100	1'974,00 1'876,00 2'480,00 493,50 469,00 620,00	
	Ripristini (SbCat 3)					7'912,50	14,50	114'731,25
62 / 85 Inf.001.027 31/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. area di cantiere n. 1 area di cantiere n. 2 area di cantiere n. 3 SOMMANO mc				4935,000 4690,000 6200,000	0,500 0,500 0,500	2'467,50 2'345,00 3'100,00	
						7'912,50	6,27	49'611,38
63 / 86 E.001.001.a 09/04/2013	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Rimozione rilevato per area di cantiere n. 1 Rimozione rilevato per area di cantiere n. 2 Rimozione rilevato per area di cantiere n. 3 SOMMANO mc				4441,500 4221,000 3720,000	4'441,50 4'221,00 3'720,00		
						12'382,50	7,70	95'345,25
64 / 87 Inf.001.001.a 09/04/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa 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: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Riempimento scavo per area di cantiere n. 1				5428,500	5'428,50		
	A RIPORTARE					5'428,50		32'694'013,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'428,50		32'694'013,43
	Riempimento scavo per area di cantiere n. 2 Riempimento scavo per area di cantiere n. 3 SOMMANO mc				4924,50 5580,00	4'924,50 5'580,00		
	Cavidotto MT (Cat 9) Opere elettriche (SbCat 1)					15'933,00	5,95	94'801,35
65 / 11 BOV.0002 31/05/2016	Fornitura di cavo ARE4H5EX - 3x1x185 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE Lotto Greci 2000 m Impianto Montaguto 1350 m SOMMANO m		2000,00 1350,00			2'000,00 1'350,00		
						3'350,00	20,50	68'675,00
66 / 12 BOV.0002a 06/04/2018	Fornitura di cavo ARE4H5EX - 3x1x300 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE lotto Greci 1100 m SOMMANO m		1100,00			1'100,00		
						1'100,00	25,00	27'500,00
67 / 13 MAR.0003ab 28/10/2011	Fornitura di cavo ARE4H5E 1x500 mmq 18/30 kV, con conduttore Al, isolamento XLPE, guaina esterna in PE Lotto Greci 29300 m Impianto Montaguto 18700 m SOMMANO m	3,00 3,00	29300,00 18700,00			87'900,00 56'100,00		
						144'000,00	15,50	2'232'000,00
68 / 14 BOV.0008 23/12/2011	Posa in opera di cavo elettrico MT (terna di cavi unipolari) 185 300 500 SOMMANO m		3350,00 1100,00 48000,00			3'350,00 1'100,00 48'000,00		
						52'450,00	6,00	314'700,00
69 / 15 CNZ.0005A 11/11/2011	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV 185 300 500 SOMMANO cad	3,00 3,00 3,00			7,000 3,000 96,000	21,00 9,00 288,00		
						318,00	150,00	47'700,00
70 / 16 CNZ.0006A 23/12/2011	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN 50181) per sezioni 95-630 mmq - 18/30 kV 185 300 500 SOMMANO kit					8,00 4,00 4,00		
						16,00	450,00	7'200,00
71 / 17 CNZ.0007A 11/11/2011	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari da interno per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV 500 SOMMANO kit					1,00		
						1,00	450,00	450,00
72 / 18	Fornitura e posa di cavo F.O.singlemode 1x24 - 9/125							
	A RIPORTARE							35'487'039,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'487'039,78
COL.1002 28/09/2009	lotto Greci lotto Montaguto SOMMANO m		16965,00 10620,00			16'965,00 10'620,00 27'585,00	6,00	165'510,00
73 / 19 AOD.11 28/10/2011	Fornitura di giunzione per fibra ottica *Bobine fibra ottica 2000 m lotto Greci lotto Montaguto SOMMANO cad					9,00 6,00 15,00	200,00	3'000,00
74 / 20 AOD.12 28/10/2011	Posa di giunzione per fibra ottica *Bobine fibra ottica 2000 m SOMMANO cad					15,00 15,00	200,00	3'000,00
75 / 21 AOD.13 28/10/2011	Fornitura di attestazione per fibra ottica SOMMANO cad					20,00 20,00	90,00	1'800,00
76 / 22 AOD.14 28/10/2011	Posa di attestazione per fibra ottica SOMMANO cad					20,00 20,00	220,00	4'400,00
77 / 23 GRC.0001 12/09/2018	Fornitura e posa in opera di corda in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm). Impianto di terra parco eolico SOMMANO m		27485,00			27'485,00 27'485,00	7,40	203'389,00
	Opere civili (SbCat 2)							
78 / 24 Inf.001.026 31/07/2017	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Asfalto F-F I-I SOMMANO mq		190,00 11500,00	1,200 0,600	0,100 0,100	22,80 690,00 712,80	4,83	3'442,82
79 / 25 Inf.001.027 31/07/2017	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Massicciata B-B C-C E-E F-F I-I		5960,00 6420,00 2010,00 190,00 11500,00	0,450 0,600 1,200 1,200 0,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	536,40 770,40 482,40 45,60 1'380,00		
	A RIPORTARE					3'214,80		35'871'581,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'214,80		35'871'581,60
	J-J		25,00	0,900	0,200	4,50		
	SOMMANO mc					3'219,30	6,27	20'185,01
80 / 26 R.02.020.050 .b 14/09/2018	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm Calcestruzzo							
	G-G		100,00	0,450	0,200	9,00		
	H-H		440,00	0,600	0,200	52,80		
	SOMMANO mc					61,80	133,75	8'265,75
81 / 27 E.001.003.a 31/07/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto 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) Terreno							
	A-A		160,00	0,450	1,300	93,60		
	D-D		680,00	0,600	1,300	530,40		
	Massicciata							
	B-B		5960,00	0,450	1,100	2'950,20		
	C-C		6420,00	0,600	1,100	4'237,20		
	E-E		2010,00	1,200	1,100	2'653,20		
	J-J		25,00	0,900	1,100	24,75		
	Strada con soletta in cls							
	G-G		100,00	0,450	1,100	49,50		
	H-H		440,00	0,600	1,100	290,40		
	Asfalto							
	F-F		190,00	1,200	1,000	228,00		
	I-I		11500,00	0,600	1,000	6'900,00		
	SOMMANO mc					17'957,25	9,15	164'308,84
82 / 28 E.001.013 31/07/2017	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. Terreno							
	A-A		160,00	0,450	0,400	28,80		
	D-D		680,00	0,600	0,400	163,20		
	Massicciata							
	B-B		5960,00	0,450	0,400	1'072,80		
	C-C		6420,00	0,600	0,400	1'540,80		
	E-E		2010,00	1,200	0,400	964,80		
	J-J		25,00	0,900	0,400	9,00		
	Strada con soletta in cls							
	G-G		100,00	0,450	0,400	18,00		
	H-H		440,00	0,600	0,400	105,60		
	Asfalto							
	F-F		190,00	1,200	0,400	91,20		
	I-I		11500,00	0,600	0,400	2'760,00		
	SOMMANO mc					6'754,20	32,80	221'537,76
83 / 29 OC.LAC.010 26/01/2010	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17 art. 4.3.11). Cavidotto 1 terna - Sezioni A-A/B-B/G-G Cavidotto 2 terna - Sezioni C-C/D-D/H-H/I-I Cavidotto 3 terna - Sezioni J-J Cavidotto 4 terna - Sezioni E-E/F-F							
			6220,00			6'220,00		
		2,00	19040,00			38'080,00		
		3,00	25,00			75,00		
		4,00	2200,00			8'800,00		
	SOMMANO mc							
	A RIPORTARE					53'175,00		36'285'878,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					53'175,00		36'285'878,96
	SOMMANO m					53'175,00	2,30	122'302,50
84 / 30 E.001.011 31/07/2017	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. Terreno A-A D-D Massicciata B-B C-C E-E J-J Strada con soletta in cls G-G H-H Asfalto F-F I-I		160,00 680,00 5960,00 6420,00 2010,00 25,00 100,00 440,00 190,00 11500,00	0,450 0,600 0,450 0,600 1,200 0,900 0,450 0,600 1,200 0,600	0,900 0,900 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,600 0,600	64,80 367,20 1'877,40 2'696,40 1'688,40 15,75 31,50 184,80 136,80 4'140,00		
	SOMMANO mc					11'203,05	13,20	147'880,26
85 / 31 OC.LAC.009 09/04/2009	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 come da art.2495 della societf1\eo 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L. Cavidotto 1 terna - Sezioni A-A/B-B/G-G Cavidotto 2 terna - Sezioni C-C/D-D/H-H/I-I Cavidotto 3 terna - Sezioni J-J Cavidotto 4 terna - Sezioni E-E/F-F	2,00 3,00 4,00	6220,00 19040,00 25,00 2200,00			6'220,00 38'080,00 75,00 8'800,00		
	SOMMANO m					53'175,00	0,10	5'317,50
86 / 32 CNZ.0021 14/09/2018	Fornitura e posa in opera di tritubo HDPE classe PN 12.5 - DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interrate, compreso ogni onere e magistero Tubo F.O.		27485,00			27'485,00		
	SOMMANO m					27'485,00	4,50	123'682,50
87 / 33 Inf.001.008 31/07/2017	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-B C-C E-E F-F I-I J-J		5960,00 6420,00 2010,00 190,00 11500,00 25,00	0,450 0,600 1,200 1,200 0,600 0,900	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	536,40 770,40 482,40 45,60 1'380,00 4,50		
	SOMMANO mc					3'219,30	17,00	54'728,10
88 / 34 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le							
	A RIPORTARE							36'739'789,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'739'789,82
31/07/2017	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. Asfalto F-F I-I		190,00 11500,00	1,200 0,600	7,000 7,000	1'596,00 48'300,00		
	SOMMANO mq/cm					49'896,00	1,87	93'305,52
89 / 35 Inf.001.015 31/07/2017	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; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; 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. Asfalto F-F I-I		190,00 11500,00	1,200 0,600	3,000 3,000	684,00 20'700,00		
	SOMMANO mq/cm					21'384,00	1,94	41'484,96
90 / 80 E.03.040.010 .a 13/04/2012	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Rete elettrosaldata per rinforzo tratti di strada cementati ferro fi 6 maglia 15x15 G-G H-H	7,50 44,00	3,00 3,00	2,000 2,000	3,030 3,030	136,35 799,92		
	SOMMANO kg					936,27	1,07	1'001,81
91 / 81 E.03.010.010 .b 16/06/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Calcestruzzo G-G H-H		100,00 440,00	0,450 0,600	0,200 0,200	9,00 52,80		
	SOMMANO mc					61,80	106,71	6'594,68
92 / 92 E.001.027 27/07/2013	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 o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Terreno di risulta dagli scavi A-A D-D B-B C-C E-E J-J G-G		160,00 680,00 5960,00 6420,00 2010,00 25,00 100,00	0,450 0,600 0,450 0,600 1,200 0,900 0,450	0,400 0,400 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	28,80 163,20 1'609,20 2'311,20 1'447,20 13,50 27,00		
	A RIPORTARE					5'600,10		36'882'176,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'600,10		36'882'176,79
	H-H		440,00	0,600	0,600	158,40		
	F-F		190,00	1,200	0,700	159,60		
	I-I		11500,00	0,600	0,700	4'830,00		
	Massicciata di risulta dagli scavi							
	B-B		5960,00	0,450	0,200	536,40		
	C-C		6420,00	0,600	0,200	770,40		
	E-E		2010,00	1,200	0,200	482,40		
	J-J		25,00	0,900	0,200	4,50		
	F-F		190,00	1,200	0,200	45,60		
	I-I		11500,00	0,600	0,200	1'380,00		
	Calcestruzzo di risulta dagli scavi							
	G-G		100,00	0,450	0,200	9,00		
	H-H		440,00	0,600	0,200	52,80		
	Asfalto di risulta dagli scavi							
	F-F		190,00	1,200	0,100	22,80		
	I-I		11500,00	0,600	0,100	690,00		
	SOMMANO mc					14'742,00	11,00	162'162,00
93 / 93 E.001.030.p 27/07/2013	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità							
	Smaltimento di materiale di risulta derivante da scavo cavidotti				14742,000	14'742,00		
	SOMMANO mc					14'742,00	10,00	147'420,00
	Cabina di smistamento (Cat 10) Opere elettriche (SbCat 1)							
94 / 107 CAB.SMIST 10/04/2019	Fornitura e posa in opera cabina di smistamento comprensiva di opere civili, realizzazione piazzale e forniture elettriche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
	Adeguamento stazione elettrica Celle San Vito (Cat 11)							
95 / 10 GRC.0002 08/06/2018	Fornitura e posa in opera di Reattore Shunt trifase in olio installazione all'esterno. Offerta comprensiva di accessori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70'000,00	70'000,00
	Opere civili (SbCat 2)							
96 / 6 E.01.015.010 .a 08/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							37'306'758,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'306'758,79
	finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Fondazione Reattanza				10,000	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	4,66	46,60
97 / 7 B.05.031.01 20/02/2014	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Fondazione Reattanza	1,00			53,000	53,00		
	SOMMANO mq					53,00	19,00	1'007,00
98 / 8 B.05.037.02 20/02/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; Fondazione Reattanza	1,00		100,000	12,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	0,98	1'176,00
99 / 9 B.05.010.02 20/02/2014	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare.In Fondazione. Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max 0,40. Fondazione Reattanza	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	128,51	1'542,12
	Collaudi e verifiche (Cat 13) Opere elettriche (SbCat 1)							
100 / 2 CNZ.0011 27/03/2014	Misure di resistività del terreno secondo norme CEI 11-8 eseguite con sistema a 4 fili, complete di relazione delle misure effettuate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'696,00	3'696,00
101 / 3 CNZ.0014 14/04/2015	Verifiche e collaudo cavi MT, secondo le modalità ed i valori di tensione applicata riportate alle norme CEI 11-17 e CENELEC HD 620-S1,S2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'500,00	17'500,00
102 / 4 CNZ.0015 14/04/2015	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprensivi di report misure, report perdite e attenuazioni, certificazioni in formati elettronici compatibili.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		37'331'726,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		37'331'726,51
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
103 / 5 CNZ.0016 01/08/2014	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratore, prove di verifica delle tensioni di contatto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
	Smaltimenti (Cat 14) Opere civili (SbCat 2)							
104 / 73 E.001.027 27/07/2013	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 o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto a discarica di materiale di risulta derivante da scavo pali di fondazione, scavo plinto di fondazione, scavo piazzole, scavo strade, scavo allargamenti temporanei				7101,000	7'101,00		
	Trasporto a discarica di materiale proveniente dalla demolizione della massicciata di parte delle piazzole e degli allargamenti temporanei				13312,000	13'312,00		
	SOMMANO mc					20'413,00	11,00	224'543,00
105 / 74 E.001.030.p 27/07/2013	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale di risulta derivante da scavo pali di fondazione, scavo plinto di fondazione, scavo piazzole, scavo strade, scavo allargamenti temporanei				7101,000	7'101,00		
	Smaltimento materiale proveniente dalla demolizione della massicciata di parte delle piazzole e degli allargamenti temporanei				13312,000	13'312,00		
	SOMMANO mc					20'413,00	10,00	204'130,00
	Realizzazione stazione elettrica di utenza Troia e collegamento AT (Cat 15) Opere elettriche (SbCat 1)							
106 / 105 N.P.SE01 10/04/2019	Opere civili ed elettriche stazione elettrica Troia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350 000,00	1'350'000,00
107 / 106 N.P.SE02 10/04/2019	Fornitura in opera di terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), con conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di rame, guaina esterna in PE (Norma CENELEC HD 632 -							
	A RIPORTARE							39'121'899,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	39'801'899,51
M:001	Dismissione impianto esistente euro	453'706,26
M:002	Costruzione impianto di nuova realizzazione euro	39'348'193,25
M:002.001	Aerogeneratori euro	28'020'000,00
M:002.001.002	Opere civili euro	28'020'000,00
M:002.002	Pali di fondazione euro	1'060'522,78
M:002.002.002	Opere civili euro	1'060'522,78
M:002.003	Plinti di fondazione euro	1'170'286,62
M:002.003.002	Opere civili euro	1'170'286,62
M:002.004	Piazzole euro	347'825,37
M:002.004.002	Opere civili euro	335'899,83
M:002.004.003	Ripristini euro	11'925,54
M:002.005	Strade da realizzare euro	734'577,03
M:002.005.002	Opere civili euro	734'577,03
M:002.006	Strade esistenti da adeguare euro	190'317,51
M:002.006.002	Opere civili euro	190'317,51
M:002.007	Adeguamenti viabilità esterna euro	260'730,00
M:002.007.002	Opere civili euro	153'647,50
M:002.007.003	Ripristini euro	107'082,50
M:002.008	Area di cantiere euro	550'849,21
M:002.008.002	Opere civili euro	311'091,23
M:002.008.003	Ripristini euro	239'757,98
M:002.009	Cavidotto MT euro	4'402'944,01
M:002.009.001	Opere elettriche euro	3'079'324,00
M:002.009.002	Opere civili euro	1'323'620,01
M:002.010	Cabina di smistamento euro	45'000,00
M:002.010.001	Opere elettriche euro	45'000,00
M:002.011	Adeguamento stazione elettrica Celle San Vito euro	73'771,72
M:002.011.001	Opere elettriche euro	70'000,00
M:002.011.002	Opere civili euro	3'771,72
M:002.013	Collaudi e verifiche euro	32'696,00
M:002.013.001	Opere elettriche euro	32'696,00
M:002.014	Smaltimenti euro	428'673,00
M:002.014.002	Opere civili euro	428'673,00
M:002.015	Realizzazione stazione elettrica di utenza Troia e collegamento AT euro	2'030'000,00
M:002.015.001	Opere elettriche euro	2'030'000,00
	TOTALE euro	39'801'899,51
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

