

AUTORIZZAZIONE UNICA Ex D. LGS. N. 387/2003



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO EMILIA

Titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PD	GD	GD	EMISSIONE	12/09/22	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



EMILIA PRIME S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



GE.CO.D'OR S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

Codice
MCEG004

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri per la sicurezza (SpCat 1)							
1 / 33 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Area di cantiere Area di trasbordo	2,00	50,00 60,00	100,000 120,000	0,200 0,200	2'000,00 1'440,00		
	SOMMANO mc					3'440,00	5,24	18'025,60
2 / 34 F01.025.025. d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Area di cantiere *(par.ug.=2*2,00) Area di cantiere *(par.ug.=2*2) Area di trasbordo Area di trabordo Area plinti recinzione area di scavo *(lung.=4*40)	4,00 4,00 2,00 2,00 9,00	60,00 100,00 60,00 120,00 160,00		1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	432,00 720,00 216,00 432,00 2'592,00		
	SOMMANO m					4'392,00	1,88	8'256,96
3 / 35 C01.016.010	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: Area di cantiere Area di trasbordo	2,00	50,00 60,00	100,000 120,000	0,200 0,200	2'000,00 1'440,00		
	SOMMANO mc					3'440,00	24,61	84'658,40
4 / 36 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,62	403,24
5 / 37 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Nolo per 12 mesi *(par.ug.=2*12)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	37,17	892,08
6 / 38 F01.022.010. b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	90,23	360,92
7 / 39	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione							
	A RIPORTARE							112'597,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'597,20
F01.022.020. b	verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... mensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm Nolo per 12 mesi *(par.ug.=4*12)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	133,94	6'429,12
8 / 40 F01.022.025	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	645,08	3'870,48
9 / 41 F01.022.040. c	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... ue orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800 x 2400 mm Area cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,16	352,32
10 / 42 F01.022.040. e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zi ... soluzione per ogni mese: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	298,34	596,68
11 / 43 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Area cantiere Area parco					4,00 9,00		
	SOMMANO cad					13,00	161,62	2'101,06
12 / 44 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Area cantiere Area parco					4,00 9,00		
	SOMMANO cad					13,00	111,11	1'444,43
13 / 45 F01.010.005. b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni Per armatura plinti di fondazione per n°12 mesi *(par.ug.=12*9)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	38,52	4'160,16
14 / 46 N.P.P.031	Altri oneri della sicurezza ai sensi del DLgs. 81/08					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		131'551,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		131'551,45
	SOMMANO a corpo					1,00	490'000,00	490'000,00
	Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 2)							
15 / 12 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Strada di accesso A - MR01					31,66		
	Strada di accesso B - MR02	229,80	5,000	0,500		574,50		
	Strada di accesso C - MR03	148,96	5,000	0,500		131,88		
	Strada di accesso D - MR04	265,90	5,000	0,500		372,40		
	Strada di accesso E - MR05	216,15	5,000	0,500		73,49		
	Strada di accesso F - MR06	444,02	5,000	0,500		664,75		
	Strada di accesso G - MR07	203,70	5,000	0,500		373,39		
	Strada di accesso H - MR08	109,50	5,000	0,500		540,38		
	Strada di accesso I - MR09	103,22	5,000	0,500		675,51		
	Strada di collegamento L - H	216,75	5,000	0,500		1'110,05		
	Strada di collegamento H - I	1024,49	5,000	0,500		414,54		
	Strada di collegamento M - F	411,59	5,000	0,500		509,25		
	Strada di collegamento F1 - G	1184,64	5,000	0,500		216,48		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzola MR01					2'556,24		
	Piazzola MR02					541,88		
	Piazzola MR03					3'085,02		
	Piazzola MR04					2'561,23		
	Piazzola MR05					737,64		
	Piazzola MR06					1'028,98		
	Piazzola MR07					1'672,58		
	Piazzola MR08					2'961,60		
	Piazzola MR09					115,21		
	SOMMANO mc	368,75	5,000	0,500		921,88		
						12'159,83		
						12'289,04		
						18'950,96		
						1'567,23		
						19'340,06		
						10'355,32		
						9'067,03		
						18'030,62		
						2'556,24		
						126'970,18	4,69	595'490,14
16 / 13 N.P.P.0014	Fondazione stradale in tout venant di cava (granulometria 0-120mm), provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per r ... Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggi							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Strada di accesso A - MR01							
	Strada di accesso B - MR02	229,80	5,000	0,400		459,60		
	Strada di accesso C - MR03	148,96	5,000	0,400		297,92		
	Strada di accesso D - MR04	265,90	5,000	0,400		531,80		
	Strada di accesso E - MR05	216,15	5,000	0,400		432,30		
	Strada di accesso F - MR06	444,02	5,000	0,400		888,04		
	Strada di accesso G - MR07	203,70	5,000	0,400		407,40		
	A RIPORTARE					3'017,06		1'217'041,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'017,06		1'217'041,59
	Strada di accesso H - MR08		109,50	5,000	0,400	219,00		
	Strada di accesso I - MR09		103,22	5,000	0,400	206,44		
	Strada di collegamento L - H		216,75	5,000	0,400	433,50		
	Strada di collegamento H - I		1024,49	5,000	0,400	2'048,98		
	Strada di collegamento M - F		411,59	5,000	0,400	823,18		
	Strada di collegamento F1 - G		1184,64	5,000	0,400	2'369,28		
	Piazzole aerogeneratori		368,75	5,000	0,400	737,50		
	Piazzole area gru principale	9,00	41,00	38,000	0,500	7'011,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	8,00	85,00	23,000	0,200	3'128,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=9,00*280)	2520,00			0,200	504,00		
	SOMMANO m3					20'497,94	24,61	504'454,30
17 / 14 C01.016.015. b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... ola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Strade di accesso agli Aerogeneratori Strada di accesso A - MR01					2'035,84		
	Strada di accesso B - MR02					441,65		
	Strada di accesso C - MR03					2'186,75		
	Strada di accesso D - MR04					83,02		
	Strada di accesso E - MR05					413,11		
	Strada di accesso F - MR06					94,71		
	Strada di accesso G - MR07					23,29		
	Strada di accesso H - MR08					56,19		
	Strada di accesso I - MR09					74,52		
	Strada di collegamento L - H					2'221,70		
	Strada di collegamento H - I					1'355,85		
	Strada di collegamento M - F					3'234,89		
	Strada di collegamento F1 - G					625,88		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzola MR01					17'705,50		
	Piazzola MR02					18'181,30		
	Piazzola MR03					20'077,85		
	Piazzola MR04					18'220,42		
	Piazzola MR05					22'707,58		
	Piazzola MR06					6'796,33		
	Piazzola MR07					3'799,07		
	Piazzola MR08					19'120,65		
	Piazzola MR09					18'594,96		
	SOMMANO mc					158'051,06	6,83	1'079'488,74
18 / 15 C01.019.005. a	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, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al							
	A RIPORTARE							2'800'984,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'800'984,63
	setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Strade di accesso agli Aerogeneratori Strada di accesso A - MR01		229,80	5,000		1'149,00		
	Strada di accesso B - MR02		148,96	5,000		744,80		
	Strada di accesso C - MR03		265,90	5,000		1'329,50		
	Strada di accesso D - MR04		216,15	5,000		1'080,75		
	Strada di accesso E - MR05		444,02	5,000		2'220,10		
	Strada di accesso F - MR06		203,70	5,000		1'018,50		
	Strada di accesso G - MR07		109,50	5,000		547,50		
	Strada di accesso H - MR08		103,22	5,000		516,10		
	Strada di accesso I - MR09		216,75	5,000		1'083,75		
	Strada di collegamento L - H		1024,49	5,000		5'122,45		
	Strada di collegamento H - I		411,59	5,000		2'057,95		
	Strada di collegamento M - F		1184,64	5,000		5'923,20		
	Strada di collegamento F1 - G		368,75	5,000		1'843,75		
	Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale	9,00	41,00	38,000		14'022,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	8,00	85,00	23,000		15'640,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=9,00*280)	2520,00				2'520,00		
	SOMMANO mq					56'819,35	0,78	44'319,09
19 / 16 C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotes ... N ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 Strade di accesso agli Aerogeneratori Strada di accesso A - MR01		229,80	5,000		1'149,00		
	Strada di accesso B - MR02		148,96	5,000		744,80		
	Strada di accesso C - MR03		265,90	5,000		1'329,50		
	Strada di accesso D - MR04		216,15	5,000		1'080,75		
	Strada di accesso E - MR05		444,02	5,000		2'220,10		
	Strada di accesso F - MR06		203,70	5,000		1'018,50		
	Strada di accesso G - MR07		109,50	5,000		547,50		
	Strada di accesso H - MR08		103,22	5,000		516,10		
	Strada di accesso I - MR09		216,75	5,000		1'083,75		
	Strada di collegamento L - H		1024,49	5,000		5'122,45		
	Strada di collegamento H - I		411,59	5,000		2'057,95		
	Strada di collegamento M - F		1184,64	5,000		5'923,20		
	Strada di collegamento F1 - G		368,75	5,000		1'843,75		
	Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale	9,00	41,00	38,000		14'022,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	8,00	85,00	23,000		15'640,00		
	A RIPORTARE					54'299,35		2'845'303,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54'299,35		2'845'303,72
20 / 17 C01.019.025. a	Piazzole area lavoro *(par.ug.=9,00*280) SOMMANO mq	2520,00				2'520,00 56'819,35	2,70	153'412,24
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Strade di accesso agli Aerogeneratori Strada di accesso A - MR01		229,80	5,000	0,200	229,80		
	Strada di accesso B - MR02		148,96	5,000	0,200	148,96		
	Strada di accesso C - MR03		265,90	5,000	0,200	265,90		
	Strada di accesso D - MR04		216,15	5,000	0,200	216,15		
	Strada di accesso E - MR05		444,02	5,000	0,200	444,02		
	Strada di accesso F - MR06		203,70	5,000	0,200	203,70		
	Strada di accesso G - MR07		109,50	5,000	0,200	109,50		
	Strada di accesso H - MR08		103,22	5,000	0,200	103,22		
	Strada di accesso I - MR09		216,75	5,000	0,200	216,75		
	Strada di collegamento L - H		1024,49	5,000	0,200	1'024,49		
	Strada di collegamento H - I		411,59	5,000	0,200	411,59		
	Strada di collegamento M - F		1184,64	5,000	0,200	1'184,64		
	Strada di collegamento F1 - G		368,75	5,000	0,200	368,75		
	Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale	9,00	41,00	38,000	0,200	2'804,40		
	Piazzole area stoccaggio pale	8,00	85,00	23,000	0,200	3'128,00		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=9,00*280)	2520,00			0,200	504,00		
	SOMMANO mc					11'363,87	46,30	526'147,18
21 / 68 N.P.P.050	Lavori di adeguamento alla viabilità esistente SOMMANO a corpo					1,00 1,00	300'000,00	300'000,00
	Fondazioni WTG (SpCat 3)							
22 / 1 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Plinti di fondazione *(lung.=13,50*13,50*3,14) (lung.=13,50*13,50*3,14) (lung.=13,50*13,50*3,14) (lung.=13,50*13,50*3,14) (lung.=13,50*13,50*3,14)	1,00 5,00 1,00 1,00 1,00	572,27 572,27 572,27 572,27 572,27		3,300 5,300 1,300 4,300 2,300	1'888,49 15'165,15 743,95 2'460,76 1'316,22		
	SOMMANO mc					21'574,57	5,24	113'050,75
23 / 2 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola							
	A RIPORTARE							3'937'913,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'937'913,89
	d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone *(lung.=12,50*12,50*3,14)	9,00	490,63		0,100	441,57		
	SOMMANO mc					441,57	98,39	43'446,07
24 / 3 A03.007.015. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) Plinti di fondazione *(par.ug.=9*794,82)	7153,38				7'153,38		
	SOMMANO mc					7'153,38	176,82	1'264'860,65
25 / 4 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Plinti di fondazione si considerano 120 kg/m3	7153,38			120,000	858'405,60		
	SOMMANO kg					858'405,60	2,07	1'776'899,59
26 / 5 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Plinti di fondazione *(lung.=24,5*6,28+7,1*6,28)	9,00	198,45		0,500	893,03		
	SOMMANO mq					893,03	33,84	30'220,14
27 / 6 D05.001.005. a	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 6 mmq	9,00	150,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	3,58	4'833,00
28 / 7 D05.004.005. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m si considerano n°4 dispersori di terra *(par.ug.=9*4)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	98,02	3'528,72
29 / 8 * A02.046.010. e	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... re del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 110 cm Pali di fondazione n°12 - sezione palo 1100 mm *(par.ug.=9*12)	108,00	25,00			2'700,00		
	SOMMANO m					2'700,00	216,20	583'740,00
30 / 9 A03.013.005. e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Si considerano 90 kg/m3 *(par.ug.=9*12*(0,55*0,55*3,14)*25)	2564,60			90,000	230'814,00		
	A RIPORTARE					230'814,00		7'645'442,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					230'814,00		7'645'442,06
	SOMMANO kg					230'814,00	2,07	477'784,98
31 / 10 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Volume di scavo - plinti di fondazione *(par.ug.=21574,57-7153,38)	14421,19				14'421,19		
	SOMMANO mc					14'421,19	4,31	62'155,33
32 / 24 N.P.P.065	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli scavi, sia da cave di prestito compreso l'onere della sagomatura delle scarpate ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50. Rilevato su plinti di fondazione					14'421,19		
	SOMMANO m3					14'421,19	1,61	23'218,12
33 / 25 N.P.P.007	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo dell' ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi Proveniente dagli scavi di fondazione non utilizzati per il rinterro delle fondazioni plinti e utilizzati per formazione di rilevati viabilità * (par.ug.=21574,57-14421,19)	7153,38				7'153,38		
	SOMMANO m3					7'153,38	3,50	25'036,83
	Cavidotti (SpCat 4)							
34 / 11 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Tratto MC09 - A1		862,00	0,630	1,600	868,90		
	Tratto MC08 - A1		146,00	1,060	1,600	247,62		
	Tratto A1 - A2		1123,00	0,630	1,600	1'131,98		
	Tratto A2 - A3		1096,00	0,630	1,600	1'104,77		
	Tratto MC07 - B1		689,00	0,630	1,600	694,51		
	Tratto MC06 - B1		40,00	1,060	1,600	67,84		
	Tratto B1 - B2		1132,00	0,630	1,600	1'141,06		
	Tratto B2 - A3		882,00	0,630	1,600	889,06		
	Tratto A3 - A4		1147,00	1,060	1,600	1'945,31		
	Tratto A4 - A5		1132,00	1,060	1,600	1'919,87		
	Tratto A5 - A6		260,00	1,060	1,600	440,96		
	Tratto A6 - D1		516,00	0,630	1,600	520,13		
	Tratto MC05 - D1		670,00	1,060	1,600	1'136,32		
	Tratto MC04 - D1		693,00	0,630	1,600	698,54		
	Tratto A6 - A8		1011,00	1,490	1,600	2'410,22		
	Tratto A8 - A9		1119,00	1,490	1,600	2'667,70		
	Tratto A9 - A10		1150,00	1,490	1,600	2'741,60		
	Tratto A10 - A11		1063,00	1,490	1,600	2'534,19		
	Tratto A11 - A12		1139,00	1,490	1,600	2'715,38		
	Tratto A12 - A13		1133,00	1,490	1,600	2'701,07		
	Tratto A13 - A14		1132,00	1,490	1,600	2'698,69		
	Tratto A14 - C1		448,00	1,490	1,600	1'068,03		
	Tratto MC01 - C1		392,00	1,060	1,600	664,83		
	Tratto MC03 - C2		227,00	0,630	1,600	228,82		
	Tratto C2 - C3		1193,00	0,630	1,600	1'202,54		
	Tratto MC02 - C3		176,00	1,060	1,600	298,50		
	Tratto C3 - C1		868,00	0,630	1,600	874,94		
	Tratto C1 - C4		1197,00	1,920	1,600	3'677,18		
	Tratto C4 - C5		1115,00	1,920	1,600	3'425,28		
	A RIPORTARE					42'715,84		8'233'637,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42'715,84		8'233'637,32
	Tratto C5 - C6		1090,00	1,920	1,600	3'348,48		
	Tratto C6 - C7		991,00	1,920	1,600	3'044,35		
	Tratto C7 - C8		1165,00	1,920	1,600	3'578,88		
	Tratto C8 - C9		1114,00	1,920	1,600	3'422,21		
	Tratto C9 - C10		1176,00	1,920	1,600	3'612,67		
	Tratto C10 - C11		1186,00	1,920	1,600	3'643,39		
	Tratto C11 - C12		1196,00	1,920	1,600	3'674,11		
	Tratto C12 - C13		1074,00	1,920	1,600	3'299,33		
	Tratto C13 - C14		1169,00	1,920	1,600	3'591,17		
	Tratto C14 - C15		1074,00	1,920	1,600	3'299,33		
	Tratto C15 - C16		1122,00	1,920	1,600	3'446,78		
	Tratto C16 - C17		1161,00	1,920	1,600	3'566,59		
	Tratto C17 - C18		1047,00	1,920	1,600	3'216,38		
	Tratto C18 - C19		1095,00	1,920	1,600	3'363,84		
	Tratto C19 - C20		1083,00	1,920	1,600	3'326,98		
	Tratto C20 - C21		1140,00	1,920	1,600	3'502,08		
	Tratto C21 - C22		1127,00	1,920	1,600	3'462,14		
	Tratto C22 - C23		1027,00	1,920	1,600	3'154,94		
	Tratto C23 - C24		1047,00	1,920	1,600	3'216,38		
	Tratto C24 - C25		1035,00	1,920	1,600	3'179,52		
	Tratto C25 - C26		837,00	1,920	1,600	2'571,26		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00	1,920	1,600	3'686,40		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00	0,630	1,600	845,71		
	SOMMANO mc					<u>117'768,76</u>	6,80	800'827,57
35 / 18 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Sottofondo cm 10 + rinterro sopra cavidotti di 40 cm							
	Tratto MC09 - A1		862,00	0,630	0,500	271,53		
	Tratto MC08 - A1		146,00	1,060	0,500	77,38		
	Tratto A1 - A2		1123,00	0,630	0,500	353,75		
	Tratto A2 - A3		1096,00	0,630	0,500	345,24		
	Tratto MC07 - B1		689,00	0,630	0,500	217,04		
	Tratto MC06 - B1		40,00	1,060	0,500	21,20		
	Tratto B1 - B2		1132,00	0,630	0,500	356,58		
	Tratto B2 - A3		882,00	0,630	0,500	277,83		
	Tratto A3 - A4		1147,00	1,060	0,500	607,91		
	Tratto A4 - A5		1132,00	1,060	0,500	599,96		
	Tratto A5 - A6		260,00	1,060	0,500	137,80		
	Tratto A6 - D1		516,00	0,630	0,500	162,54		
	Tratto MC05 - D1		670,00	1,060	0,500	355,10		
	Tratto MC04 - D1		693,00	0,630	0,500	218,30		
	Tratto A6 - A8		1011,00	1,490	0,500	753,20		
	Tratto A8 - A9		1119,00	1,490	0,500	833,66		
	Tratto A9 - A10		1150,00	1,490	0,500	856,75		
	Tratto A10 - A11		1063,00	1,490	0,500	791,94		
	Tratto A11 - A12		1139,00	1,490	0,500	848,56		
	Tratto A12 - A13		1133,00	1,490	0,500	844,09		
	Tratto A13 - A14		1132,00	1,490	0,500	843,34		
	Tratto A14 - C1		448,00	1,490	0,500	333,76		
	Tratto MC01 - C1		392,00	1,060	0,500	207,76		
	Tratto MC03 - C2		227,00	0,630	0,500	71,51		
	Tratto C2 - C3		1193,00	0,630	0,500	375,80		
	Tratto MC02 - C3		176,00	1,060	0,500	93,28		
	Tratto C3 - C1		868,00	0,630	0,500	273,42		
	Tratto C1 - C4		1197,00	1,920	0,500	1'149,12		
	Tratto C4 - C5		1115,00	1,920	0,500	1'070,40		
	Tratto C5 - C6		1090,00	1,920	0,500	1'046,40		
	Tratto C6 - C7		991,00	1,920	0,500	951,36		
	Tratto C7 - C8		1165,00	1,920	0,500	1'118,40		
	Tratto C8 - C9		1114,00	1,920	0,500	1'069,44		
	Tratto C9 - C10		1176,00	1,920	0,500	1'128,96		
	Tratto C10 - C11		1186,00	1,920	0,500	1'138,56		
	Tratto C11 - C12		1196,00	1,920	0,500	1'148,16		
	Tratto C12 - C13		1074,00	1,920	0,500	1'031,04		
	Tratto C13 - C14		1169,00	1,920	0,500	1'122,24		
	A RIPORTARE					23'103,31		9'034'464,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23'103,31		9'034'464,89
	Tratto C14 - C15		1074,00	1,920	0,500	1'031,04		
	Tratto C15 - C16		1122,00	1,920	0,500	1'077,12		
	Tratto C16 - C17		1161,00	1,920	0,500	1'114,56		
	Tratto C17 - C18		1047,00	1,920	0,500	1'005,12		
	Tratto C18 - C19		1095,00	1,920	0,500	1'051,20		
	Tratto C19 - C20		1083,00	1,920	0,500	1'039,68		
	Tratto C20 - C21		1140,00	1,920	0,500	1'094,40		
	Tratto C21 - C22		1127,00	1,920	0,500	1'081,92		
	Tratto C22 - C23		1027,00	1,920	0,500	985,92		
	Tratto C23 - C24		1047,00	1,920	0,500	1'005,12		
	Tratto C24 - C25		1035,00	1,920	0,500	993,60		
	Tratto C25 - C26		837,00	1,920	0,500	803,52		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00	1,920	0,500	1'152,00		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00	0,630	0,500	264,29		
	SOMMANO mc					36'802,80	35,25	1'297'298,70
36 / 19 N.P.P.035	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi a 36 kV - Sezione Cavo da 185 mmq - Tipologia Cavo Cu 3x(1x185) - Modello Cavo RG7H1R EPRO - SETTE Costruttore Prysmian o similare . Compresa giunzioni. Terna di cavi unipolari Tratto MC09 - A1 Tratto MC08 - A1 Tratto MC07 - B1 Tratto MC06 - B1 Tratto MC05 - D1 Tratto MC04 - D1 Tratto MC03 - C2 Tratto C2 - C3 Tratto MC02 - C3		862,00 146,00 689,00 40,00 670,00 693,00 227,00 1193,00 176,00			862,00 146,00 689,00 40,00 670,00 693,00 227,00 1'193,00 176,00		
	SOMMANO m					4'696,00	41,81	196'339,76
37 / 20 N.P.P.036	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi a 36 kV - Sezione Cavo da 300 mmq - Tipologia Cavo Cu 3x(1x300) - Modello Cavo RG7H1R EPRO - SETTE Costruttore Prysmian o similare . Compresa giunzioni. Tratto MC01 - C1 Tratto MC02 - C3 Tratto C3 - C1		392,00 176,00 868,00			392,00 176,00 868,00		
	SOMMANO m					1'436,00	59,40	85'298,40
38 / 21 N.P.P.038	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi a 36 kV - Sezione Cavo da 630 mmq - Tipologia Cavo Cu 3x(1x630) - Modello Cavo RG7H1R EPRO - SETTE Costruttore Prysmian o similare . Compresa giunzioni. Tratto MC08 - A1 Tratto A1 - A2 Tratto A2 - A3 Tratto MC06 - B1 Tratto B1 - B2 Tratto B2 - A3 Tratto A3 - A4 Tratto A4 - A5 Tratto A5 - A6 Tratto A6 - D1 Tratto MC05 - D1 Tratto A6 - A8 Tratto A8 - A9 Tratto A9 - A10 Tratto A10 - A11 Tratto A11 - A12 Tratto A12 - A13 Tratto A13 - A14 Tratto A14 - C1 Tratto MC01 - C1		146,00 1123,00 1096,00 40,00 1132,00 882,00 2,00 1147,00 2,00 1132,00 2,00 260,00 516,00 670,00 3,00 1011,00 3,00 1119,00 3,00 1150,00 3,00 1063,00 3,00 1139,00 3,00 1133,00 3,00 1132,00 3,00 448,00 392,00			146,00 1'123,00 1'096,00 40,00 1'132,00 882,00 2'294,00 2'264,00 520,00 516,00 670,00 3'033,00 3'357,00 3'450,00 3'189,00 3'417,00 3'399,00 3'396,00 1'344,00 392,00		
	A RIPORTARE					35'660,00		10'613'401,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35'660,00		10'613'401,75
	Tratto C1 - C4	4,00	1197,00			4'788,00		
	Tratto C4 - C5	4,00	1115,00			4'460,00		
	Tratto C5 - C6	4,00	1090,00			4'360,00		
	Tratto C6 - C7	4,00	991,00			3'964,00		
	Tratto C7 - C8	4,00	1165,00			4'660,00		
	Tratto C8 - C9	4,00	1114,00			4'456,00		
	Tratto C9 - C10	4,00	1176,00			4'704,00		
	Tratto C10 - C11	4,00	1186,00			4'744,00		
	Tratto C11 - C12	4,00	1196,00			4'784,00		
	Tratto C12 - C13	4,00	1074,00			4'296,00		
	Tratto C13 - C14	4,00	1169,00			4'676,00		
	Tratto C14 - C15	4,00	1074,00			4'296,00		
	Tratto C15 - C16	4,00	1122,00			4'488,00		
	Tratto C16 - C17	4,00	1161,00			4'644,00		
	Tratto C17 - C18	4,00	1047,00			4'188,00		
	Tratto C18 - C19	4,00	1095,00			4'380,00		
	Tratto C19 - C20	4,00	1083,00			4'332,00		
	Tratto C20 - C21	4,00	1140,00			4'560,00		
	Tratto C21 - C22	4,00	1127,00			4'508,00		
	Tratto C22 - C23	4,00	1027,00			4'108,00		
	Tratto C23 - C24	4,00	1047,00			4'188,00		
	Tratto C24 - C25	4,00	1035,00			4'140,00		
	Tratto C25 - C26	4,00	837,00			3'348,00		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV	4,00	1200,00			4'800,00		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00			839,00		
	SOMMANO m					142'371,00	94,46	13'448'364,66
39 / 22 N.P.P.039	Lastra protettiva per cavo a 36 kV - spessore 6 cm							
	Tratto MC09 - A1		862,00			862,00		
	Tratto MC08 - A1		146,00			146,00		
	Tratto A1 - A2		1123,00			1'123,00		
	Tratto A2 - A3		1096,00			1'096,00		
	Tratto MC07 - B1		689,00			689,00		
	Tratto MC06 - B1		40,00			40,00		
	Tratto B1 - B2		1132,00			1'132,00		
	Tratto B2 - A3		882,00			882,00		
	Tratto A3 - A4		1147,00			1'147,00		
	Tratto A4 - A5		1132,00			1'132,00		
	Tratto A5 - A6		260,00			260,00		
	Tratto A6 - D1		516,00			516,00		
	Tratto MC05 - D1		670,00			670,00		
	Tratto MC04 - D1		693,00			693,00		
	Tratto A6 - A8		1011,00			1'011,00		
	Tratto A8 - A9		1119,00			1'119,00		
	Tratto A9 - A10		1150,00			1'150,00		
	Tratto A10 - A11		1063,00			1'063,00		
	Tratto A11 - A12		1139,00			1'139,00		
	Tratto A12 - A13		1133,00			1'133,00		
	Tratto A13 - A14		1132,00			1'132,00		
	Tratto A14 - C1		448,00			448,00		
	Tratto MC01 - C1		392,00			392,00		
	Tratto MC03 - C2		227,00			227,00		
	Tratto C2 - C3		1193,00			1'193,00		
	Tratto MC02 - C3		176,00			176,00		
	Tratto C3 - C1		868,00			868,00		
	Tratto C1 - C4		1197,00			1'197,00		
	Tratto C4 - C5		1115,00			1'115,00		
	Tratto C5 - C6		1090,00			1'090,00		
	Tratto C6 - C7		991,00			991,00		
	Tratto C7 - C8		1165,00			1'165,00		
	Tratto C8 - C9		1114,00			1'114,00		
	Tratto C9 - C10		1176,00			1'176,00		
	Tratto C10 - C11		1186,00			1'186,00		
	Tratto C11 - C12		1196,00			1'196,00		
	Tratto C12 - C13		1074,00			1'074,00		
	Tratto C13 - C14		1169,00			1'169,00		
	Tratto C14 - C15		1074,00			1'074,00		
	Tratto C15 - C16		1122,00			1'122,00		
	Tratto C16 - C17		1161,00			1'161,00		
	A RIPORTARE					37'269,00		24'061'766,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37'269,00		24'061'766,41
	Tratto C17 - C18		1047,00			1'047,00		
	Tratto C18 - C19		1095,00			1'095,00		
	Tratto C19 - C20		1083,00			1'083,00		
	Tratto C20 - C21		1140,00			1'140,00		
	Tratto C21 - C22		1127,00			1'127,00		
	Tratto C22 - C23		1027,00			1'027,00		
	Tratto C23 - C24		1047,00			1'047,00		
	Tratto C24 - C25		1035,00			1'035,00		
	Tratto C25 - C26		837,00			837,00		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00			1'200,00		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00			839,00		
	SOMMANO m					48'746,00	10,55	514'270,30
40 / 23 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Tratto MC09 - A1		862,00	0,630	1,040	564,78		
	Tratto MC08 - A1		146,00	1,060	1,040	160,95		
	Tratto A1 - A2		1123,00	0,630	1,040	735,79		
	Tratto A2 - A3		1096,00	0,630	1,040	718,10		
	Tratto MC07 - B1		689,00	0,630	1,040	451,43		
	Tratto MC06 - B1		40,00	1,060	1,040	44,10		
	Tratto B1 - B2		1132,00	0,630	1,040	741,69		
	Tratto B2 - A3		882,00	0,630	1,040	577,89		
	Tratto A3 - A4		1147,00	1,060	1,040	1'264,45		
	Tratto A4 - A5		1132,00	1,060	1,040	1'247,92		
	Tratto A5 - A6		260,00	1,060	1,040	286,62		
	Tratto A6 - D1		516,00	0,630	1,040	338,08		
	Tratto MC05 - D1		670,00	1,060	1,040	738,61		
	Tratto MC04 - D1		693,00	0,630	1,040	454,05		
	Tratto A6 - A8		1011,00	1,490	1,040	1'566,65		
	Tratto A8 - A9		1119,00	1,490	1,040	1'734,00		
	Tratto A9 - A10		1150,00	1,490	1,040	1'782,04		
	Tratto A10 - A11		1063,00	1,490	1,040	1'647,22		
	Tratto A11 - A12		1139,00	1,490	1,040	1'764,99		
	Tratto A12 - A13		1133,00	1,490	1,040	1'755,70		
	Tratto A13 - A14		1132,00	1,490	1,040	1'754,15		
	Tratto A14 - C1		448,00	1,490	1,040	694,22		
	Tratto MC01 - C1		392,00	1,060	1,040	432,14		
	Tratto MC03 - C2		227,00	0,630	1,040	148,73		
	Tratto C2 - C3		1193,00	0,630	1,040	781,65		
	Tratto MC02 - C3		176,00	1,060	1,040	194,02		
	Tratto C3 - C1		868,00	0,630	1,040	568,71		
	Tratto C1 - C4		1197,00	1,920	1,040	2'390,17		
	Tratto C4 - C5		1115,00	1,920	1,040	2'226,43		
	Tratto C5 - C6		1090,00	1,920	1,040	2'176,51		
	Tratto C6 - C7		991,00	1,920	1,040	1'978,83		
	Tratto C7 - C8		1165,00	1,920	1,040	2'326,27		
	Tratto C8 - C9		1114,00	1,920	1,040	2'224,44		
	Tratto C9 - C10		1176,00	1,920	1,040	2'348,24		
	Tratto C10 - C11		1186,00	1,920	1,040	2'368,20		
	Tratto C11 - C12		1196,00	1,920	1,040	2'388,17		
	Tratto C12 - C13		1074,00	1,920	1,040	2'144,56		
	Tratto C13 - C14		1169,00	1,920	1,040	2'334,26		
	Tratto C14 - C15		1074,00	1,920	1,040	2'144,56		
	Tratto C15 - C16		1122,00	1,920	1,040	2'240,41		
	Tratto C16 - C17		1161,00	1,920	1,040	2'318,28		
	Tratto C17 - C18		1047,00	1,920	1,040	2'090,65		
	Tratto C18 - C19		1095,00	1,920	1,040	2'186,50		
	Tratto C19 - C20		1083,00	1,920	1,040	2'162,53		
	Tratto C20 - C21		1140,00	1,920	1,040	2'276,35		
	Tratto C21 - C22		1127,00	1,920	1,040	2'250,39		
	Tratto C22 - C23		1027,00	1,920	1,040	2'050,71		
	Tratto C23 - C24		1047,00	1,920	1,040	2'090,65		
	Tratto C24 - C25		1035,00	1,920	1,040	2'066,69		
	Tratto C25 - C26		837,00	1,920	1,040	1'671,32		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00	1,920	1,040	2'396,16		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00	0,630	1,040	549,71		
	A RIPORTARE					76'549,67		24'576'036,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					76'549,67		24'576'036,71
	SOMMANO mc					76'549,67	4,31	329'929,08
41 / 26 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in"							
	Tratto MC09 - A1		862,00			862,00		
	Tratto MC08 - A1		146,00			146,00		
	Tratto A1 - A2		1123,00			1'123,00		
	Tratto A2 - A3		1096,00			1'096,00		
	Tratto MC07 - B1		689,00			689,00		
	Tratto MC06 - B1		40,00			40,00		
	Tratto B1 - B2		1132,00			1'132,00		
	Tratto B2 - A3		882,00			882,00		
	Tratto A3 - A4		1147,00			1'147,00		
	Tratto A4 - A5		1132,00			1'132,00		
	Tratto A5 - A6		260,00			260,00		
	Tratto A6 - D1		516,00			516,00		
	Tratto MC05 - D1		670,00			670,00		
	Tratto MC04 - D1		693,00			693,00		
	Tratto A6 - A8		1011,00			1'011,00		
	Tratto A8 - A9		1119,00			1'119,00		
	Tratto A9 - A10		1150,00			1'150,00		
	Tratto A10 - A11		1063,00			1'063,00		
	Tratto A11 - A12		1139,00			1'139,00		
	Tratto A12 - A13		1133,00			1'133,00		
	Tratto A13 - A14		1132,00			1'132,00		
	Tratto A14 - C1		448,00			448,00		
	Tratto MC01 - C1		392,00			392,00		
	Tratto MC03 - C2		227,00			227,00		
	Tratto C2 - C3		1193,00			1'193,00		
	Tratto MC02 - C3		176,00			176,00		
	Tratto C3 - C1		868,00			868,00		
	Tratto C1 - C4		1197,00			1'197,00		
	Tratto C4 - C5		1115,00			1'115,00		
	Tratto C5 - C6		1090,00			1'090,00		
	Tratto C6 - C7		991,00			991,00		
	Tratto C7 - C8		1165,00			1'165,00		
	Tratto C8 - C9		1114,00			1'114,00		
	Tratto C9 - C10		1176,00			1'176,00		
	Tratto C10 - C11		1186,00			1'186,00		
	Tratto C11 - C12		1196,00			1'196,00		
	Tratto C12 - C13		1074,00			1'074,00		
	Tratto C13 - C14		1169,00			1'169,00		
	Tratto C14 - C15		1074,00			1'074,00		
	Tratto C15 - C16		1122,00			1'122,00		
	Tratto C16 - C17		1161,00			1'161,00		
	Tratto C17 - C18		1047,00			1'047,00		
	Tratto C18 - C19		1095,00			1'095,00		
	Tratto C19 - C20		1083,00			1'083,00		
	Tratto C20 - C21		1140,00			1'140,00		
	Tratto C21 - C22		1127,00			1'127,00		
	Tratto C22 - C23		1027,00			1'027,00		
	Tratto C23 - C24		1047,00			1'047,00		
	Tratto C24 - C25		1035,00			1'035,00		
	Tratto C25 - C26		837,00			837,00		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00			1'200,00		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00			839,00		
	SOMMANO m					48'746,00	3,80	185'234,80
42 / 27 N.P.P.007	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo dell' ... me conseguenti alla rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi							
	Tratto MC09 - A1		862,00	0,630	0,500	271,53		
	Tratto MC08 - A1		146,00	1,060	0,500	77,38		
	Tratto A1 - A2		1123,00	0,630	0,500	353,75		
	A RIPORTARE					702,66		25'091'200,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					702,66		25'091'200,59
	Tratto A2 - A3		1096,00	0,630	0,500	345,24		
	Tratto MC07 - B1		689,00	0,630	0,500	217,04		
	Tratto MC06 - B1		40,00	1,060	0,500	21,20		
	Tratto B1 - B2		1132,00	0,630	0,500	356,58		
	Tratto B2 - A3		882,00	0,630	0,500	277,83		
	Tratto A3 - A4		1147,00	1,060	0,500	607,91		
	Tratto A4 - A5		1132,00	1,060	0,500	599,96		
	Tratto A5 - A6		260,00	1,060	0,500	137,80		
	Tratto A6 - D1		516,00	0,630	0,500	162,54		
	Tratto MC05 - D1		670,00	1,060	0,500	355,10		
	Tratto MC04 - D1		693,00	0,630	0,500	218,30		
	Tratto A6 - A8		1011,00	1,490	0,500	753,20		
	Tratto A8 - A9		1119,00	1,490	0,500	833,66		
	Tratto A9 - A10		1150,00	1,490	0,500	856,75		
	Tratto A10 - A11		1063,00	1,490	0,500	791,94		
	Tratto A11 - A12		1139,00	1,490	0,500	848,56		
	Tratto A12 - A13		1133,00	1,490	0,500	844,09		
	Tratto A13 - A14		1132,00	1,490	0,500	843,34		
	Tratto A14 - C1		448,00	1,490	0,500	333,76		
	Tratto MC01 - C1		392,00	1,060	0,500	207,76		
	Tratto MC03 - C2		227,00	0,630	0,500	71,51		
	Tratto C2 - C3		1193,00	0,630	0,500	375,80		
	Tratto MC02 - C3		176,00	1,060	0,500	93,28		
	Tratto C3 - C1		868,00	0,630	0,500	273,42		
	Tratto C1 - C4		1197,00	1,920	0,500	1'149,12		
	Tratto C4 - C5		1115,00	1,920	0,500	1'070,40		
	Tratto C5 - C6		1090,00	1,920	0,500	1'046,40		
	Tratto C6 - C7		991,00	1,920	0,500	951,36		
	Tratto C7 - C8		1165,00	1,920	0,500	1'118,40		
	Tratto C8 - C9		1114,00	1,920	0,500	1'069,44		
	Tratto C9 - C10		1176,00	1,920	0,500	1'128,96		
	Tratto C10 - C11		1186,00	1,920	0,500	1'138,56		
	Tratto C11 - C12		1196,00	1,920	0,500	1'148,16		
	Tratto C12 - C13		1074,00	1,920	0,500	1'031,04		
	Tratto C13 - C14		1169,00	1,920	0,500	1'122,24		
	Tratto C14 - C15		1074,00	1,920	0,500	1'031,04		
	Tratto C15 - C16		1122,00	1,920	0,500	1'077,12		
	Tratto C16 - C17		1161,00	1,920	0,500	1'114,56		
	Tratto C17 - C18		1047,00	1,920	0,500	1'005,12		
	Tratto C18 - C19		1095,00	1,920	0,500	1'051,20		
	Tratto C19 - C20		1083,00	1,920	0,500	1'039,68		
	Tratto C20 - C21		1140,00	1,920	0,500	1'094,40		
	Tratto C21 - C22		1127,00	1,920	0,500	1'081,92		
	Tratto C22 - C23		1027,00	1,920	0,500	985,92		
	Tratto C23 - C24		1047,00	1,920	0,500	1'005,12		
	Tratto C24 - C25		1035,00	1,920	0,500	993,60		
	Tratto C25 - C26		837,00	1,920	0,500	803,52		
	Tratto C26 - SE RTN 132/36 kV		1200,00	1,920	0,500	1'152,00		
	Tratto BESS - SE RTN 132/36 kV		839,00	0,630	0,500	264,29		
	a detrarre mc non utilizzati per formazione di rilevati da portare a discarica					-4'417,96		
	Sommano positivi m3					36'802,80		
	Sommano negativi m3					-4'417,96		
	SOMMANO m3					32'384,84	3,50	113'346,94
43 / 28 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km					4'417,96		
	SOMMANO mc/km					4'417,96	0,74	3'269,29
44 / 29 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo							
	A RIPORTARE							25'207'816,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'207'816,82
	per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 (par.ug.=10*4417,96)	44179,60				44'179,60		
	SOMMANO mc/km					44'179,60	0,59	26'065,96
45 / 30 C01.058.015. 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 Cavidotti su strade asfaltate		19933,00	1,100		21'926,30		
	SOMMANO mq					21'926,30	0,60	13'155,78
46 / 31 C01.022.010. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm Cavidotti su strade asfaltate		19933,00	1,100		21'926,30		
	SOMMANO mq					21'926,30	11,35	248'863,50
47 / 32 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Cavidotti su strade asfaltate		19933,00	1,100		21'926,30		
	SOMMANO mq					21'926,30	7,50	164'447,25
	Mitigazioni e ripristini (SpCat 5)							
48 / 47 N.P.P.016	Movimento materie per trasformare la piazzola di montaggio a piazzola definitiva con terreno proveniente dagli scavi precedentemente accantonato in prossimità della piazzola.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450'000,00	450'000,00
49 / 48 N.P.P.041	Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	155'000,00	155'000,00
50 / 67 N.P.P.049	Bagnatura della viabilità interna al parco eolico con l'ausilio di autobotti fino alla capacità di 10 mc per tutta la durata delle lavorazioni di costruzione e/o dismissione dell'impianto al fine di evitare la propagazione della polvere durante le lavorazioni e i passaggi di mezzi utilizzati.					12,00		
	SOMMANO mesi					12,00	10'000,00	120'000,00
	Fornitura e montaggio Aerogeneratori (SpCat 6)							
51 / 49 N.P.P.018	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori completi di connessioni elettriche alla rete MT							
	A RIPORTARE							26'385'349,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'385'349,31
	adeguatamente predisposta.					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	3'700 000,00	33'300'000,00
	Sottostazione elettrica (SpCat 7)							
52 / 58 N.P.P.020	Realizzazione del sistema di accumulo energia BESS di potenza 25 MWp compreso di opere per la preparazione del sito e opere edili.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'500 000,00	10'500'000,00
53 / 59 N.P.P.040	Realizzazione dell'impianto di rete per la connessione allo stallo arrivo produttore a 36 kV nella Stazione Elettrica di Trasformazione della RTN Terna 132/36 kV di Castel San Pietro incluse le opere di preparazione del sito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	453'000,00	453'000,00
	Analisi ambientali ai sensi d.p.r. 120/17 (SpCat 8)							
54 / 52 A02.004.005. a	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico: carico e scarico su mezzo di trasporto n°10 campagne di sondaggio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	418,00	4'180,00
55 / 53 A02.004.005. b	Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico: dalla sede della Stazione Appaltante o dalla sede dell'impresa, se più vicina per ogni km Distanza A/R 100 km per n°10 campagne di sondaggio *(par.ug.=10*100)	1000,00				1'000,00		
	SOMMANO km					1'000,00	3,84	3'840,00
56 / 54 A02.004.015. b	Compenso per l'installazione delle attrezzature su successivo punto di perforazione: per spostamenti superiori a 10 m nell'ambito dello stesso cantiere					131,00		
	SOMMANO cad					131,00	198,55	26'010,05
57 / 55 A02.004.010. a	Compenso per installazione delle attrezzature su ciascun punto di perforazione, compresi spostamenti, carico e scarico, per ogni installazione successiva al primo cantiere: carico e scarico su mezzo di trasporto Piazzole Cavidotto Stazione Elettrica di Trasformazione RTN Terna					27,00 100,00 4,00		
	SOMMANO cad					131,00	418,00	54'758,00
58 / 56 A02.004.020. a	Perforazione ad andamento verticale diametro minimo 100 mm, a carotaggio continuo, eseguita a rotazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti e roccia, con ... le del foro ed ogni altro onere per la esecuzione della perforazione secondo le indicazioni							
	A RIPORTARE							70'727'137,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'727'137,36
	del Committente: fino a 20 m Piazzole Cavidotto Stazione Elettrica di Trasformazione RTN Terna SOMMANO m					27,00 100,00 4,00 <hr/> 131,00	66,46	8'706,26
59 / 57 A02.004.060. a	Prelievo di campioni indisturbati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura delle fustelle da restituire ad analisi di laboratorio eseguite debitamente ... tramite paraffina, orientate nel senso di perforazione e chiuse ermeticamente ed appositamente etichettate: fino a 20 m Piazzole Cavidotto Stazione Elettrica di Trasformazione RTN Terna SOMMANO cad					27,00 100,00 4,00 <hr/> 131,00	63,01	8'254,31
	Monitoraggio ambientale (SpCat 9)							
60 / 50 N.P.P.022	Monitoraggio componente rumore SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	30'000,00	30'000,00
61 / 51 N.P.P.023	Monitoraggio avifauna SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	70'000,00	70'000,00
	Opere di compensazione ambientale (SpCat 10)							
62 / 60 N.P.P.042	Formazione attraverso le scuole in materia di fonti rinnovabili e della green energy attraverso il coinvolgimento delle scuole e/o visite guidate sul territorio per avvicinare la popolazione all'impianto eolico SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	30'000,00	30'000,00
63 / 61 N.P.P.043	Formazione per la creazione di competenze specifiche per il possibile inserimento lavorativo nel settore delle rinnovabili SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	30'000,00	30'000,00
64 / 62 N.P.P.044	Recupero e miglioramento di terreni abbandonati per compensare l'occupazione del suolo con le opere dell'impianto SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	200'000,00	200'000,00
65 / 63 N.P.P.045	Supporto alla Cultura locale e al decoro dei centri storici dei Comuni interessati dalle opere SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	150'000,00	150'000,00
66 / 64 N.P.P.046	Supporto allo sviluppo dell'agricoltura biologica e al risparmio energetico in ambito agricolo SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00		
	A RIPORTARE					1,00		71'254'097,93

COMMITTENTE:

