

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



Progetto Definitivo

Parco Eolico Abruzzo

Titolo elaborato:

Computo metrico estimativo

PDF	PDF	GD	EMISSIONE	07/12/23	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



SVILUPPO PRIME SRL

Via A. De Gasperi n. 8
74023 Grottaglie (TA)

CONSULENZA



GEODOR SRL

Via A. De Gasperi n. 8
74023 Grottaglie (TA)

PROGETTISTA

Ing. Gaetano D'Oronzio

Codice
ABEG004

Formato A4

Scala

Foglio 1 di 21

Indice

1. PREMESSA	3
--------------------	----------

1. PREMESSA

La **Sviluppo Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Abruzzo, denominato “**Parco Eolico Abruzzo**”, nel territorio dei Comuni di Cupello, Fresagrandinaria, Palmoli, Tufillo e Furci (Provincia di Chieti), di potenza totale pari a 66 MW e con punto di connessione in corrispondenza della stazione elettrica RTN Terna 380/150/36 kV di futura realizzazione nel Comune di Fresagrandinaria.

A tale scopo, la GE.CO.D'OR s.r.l., società italiana impegnata nello sviluppo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare focus nel settore dell'eolico e proprietaria della suddetta Sviluppo Prime s.r.l., si è occupata della progettazione definitiva per la richiesta di Autorizzazione Unica (AU) alla costruzione e l'esercizio del suddetto impianto eolico e della relativa Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA).

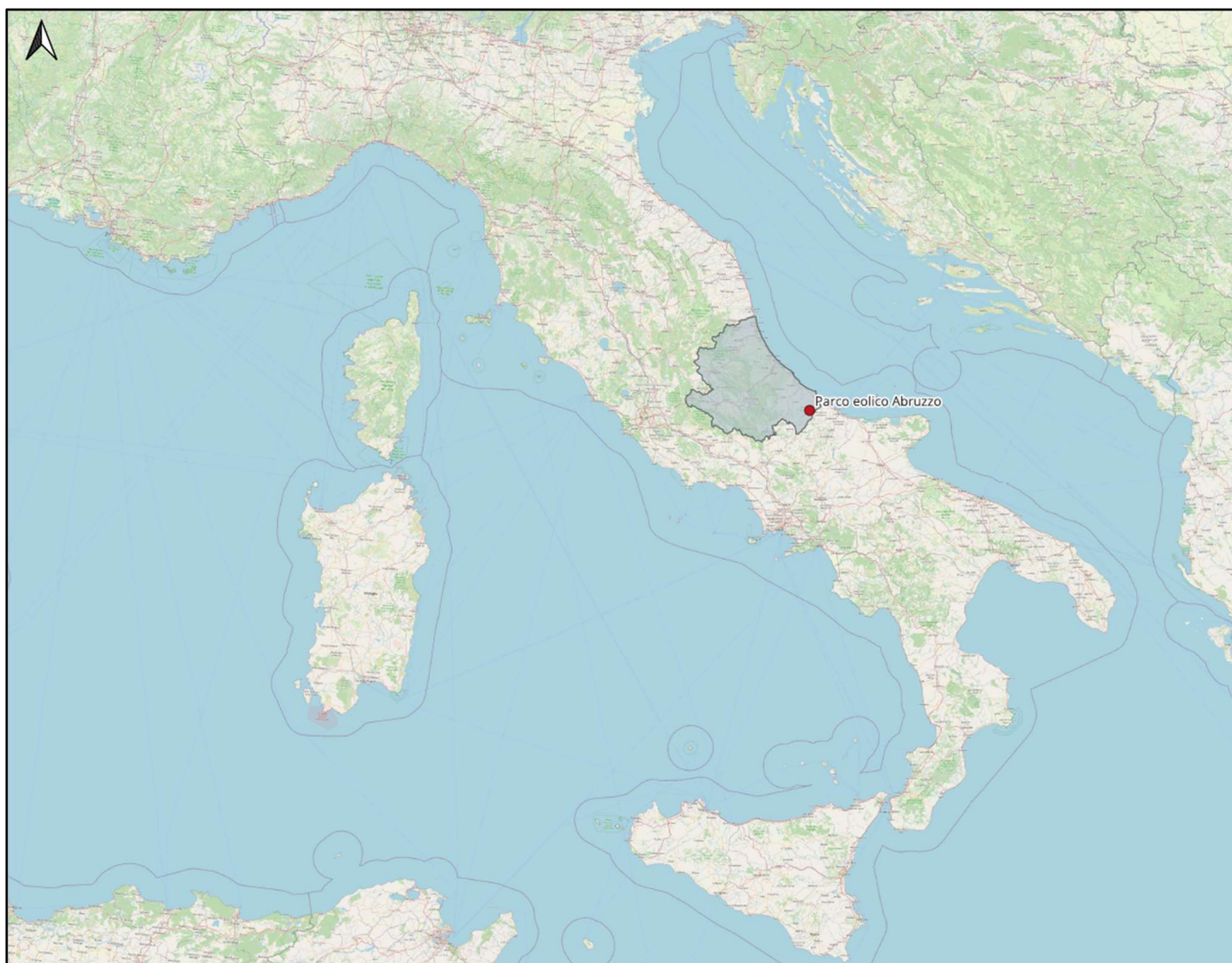


Figura 1.1: Localizzazione Parco Eolico Abruzzo

Il presente documento riporta il computo metrico estimativo delle lavorazioni previste per la realizzazione del Parco Eolico ed è stato redatto sulla base del Prezzario Regionale Abruzzo anno 2023.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri della sicurezza (SpCat 1)							
1 S.002.020.09 0.c	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... zionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm Area di cantiere Area SEU Area SE RTN					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	435,04	2'610,24
2 S.002.020.10 0.c	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 240 cm Nolo per n°12 mesi Area di cantiere *(par.ug.=2,00*12) Area SEU *(par.ug.=2,00*12) Area SE RTN *(par.ug.=2,00*12)	24,00 24,00 24,00				24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO cad/mese					72,00	265,84	19'140,48
3 S.002.020.03 0.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.- Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Area di cantiere Area SEU Area SE RTN Area parco					2,00 2,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	102,39	1'228,68
4 S.002.020.04 0.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... a leva. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Nolo per n°12 mesi Area di cantiere *(par.ug.=2,00*12) Area SEU *(par.ug.=2,00*12) Area SE RTN *(par.ug.=2,00*12) Area parco *(par.ug.=6,00*12)	24,00 24,00 24,00 72,00				24,00 24,00 24,00 72,00		
	SOMMANO cad/mese					144,00	62,23	8'961,12
5 S.002.010.03 0.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente. Montaggio e nolo per il 1° mese- Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m² Per armatura plinti di fondazione *(par.ug.=4*9)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	873,68	31'452,48
6 S.002.010.04 0.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati, in conformità alla normativa vigente Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 kg/ m² Nolo per n°4 mesi *(par.ug.=4*36)	144,00				144,00		
	SOMMANO cad/mese					144,00	35,71	5'142,24
	A R I P O R T A R E							68'535,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'535,24
7 S.001.010.01 0.c01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche- Con rete di plastica stampata su paletti di legno: fornitura e posa Area di cantiere Area SEU Area SE RTN *(lung.=298+175+156+44+143+221) Area di scavo plinti di fondazione *(par.ug.=9,00*4) SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 36,00	50,00 100,00 35,00 45,00 30,00			100,00 200,00 70,00 90,00 1'037,00 1'080,00 2'577,00	18,46	47'571,42
8 S.001.010.01 0.c03	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche- Nolo per i mesi successivi Area di cantiere Area SEU Area SE RTN *(lung.=298+175+156+44+143+221) Area di scavo plinti di fondazione *(par.ug.=9,00*4) SOMMANO m²/mese	2,00 2,00 2,00 2,00 36,00	50,00 100,00 35,00 45,00 30,00			100,00 200,00 70,00 90,00 1'037,00 1'080,00 2'577,00	1,16	2'989,32
9 N.P.P.031	Altri oneri della sicurezza ai sensi del DLgs. 81/08 SOMMANO a corpo Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 2)					1,00 1,00	360'000,00	360'000,00
10 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - AB01 Asse B - AB02 Asse C - AB03 Asse H1 - AB04 Asse H - AB05 Asse G - AB06 Asse M - AB07 Asse L2 - AB08 Asse AB08 - AB09 Asse N - AB10 Asse O - AB11 Asse L - L1 Asse L1 - G Asse S - S1		502,97 277,80 266,45 597,13 967,53 69,15 128,90 859,16 277,09 73,59 181,12	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2'516,00 1'257,43 4'696,00 694,50 2'474,00 666,13 270,00 1'492,83 2'325,00 2'418,83 286,00 172,88 58,00 322,25 1'593,00 2'147,90 174,00 692,73 184,00 183,98 453,00 452,80 353,00 208,00 354,00		
	A R I P O R T A R E					26'446,26		479'095,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'446,26		479'095,98
11 U.005.020.03 0.a	Asse S1 - SEU					244,00		
	Asse V1 - SE RTN		51,94	5,000	0,500	129,85		
						442,00		
	Asse A1 - A		791,24	5,000	0,500	1'978,10		
	Asse I - H1					391,00		
	Asse N1 - N2					186,00		
						1'522,00		
	Piazzole Aerogeneratori							
	Piazzola AR01 *(par.ug.=35052,00+4063)	39115,00				39'115,00		
	Piazzola AB02 *(par.ug.=27793+4063)	31856,00				31'856,00		
	Piazzola AB03 *(par.ug.=8538+4063)	12601,00				12'601,00		
	Piazzola AB04 *(par.ug.=25804+4063)	29867,00				29'867,00		
	Piazzola AB05 *(par.ug.=23290+4063)	27353,00				27'353,00		
	Piazzola AB06 *(par.ug.=12033+1814)	13847,00				13'847,00		
	Piazzola AB07 *(par.ug.=9688+3291)	12979,00				12'979,00		
	Piazzola AB08 *(par.ug.=18096+4063)	22159,00				22'159,00		
	Piazzola AB09 *(par.ug.=9452+3470)	12922,00				12'922,00		
	Piazzola AB10 *(par.ug.=22836+4063)	26899,00				26'899,00		
	Piazzola AB11 *(par.ug.=16673+3470)	20143,00				20'143,00		
	Area di Cantiere							
	Area di cantiere *(par.ug.=2500+7186)	9686,00				9'686,00		
	Area SEU							
	Area SEU *(par.ug.=787+2082)	2869,00				2'869,00		
	Area SE RTN							
	Area SE RTN *(par.ug.=29598+153814)	183412,00				183'412,00		
	SOMMANO mc					477'047,21	11,33	5'404'944,89
	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 (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:- Compattazione del piano di posa							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Asse A - AB01		502,97	5,000		2'514,85		
	Asse B - AB02		277,80	5,000		1'389,00		
	Asse C - AB03		266,45	5,000		1'332,25		
	Asse H1 - AB04		597,13	5,000		2'985,65		
	Asse H - AB05		967,53	5,000		4'837,65		
	Asse G - AB06		69,15	5,000		345,75		
	Asse M - AB07		128,90	5,000		644,50		
	Asse L2 - AB08		859,16	5,000		4'295,80		
	Asse AB08 - AB09		277,09	5,000		1'385,45		
	Asse S1 - SEU		51,94	5,000		259,70		
	Asse V1 - SE RTN		791,24	5,000		3'956,20		
	Asse N - AB10		73,59	5,000		367,95		
	Asse O - AB11		181,12	5,000		905,60		
	Piazzole Aerogeneratori							
	Piazzola AR01					8'126,00		
	Piazzola AB02					8'126,00		
	Piazzola AB03					8'126,00		
	Piazzola AB04					8'126,00		
	Piazzola AB05					8'126,00		
	Piazzola AB06					3'628,00		
	Piazzola AB07					6'582,00		
	Piazzola AB08					8'126,00		
	A R I P O R T A R E					84'186,35		5'884'040,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'186,35		5'884'040,87
12 U.005.030.00 4.a	Piazzola AB09					6'941,00		
	Piazzola AB10					8'126,00		
	Piazzola AB11					6'941,00		
	Area di Cantiere							
	Area di cantiere					5'000,00		
	Area SEU							
	Area SEU					1'575,00		
	Area SE RTN							
	Area SE RTN					59'127,00		
	SOMMANO mq					171'896,35	1,28	220'027,33
	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, co ... punzonamento non inferiore a 2300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec- geotessile non tessuto 200 g/m2							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Asse A - AB01		502,97	5,000		2'514,85		
	Asse B - AB02		277,80	5,000		1'389,00		
	Asse C - AB03		266,45	5,000		1'332,25		
	Asse H1 - AB04		597,13	5,000		2'985,65		
	Asse H - AB05		967,53	5,000		4'837,65		
	Asse G - AB06		69,15	5,000		345,75		
	Asse M - AB07		128,90	5,000		644,50		
	Asse L2 - AB08		859,16	5,000		4'295,80		
	Asse AB08 - AB09		277,09	5,000		1'385,45		
	Asse S1 - SEU		51,94	5,000		259,70		
	Asse V1 - SE RTN		791,24	5,000		3'956,20		
	Piazzole Aerogeneratori							
	Piazzola AR01					8'126,00		
	Piazzola AB02					8'126,00		
	Piazzola AB03					8'126,00		
	Piazzola AB04					8'126,00		
	Piazzola AB05					8'126,00		
	Piazzola AB06					3'628,00		
	Piazzola AB07					6'582,00		
	Piazzola AB08					8'126,00		
	Piazzola AB09					6'941,00		
	Piazzola AB10					8'126,00		
	Piazzola AB11					6'941,00		
	Area di Cantiere							
	Area di cantiere					5'000,00		
	Area SEU							
	Area SEU					1'575,00		
	Area SE RTN							
	Area SE RTN					59'127,00		
	SOMMANO mq					170'622,80	4,87	830'933,04
13 U.005.020.01 0.d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... tuara a compattazione avvenuta- con materiali idonei provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	A R I P O R T A R E							6'935'001,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'619,86		10'094'920,52
16 U.005.040.02 0.a	Asse L2 - AB08		859,16	5,000	0,400	1'718,32		
	Asse AB08 - AB09		277,09	5,000	0,400	554,18		
	Asse S1 - SEU		51,94	5,000	0,400	103,88		
	Asse V1 - SE RTN		791,24	5,000	0,400	1'582,48		
	Piazzole Aerogeneratori							
	Area gru principale	9,00	47,00	52,000	0,400	8'798,40		
	Area stoccaggio pale e torri *(par.ug.=8*2733+5*1185)	27789,00			0,400	11'115,60		
	Area gru ausiliari	25,00	20,00	11,000	0,400	2'200,00		
	Area di Cantiere							
	Area di cantiere	5000,00			0,400	2'000,00		
	SOMMANO m3					33'692,72	14,00	471'698,08
	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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Asse A - AB01		502,97	5,000	0,200	502,97		
	Asse B - AB02		277,80	5,000	0,200	277,80		
	Asse C - AB03		266,45	5,000	0,200	266,45		
	Asse H1 - AB04		597,13	5,000	0,200	597,13		
	Asse H - AB05		967,53	5,000	0,200	967,53		
	Asse G - AB06		69,15	5,000	0,200	69,15		
	Asse M - AB07		128,90	5,000	0,200	128,90		
	Asse L2 - AB08		859,16	5,000	0,200	859,16		
	Asse AB08 - AB09		277,09	5,000	0,200	277,09		
	Asse L - L1		712,34	5,000	0,200	712,34		
	Asse L1 - G		664,50	5,000	0,200	664,50		
	Asse S - S1		769,71	5,000	0,200	769,71		
	Asse S1 - SEU		51,94	5,000	0,200	51,94		
	Asse V1 - SE RTN		791,24	5,000	0,200	791,24		
	Piazzole Aerogeneratori							
	Area gru principale	9,00	47,00	52,000	0,300	6'598,80		
	Area stoccaggio pale e torri *(par.ug.=8*2733+5*1185)	27789,00			0,200	5'557,80		
	Area gru ausiliari	25,00	20,00	11,000	0,200	1'100,00		
	Area di Cantiere							
	Area di cantiere	5000,00			0,200	1'000,00		
	SOMMANO mc					21'192,51	31,43	666'080,59
	Adeguamenti alla viabilità esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750'000,00	750'000,00
18	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura							
	A R I P O R T A R E							11'982'699,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'982'699,19
E.001.200.04 0.a	e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... eposito più vicina (0distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. Proveniente da SE RTN					38'701,00		
	SOMMANO mc					38'701,00	8,32	321'992,32
	Cavidotti (SpCat 4)							
19 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
	Tratto AB03 - N1	2132,00		0,470	1,100	1'102,24		
	Tratto AB01 - N1	45,00		0,790	1,100	39,11		
	Tratto N1 - N2	617,00		0,470	1,100	318,99		
	Tratto AB02 - N2	527,00		0,470	1,100	272,46		
	Tratto N2 - N0	818,00		0,790	1,100	710,84		
	Tratto AB11 - N0	3282,00		0,470	1,100	1'696,79		
	Tratto N0 - N3	1613,00		1,110	1,100	1'969,47		
	Tratto AB04 - N3	715,00		0,790	1,100	621,34		
	Tratto N3 - N8	8822,00		1,110	1,100	10'771,66		
	Tratto AB08 - N4	684,00		0,470	1,100	353,63		
	Tratto AB09 - N4	45,00		0,790	1,100	39,11		
	Tratto N4 - N7	13731,00		0,470	1,100	7'098,93		
	Tratto AB07 - N5	629,00		0,470	1,100	325,19		
	Tratto AB05 - N6	1122,00		0,470	1,100	580,07		
	Tratto AB06 - N5	224,00		1,110	1,100	273,50		
	Tratto N5 - N6	717,00		0,790	1,100	623,07		
	Tratto N6 - N9	266,00		0,470	1,100	137,52		
	Tratto AB10 - N9	971,00		0,790	1,100	843,80		
	Tratto N9 - N7	1114,00		1,110	1,100	1'360,19		
	Tratto N7 - N8	865,00		1,430	1,100	1'360,65		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV	125,00		1,750	1,100	240,63		
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV	1926,00		1,676	1,700	5'487,56		
	SOMMANO mc					36'226,75	14,40	521'665,20
20 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	Tratto AB03 - N1	2132,00		0,470	0,100	100,20		
	Tratto AB01 - N1	45,00		0,790	0,100	3,56		
	Tratto N1 - N2	617,00		0,470	0,100	29,00		
	Tratto AB02 - N2	527,00		0,470	0,100	24,77		
	Tratto N2 - N0	818,00		0,790	0,100	64,62		
	Tratto AB11 - N0	3282,00		0,470	0,100	154,25		
	Tratto N0 - N3	1613,00		1,110	0,100	179,04		
	Tratto AB04 - N3	715,00		0,790	0,100	56,49		
	Tratto N3 - N8	8822,00		1,110	0,100	979,24		
	Tratto AB08 - N4	684,00		0,470	0,100	32,15		
	Tratto AB09 - N4	45,00		0,790	0,100	3,56		
	Tratto N4 - N7	13731,00		0,470	0,100	645,36		
	Tratto AB07 - N5	629,00		0,470	0,100	29,56		
	Tratto AB05 - N6	1122,00		0,470	0,100	52,73		
	Tratto AB06 - N5	224,00		1,110	0,100	24,86		
	Tratto N5 - N6	717,00		0,790	0,100	56,64		
	Tratto N6 - N9	266,00		0,470	0,100	12,50		
	Tratto AB10 - N9	971,00		0,790	0,100	76,71		
	Tratto N9 - N7	1114,00		1,110	0,100	123,65		
	Tratto N7 - N8	865,00		1,430	0,100	123,70		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV	125,00		1,750	0,100	21,88		
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV	1926,00		1,676	0,100	322,80		
	SOMMANO mc					3'117,27	43,46	135'476,55
21 N.P.P.033	Lastra protettiva cavo AT - spessore 6 cm protettiva cavi AT Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV	1926,00		1,400		2'696,40		
	A R I P O R T A R E					2'696,40		12'961'833,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'696,40		12'961'833,26
	SOMMANO m2					2'696,40	6,90	18'605,16
22 N.P.P.039	Lastra protettiva per cavo a 33 kV - spessore 3 cm							
	Tratto AB03 - N1		2132,00			2'132,00		
	Tratto AB01 - N1		45,00			45,00		
	Tratto N1 - N2		617,00			617,00		
	Tratto AB02 - N2		527,00			527,00		
	Tratto N2 - N0		818,00			818,00		
	Tratto AB11 - N0		3282,00			3'282,00		
	Tratto N0 - N3		1613,00			1'613,00		
	Tratto AB04 - N3		715,00			715,00		
	Tratto N3 - N8		8822,00			8'822,00		
	Tratto AB08 - N4		684,00			684,00		
	Tratto AB09 - N4		45,00			45,00		
	Tratto N4 - N7		13731,00			13'731,00		
	Tratto AB07 - N5		629,00			629,00		
	Tratto AB05 - N6		1122,00			1'122,00		
	Tratto AB06 - N5		224,00			224,00		
	Tratto N5 - N6		717,00			717,00		
	Tratto N6 - N9		266,00			266,00		
	Tratto AB10 - N9		971,00			971,00		
	Tratto N9 - N7		1114,00			1'114,00		
	Tratto N7 - N8		865,00			865,00		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV		125,00			125,00		
	SOMMANO m2					39'064,00	4,90	191'413,60
23 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in"							
	Tratto CAVI MT 33 kV							
	Tratto AB03 - N1		2132,00			2'132,00		
	Tratto AB01 - N1		45,00			45,00		
	Tratto N1 - N2		617,00			617,00		
	Tratto AB02 - N2		527,00			527,00		
	Tratto N2 - N0		818,00			818,00		
	Tratto AB11 - N0		3282,00			3'282,00		
	Tratto N0 - N3		1613,00			1'613,00		
	Tratto AB04 - N3		715,00			715,00		
	Tratto N3 - N8		8822,00			8'822,00		
	Tratto AB08 - N4		684,00			684,00		
	Tratto AB09 - N4		45,00			45,00		
	Tratto N4 - N7		13731,00			13'731,00		
	Tratto AB07 - N5		629,00			629,00		
	Tratto AB05 - N6		1122,00			1'122,00		
	Tratto AB06 - N5		224,00			224,00		
	Tratto N5 - N6		717,00			717,00		
	Tratto N6 - N9		266,00			266,00		
	Tratto AB10 - N9		971,00			971,00		
	Tratto N9 - N7		1114,00			1'114,00		
	Tratto N7 - N8		865,00			865,00		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV		125,00			125,00		
	Tratto CAVI 36 kV							
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV		1926,00			1'926,00		
	SOMMANO m					40'990,00	3,80	155'762,00
24 N.P.P.051	Fornitura e posa in opera compreso trasporto e giunzioni di cavo a 33 kV - cavo unipolare - sezione 500 mmq							
	Tratto AB02 - N1		45,00			45,00		
	Tratto N1 - N2		617,00			617,00		
	Tratto N2 - N0		818,00			818,00		
	Tratto N0 - N3		1613,00			1'613,00		
	Tratto AB04 - N3		715,00			715,00		
	Tratto N3 - N8	2,00	8822,00			17'644,00		
	Tratto AB09 - N4		45,00			45,00		
	Tratto N4 - N7		13731,00			13'731,00		
	Tratto AB10 - N9		971,00			971,00		
	Tratto N9 - N7		1114,00			1'114,00		
	A R I P O R T A R E					37'313,00		13'327'614,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'313,00		13'327'614,02
25 N.P.P.013	Tratto N7 - N8	2,00	865,00			1'730,00		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV	4,00	125,00			500,00		
	SOMMANO m					39'543,00	79,10	3'127'851,30
	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 185 mmq. Compresse giunzioni.							
	Tratto AB03 - N1		2132,00			2'132,00		
	Tratto AB01 - N1		45,00			45,00		
	Tratto AB02 - N2		527,00			527,00		
	Tratto N2 - N0		818,00			818,00		
	Tratto N0 - N3		1613,00			1'613,00		
	Tratto AB04 - N3		715,00			715,00		
	Tratto AB08 - N4		684,00			684,00		
	Tratto AB09 - N4		45,00			45,00		
	Tratto AB07 - N5		629,00			629,00		
	Tratto AB05 - N6		1122,00			1'122,00		
	Tratto AB06 - N5	2,00	224,00			448,00		
	Tratto N5 - N6		717,00			717,00		
	SOMMANO m					9'495,00	43,84	416'260,80
26 N.P.P.060	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari 36 kV sezione 630 mmq compreso di giunzioni							
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV	3,00	1926,00			5'778,00		
	SOMMANO m					5'778,00	102,20	590'511,60
27 N.P.P.062	Fornitura e posa in opera compreso trasporto e giunzioni di cavo a 33 kV - cavo unipolare - sezione 300 mmq							
	Tratto AB11 - N0		3282,00			3'282,00		
	Tratto N0 - N3		1613,00			1'613,00		
	Tratto N3 - N8		8822,00			8'822,00		
	Tratto N7 - N8		865,00			865,00		
	Tratto N9 - N7		1114,00			1'114,00		
	Tratto AB10 - N9		971,00			971,00		
	SOMMANO m					16'667,00	54,50	908'351,50
28 N.P.P.052	Fornitura e posa in opera compreso trasporto e giunzioni di cavo a 33 kV - cavo unipolare - sezione 630 mmq							
	Tratto AB06 - N5		224,00			224,00		
	Tratto N5 - N6		717,00			717,00		
	Tratto N6 - N9		266,00			266,00		
	Tratto N9 - N7		1114,00			1'114,00		
	Tratto N7 - N8		865,00			865,00		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV		125,00			125,00		
	SOMMANO m					3'311,00	85,17	281'997,87
29 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	Tratto AB03 - N1		2132,00	0,470	1,000	1'002,04		
	Tratto AB01 - N1		45,00	0,790	1,000	35,55		
	Tratto N1 - N2		617,00	0,470	1,000	289,99		
	Tratto AB02 - N2		527,00	0,470	1,000	247,69		
	Tratto N2 - N0		818,00	0,790	1,000	646,22		
	Tratto AB11 - N0		3282,00	0,470	1,000	1'542,54		
	Tratto N0 - N3		1613,00	1,110	1,000	1'790,43		
	Tratto AB04 - N3		715,00	0,790	1,000	564,85		
	Tratto N3 - N8		8822,00	1,110	1,000	9'792,42		
	Tratto AB08 - N4		684,00	0,470	1,000	321,48		
	Tratto AB09 - N4		45,00	0,790	1,000	35,55		
	Tratto N4 - N7		13731,00	0,470	1,000	6'453,57		
	Tratto AB07 - N5		629,00	0,470	1,000	295,63		
	A R I P O R T A R E					23'017,96		18'652'587,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'017,96		18'652'587,09
	Tratto AB05 - N6		1122,00	0,470	1,000	527,34		
	Tratto AB06 - N5		224,00	1,110	1,000	248,64		
	Tratto N5 - N6		717,00	0,790	1,000	566,43		
	Tratto N6 - N9		266,00	0,470	1,000	125,02		
	Tratto AB10 - N9		971,00	0,790	1,000	767,09		
	Tratto N9 - N7		1114,00	1,110	1,000	1'236,54		
	Tratto N7 - N8		865,00	1,430	1,000	1'236,95		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV		125,00	1,750	1,000	218,75		
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV		1926,00	1,676	1,600	5'164,76		
	SOMMANO mc					33'109,48	6,40	211'900,67
30 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... eposito più vicina (0distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici.							
	Tratto AB03 - N1		2132,00	0,470	0,100	100,20		
	Tratto AB01 - N1		45,00	0,790	0,100	3,56		
	Tratto N1 - N2		617,00	0,470	0,100	29,00		
	Tratto AB02 - N2		527,00	0,470	0,100	24,77		
	Tratto N2 - N0		818,00	0,790	0,100	64,62		
	Tratto AB11 - N0		3282,00	0,470	0,100	154,25		
	Tratto N0 - N3		1613,00	1,110	0,100	179,04		
	Tratto AB04 - N3		715,00	0,790	0,100	56,49		
	Tratto N3 - N8		8822,00	1,110	0,100	979,24		
	Tratto AB08 - N4		684,00	0,470	0,100	32,15		
	Tratto AB09 - N4		45,00	0,790	0,100	3,56		
	Tratto N4 - N7		13731,00	0,470	0,100	645,36		
	Tratto AB07 - N5		629,00	0,470	0,100	29,56		
	Tratto AB05 - N6		1122,00	0,470	0,100	52,73		
	Tratto AB06 - N5		224,00	1,110	0,100	24,86		
	Tratto N5 - N6		717,00	0,790	0,100	56,64		
	Tratto N6 - N9		266,00	0,470	0,100	12,50		
	Tratto AB10 - N9		971,00	0,790	0,100	76,71		
	Tratto N9 - N7		1114,00	1,110	0,100	123,65		
	Tratto N7 - N8		865,00	1,430	0,100	123,70		
	Tratto N8 - SEU 36/33 kV		125,00	1,750	0,100	21,88		
	Tratto SEU 36/33 kV - SE RTN TERNA 380/150/36 kV		1926,00	1,676	0,100	322,80		
	SOMMANO mc					3'117,27	8,32	25'935,69
31 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore		17235,00	0,800	5,000	68'940,00		
	SOMMANO m² x cm					68'940,00	1,12	77'212,80
32 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale		17235,00	0,800	9,000	124'092,00		
	SOMMANO m² x cm					124'092,00	2,76	342'493,92
33 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm		17235,00	1,000		17'235,00		
	SOMMANO mq					17'235,00	10,63	183'208,05
34	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una							
	A R I P O R T A R E							19'493'338,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'493'338,22
U.005.040.08 0.b	miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - per ogni cm in più di spessore							
	SOMMANO mq					0,00	3,31	0,00
	Fondazioni WTG (SpCat 3)							
35 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)							
	Plinti di fondazione *(lung.=13,25*13,25*3,14)	2,00	551,27		3,500	3'858,89		
	(lung.=13,25*13,25*3,14)	2,00	551,27		2,500	2'756,35		
	(lung.=13,25*13,25*3,14)	4,00	551,27		1,500	3'307,62		
	(lung.=13,25*13,25*3,14)	1,00	551,27		4,500	2'480,72		
	(lung.=13,25*13,25*3,14)	1,00	551,27		2,000	1'102,54		
	(lung.=13,25*13,25*3,14)	1,00	551,27		3,850	2'122,39		
	SOMMANO mc					15'628,51	11,33	177'071,02
36 E.003.010.01 0.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 15 N/mm²							
	Plinti di fondazioni *(lung.=13,25*13,25*3,14)	11,00	551,27		0,100	606,40		
	SOMMANO mc					606,40	118,81	72'046,38
37 E.003.010.02 0.b01	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... e casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Per strutture in fondazione. Rck 37 N/mm² (C30/37)							
	Plinti di fondazione 790.57 mc/cad	11,00			790,570	8'696,27		
	SOMMANO mc					8'696,27	175,32	1'524'630,06
38 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione							
	Plinti di fondazione *(lung.=12,25*6,28)	11,00	76,93		1,000	846,23		
	SOMMANO mq					846,23	28,05	23'736,75
39 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	Plinti di fondazione si considerano 110 kg/m3	8696,27			110,000	956'589,70		
	SOMMANO kg					956'589,70	2,26	2'161'892,72
40 * E.002.030.01 0.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di even ... 20 m.- In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm².- Per diametro pari a 1.000 mm							
	Pali di fondazione n°10 - sezione palo 1.100 mm *(par.ug.=11*10)	110,00			20,000	2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	202,13	444'686,00
	A R I P O R T A R E							23'897'401,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'897'401,15
41 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Si considerano 85 kg/m3 *(par.ug.=11*10*14,24)	1566,40			85,000	133'144,00		
	SOMMANO kg					133'144,00	2,26	300'905,44
42 D3.03.001.01	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero si considerano n°4 dispersori di terra *(par.ug.=11*4)	44,00				44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	59,63	2'623,72
43 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata su terreno di qualsiasi natura posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq Si considerano 150 m di corda di rame	11,00	150,00			1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	30,24	49'896,00
44 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Volume di scavo - plinti di fondazione a detrarre volume plinti di fondazione *(par.ug.=11*790,57)	8696,27				15'628,51 -8'696,27		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15'628,51 -8'696,27		
	SOMMANO mc					6'932,24	6,40	44'366,34
45 U.005.020.02 0.a	Sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, in riempimento o per formazione di isole spartitraffice, sparsi a strati non su ... :- per materiali provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo, con distanza non superiore a 1500 m Vedi voce precedente					6'932,24		
	SOMMANO mc					6'932,24	3,31	22'945,71
46 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... eposito più vicina (0distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. Proveniente dagli scavi di fondazione non utilizzati per il rinterro delle fondazioni plinti *(par.ug.=15628,51-8696,27)	6932,24				6'932,24		
	SOMMANO mc					6'932,24	8,32	57'676,24
47 U.005.010.10 0.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Proveniente daglio scavo dei pali di fondazione Codice CER 17.05.04 Presso scarica autorizzata Comune di Guglionesi (CB)					1'566,40		
	SOMMANO mc					1'566,40	3,23	5'059,47
48 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la							
	A RIPORTARE							24'380'874,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'380'874,07
	corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce Si considera un peso di 1.800 kg/mc *(par.ug.=1,8*1566,4)	2819,52				2'819,52		
	SOMMANO t					2'819,52	18,99	53'542,68
	Cavidotti (SpCat 4)							
49 U.005.010.10 0.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Fresatura asfalto Codice CER 17.03.02 Presso scarica autorizzata Comune di Guglionesi (CB)					689,40		
	SOMMANO mc					689,40	3,23	2'226,76
50 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... ite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose Si considera un peso di 1.800 kg/mc *(par.ug.=1,8*689,4)	1240,92				1'240,92		
	SOMMANO t					1'240,92	18,99	23'565,07
	Mitigazioni e ripristini (SpCat 5)							
51 E.001.010.01 0.a	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il cari ... o a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³) Sistemazione Piazzole di Esercizio Piazzola AR01 Piazzola AB02 Piazzola AB03 Piazzola AB04 Piazzola AB05 Piazzola AB06 Piazzola AB07 Piazzola AB08 Piazzola AB09 Piazzola AB10 Piazzola AB11 Area di Cantiere Area di cantiere					25'608,00 28'003,00 35'708,00 22'514,00 23'010,00 2'752,00 393,00 15'520,00 19'221,00 14'927,00 14'670,00 7'297,00		
	SOMMANO mc					209'623,00	11,33	2'375'028,59
52 U.005.020.01 0.d	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... tuara a compattazione avvenuta- con materiali idonei provenienti direttamente dal carico conseguente alla fase di scavo Sistemazione Piazzole di Esercizio Piazzola AR01 Piazzola AB02 Piazzola AB03 Piazzola AB04 Piazzola AB05 Piazzola AB06 Piazzola AB07 Piazzola AB08 Piazzola AB09 Piazzola AB10 Piazzola AB11 Area di Cantiere					18'679,00 10'625,00 56,00 12'211,00 4'477,00 4'785,00 7'431,00 8'530,00 1'821,00 10'701,00 4'310,00		
	A R I P O R T A R E					83'626,00		26'835'237,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83'626,00		26'835'237,17
	Area di cantiere					9'686,00		
	SOMMANO mc					93'312,00	7,37	687'709,44
53 U.005.010.10 0.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata- per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 (par.ug.=209623-93312)	116311,0 0				116'311,00		
	SOMMANO mc					116'311,00	3,23	375'684,53
54 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce					116'311,00		
	SOMMANO t					116'311,00	18,99	2'208'745,89
55 U.008.050.01 0.a	Semina a spaglio. Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in qua ... e (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/mq). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate Inerbimento scarpate viabilità e piazzole					365'000,00		
	SOMMANO mq					365'000,00	1,42	518'300,00
56 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.					16,00		
	SOMMANO mesi					16,00	10'000,00	160'000,00
	Fornitura e montaggio Aerogeneratori (SpCat 6)							
57 N.P.P.018	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori completi di connessioni elettriche alla rete MT adeguatamente predisposta.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'500 000,00	38'500'000,00
	Sottostazioni elettriche - opere connesse (SpCat 7)							
58 N.P.P.019	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura elettrica e realizzazione di Stallo 36 kV composto da n°2 trasformatori da 40 MVA elevatore 36/33 kV, partenza cavi 36 kV.Compreso di opere per la preparazione del sito e opere edili.					1,00		
	SEU							
	SOMMANO a corpo					1,00	800'000,00	800'000,00
	Analisi ambientali ai sensi del d.p.r.120/17 (SpCat 8)							
59 L.001.010.02	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere:- per ogni Km							
	A R I P O R T A R E							70'085'677,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'085'677,03
0.a	SOMMANO km					120,00		
						120,00	3,17	380,40
60 L.001.010.01 0.a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori:- per ogni attrezzatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	956,65	956,65
61 L.001.010.03 0.c	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri:- per distanze da 601 a 10000 m Piazzole Cavidotti SEU SE RTN					53,00 60,00 3,00 26,00		
	SOMMANO cad					142,00	600,00	85'200,00
62 L.001.030.01 0.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:- per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna Piazzole Cavidotti SEU SE RTN					53,00 60,00 3,00 26,00		
	SOMMANO m					142,00	62,83	8'921,86
63 L.001.040.02 0.a	Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc:- per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna Piazzole Cavidotti SEU SE RTN					106,00 120,00 6,00 52,00		
	SOMMANO cad					284,00	104,93	29'800,12
	Monitoraggio ambientale (SpCat 9)							
64 N.P.P.022	Monitoraggio componente rumore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
65 N.P.P.023	Monitoraggio avifauna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
	Opere di compensazione ambientale (SpCat 10)							
66 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
	A R I P O R T A R E							70'410'936,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	Riepilogo SUPER CATEGORIE 001 Oneri della sicurezza 002 Viabilità e piazzole di montaggio 003 Fondazioni WTG 004 Cavidotti 005 Mitigazioni e ripristini 006 Fornitura e montaggio Aerogeneratori 007 Sottostazioni elettriche - opere connesse 008 Analisi ambientali ai sensi del d.p.r.120/17 009 Monitoraggio ambientale 010 Opere di compensazione ambientale Totale SUPER CATEGORIE euro	479'095,98 11'825'595,53 4'941'078,53 7'214'438,54 6'325'468,45 38'500'000,00 1'250'000,00 125'259,03 170'000,00 570'000,00 71'400'936,06
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

[illegible]