

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



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO GALLURA

Titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PD	GD	GD	EMISSIONE	21/04/23	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



SARDEGNA PRIME S.R.L.

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



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

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

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

Codice
LTEG004

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri della Sicurezza (SpCat 1)							
1 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Area di trasbordo Area di cantiere		70,00 100,00	110,000 50,000	0,200 0,200	1'540,00 1'000,00		
	SOMMANO m³					2'540,00	4,17	10'591,80
2 E.04.002.01	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagli ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Area di trasbordo Area di cantiere		70,00 100,00	110,000 50,000	0,200 0,200	1'540,00 1'000,00		
	SOMMANO m3					2'540,00	24,49	62'204,60
3 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pann ... semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Area di cantiere/trasbordo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	409,52	2'457,12
4 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pann ... al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Nolo per n°12 mesi *(par.ug.=12*6)	72,00				72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	258,96	18'645,12
5 S.04.007.01	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 ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. Area di cantiere/trasbordo Area parco					6,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	98,95	1'583,20
6 S.04.008.01	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 ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Nolo per n°12 mesi *(par.ug.=6*12) Nolo per n°12 mesi *(par.ug.=10*12)	72,00 120,00				72,00 120,00		
	SOMMANO cadauno					192,00	62,76	12'049,92
7 S.04.003.01	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 Per armatura plinti di fondazione					22,00		
	A RIPORTARE					22,00		107'531,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17'600,18		479'220,34
	Asse F1 - N1		444,69	5,000	0,200	77,00		
	Asse G1 - G2		302,94	5,000	0,200	444,69		
	Asse G2 - G		341,79	5,000	0,200	69,00		
	Asse H1 - H		435,29	5,000	0,200	302,94		
	Asse L1 - L		442,11	5,000	0,200	288,00		
	Asse N1 - N		505,69	5,000	0,200	341,79		
	Asse M - M1		1033,00	5,000	0,200	309,00		
	Asse M1 - M2		1052,64	5,000	0,200	435,29		
	Asse M2 - D1		975,56	5,000	0,200	80,00		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzola GA01					9'101,00		
	Piazzola GA02					12'368,00		
	Piazzola GA03					15'757,00		
	Piazzola GA04					8'580,00		
	Piazzola GA05					5'979,00		
	Piazzola GA06					10'827,00		
	Piazzola GA07					6'634,00		
	Piazzola GA08					9'587,00		
	Piazzola GA09					18'706,00		
	Piazzola GA10					18'672,00		
	Piazzola GA11					15'240,00		
	SOMMANO m³					156'410,89	4,17	652'233,41
11 PF.0001.000 2.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da s ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Asse A - GA01					745,00		
	Asse C2 - GA02					89,00		
	Asse C - GA03					149,00		
	Asse D - GA04					118,00		
	Asse E - GA05					610,00		
	Asse F - GA06					28,00		
	Asse G - GA07					365,00		
	Asse H - GA08					848,00		
	Asse I - GA09					287,00		
	Asse L - GA10					532,00		
	Asse M - GA11					745,00		
	Asse C1 - C					289,00		
	Asse C2 - C1					33,00		
	Asse D - D2					97,00		
	Asse D1 - D					81,00		
	Asse D2 - C2					238,00		
	Asse E1 - E2					51,00		
	Asse E2 - E					108,00		
	Asse F1 - E1					126,00		
	Asse F1 - F					121,00		
	Asse F1 - N1					132,00		
	Asse G1 - G2					100,00		
	Asse G2 - G					741,00		
	Asse H1 - H					277,00		
	Asse L1 - L					105,00		
	Asse N1 - N					127,00		
	Asse M - M1					246,00		
	Asse M1 - M2					265,00		
	Asse M2 - D1					233,00		
	Piazzole aerogeneratori							
	A RIPORTARE					7'886,00		1'131'453,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'633'003,59
	necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7							
	Strade di accesso agli Aerogeneratori							
	Asse A - GA01		1496,99	5,000		7'484,95		
	Asse C2 - GA02		335,11	5,000		1'675,55		
	Asse C - GA03		409,48	5,000		2'047,40		
	Asse D - GA04		70,29	5,000		351,45		
	Asse E - GA05		475,22	5,000		2'376,10		
	Asse F - GA06		168,13	5,000		840,65		
	Asse G - GA07		931,85	5,000		4'659,25		
	Asse H - GA08		409,31	5,000		2'046,55		
	Asse I - GA09		353,29	5,000		1'766,45		
	Asse L - GA10		680,00	5,000		3'400,00		
	Asse M - GA11		438,44	5,000		2'192,20		
	Asse C1 - C		651,49	5,000		3'257,45		
	Asse C2 - C1		533,93	5,000		2'669,65		
	Asse D - D2		355,24	5,000		1'776,20		
	Asse D1 - D		428,84	5,000		2'144,20		
	Asse D2 - C2		461,47	5,000		2'307,35		
	Asse E1 - E2		413,87	5,000		2'069,35		
	Asse E2 - E		404,86	5,000		2'024,30		
	Asse F1 - E1		416,81	5,000		2'084,05		
	Asse F1 - F		319,56	5,000		1'597,80		
	Asse F1 - N1		444,69	5,000		2'223,45		
	Asse G1 - G2		302,94	5,000		1'514,70		
	Asse G2 - G		341,79	5,000		1'708,95		
	Asse H1 - H		435,29	5,000		2'176,45		
	Asse L1 - L		442,11	5,000		2'210,55		
	Asse N1 - N		505,69	5,000		2'528,45		
	Asse M - M1		1033,00	5,000		5'165,00		
	Asse M1 - M2		1052,64	5,000		5'263,20		
	Asse M2 - D1		975,56	5,000		4'877,80		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzole area gru principale	11,00	41,00	38,000		17'138,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	10,00	85,00	23,000		19'550,00		
		1,00	85,00	11,500		977,50		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=11,00*280)	3080,00				3'080,00		
	SOMMANO m²					117'184,95	1,37	160'543,38
14 PF.0001.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui							
	A RIPORTARE							1'793'546,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'793'546,97
7.0011	spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinare dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - GA01 Asse C2 - GA02 Asse C - GA03 Asse D - GA04 Asse E - GA05 Asse F - GA06 Asse G - GA07 Asse H - GA08 Asse I - GA09 Asse L - GA10 Asse M - GA11 Asse C1 - C Asse C2 - C1 Asse D - D2 Asse D1 - D Asse D2 - C2 Asse E1 - E2 Asse E2 - E Asse F1 - E1 Asse F1 - F Asse F1 - N1 Asse G1 - G2 Asse G2 - G Asse H1 - H Asse L1 - L Asse N1 - N Asse M - M1 Asse M1 - M2 Asse M2 - D1 Piazzole aerogeneratori Piazzole area gru principale Piazzole area stoccaggio pale Piazzole area lavoro *(par.ug.=11,00*280)							
			1496,99	5,000		7'484,95		
			335,11	5,000		1'675,55		
			409,48	5,000		2'047,40		
			70,29	5,000		351,45		
			475,22	5,000		2'376,10		
			168,13	5,000		840,65		
			931,85	5,000		4'659,25		
			409,31	5,000		2'046,55		
			353,29	5,000		1'766,45		
			680,00	5,000		3'400,00		
			438,44	5,000		2'192,20		
			651,49	5,000		3'257,45		
			533,93	5,000		2'669,65		
			355,24	5,000		1'776,20		
			428,84	5,000		2'144,20		
			461,47	5,000		2'307,35		
			413,87	5,000		2'069,35		
			404,86	5,000		2'024,30		
			416,81	5,000		2'084,05		
			319,56	5,000		1'597,80		
			444,69	5,000		2'223,45		
			302,94	5,000		1'514,70		
			341,79	5,000		1'708,95		
			435,29	5,000		2'176,45		
			442,11	5,000		2'210,55		
			505,69	5,000		2'528,45		
			1033,00	5,000		5'165,00		
			1052,64	5,000		5'263,20		
			975,56	5,000		4'877,80		
			11,00	41,00	38,000	17'138,00		
			10,00	85,00	23,000	19'550,00		
			1,00	85,00	11,500	977,50		
			3080,00			3'080,00		
	SOMMANO m²					117'184,95	4,99	584'752,90
15	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto							
	A RIPORTARE							2'378'299,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'378'299,87
PF.0001.000 2.0081	da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - GA01							
	Asse C2 - GA02		1496,99	5,000	0,400	2'993,98		
	Asse C - GA03		335,11	5,000	0,400	670,22		
	Asse D - GA04		409,48	5,000	0,400	818,96		
	Asse E - GA05		70,29	5,000	0,400	140,58		
	Asse F - GA06		475,22	5,000	0,400	950,44		
	Asse G - GA07		168,13	5,000	0,400	336,26		
	Asse H - GA08		931,85	5,000	0,400	1'863,70		
	Asse I - GA09		409,31	5,000	0,400	818,62		
	Asse L - GA10		353,29	5,000	0,400	706,58		
	Asse M - GA11		680,00	5,000	0,400	1'360,00		
	Asse C1 - C		438,44	5,000	0,400	876,88		
	Asse C2 - C1		651,49	5,000	0,400	1'302,98		
	Asse D - D2		533,93	5,000	0,400	1'067,86		
	Asse D1 - D		355,24	5,000	0,400	710,48		
	Asse D2 - C2		428,84	5,000	0,400	857,68		
	Asse E1 - E2		461,47	5,000	0,400	922,94		
	Asse E2 - E		413,87	5,000	0,400	827,74		
	Asse F1 - E1		404,86	5,000	0,400	809,72		
	Asse F1 - F		416,81	5,000	0,400	833,62		
	Asse F1 - N1		319,56	5,000	0,400	639,12		
	Asse G1 - G2		444,69	5,000	0,400	889,38		
	Asse G2 - G		302,94	5,000	0,400	605,88		
	Asse H1 - H		341,79	5,000	0,400	683,58		
	Asse L1 - L		435,29	5,000	0,400	870,58		
	Asse N1 - N		442,11	5,000	0,400	884,22		
	Asse M - M1		505,69	5,000	0,400	1'011,38		
	Asse M1 - M2		1033,00	5,000	0,400	2'066,00		
	Asse M2 - D1		1052,64	5,000	0,400	2'105,28		
			975,56	5,000	0,400	1'951,12		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzole area gru principale	11,00	41,00	38,000	0,500	8'569,00		
	Piazzole area stoccaggio pale	10,00	85,00	23,000	0,200	3'910,00		
		1,00	85,00	11,500	0,200	195,50		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=11,00*280)	3080,00			0,200	616,00		
	SOMMANO m³					43'866,28	25,28	1'108'939,56
16	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
	A RIPORTARE							3'487'239,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'487'239,43
E.04.002.01	provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagli ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Strade di accesso agli Aerogeneratori Asse A - GA01		1496,99	5,000	0,200	1'496,99		
	Asse C2 - GA02		335,11	5,000	0,200	335,11		
	Asse C - GA03		409,48	5,000	0,200	409,48		
	Asse D - GA04		70,29	5,000	0,200	70,29		
	Asse E - GA05		475,22	5,000	0,200	475,22		
	Asse F - GA06		168,13	5,000	0,200	168,13		
	Asse G - GA07		931,85	5,000	0,200	931,85		
	Asse H - GA08		409,31	5,000	0,200	409,31		
	Asse I - GA09		353,29	5,000	0,200	353,29		
	Asse L - GA10		680,00	5,000	0,200	680,00		
	Asse M - GA11		438,44	5,000	0,200	438,44		
	Asse C1 - C		651,49	5,000	0,200	651,49		
	Asse C2 - C1		533,93	5,000	0,200	533,93		
	Asse D - D2		355,24	5,000	0,200	355,24		
	Asse D1 - D		428,84	5,000	0,200	428,84		
	Asse D2 - C2		461,47	5,000	0,200	461,47		
	Asse E1 - E2		413,87	5,000	0,200	413,87		
	Asse E2 - E		404,86	5,000	0,200	404,86		
	Asse F1 - E1		416,81	5,000	0,200	416,81		
	Asse F1 - F		319,56	5,000	0,200	319,56		
	Asse F1 - N1		444,69	5,000	0,200	444,69		
	Asse G1 - G2		302,94	5,000	0,200	302,94		
	Asse G2 - G		341,79	5,000	0,200	341,79		
	Asse H1 - H		435,29	5,000	0,200	435,29		
	Asse L1 - L		442,11	5,000	0,200	442,11		
	Asse N1 - N		505,69	5,000	0,200	505,69		
	Asse M - M1		1033,00	5,000	0,200	1'033,00		
	Asse M1 - M2		1052,64	5,000	0,200	1'052,64		
	Asse M2 - D1		975,56	5,000	0,200	975,56		
	Piazzole aerogeneratori							
	Piazzole area gru principale	11,00	41,00	38,000	0,200	3'427,60		
	Piazzole area stoccaggio pale	10,00	85,00	23,000	0,200	3'910,00		
		1,00	85,00	11,500	0,200	195,50		
	Piazzole area lavoro *(par.ug.=11,00*280)	3080,00			0,200	616,00		
	SOMMANO m3					23'436,99	24,49	573'971,89
	A RIPORTARE							4'061'211,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'061'211,32
17 N.P.P.036	Adeguamenti alla viabilità esistente SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	40'224,25	40'224,25
	Fondazioni WTG (SpCat 3)							
18 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Plinti di fondazione *(lung.=13,25*13,25*3,14)	11,00	551,27		3,300	20'011,10		
	SOMMANO m³					20'011,10	5,57	111'461,83
19 PF.0004.000 1.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Magrone *(lung.=10*10*3,14)	11,00	314,00		0,100	345,40		
	SOMMANO m³					345,40	206,90	71'463,26
20 PF.0004.000 1.0013	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Plinti di fondazione si considerano 644 mc/cad *(par.ug.=11*644)	7084,00				7'084,00		
	SOMMANO m³					7'084,00	252,14	1'786'159,76
21 PF.0008.000 1.0011	CASSEFORME in acciaio a telaio leggera, modularità di 25 cm con altezze da 3,00, 2,50, 1,25 e 0,75 m e larghezze da 1,00, 0,75, 0,50 e 0,25. Altezza di ingombro di cm 10 cm. , il pa ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Plinti di fondazione *(lung.=20*6,28)	11,00	125,60		1,500	2'072,40		
	SOMMANO m²					2'072,40	28,33	58'711,09
22 PF.0008.000 2.0005	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ture. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 24-26. Plinti di fondazione si considerano 110 kg/m3	7084,00			110,000	779'240,00		
	SOMMANO kg					779'240,00	2,78	2'166'287,20
23 PF.0002.000 2.0007	PALO TRIVELLATO a medio e grande diametro eseguito con perforazione a rotazione o percussione con attrezzi speciali; compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di q ... ferimento a discarica autorizzata delle materie di risulta; Eseguiti per profondità fino a 20 m: per diametro di mm 1000 Pali di fondazione n°6 - sezione palo 1000 mm *(par.ug.=11*6)	66,00			15,000	990,00		
	SOMMANO m					990,00	258,83	256'241,70
24 PF.0008.000 2.0003	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI E ... ldature. Compresi gli							
	A RIPORTARE							8'551'760,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'551'760,41
	oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. Si considerano 720 kg/palo *(par.ug.=11*6)	66,00			720,000	47'520,00		
	SOMMANO kg					47'520,00	2,78	132'105,60
25 PF.0009.000 5.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Si considerano 150 m di corda di rame	11,00	150,00			1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	12,49	20'608,50
26 PF.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. si considerano n°4 dispersori di terra *(par.ug.=11*4)	44,00				44,00		
	SOMMANO m					44,00	28,45	1'251,80
27 * PF.0001.000 2.0038	RINTERRO A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati be ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Volume di scavo - plinti di fondazione a detrarre volume plinti di fondazione					20'011,10		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					-7'084,00		
	SOMMANO m³					20'011,10		
						-7'084,00		
						12'927,10	6,25	80'794,38
28 PF.0001.000 2.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento vedi voce 28					12'927,10		
	SOMMANO m³					12'927,10	0,98	12'668,56
29 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 *(par.ug.=20011,1-12927,1)	7084,00				7'084,00		
	SOMMANO m3					7'084,00	3,50	24'794,00
	Cavidotti (SpCat 4)							
30 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancame ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	Tratto GA01 - A1		1078,00	0,470	1,100	557,33		
	Tratto A1 - A2		744,00	0,470	1,100	384,65		
	Tratto GA03 - A2		175,00	0,790	1,100	152,08		
	Tratto A2 - A3		880,00	0,470	1,100	454,96		
	Tratto A3 - A4		874,00	0,470	1,100	451,86		
	A RIPORTARE					2'000,88		8'823'983,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'000,88		8'823'983,25
	Tratto GA02 - A4		498,00	0,790	1,100	432,76		
	Tratto A4 - B5		903,00	0,470	1,100	466,85		
	Tratto GA05 - B1		1081,00	0,470	1,100	558,88		
	Tratto B1 - B2		977,00	0,470	1,100	505,11		
	Tratto GA06 - B2		711,00	0,790	1,100	617,86		
	Tratto B2 - B3		1052,00	0,470	1,100	543,88		
	Tratto B3 - B4		905,00	1,110	1,100	1'105,01		
	Tratto B4 - B5		479,00	1,110	1,100	584,86		
	Tratto GA04 - B5		256,00	0,790	1,100	222,46		
	Tratto B3 - B6		1148,00	0,790	1,100	997,61		
	Tratto B6 - B7		1080,00	0,790	1,100	938,52		
	Tratto B7 - B8		873,00	0,790	1,100	758,64		
	Tratto B8 - B9		1176,00	0,790	1,100	1'021,94		
	Tratto B9 - B10		1000,00	0,790	1,100	869,00		
	Tratto GA11 - D1		1113,00	0,470	1,100	575,42		
	Tratto GA10 - D2		802,00	0,790	1,100	696,94		
	Tratto D2 - D1		610,00	0,790	1,100	530,09		
	Tratto D1 - D3		1132,00	0,470	1,100	585,24		
	Tratto D3 - D4		1175,00	0,470	1,100	607,48		
	Tratto D4 - D5		1137,00	0,470	1,100	587,83		
	Tratto D5 - C1		717,00	0,470	1,100	370,69		
	Tratto GA08 - C1		1108,00	0,470	1,100	572,84		
	Tratto C1 - C2		374,00	0,790	1,100	325,01		
	Tratto GA09 - C2		463,00	0,790	1,100	402,35		
	Tratto C2 - C3		1034,00	0,790	1,100	898,55		
	Tratto C3 - B10		949,00	0,790	1,100	824,68		
	Tratto GA07 - C4		1194,00	0,790	1,100	1'037,59		
	Tratto C4 - B10		996,00	0,790	1,100	865,52		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV		89,00	1,430	1,100	140,00		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV		210,00	2,070	1,100	478,17		
	Cavo AT		7200,00	0,700	1,700	8'568,00		
	SOMMANO m³					29'690,66	14,95	443'875,37
31 PR.0002.000 1.0004	SABBIONE DI CAVA NON LAVATO (0-100)							
	Tratto GA01 - A1		1078,00	0,470	0,400	202,66		
	Tratto A1 - A2		744,00	0,470	0,400	139,87		
	Tratto GA03 - A2		175,00	0,790	0,400	55,30		
	Tratto A2 - A3		880,00	0,470	0,400	165,44		
	Tratto A3 - A4		874,00	0,470	0,400	164,31		
	Tratto GA02 - A4		498,00	0,790	0,400	157,37		
	Tratto A4 - B5		903,00	0,470	0,400	169,76		
	Tratto GA05 - B1		1081,00	0,470	0,400	203,23		
	Tratto B1 - B2		977,00	0,470	0,400	183,68		
	Tratto GA06 - B2		711,00	0,790	0,400	224,68		
	Tratto B2 - B3		1052,00	0,470	0,400	197,78		
	Tratto B3 - B4		905,00	1,110	0,400	401,82		
	Tratto B4 - B5		479,00	1,110	0,400	212,68		
	Tratto GA04 - B5		256,00	0,790	0,400	80,90		
	Tratto B3 - B6		1148,00	0,790	0,400	362,77		
	Tratto B6 - B7		1080,00	0,790	0,400	341,28		
	Tratto B7 - B8		873,00	0,790	0,400	275,87		
	Tratto B8 - B9		1176,00	0,790	0,400	371,62		
	Tratto B9 - B10		1000,00	0,790	0,400	316,00		
	Tratto GA11 - D1		1113,00	0,470	0,400	209,24		
	Tratto GA10 - D2		802,00	0,790	0,400	253,43		
	Tratto D2 - D1		610,00	0,790	0,400	192,76		
	Tratto D1 - D3		1132,00	0,470	0,400	212,82		
	Tratto D3 - D4		1175,00	0,470	0,400	220,90		
	Tratto D4 - D5		1137,00	0,470	0,400	213,76		
	Tratto D5 - C1		717,00	0,470	0,400	134,80		
	Tratto GA08 - C1		1108,00	0,470	0,400	208,30		
	Tratto C1 - C2		374,00	0,790	0,400	118,18		
	Tratto GA09 - C2		463,00	0,790	0,400	146,31		
	Tratto C2 - C3		1034,00	0,790	0,400	326,74		
	Tratto C3 - B10		949,00	0,790	0,400	299,88		
	Tratto GA07 - C4		1194,00	0,790	0,400	377,30		
	Tratto C4 - B10		996,00	0,790	0,400	314,74		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV		89,00	1,430	0,400	50,91		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV		210,00	2,070	0,400	173,88		
	Cavo AT		7200,00	0,700	0,500	2'520,00		
	A RIPORTARE					10'200,97		9'267'858,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'200,97		9'267'858,62
	SOMMANO m³					10'200,97	21,75	221'871,10
32 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	Tratto GA01 - A1		1078,00	0,470	0,700	354,66		
	Tratto A1 - A2		744,00	0,470	0,700	244,78		
	Tratto GA03 - A2		175,00	0,790	0,700	96,78		
	Tratto A2 - A3		880,00	0,470	0,700	289,52		
	Tratto A3 - A4		874,00	0,470	0,700	287,55		
	Tratto GA02 - A4		498,00	0,790	0,700	275,39		
	Tratto A4 - B5		903,00	0,470	0,700	297,09		
	Tratto GA05 - B1		1081,00	0,470	0,700	355,65		
	Tratto B1 - B2		977,00	0,470	0,700	321,43		
	Tratto GA06 - B2		711,00	0,790	0,700	393,18		
	Tratto B2 - B3		1052,00	0,470	0,700	346,11		
	Tratto B3 - B4		905,00	1,110	0,700	703,19		
	Tratto B4 - B5		479,00	1,110	0,700	372,18		
	Tratto GA04 - B5		256,00	0,790	0,700	141,57		
	Tratto B3 - B6		1148,00	0,790	0,700	634,84		
	Tratto B6 - B7		1080,00	0,790	0,700	597,24		
	Tratto B7 - B8		873,00	0,790	0,700	482,77		
	Tratto B8 - B9		1176,00	0,790	0,700	650,33		
	Tratto B9 - B10		1000,00	0,790	0,700	553,00		
	Tratto GA11 - D1		1113,00	0,470	0,700	366,18		
	Tratto GA10 - D2		802,00	0,790	0,700	443,51		
	Tratto D2 - D1		610,00	0,790	0,700	337,33		
	Tratto D1 - D3		1132,00	0,470	0,700	372,43		
	Tratto D3 - D4		1175,00	0,470	0,700	386,58		
	Tratto D4 - D5		1137,00	0,470	0,700	374,07		
	Tratto D5 - C1		717,00	0,470	0,700	235,89		
	Tratto GA08 - C1		1108,00	0,470	0,700	364,53		
	Tratto C1 - C2		374,00	0,790	0,700	206,82		
	Tratto GA09 - C2		463,00	0,790	0,700	256,04		
	Tratto C2 - C3		1034,00	0,790	0,700	571,80		
	Tratto C3 - B10		949,00	0,790	0,700	524,80		
	Tratto GA07 - C4		1194,00	0,790	0,700	660,28		
	Tratto C4 - B10		996,00	0,790	0,700	550,79		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV		89,00	1,430	0,700	89,09		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV		210,00	2,070	0,700	304,29		
	Cavo AT		7200,00	0,700	1,200	6'048,00		
	SOMMANO m³					19'489,69	6,25	121'810,56
33 N.P.P.039	Lastra protettiva per cavo a 33 kV - spessore 3 cm							
	Tratto GA01 - A1		1078,00	0,470		506,66		
	Tratto A1 - A2		744,00	0,470		349,68		
	Tratto GA03 - A2		175,00	0,790		138,25		
	Tratto A2 - A3		880,00	0,470		413,60		
	Tratto A3 - A4		874,00	0,470		410,78		
	Tratto GA02 - A4		498,00	0,790		393,42		
	Tratto A4 - B5		903,00	0,470		424,41		
	Tratto GA05 - B1		1081,00	0,470		508,07		
	Tratto B1 - B2		977,00	0,470		459,19		
	Tratto GA06 - B2		711,00	0,790		561,69		
	Tratto B2 - B3		1052,00	0,470		494,44		
	Tratto B3 - B4		905,00	1,110		1'004,55		
	Tratto B4 - B5		479,00	1,110		531,69		
	Tratto GA04 - B5		256,00	0,790		202,24		
	Tratto B3 - B6		1148,00	0,790		906,92		
	Tratto B6 - B7		1080,00	0,790		853,20		
	Tratto B7 - B8		873,00	0,790		689,67		
	Tratto B8 - B9		1176,00	0,790		929,04		
	Tratto B9 - B10		1000,00	0,790		790,00		
	Tratto GA11 - D1		1113,00	0,470		523,11		
	Tratto GA10 - D2		802,00	0,790		633,58		
	Tratto D2 - D1		610,00	0,790		481,90		
	Tratto D1 - D3		1132,00	0,470		532,04		
	Tratto D3 - D4		1175,00	0,470		552,25		
	A RIPORTARE					13'290,38		9'611'540,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'290,38		9'611'540,28
	Tratto D4 - D5		1137,00	0,470		534,39		
	Tratto D5 - C1		717,00	0,470		336,99		
	Tratto GA08 - C1		1108,00	0,470		520,76		
	Tratto C1 - C2		374,00	0,790		295,46		
	Tratto GA09 - C2		463,00	0,790		365,77		
	Tratto C2 - C3		1034,00	0,790		816,86		
	Tratto C3 - B10		949,00	0,790		749,71		
	Tratto GA07 - C4		1194,00	0,790		943,26		
	Tratto C4 - B10		996,00	0,790		786,84		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV		89,00	1,430		127,27		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV		210,00	2,070		434,70		
	SOMMANO m2					19'202,39	4,90	94'091,71
34 N.P.P.033	Lastra protettiva cavo AT - spessore 6 cm protettiva cavi AT Tratto Cavo At 150 kV/1000 mmq		7200,00	0,700		5'040,00		
	SOMMANO m2					5'040,00	6,90	34'776,00
35 N.P.P.011	Fornitura e posa di opera della fibra ottica (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in"							
	Tratto GA01 - A1		1078,00			1'078,00		
	Tratto A1 - A2		744,00			744,00		
	Tratto GA03 - A2		175,00			175,00		
	Tratto A2 - A3		880,00			880,00		
	Tratto A3 - A4		874,00			874,00		
	Tratto GA02 - A4		498,00			498,00		
	Tratto A4 - B5		903,00			903,00		
	Tratto GA05 - B1		1081,00			1'081,00		
	Tratto B1 - B2		977,00			977,00		
	Tratto GA06 - B2		711,00			711,00		
	Tratto B2 - B3		1052,00			1'052,00		
	Tratto B3 - B4		905,00			905,00		
	Tratto B4 - B5		479,00			479,00		
	Tratto GA04 - B5		256,00			256,00		
	Tratto B3 - B6		1148,00			1'148,00		
	Tratto B6 - B7		1080,00			1'080,00		
	Tratto B7 - B8		873,00			873,00		
	Tratto B8 - B9		1176,00			1'176,00		
	Tratto B9 - B10		1000,00			1'000,00		
	Tratto GA11 - D1		1113,00			1'113,00		
	Tratto GA10 - D2		802,00			802,00		
	Tratto D2 - D1		610,00			610,00		
	Tratto D1 - D3		1132,00			1'132,00		
	Tratto D3 - D4		1175,00			1'175,00		
	Tratto D4 - D5		1137,00			1'137,00		
	Tratto D5 - C1		717,00			717,00		
	Tratto GA08 - C1		1108,00			1'108,00		
	Tratto C1 - C2		374,00			374,00		
	Tratto GA09 - C2		463,00			463,00		
	Tratto C2 - C3		1034,00			1'034,00		
	Tratto C3 - B10		949,00			949,00		
	Tratto GA07 - C4		1194,00			1'194,00		
	Tratto C4 - B10		996,00			996,00		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV		89,00			89,00		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV		210,00			210,00		
	CAvo AT		7200,00			7'200,00		
	SOMMANO m					36'193,00	3,80	137'533,40
36 N.P.P.025	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi unipolari AT- sez.1.000 mm2 - XLPE - Compresse giunzioni. Cavo AT 1000 mm2	3,00	7200,00			21'600,00		
	SOMMANO m					21'600,00	73,00	1'576'800,00
37 N.P.P.013	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 185 mmq. Compresse giunzioni.							
	A RIPORTARE							11'454'741,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'454'741,39
	Tratto GA01 - A1	3,00	1078,00			3'234,00		
	Tratto A1 - A2	3,00	744,00			2'232,00		
	Tratto GA03 - A2	3,00	175,00			525,00		
	Tratto GA05 - B1	3,00	1081,00			3'243,00		
	Tratto B1 - B2	3,00	977,00			2'931,00		
	Tratto GA06 - B2	3,00	711,00			2'133,00		
	Tratto GA11 - D1	3,00	1113,00			3'339,00		
	Tratto GA10 - D2	3,00	802,00			2'406,00		
	Tratto D2 - D1	3,00	610,00			1'830,00		
	Tratto GA08 - C1	3,00	1108,00			3'324,00		
	Tratto C1 - C2	3,00	374,00			1'122,00		
	Tratto GA09 - C2	3,00	463,00			1'389,00		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV	6,00	210,00			1'260,00		
	SOMMANO m					28'968,00	14,62	423'512,16
38 N.P.P.053	Fornitura compreso trasporto e posa in opera di cavi MT 33 kV, sezione 300 mmq. Comprese giunzioni							
	Tratto GA03 - A2	3,00	175,00			525,00		
	Tratto A2 - A3	3,00	880,00			2'640,00		
	Tratto A3 - A4	3,00	874,00			2'622,00		
	Tratto GA02 - A4	3,00	498,00			1'494,00		
	Tratto GA06 - B2	3,00	711,00			2'133,00		
	Tratto B2 - B3	3,00	1052,00			3'156,00		
	Tratto B3 - B4	3,00	905,00			2'715,00		
	Tratto B4 - B5	3,00	479,00			1'437,00		
	Tratto GA04 - B5	3,00	256,00			768,00		
	Tratto GA09 - C2	3,00	463,00			1'389,00		
	Tratto C2 - C3	3,00	1034,00			3'102,00		
	Tratto C3 - B10	3,00	949,00			2'847,00		
	Tratto GA07 - C4	3,00	1194,00			3'582,00		
	Tratto C4 - B10	3,00	996,00			2'988,00		
	SOMMANO m					31'398,00	18,17	570'501,66
39 N.P.P.052	Fornitura e posa in opera compreso trasporto e giunzioni di cavo a 33 kV - cavo unipolare - sezione 630 mmq							
	Tratto GA02 - A4	3,00	498,00			1'494,00		
	Tratto A4 - B5	3,00	903,00			2'709,00		
	Tratto B3 - B4	6,00	905,00			5'430,00		
	Tratto B4 - B5	6,00	479,00			2'874,00		
	Tratto GA04 - B5	3,00	256,00			768,00		
	Tratto B3 - B6	6,00	1148,00			6'888,00		
	Tratto B6 - B7	6,00	1080,00			6'480,00		
	Tratto B7 - B8	6,00	873,00			5'238,00		
	Tratto B8 - B9	6,00	1176,00			7'056,00		
	Tratto B9 - B10	6,00	1000,00			6'000,00		
	Tratto GA07 - C4	3,00	1194,00			3'582,00		
	Tratto C4 - B10	3,00	996,00			2'988,00		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV	9,00	89,00			801,00		
	SOMMANO m					52'308,00	28,39	1'485'024,12
40 N.P.P.051	Fornitura e posa in opera compreso trasporto e giunzioni di cavo a 33 kV - cavo unipolare - sezione 500 mmq							
	Tratto GA10 - D2	3,00	802,00			2'406,00		
	Tratto D2 - D1	3,00	610,00			1'830,00		
	Tratto D1 - D3	3,00	1132,00			3'396,00		
	Tratto D3 - D4	3,00	1175,00			3'525,00		
	Tratto D4 - D5	3,00	1137,00			3'411,00		
	Tratto D5 - C1	3,00	717,00			2'151,00		
	Tratto C1 - C2	3,00	374,00			1'122,00		
	Tratto C2 - C3	3,00	1034,00			3'102,00		
	Tratto C3 - B10	3,00	949,00			2'847,00		
	Tratto B10 - SEU 150/33 kV	3,00	89,00			267,00		
	Tratto BESS - SEU 150/33 kV	12,00	210,00			2'520,00		
	SOMMANO m					26'577,00	24,36	647'415,72
	A RIPORTARE							14'581'195,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'581'195,05
41 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 dei cavidotti non utilizzati per il rinterro degli scavi dei cavidotti Tratto GA01 - A1 Tratto A1 - A2 Tratto GA03 - A2 Tratto A2 - A3 Tratto A3 - A4 Tratto GA02 - A4 Tratto A4 - B5 Tratto GA05 - B1 Tratto B1 - B2 Tratto GA06 - B2 Tratto B2 - B3 Tratto B3 - B4 Tratto B4 - B5 Tratto GA04 - B5 Tratto B3 - B6 Tratto B6 - B7 Tratto B7 - B8 Tratto B8 - B9 Tratto B9 - B10 Tratto GA11 - D1 Tratto GA10 - D2 Tratto D2 - D1 Tratto D1 - D3 Tratto D3 - D4 Tratto D4 - D5 Tratto D5 - C1 Tratto GA08 - C1 Tratto C1 - C2 Tratto GA09 - C2 Tratto C2 - C3 Tratto C3 - B10 Tratto GA07 - C4 Tratto C4 - B10 Tratto B10 - SEU 150/33 kV Tratto BESS - SEU 150/33 kV Cavo AT							
	SOMMANO m3					10'200,97	3,50	35'703,39
42 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO		17560,00			17'560,00		
	SOMMANO m					17'560,00	2,12	37'227,20
43 PF.0001.000 3.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.		17560,00	0,700	0,100	1'229,20		
	SOMMANO m³					1'229,20	245,57	301'854,64
44 PF.0001.000 3.0013	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in p ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.		17560,00	0,700	0,040	491,68		
	A RIPORTARE					491,68		14'955'980,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					491,68		14'955'980,28
	SOMMANO m³					491,68	266,55	131'057,30
45 PF.0001.001 2.0007	Strato di usura in conglomerato bituminoso a elevate prestazioni - moderata additivazione, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione ... tesa a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella a caldo.		17560,00	0,700	0,030	368,76		
	SOMMANO m³					368,76	276,56	101'984,27
46 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto		17560,00	0,700	0,170	2'089,64		
	SOMMANO m³					2'089,64	8,75	18'284,35
	Mitigazioni e ripristini (SpCat 5)							
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	600'000,00	600'000,00
48 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
49 L.02.001.01	Semina a spaglio/Rivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di ... e ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione Inerbimento scarpate Viabilità e Piazzole					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	520'000,00	520'000,00
	Fornitura e montaggio WTG (SpCat 6)							
50 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	3'450 180,70	37'951'987,70
	Sottostazioni elettriche e opere connesse (SpCat 7)							
51 N.P.P.020	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche, realizzazione di Stazione di trasformazione, con stallo AT composto da n°1 trasformatore da 180 MVA elevatore 150/33 kV +- ... BESS di potenza 64,8 MW con tecnologia agli ioni di litio compreso di opere per la preparazione del sito e opere edili.					1,00		
	SOMMANO a corpo						24'678	
	A RIPORTARE					1,00		54'399'293,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		54'399'293,90
52 N.P.P.034	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche per realizzazione nuovo stallo AT 150kV interno alla SSE RTN 380/150 kV Tempio					1,00	000,00	24'678'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Analisi ambientali ai sensi d.p.r.120/17 (SpCat 8)					1,00		
53 PF.0002.000 1.0001	IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo ... asporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'684,31	1'684,31
54 PF.0002.000 1.0002	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione					120,00		
	SOMMANO cad.					120,00	312,56	37'507,20
55 PF.0002.000 1.0004	PERFORAZIONE ad andamento verticale o con inclinazione fino ad un massimo di 15° dalla verticale, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fino a 85 mm ... gni singolo sondaggio; per le seguenti profondità, misurate a partire dal piano campagna, comprese tra: m 0,00 e m 20,00					120,00		
	SOMMANO m					120,00	77,74	9'328,80
56 PF.0002.000 1.0031	ESECUZIONE DI PROVE SPT (STANDARD PENETRATION TEST) all'interno dei fori di sondaggio; eseguite con campionatore tipo RAYMOND del diametro di 2" ; per le seguenti profondità misurate da piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00					120,00		
	SOMMANO cad.					120,00	70,25	8'430,00
57 PF.0002.000 1.0033	PRELIEVO DI CAMPIONE INDISTURBATO, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi, con l'impiego di campionatore a parete sottile spinto a pressione; compreso l'o ... l laboratorio di analisi indicato dal committente; per le profondità seguenti dal piano di campagna: da m 0,00 a m 20,00					120,00		
	SOMMANO cad.					120,00	72,99	8'758,80
	Monitoraggio ambientale (SpCat 9)							
58 N.P.P.022	Monitoraggio componente rumore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
59 N.P.P.023	Monitoraggio avifauna					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		79'643'003,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		79'643'003,01
	SOMMANO a corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
	Opere di compensazione ambientale (SpCat 10)							
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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
61 N.P.P.043	Formazione per la creazione di competenze specifiche per il possibile inserimento lavorativo nel settore delle rinnovabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
62 N.P.P.044	Recupero e miglioramento di terreni abbandonati per compensare l'occupazione del suolo con le opere dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	170'000,00	170'000,00
63 N.P.P.045	Supporto alla Cultura locale e al decoro dei centri storici dei Comuni interessati dalle opere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	180'000,00	180'000,00
64 N.P.P.046	Supporto allo sviluppo dell'agricoltura biologica e al risparmio energetico in ambito agricolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	225'000,00	225'000,00
65 N.P.P.047	Creazioni di comunità energetica nell'ottica di condividere il valore dell'impianto eolico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280'000,00	280'000,00
66 N.P.P.048	Sostegno allo sviluppo e diffusione delle biodiversità sul territorio interessato dalle opere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
67 N. P. P.053	Progetto per la valorizzazione ed integrazione dei beni monumentali presenti nell'area di impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
	Cavidotti (SpCat 4)							
68 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Si considerano 1700 kg/mc	2089,64			1,700	3'552,39		
	A RIPORTARE					3'552,39		80'818'003,01

