

ESCALA Wind Srl

Parco Eolico ESCALA sito nel Comune di Escalaplano

COMPUTO METRICO

[Settembre 2023]



Committente:

ESCALA Wind Srl

ESCALA Wind Srl
Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16181131000

Titolo del Progetto:

Parco Eolico ESCALA sito nel Comune di Escalaplano

Documento:

COMPUTO METRICO

N° Documento:

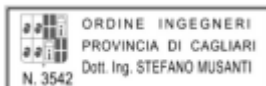
IT-VeEsca-CLP-CW-CD-TR-004-Rev.01

**STUDIO DI PROGETTAZIONE
ING. STEFANO MUSANTI**

P.zza Cesare Battisti,11
09037 San Gavino M.le (SU)
Tel. +39 070 9347018
Mob. +39 3491586036
e-mail: studiomusanti@gmail.com

Progettista:

Ing. Stefano Musanti



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	15.06.2022	Prima emissione			
01	Settembre 2023	Revisione per controdeduzioni alla richiesta di integrazioni dal MISE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
	STRADE (SpCat 1)							
	STRADE DA ALLARGARE (Cat 1)							
1 / 1 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi TRATTO N-P *(larg.=5,5-4,1) TRATTO D-E *(larg.=5,5-3,3) TRATTO D-C *(larg.=5,5-4,3) TRATTO B-C *(larg.=5,5-4,3) TRATTO A-B *(larg.=5,5-3) TRATTO G-H *(larg.=5,5-3,3) TRATTO H-I *(larg.=5,5-3) TRATTO I-L *(larg.=5,5-2,5) TRATTO S-T *(larg.=5,5-2,8) TRATTO T-V *(larg.=5,5-2,8) TRATTO T-U *(larg.=5,5-2,8) TRATTO Q-R *(larg.=5,5-3,7) TRATTO R-S *(larg.=5,5-3)							
	SOMMANO metri quadri					16'246,10	2,93	47'601,07
2 / 2 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m ³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. TRATTO N-P *(larg.=5,5-4,1) TRATTO D-E TRATTO D-C *(larg.=5,5-4,3) TRATTO B-C *(larg.=5,5-4,3) TRATTO A-B TRATTO G-H *(larg.=5,5-3,3) TRATTO H-I *(larg.=5,5-3) TRATTO I-L *(larg.=5,5-2,5) TRATTO S-T *(larg.=5,5-2,8) TRATTO T-V *(larg.=5,5-2,8) TRATTO T-U *(larg.=5,5-2,8) TRATTO Q-R *(larg.=5,5-3,7) TRATTO R-S *(larg.=5,5-3)							
	SOMMANO metri cubi					4'542,33	3,88	17'624,24
3 / 3 PF.0001.000 2.0003	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² , eseguito senza uso di mine. TRATTO D-E *(larg.=5,5-3,3) TRATTO A-B *(larg.=5,5-3)							
	SOMMANO metri cubi					331,50	37,20	12'331,80
4 / 4 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento TRATTO N-P *(larg.=5,5-4,1) TRATTO D-E *(larg.=5,5-3,3) TRATTO D-C + TRATTO C-B *(lung.=180+235)*(larg.=5,5-							
	A R I P O R T A R E					269,10		77'557,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,10		77'557,11
	4,3)		415,00	1,200	0,300	149,40		
	TRATTO A-B *(larg.=5,5-3)		310,00	2,500	0,300	232,50		
	TRATTO G-H *(larg.=5,5-3,3)		744,00	2,200	0,300	491,04		
	TRATTO H-I *(larg.=5,5-3)		205,00	2,500	0,300	153,75		
	TRATTO I-L *(larg.=5,5-2,5)		758,50	3,000	0,300	682,65		
	TRATTO S-T *(larg.=5,5-2,8)		1688,00	2,700	0,300	1'367,28		
	TRATTO T-V *(larg.=5,5-2,8)		235,00	2,700	0,300	190,35		
	TRATTO T-U *(larg.=5,5-2,8)		312,00	2,700	0,300	252,72		
	TRATTO Q-R *(larg.=5,5-3,7)		801,00	1,800	0,300	432,54		
	TRATTO R-S *(larg.=5,5-3)		870,00	2,500	0,300	652,50		
	SOMMANO metri cubi					4'873,83	41,89	204'164,74
5 / 5 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km							
	TRATTO N-P		405,00	5,500	0,100	222,75		
	TRATTO D-E		150,00	5,500	0,100	82,50		
	TRATTO D-C + TRATTO C-B *(lung.=180+235)		415,00	5,500	0,100	228,25		
	TRATTO A-B		310,00	5,500	0,100	170,50		
	TRATTO G-H		744,00	5,500	0,100	409,20		
	TRATTO H-I		205,00	5,500	0,100	112,75		
	TRATTO I-L		758,50	5,500	0,100	417,18		
	TRATTO S-T		1688,00	5,500	0,100	928,40		
	TRATTO T-V		235,00	5,500	0,100	129,25		
	TRATTO T-U		312,00	5,500	0,100	171,60		
	TRATTO Q-R		801,00	5,500	0,100	440,55		
	TRATTO R-S		870,00	5,500	0,100	478,50		
	SOMMANO metri cubi					3'791,43	37,37	141'685,74
6 / 6 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento							
	TRATTO Q-R *(larg.=5,5-3,7)		801,00	1,800	1,000	1'441,80		
	TRATTO R-S *(larg.=5,5-3)		870,00	2,500	1,000	2'175,00		
	SOMMANO metri cubi					3'616,80	2,29	8'282,47
7 / 7 SL.002	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza ... oni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60.							
	TRATTO N-P	2,00	405,00			810,00		
	TRATTO D-E	2,00	150,00			300,00		
	TRATTO D-C + TRATTO C-B *(lung.=180+235)	2,00	415,00			830,00		
	TRATTO A-B	2,00	310,00			620,00		
	TRATTO G-H	2,00	744,00			1'488,00		
	TRATTO H-I	2,00	205,00			410,00		
	TRATTO I-L	2,00	758,50			1'517,00		
	TRATTO S-T	2,00	1688,00			3'376,00		
	TRATTO T-V	2,00	235,00			470,00		
	TRATTO T-U	2,00	312,00			624,00		
	TRATTO Q-R	2,00	801,00			1'602,00		
	TRATTO R-S	2,00	870,00			1'740,00		
	SOMMANO m					13'787,00	6,50	89'615,50
	A R I P O R T A R E							521'305,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'305,56
8 / 8 PF.0001.000 6.0015	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK ... enti sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso TRATTO R-6 PONTE P6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'323,94	5'323,94
	A R I P O R T A R E							526'629,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'629,50
	ADEGUAMENTI STRADALI (Cat 2)							
9 / 9 PF.0012.001 0.0009	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuratura degli elementi di ancoraggio ed eve ... to autorizzato, nonche' l'eventuale onere relativo; valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa INCROCIO ESCALAPLANO-PERDASDEFOGUS INNESTO I3	4,00 4,00			10,000 10,000	40,00 40,00		
	SOMMANO kilogrammi					80,00	3,11	248,80
10 / 10 NP.13	Ripristino cartelli stradali precedentemente rimossi. dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'event ... zione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione INCROCIO ESCALAPLANO-PERDASDEFOGUS INNESTO I3	4,00 4,00			10,000 10,000	40,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	100,00	8'000,00
11 / 11 SL.001	Smontaggio e rimontaggio con eventuale sostituzione, qualora degradate, di recinzioni pastorali eseguite con rete filo 1,2 mm paletti in ferro o legno, filo tenditori. H media 150 cm. TRATTO R-S TRATTO D-C + TRATTO C-B *(lung.=180+235) TRATTO G-H TRATTO H-I	2,00 2,00	901,00 415,00 744,00 205,00			901,00 830,00 1'488,00 205,00		
	SOMMANO m					3'424,00	30,00	102'720,00
12 / 12 SL.001	Smontaggio e rimontaggio con eventuale sostituzione, qualora degradate, di recinzioni pastorali eseguite con rete filo 1,2 mm paletti in ferro o legno, filo tenditori. H media 150 cm. INNESTO I1 INNESTO I2 INNESTO I4 *(par.ug.=2*51,5)	103,00				65,00 56,00 103,00		
	SOMMANO m					224,00	30,00	6'720,00
13 / 42 PF.0001.000 8.0001	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventu ... zzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. TRATTO M-N - PONTE P2 TRATTO Q-D - PONTE P4 TRATTO F-G	2,00 2,00 2,00	10,00 20,00 50,00			20,00 40,00 100,00		
	SOMMANO metri					160,00	17,94	2'870,40
14 / 43 PF.0001.000 8.0009	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 BORDO LATERALE - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco Vedi voce n° 42 [metri 160.00]					160,00		
	SOMMANO metri					160,00	150,03	24'004,80
	A R I P O R T A R E							671'193,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'193,50
15 / 60 SL.006	oneri vari per sistemazione viabilità di accesso: spostamento di cavi elettrici di distribuzione in bassa o media tensione sistemati a un'altezza tale da intralciare il trasporto dei materiali al cantiere, compreso lo spostamento del palo elettrico di supporto, smontaggio e rimontaggio del cavo TRATTO H-I - ACCESSO A PIAZZOLA AG08					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'000,00	10'000,00
	A R I P O R T A R E							681'193,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							681'193,50
	STRADE NUOVE - INNESTI (Cat 3)							
16 / 24 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi							
	INNESTO 11	65,00	5,50			357,50		
	INNESTO 12	56,00	5,50			308,00		
	INNESTO 13	95,60	5,50			525,80		
	INNESTO 14	51,50	5,50			283,25		
	INNESTO 15	81,50	5,50			448,25		
	INNESTO 16	103,60	5,50			569,80		
	INNESTO 17	227,00	5,50			1'248,50		
	SOMMANO metri quadri					3'741,10	2,93	10'961,42
17 / 25 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.							
	INNESTO 11	65,00	5,50	0,300		107,25		
	INNESTO 12	56,00	5,50	0,300		92,40		
	INNESTO 13	95,60	5,50	0,300		157,74		
	INNESTO 14	51,50	5,50	0,300		84,98		
	INNESTO 15	81,50	5,50	0,300		134,48		
	INNESTO 16	103,60	5,50	0,300		170,94		
	INNESTO 17	227,00	5,50	0,300		374,55		
	SOMMANO metri cubi					1'122,34	3,88	4'354,68
18 / 26 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	INNESTO 11	65,00	5,50	0,300		107,25		
	INNESTO 12	56,00	5,50	0,300		92,40		
	INNESTO 13	95,60	5,50	0,300		157,74		
	INNESTO 14	51,50	5,50	0,300		84,98		
	INNESTO 15	81,50	5,50	0,300		134,48		
	INNESTO 16	103,60	5,50	0,300		170,94		
	INNESTO 17	227,00	5,50	0,300		374,55		
	SOMMANO metri cubi					1'122,34	41,89	47'014,82
19 / 27 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km							
	INNESTO 11	65,00	5,50	0,100		35,75		
	INNESTO 12	56,00	5,50	0,100		30,80		
	INNESTO 13	95,60	5,50	0,100		52,58		
	INNESTO 14	51,50	5,50	0,100		28,33		
	INNESTO 15	81,50	5,50	0,100		44,83		
	INNESTO 16	103,60	5,50	0,100		56,98		
	INNESTO 17	227,00	5,50	0,100		124,85		
	SOMMANO metri cubi					374,12	37,37	13'980,86
	A R I P O R T A R E							757'505,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757'505,28
20 / 28 SL.002	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza ... oni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60. INNESTO 11 INNESTO 12 INNESTO 13 INNESTO 14 INNESTO 15 INNESTO 16 INNESTO 17	65,00 56,00 95,60 51,50 81,50 103,60 227,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			130,00 112,00 191,20 103,00 163,00 207,20 454,00		
	SOMMANO m					1'360,40	6,50	8'842,60
21 / 29 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi (TRATTO F-G) INNESTO 18		1658,00 1965,00 1333,00			1'658,00 1'965,00 1'333,00		
	SOMMANO metri quadri					4'956,00	2,93	14'521,08
22 / 30 PF.0001.000 2.0003	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, eseguito senza uso di mine. (TRATTO F-G) INNESTO 18 da misure m2* Hmedia 2,5m : parte sopra strada	1,25 1,25	1658,00 1965,00		2,500 2,500	5'181,25 6'140,63		
	SOMMANO metri cubi					11'321,88	37,20	421'173,94
23 / 31 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento (TRATTO F-G) INNESTO 18 da misure m2* Hmedia 2,5m : parte sotto strada	1,25	1333,00		2,500	4'165,63		
	SOMMANO metri cubi					4'165,63	2,29	9'539,29
24 / 32 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento (TRATTO F-G) INNESTO 18 da misure m2* Hmedia 2,5m : parte sopra strada	1,25 1,25	1658,00 1965,00		0,300 0,300	621,75 736,88		
	SOMMANO metri cubi					1'358,63	41,89	56'913,01
	A R I P O R T A R E							1'268'495,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268'495,20
25 / 33 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km (TRATTO F-G) INNESTO I8 da misure m2* Hmedia 2,5m : parte sopra strada da misure m2* Hmedia 2,5m : parte sotto strada	1,25 1,25 1,25	1658,00 1965,00 1333,00		0,100 0,100 0,100	207,25 245,63 166,63		
	SOMMANO metri cubi					619,51	37,37	23'151,09
26 / 59 SL.006	oneri vari per sistemazione viabilità di accesso: spostamento di cavi elettrici di distribuzione in bassa o media tensione sistemati a un altezza tale da intralciare il trasporto dei materiali al cantiere, compreso lo spostamento del palo elettrico di supporto, smontaggio e rimontaggio del cavo INNESTO 6					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	A R I P O R T A R E							1'296'646,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'296'646,29
	STRADE NUOVE- ACCESSI A PIAZZOLE (Cat 4)							
27 / 34 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi							
	AG01		217,00	5,500		1'193,50		
	AG02		224,50	5,500		1'234,75		
	AG03		237,00	5,500		1'303,50		
	AG04		669,00	5,500		3'679,50		
	AG05		282,00	5,500		1'551,00		
	AG06		257,00	5,500		1'413,50		
	AG07		260,00	5,500		1'430,00		
	AG08		281,00	5,500		1'545,50		
	AG09		212,00	5,500		1'166,00		
	AG10		179,00	5,500		984,50		
	AG11		283,00	5,500		1'556,50		
	AG12		432,00	5,500		2'376,00		
	SOMMANO metri quadri					19'434,25	2,93	56'942,35
28 / 35 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.							
	AG01		217,00	5,500	0,300	358,05		
	AG02		224,50	5,500	0,300	370,43		
	AG03		237,00	5,500	0,300	391,05		
	AG04		669,00	5,500	0,300	1'103,85		
	AG05		282,00	5,500	0,300	465,30		
	AG06		257,00	5,500	0,300	424,05		
	AG07		260,00	5,500	0,300	429,00		
	AG08		281,00	5,500	0,300	463,65		
	AG09		212,00	5,500	0,300	349,80		
	AG10		179,00	5,500	0,300	295,35		
	AG11		283,00	5,500	0,300	466,95		
	AG12		432,00	5,500	0,300	712,80		
	SOMMANO metri cubi					5'830,28	3,88	22'621,49
29 / 36 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. volumi come da calcoli software - STERRO							
	AG01					231,82		
	AG02					106,29		
	AG03					788,50		
	AG04					1'044,93		
	AG05					500,07		
	AG06					982,81		
	AG07					4'420,64		
	AG08					958,59		
	AG09					324,81		
	AG10					2,53		
	AG11					3'637,23		
	AG12							
	SOMMANO metri cubi					12'998,22	3,88	50'433,09
30 / 37 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpe. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il							
	A R I P O R T A R E							1'426'643,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'426'643,22
	costipamento volumi come da calcoli software - RIPORTO							
	AG01					17,91		
	AG02					249,65		
	AG03					233,47		
	AG04					90,00		
	AG05					343,61		
	AG06					11,55		
	AG07					353,82		
	AG08					16,79		
	AG09					5,74		
	AG10					1'632,87		
	AG11					597,35		
	AG12					0,98		
	SOMMANO metri cubi					3'553,74	2,29	8'138,06
31 / 38 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento							
	AG01		217,00	5,500	0,300	358,05		
	AG02		224,50	5,500	0,300	370,43		
	AG03		237,00	5,500	0,300	391,05		
	AG04		669,00	5,500	0,300	1'103,85		
	AG05		282,00	5,500	0,300	465,30		
	AG06		257,00	5,500	0,300	424,05		
	AG07		260,00	5,500	0,300	429,00		
	AG08		281,00	5,500	0,300	463,65		
	AG09		212,00	5,500	0,300	349,80		
	AG10		179,00	5,500	0,300	295,35		
	AG11		283,00	5,500	0,300	466,95		
	AG12		432,00	5,500	0,300	712,80		
	SOMMANO metri cubi					5'830,28	41,89	244'230,43
32 / 39 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km							
	AG01		217,00	5,500	0,100	119,35		
	AG02		224,50	5,500	0,100	123,48		
	AG03		237,00	5,500	0,100	130,35		
	AG04		669,00	5,500	0,100	367,95		
	AG05		282,00	5,500	0,100	155,10		
	AG06		257,00	5,500	0,100	141,35		
	AG07		260,00	5,500	0,100	143,00		
	AG08		281,00	5,500	0,100	154,55		
	AG09		212,00	5,500	0,100	116,60		
	AG10		179,00	5,500	0,100	98,45		
	AG11		283,00	5,500	0,100	155,65		
	AG12		432,00	5,500	0,100	237,60		
	SOMMANO metri cubi					1'943,43	37,37	72'625,98
33 / 41 SL.002	RISAGOMATURA O NUOVA REALIZZAZIONE DI CUNETTA IN TERRA. Prezzo per la risagomatura o nuova realizzazione di 1,00 m di cunetta in terra, in terreni di qualsiasi natura e consistenza ... oni impartite dalla Direzione dei Lavori. Dimensioni cunetta: base inferiore cm 40, base superiore cm 80, altezza cm 60.							
	AG01	2,00	217,00			434,00		
	AG02	2,00	224,50			449,00		
	AG03	2,00	237,00			474,00		
	AG04	2,00	669,00			1'338,00		
	AG05	2,00	282,00			564,00		
	A RIPORTARE					3'259,00		1'751'637,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'259,00		1'751'637,69
	AG06	2,00	257,00			514,00		
	AG07	2,00	260,00			520,00		
	AG08	2,00	281,00			562,00		
	AG09	2,00	212,00			424,00		
	AG10	2,00	179,00			358,00		
	AG11	2,00	283,00			566,00		
	AG12	2,00	432,00			864,00		
	SOMMANO m					7'067,00	6,50	45'935,50
	A R I P O R T A R E							1'797'573,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'797'573,19
	PIAZZOLE PERMANENTI (Cat 5)							
34 / 44 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi PIAZZOLE PERMANENTI	12,00	60,00	27,000		19'440,00		
	SOMMANO metri quadri					19'440,00	2,93	56'959,20
35 / 45 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. volumi come da calcoli software - STERRO					11'162,20		
	SOMMANO metri cubi					11'162,20	3,88	43'309,34
36 / 46 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento volumi come da calcoli software - RIPORTO					10'686,52		
	SOMMANO metri cubi					10'686,52	2,29	24'472,13
37 / 47 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento PIAZZOLE PERMANENTI	12,00	60,00	27,000	0,300	5'832,00		
	SOMMANO metri cubi					5'832,00	41,89	244'302,48
38 / 48 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km PIAZZOLE PERMANENTI	12,00	60,00	27,000	0,100	1'944,00		
	SOMMANO metri cubi					1'944,00	37,37	72'647,28
	A RIPORTARE							2'239'263,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'239'263,62
	PIAZZOLE TEMPORANEE (Cat 6)							
39 / 49 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi PIAZZOLE TEMPORANEE *(lung.=85-60)*(larg.=50-27) PIAZZOLE AUSILIARE TEMPORANEE *(par.ug.=12*3)	12,00 36,00	25,00 16,00	23,000 12,000		6'900,00 6'912,00		
	SOMMANO metri quadri					13'812,00	2,93	40'469,16
40 / 50 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. volumi come da calcoli software - STERRO					31'992,11		
	SOMMANO metri cubi					31'992,11	3,88	124'129,39
41 / 51 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento volumi come da calcoli software - RIPORTO					35'445,12		
	SOMMANO metri cubi					35'445,12	2,29	81'169,32
42 / 52 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento PIAZZOLE TEMPORANEE *(lung.=85-60)*(larg.=50-27) PIAZZOLE AUSILIARE TEMPORANEE *(par.ug.=12*3)	12,00 36,00	25,00 16,00	23,000 12,000	0,300 0,300	2'070,00 2'073,60		
	SOMMANO metri cubi					4'143,60	41,89	173'575,40
43 / 53 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km PIAZZOLE TEMPORANEE *(lung.=85-60)*(larg.=50-27) PIAZZOLE AUSILIARE TEMPORANEE *(par.ug.=12*3)	12,00 36,00	25,00 16,00	23,000 12,000	0,100 0,100	690,00 691,20		
	SOMMANO metri cubi					1'381,20	37,37	51'615,44
	A RIPORTARE							2'710'222,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'710'222,33
	FONDAZIONI AG (SpCat 2)							
44 / 13 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 per n. 12 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=12*3,14*(15^2))	8478,00			3,500	29'673,00		
	SOMMANO metri cubi					29'673,00	5,30	157'266,90
45 / 14 PF.0001.000 2.0016	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine per n. 12 AG - Scavo circolare con diametro medio m 30 e altezza media m 3.50 *(par.ug.=12*3,14*(15^2))	8478,00			1,500	12'717,00		
	SOMMANO metri cubi					12'717,00	0,53	6'740,01
46 / 15 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP per n. 12 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=12*3,14*(12,5^2))	5887,50			0,200	1'177,50		
	SOMMANO metri cubi					1'177,50	197,69	232'779,98
47 / 16 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto per n. 12 AG - fondazione a base circolare con diametro m 25 *(par.ug.=12*3,14*25)	942,00			0,500	471,00		
	SOMMANO metri quadri					471,00	29,13	13'720,23
48 / 17 PF.0004.000 1.0031	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 ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm ² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1. per n. 2 AG - fondazione forma troncoconica con base inferiore diametro m 25 e diametro superiore m 6 parte inferiore forma conica - diametro m 25 - altezza m 0.5 *(par.ug.=12*3,14*(12,5^2)) parte superiore forma troncoconica - diametro inferiore m 25 - diametro superiore m 6 - altezza m 2.5 *(par.ug.=12*530)	5887,50 6360,00			0,500	2'943,75 6'360,00		
	SOMMANO metri cubi					9'303,75	260,67	2'425'208,51
49 / 18 PF.0004.000 1.0043	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m ³ di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Vedi voce n° 17 [metri cubi 9 303.75]					9'303,75		
	A R I P O R T A R E					9'303,75		5'545'937,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'303,75		5'545'937,96
	SOMMANO metri cubi					9'303,75	13,94	129'694,27
50 / 19 PF.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e asse ... oni di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Vedi voce n° 17 [metri cubi 9 303.75]				130,000	1'209 487,50		
	SOMMANO kilogrammi					1'209 487,50	1,87	2'261'741,63
51 / 54 NP.06	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC diam 200 all'interno delle fondazioni per l'entra ed esci dei cavi di potenza. (vedi capitolato tecnico di appalto)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	500,00	6'000,00
52 / 55 NP.08	Scarico dei conci in arrivo cantiere e deposito in area messa a disposizione e successivo carico, trasporto e scarico dei conci di fondazione a piè fondazione.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	500,00	6'000,00
53 / 56 NP.07	Montaggio ed installazione dei conci di fondazione torre forniti dal produttore delle turbine all'interno delle fondazioni in c.a. (vedi lista controlli qualità su capitolato tecnico)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4'000,00	48'000,00
54 / 57 NP.09	Fornitura e posa in opera della rete di terra per ogni struttura di fondazione torri, incluse le prove di continuità della maglia installata e le prove di passo e contatto per almeno 6 fondazioni. E' inclusa la posa della barra equipontenziale all'interno della torre					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3'500,00	42'000,00
55 / 58 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 Vedi voce n° 13 [metri cubi 29 673.00] a dedurre volume plinto Vedi voce n° 17 [metri cubi 9 303.75]					29'673,00		
	Sommano positivi metri cubi					29'673,00		
	Sommano negativi metri cubi					-9'303,75		
	SOMMANO metri cubi					20'369,25	5,89	119'974,88
	A R I P O R T A R E							8'159'348,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'159'348,74
	IMPIANTO CANTIERE (SpCat 3)							
56 / 20 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... , A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi					4'000,00		
	SOMMANO metri quadri					4'000,00	2,93	11'720,00
57 / 21 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	4000,00			0,400	1'600,00		
	SOMMANO metri cubi					1'600,00	41,89	67'024,00
58 / 22 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km	4000,00			0,100	400,00		
	SOMMANO metri cubi					400,00	37,37	14'948,00
59 / 23 NP.11	Realizzazione di un insediamento di cantiere ad uso della Committente e delle Imprese impegnate nella realizzazione del Parco Eolico su di una area della superficie di circa 4000 m ... della guardiania a tutela dei beni installati. E' compreso lo smantellamento a fine lavori di tutte le opere installate.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
	A R I P O R T A R E							8'293'040,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'293'040,74
60 / 40 AG.1	<p>FORNITURA E INSTALLAZIONE AG (SpCat 4)</p> <p>Fornitura in opera e installazione aerogeneratori con diametro rotore di 162 m, potenza indicativa 6.0 MW, altezza torre 125 compreso ogni onere e collaudo per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00	4'000 000,00	48'000'000,00
	A R I P O R T A R E							56'293'040,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'293'040,74
	DISMISSIONE OPERE TEMPORANEE (SpCat 5)							
61 / 61 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. INNESTI Vedi voce n° 26 [metri cubi 1 122.34] Vedi voce n° 27 [metri cubi 374.12] PIAZZOLE TEMPORANEE Vedi voce n° 52 [metri cubi 4 143.60] Vedi voce n° 53 [metri cubi 1 381.20] ALLARGAMENTI Vedi voce n° 4 [metri cubi 4 873.83] Vedi voce n° 5 [metri cubi 3 791.43] Vedi voce n° 6 [metri cubi 3 616.80] IMPIANTO DI CANTIERE Vedi voce n° 21 [metri cubi 1 600.00] Vedi voce n° 22 [metri cubi 400.00]					1'122,34 374,12 4'143,60 1'381,20 4'873,83 3'791,43 3'616,80 1'600,00 400,00		
	SOMMANO metri cubi					21'303,32	3,88	82'656,88
62 / 62 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SCAVO DI PORZIONI PRECEDENTEMENTE RIEMPITE PIAZZOLE TEMPORANEE Vedi voce n° 51 [metri cubi 35 445.12] (TRATTO F-G) INNESTO I8 Vedi voce n° 31 [metri cubi 4 165.63]					35'445,12 4'165,63		
	SOMMANO metri cubi					39'610,75	3,88	153'689,71
63 / 63 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 ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento ripristino situazione ex-ante con stesa terra vegetale precedentemente accantonata INNESTI Vedi voce n° 24 [metri quadri 3 741.10] Vedi voce n° 29 [metri quadri 4 956.00] Ripristino come da scavo (8695 mq * 0.20m) PIAZZOLE TEMPORANEE Vedi voce n° 49 [metri quadri 13 812.00] PIAZZOLE PERMANENTI Vedi voce n° 44 [metri quadri 19 440.00] Ripristino volume complessivo piazzole (13812+19434) su area piazzola temp. Sm=0.48cm ALLARGAMENTI Vedi voce n° 1 [metri quadri 16 246.10] Ripristino come da scavo (16246 mq * 0.20m) STRADE NUOVE Vedi voce n° 34 [metri quadri 19 434.25] Mitigazione bordo strada (Lungh. strade 3533 m - largh 1,5 m) - Sm= 0.35 m) IMPIANTO DI CANTIERE Vedi voce n° 20 [metri quadri 4 000.00] Ripristino come da scavo (4000 mq * 0.20m)					0,200 748,22 0,200 991,20 0,200 2'762,40 0,200 3'888,00 0,200 3'249,22 0,200 3'886,85 0,200 800,00		
	SOMMANO metri cubi					16'325,89	2,29	37'386,29
64 / 64 PF.0001.000	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non							
	A R I P O R T A R E							56'566'773,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'566'773,62
2.0009	superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento RIEMPIMENTO PORZIONI PRECEDENTEMENTE SCAVATE PIAZZOLE TEMPORANEE Vedi voce n° 50 [metri cubi 31 992.11] (TRATTO F-G) INNESTO I8 Vedi voce n° 30 [metri cubi 11 321.88] SOMMANO metri cubi					31'992,11 11'321,88 <hr/> 43'313,99	2,29	99'189,04
65 / 65 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto terre da scavi per ripristino stato dei luoghi Vedi voce n° 61 [metri cubi 21 303.32] Vedi voce n° 62 [metri cubi 39 610.75] a dedurre terre riutilizzabili per riempimenti in ripristino stato dei luoghi Vedi voce n° 64 [metri cubi 43 313.99] Sommano positivi metri cubi Sommano negativi metri cubi SOMMANO metri cubi					21'303,32 39'610,75 <hr/> -43'313,99 <hr/> 60'914,07 -43'313,99 <hr/> 17'600,08	8,06	141'856,64
66 / 66 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vedi voce n° 65 [metri cubi 17 600.08] SOMMANO tonnellate					17'600,08 <hr/> 17'600,08	12,65	222'641,01
	A R I P O R T A R E							57'030'460,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'030'460,31
67 / 67 NP.10	<p style="text-align: center;">ONERI SICUREZZA (SpCat 7)</p> <p>Importo a corpo per gli adempimenti di sicurezza. La voce include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la elaborazione del POS - la formazione ed informazione del personale dipendente - i costi di particolari a ... a del cantiere; - i costi necessari per il pieno rispetto del PSC, delle norme antinfortunistiche, delle leggi vigenti 					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'142 717,68	1'142'717,68
	A R I P O R T A R E							58'173'177,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'173'177,99
	VIABILITA' PORTO-SITO (SpCat 8)							
68 / 68 NP.13	Ripristino cartelli stradali precedentemente rimossi. dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'event ... zione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	100,00	1'500,00
69 / 69 PF.0001.000 8.0001	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventu ... zzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. ob 6 ob 17					10,00 5,00		
	SOMMANO metri					15,00	17,94	269,10
70 / 70 PF.0001.000 8.0009	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 BORDO LATERALE - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco					15,00		
	SOMMANO metri					15,00	150,03	2'250,45
71 / 71 PF.0012.001 0.0009	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smontatura degli elementi di ancoraggio ed eve ... to autorizzato, nonche' l'eventuale onere relativo; valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa ob 8 ob 9 ob 14 ob 15					30,00 40,00 30,00 30,00		
	SOMMANO kilogrammi					130,00	3,11	404,30
72 / 72 SL.008	oneri vari per sistemazione viabilità di accesso: demolizione e successivo ripristino di porzioni di rotonda stradale o spartitraffico/ marciapiede in cemento ,altezza 20 cm ca. fino a mq 20,per permettere allargamento della carreggiata ove necessario ob 4 ob 8 ob 10 ob 14 ob 15					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	2'000,00	10'000,00
73 / 73 SL.007	oneri vari per sistemazione viabilità di accesso: taglio dei rami e delle cime degli alberi che sporgono sulla via di accesso al cantiere e possono intralciare il trasporto ob 5 ob 26 ob 29 ob 30 ob 31					1,00 1,00 3,00 3,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		58'187'601,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		58'187'601,84
	SOMMANO a corpo					11,00	1'000,00	11'000,00
74 / 74 SL.006	oneri vari per sistemazione viabilità di accesso: spostamento di cavi elettrici di distribuzione in bassa o media tensione sistemati a un'altezza tale da intralciare il trasporto dei materiali al cantiere, compreso lo spostamento del palo elettrico di supporto, smontaggio e rimontaggio del cavo							
	ob 12					1,00		
	ob 13					1,00		
	ob 18					1,00		
	ob 19					1,00		
	ob 20					3,00		
	ob 21					1,00		
	ob 22					2,00		
	ob 23					1,00		
	ob 24					2,00		
	ob 25					1,00		
	ob 27					1,00		
	ob 28					1,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	5'000,00	80'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							58'278'601,84
	T O T A L E euro							58'278'601,84
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	58'278'601,84	100,000
M:001	STRADE euro	2'710'222,33	4,650
M:001.001	STRADE DA ALLARGARE euro	526'629,50	0,904
M:001.002	ADEGUAMENTI STRADALI euro	154'564,00	0,265
M:001.003	STRADE NUOVE - INNESTI euro	615'452,79	1,056
M:001.004	STRADE NUOVE- ACCESSI A PIAZZOLE euro	500'926,90	0,860
M:001.005	PIAZZOLE PERMANENTI euro	441'690,43	0,758
M:001.006	PIAZZOLE TEMPORANEE euro	470'958,71	0,808
M:002	FONDAZIONI AG euro	5'449'126,41	9,350
M:003	IMPIANTO CANTIERE euro	133'692,00	0,229
M:004	FORNITURA E INSTALLAZIONE AG euro	48'000'000,00	82,363
M:005	DISMISSIONE OPERE TEMPORANEE euro	737'419,57	1,265
M:007	ONERI SICUREZZA euro	1'142'717,68	1,961
M:008	VIABILITA' PORTO-SITO euro	105'423,85	0,181
	TOTALE euro	58'278'601,84	100,000
	Data, 03/10/2023		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		