

Regione
Calabria



Comune di
Mesoraca



Committente:

ESC WIND S.R.L.
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza - Italy
P.IVA: 03884610787

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "MESORACA"

Elaborato:

Computo metrico estimativo

PROGETTO	DISCIPLINA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	SCALA
E-MES	C	EG	EC	01	-

NOME FILE:

E-MES-C-EG-EC-01_Computo_metrico_estimativo

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Prima Emissione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	FEBBRAIO 2024	PRIMA EMISSIONE	GEMSA PRO	GEMSA PRO	ESC WIND S.R.L.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	VIABILITA' (SpCat 1) Scavi (Cat 2)							
1 CAL23_01.A 04.001.006	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la re ... ma di 3000 mall'interno del cantiere: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
	AEROGENERATORE M01							
	Per piattaforma e piazzola					4'261,35		
	Per plinto di fondazione					840,46		
	Per scavo provvisorio fondazione					290,60		
						171,73		
	AEROGENERATORE M02							
	Per piattaforma e piazzola					2'569,33		
	Per plinto fondazione					1'151,58		
	Per scavo provvisorio fondazione					547,74		
	AEROGENERATORE M03							
	Per piattaforma e piazzola					12'780,34		
	Per plinto fondazione					998,99		
	Per scavo provvisorio fondazione					419,20		
	AEROGENERATORE M04							
	Per piattaforma e piazzola					11'601,57		
	Per plinto fondazione					1'145,56		
	Per scavo provvisorio fondazione					975,64		
	AEROGENERATORE M05							
	Per piattaforma e piazzola					20'991,51		
	Per pinto fondazione					1'151,58		
	Per scavo provvisorio fondazione					1'519,61		
	AEROGENERATORE M06							
	Per piattaforma e piazzola					21'258,08		
	Per fondazione					1'151,58		
	Per scavo provvisorio fondazione					1'140,23		
	AEROGENERATORE M07							
	Per piattaforma e piazzola					6'158,43		
	Per fondazione					755,84		
	Per scavo provvisorio fondazione					135,50		
	AEROGENERATORE M08							
	Per piattaforma e piazzola					5'361,55		
	Per plinto fondazione					1'051,10		
	Per scavo provvisorio fondazione					248,60		
	AEROGENERATORE M09							
	Per piattaforma e piazzola					34'697,56		
	Per plinto fondazione					1'151,58		
	Per scavo provvisorio fondazione					995,74		
	AEROGENERATORE M10							
	Per piattaforma e piazzola					2'003,85		
	Per plinto fondazione					908,35		
	Per scavo provvisorio fondazione					217,85		
	AEROGENERATORE M11							
	Per piattaforma e piazzola					15'137,53		
	Per plinto fondazione					1'151,58		
	Per scavo provvisorio fondazione					1'521,67		
	AEROGENERATORE M12							
	Per piattaforma e piazzola					15'766,26		
	Per plinto fondazione					1'130,92		
	Per scavo provvisorio fondazione					932,02		
	A RIPORTARE					174'292,61		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					174'292,61		
	AEROGENERATORE M13 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione					11'646,43 1'151,58 1'105,33		
	AEROGENERATORE M14 Per piattaforma e piazzola Per plinto fondazione Per scavo provvisorio fondazione					17'019,96 1'151,58 948,70		
	Parziale m³					207'316,19		
	VIABILITA' DI PROGETTO							
	ASSE 01_AD					4'090,12		
	ASSE 02					10'558,82		
	ASSE 03_AD					5'562,34		
	ASSE 04_AD					1'341,35		
	ASSE 05_AD					7'567,00		
	ASSE 06_AD					4'548,18		
	INTERVENTI PUNTUALI							
	Intervento 1					17,26		
	Intervento 2					93,42		
	Intervento 3					28,59		
	Intervento 4					168,47		
	Intervento 5					89,66		
	AREA SET							
	SET					3'579,15		
	Parziale m³					37'644,36		
	SOMMANO m³					244'960,55	8,74	2'140'955,21
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							2'140'955,21
	Riporti (Cat 3)							
2	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale							
CAL23_01.A	proveniente da scavi							
05.002.001	Accesso e piazzola Torre M01 *(par.ug.=1607,59+160,58+401,12)	2169,29				2'169,29		
	Accesso e piazzola Torre M02 *(par.ug.=145,81+66,04+214,54)	426,39				426,39		
	Accesso e piazzola Torre M03 *(par.ug.=2106,7+2678,46+1083,79)	5868,95				5'868,95		
	Accesso e piazzola Torre M04 *(par.ug.=4542,18+4176,1+723,11)	9441,39				9'441,39		
	Accesso e piazzola Torre M05 *(par.ug.=6988,66+13692,89+634,48)	21316,03				21'316,03		
	Accesso e piazzola Torre M06 *(par.ug.=7826,01+10097,22+923,81)	18847,04				18'847,04		
	Accesso e piazzola Torre M07 *(par.ug.=1831,64+986,49+296,95)	3115,08				3'115,08		
	Accesso e piazzola Torre M08 *(par.ug.=2997,38+5030,33+224,5)	8252,21				8'252,21		
	Accesso e piazzola Torre M09 *(par.ug.=11049,32+12844,8+503,27)	24397,39				24'397,39		
	Accesso e piazzola Torre M10 *(par.ug.=2646,8+296,64+386,42-56,38)	3273,48				3'273,48		
	Accesso e piazzola Torre M11 *(par.ug.=4100,61+6068,46+1170,38)	11339,45				11'339,45		
	Accesso e piazzola Torre M12 *(par.ug.=5284,84+9664,73+955,49)	15905,06				15'905,06		
	Accesso e piazzola Torre M13 *(par.ug.=5409,57+7513,54+314,78)	13237,89				13'237,89		
	Accesso e piazzola Torre M14 *(par.ug.=5136,52+8609,33+167,52)	13913,37				13'913,37		
	VIABILITA' DI PROGETTO							
	Asse 01_AD					811,51		
	Asse 02					16'894,28		
	Asse 03_AD					5'233,55		
	Asse 04_AD					311,76		
	Asse 05_AD					3'358,40		
	Asse 06_AD					546,49		
	A RIPORTARE					178'659,01		2'140'955,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					178'659,01		2'140'955,21
	Area set					3'579,15		
	Intervento 1					1,50		
	Intervento 2					1,34		
	Intervento 3					28,59		
	Intervento 4					1,85		
	Intervento 5					5,01		
	SOMMANO m³					182'276,45	8,65	1'576'691,29
3	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
CAL23_01.A	Asse M10					56,38		
05.002.002	Intervento 3					12,26		
	SET					0,62		
	SOMMANO m³					69,26	49,08	3'399,28
4	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
CAL23_01.A	Rinfianco fondazione M01					171,73		
05.001.001	Rinfianco fondazione M02					547,74		
	Rinfianco fondazione M03					419,20		
	Rinfianco fondazione M04					975,64		
	Rinfianco fondazione M05					1'519,61		
	Rinfianco fondazione M06					1'140,23		
	Rinfianco fondazione M07					135,50		
	Rinfianco fondazione M08					248,60		
	Rinfianco fondazione M09					995,74		
	Rinfianco fondazione M10					217,85		
	Rinfianco fondazione M11					1'521,67		
	Rinfianco fondazione M12					932,02		
	Rinfianco fondazione M13					1'105,33		
	Rinfianco fondazione M14					948,70		
	SOMMANO m³					10'879,56	4,79	52'113,09
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							1'632'203,66
	Sottofondi (Cat 4)							
5	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.							
CAL23_04.B	ACCESSO E PIAZZOLA M01	3726,22			0,500	1'863,11		
12.002.001	ACCESSO E PIAZZOLA M02	4108,94			0,500	2'054,47		
	ACCESSO E PIAZZOLA M03	5313,56			0,500	2'656,78		
	ACCESSO E PIAZZOLA M04	5350,28			0,500	2'675,14		
	ACCESSO E PIAZZOLA M05	12592,87			0,500	6'296,44		
	ACCESSO E PIAZZOLA M06	11837,80			0,500	5'918,90		
	ACCESSO E PIAZZOLA M07	4934,87			0,500	2'467,44		
	ACCESSO E PIAZZOLA M08	6837,83			0,500	3'418,92		
	ACCESSO E PIAZZOLA M09	10179,49			0,500	5'089,75		
	ACCESSO E PIAZZOLA M10	4250,95			0,500	2'125,48		
	ACCESSO E PIAZZOLA M11	7405,25			0,500	3'702,63		
	ACCESSO E PIAZZOLA M12	9577,69			0,500	4'788,85		
	ACCESSO E PIAZZOLA M13	11061,18			0,500	5'530,59		
	ACCESSO E PIAZZOLA M14	8791,30			0,500	4'395,65		
	VIABILITA' DI PROGETTO							
	Asse 01_AD	3685,37			0,500	1'842,69		
	Asse 02	15726,58			0,500	7'863,29		
	Asse 03_AD	9833,27			0,500	4'916,64		
	Asse 04_AD	3004,74			0,500	1'502,37		
	Asse 05_AD	6199,73			0,500	3'099,87		
	A RIPORTARE					72'209,01		3'773'158,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72'209,01		3'773'158,87
	Asse 06_AD	3679,08			0,500	1'839,54		
	Area SET					6'602,58		
	Intervento 01	56,26			0,500	28,13		
	Intervento 02	209,09			0,500	104,55		
	Intervento 03	133,32			0,500	66,66		
	Intervento 04	426,05			0,500	213,03		
	Intervento 05	244,20			0,500	122,10		
	SOMMANO m³					81'185,60	45,50	3'693'944,80
	Parziale Sottofondi (Cat 4) euro Parziale VIABILITA' (SpCat 1) euro							3'693'944,80 7'467'103,67
	AEROGENERATORI (SpCat 2) Calcestruzzi (Cat 5)							
6 21CL.PR.E.0 310.10.a	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 Unità - magrone Magrone Torre M01 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M02 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M03 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M04 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M05 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M06 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M07 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M08 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M09 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M10 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M11 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M12 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M13 *(lung.=(3,14*23^2)/4) Torre M14 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27 415,27		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53 41,53		
	SOMMANO mc					581,42	147,05	85'497,81
7 21CL.PR.E.0 310.20.d	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 Plinto di fondazione Torre M01 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M02 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M03 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M04 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M05 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M06 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M07 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M08 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M09 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M10 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M11 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M12 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M13 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4) Torre M14 *(par.ug.=(1,5+2,5)/2*23*23*3,1459/4)	832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09				832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09 832,09		
	SOMMANO mc					11'649,26	166,61	1'940'883,21
8 CAL23_14.R 01.001.002	Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraverso ... e classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%. - per diametro esterno di 1000 mm							
	A RIPORTARE							9'493'484,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'493'484,69
	Torri M01	28,00	20,00			560,00		
	Torri M02	28,00	20,00			560,00		
	Torri M03	28,00	20,00			560,00		
	Torri M04	28,00	20,00			560,00		
	Torri M05	28,00	20,00			560,00		
	Torri M06	28,00	20,00			560,00		
	Torri M07	28,00	20,00			560,00		
	Torri M08	28,00	20,00			560,00		
	Torri M09	28,00	20,00			560,00		
	Torri M10	28,00	20,00			560,00		
	Torri M11	28,00	20,00			560,00		
	Torri M12	28,00	20,00			560,00		
	Torri M13	28,00	20,00			560,00		
	Torri M14	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO m					7'840,00	235,98	1'850'083,20
	Parziale Calcestruzzi (Cat 5) euro							3'876'464,22
	Acciaio (Cat 6)							
9 CAL23_01.B 03.001.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore -Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre Plinto di Fondazione (80 kg x mc di cls)							
	Torre M01	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M02	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M03	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M04	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M05	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M06	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M07	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M08	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M09	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M10	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M11	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M12	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M13	832,09			80,000	66'567,20		
	Torre M14	832,09			80,000	66'567,20		
	Pali di fondazione (armatura longitudinale 80 kg x mc di cls)							
	Torre M01	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M02	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M03	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M04	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M05	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M06	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M07	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M08	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M09	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M10	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M11	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M12	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M13	560,00			80,000	44'800,00		
	Torre M14	560,00			80,000	44'800,00		
	Pali di fondazione (spirale/20 cm)							
	Torre M01 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M02 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M03 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M04 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M05 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M06 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M07 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M08 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M09 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	A RIPORTARE					1'629'327,30		11'343'567,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'629'327,30		11'343'567,89
	Torre M10 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M11 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M12 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M13 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	Torre M14 *(lung.=1*3,14*20*5)	28,00	314,00		0,887	7'798,50		
	SOMMANO kg					1'668		
						319,80	2,57	4'287'581,89
	Parziale Acciaio (Cat 6) euro							4'287'581,89
	Casseforme (Cat 7)							
10 CAL23_01.B 02.002.001	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura ... er dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Casseforme in legno - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Plinto di Fondazione							
	Torre M01 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M02 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M03 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M04 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M05 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M06 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M07 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M08 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M09 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M10 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M11 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M12 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M13 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre M14 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	SOMMANO mq					1'516,62	27,56	41'798,05
	Parziale Casseforme (Cat 7) euro							41'798,05
	Parziale AEROGENERATORI (SpCat 2) euro							8'205'844,16
	PROGETTO ELETTRICO (SpCat 3) Scavi (Cat 2)							
11 CAL23_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.fino alla profondità di m 1,50							
	Cavidotto 1 tema su terreno		5996,00	0,500	1,100	3'297,80		
	Cavidotto 1 tema su strada		9160,00	0,500	1,200	5'496,00		
	Cavidotto 2 teme su terreno		795,00	0,700	1,100	612,15		
	Cavidotto 2 teme su strada		8843,00	0,700	1,200	7'428,12		
	Cavidotto 3 teme su terreno		1339,00	1,000	1,100	1'472,90		
	Cavidotto 4 teme su terreno		2583,00	0,750	1,500	2'905,88		
	Cavidotto 4 teme su strada		4215,00	0,750	1,500	4'741,88		
	Cavidotto 6 teme su terreno		2320,00	1,000	1,500	3'480,00		
	Cavidotto 6 teme su strada		21002,00	1,000	1,500	31'503,00		
	Cavo AT su terreno		168,00	0,700	1,700	199,92		
	SOMMANO mc					61'137,65	7,54	460'977,88
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							460'977,88
	Riporti (Cat 3)							
12	Rinterro di scavi e buche eseguito con mezzi meccanici con materiale							
	A RIPORTARE							16'133'925,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'133'925,71
CAL23_01.A 05.001.001	proveniente da scavi. Cavidotto 1 tema su terreno Cavidotto 1 tema su strada Cavidotto 2 teme su terreno Cavidotto 2 teme su strada Cavidotto 3 teme su terreno Cavidotto 4 teme su terreno Cavidotto 4 teme su strada Cavidotto 6 teme su terreno Cavidotto 6 teme su strada Cavo AT su terreno		5996,00 9160,00 8843,00 795,00 1339,00 2583,00 4215,00 2320,00 21002,00 168,00	0,500 0,500 0,700 0,700 1,000 0,750 0,750 1,000 1,000 0,700	0,800 0,670 0,800 0,670 0,800 0,570 0,900 0,900 0,570 1,700	2'398,40 3'068,60 4'952,08 372,86 1'071,20 1'104,23 2'845,13 2'088,00 11'971,14 199,92		
	SOMMANO m ³					30'071,56	4,79	144'042,77
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							144'042,77
	Cavi (Cat 10)							
13 22CL.PR.E.0 150.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso - Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Oneri trasporto ad impianto di recupero	87776,38			1,500	131'664,57		
	SOMMANO mc					131'664,57	9,77	1'286'362,85
14 22CL.PR.E.0 150.10.b	Trasporto a rifiuto di materiale sfuso - Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dai lavori effettuata con autocarri appositamente autorizzati ai fini ANGA, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata - per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Oneri trasporto ad impianto di recupero	87776,38			1,500	131'664,57		
	SOMMANO mc					131'664,57	4,62	608'290,31
15 CAL23_PRR EC.P17.009. 001	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte Oneri trasporto ad impianto di recupero	87776,38			1,500	131'664,57		
	SOMMANO t					131'664,57	32,15	4'233'015,93
16 NP_MT_10	Fornitura e posa di cavo 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio M07-M08 M08-SET M03-S01 M01-SET M06-M11 M05-M11 M11-SET M02-M04 M04-SET M09-M10 M10-SET M12-M13 M13-M14 M14-SET	1770,00 38240,00 5050,00 32890,00 8540,00 1940,00 25540,00 1500,00 31610,00 4470,00 28130,00 1390,00 3020,00 27100,00				1'770,00 38'240,00 5'050,00 32'890,00 8'540,00 1'940,00 25'540,00 1'500,00 31'610,00 4'470,00 28'130,00 1'390,00 3'020,00 27'100,00		
	SOMMANO ml					211'190,00	31,00	6'546'890,00
17 NP_MT_11	Fornitura e posa di cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 4 fibre non armato							
	A RIPORTARE							28'952'527,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'952'527,57
	M07-M08		1770,00			1'770,00		
	M08-M03		1347,00			1'347,00		
	M03-M01		5050,00			5'050,00		
	M01-M02		1408,00			1'408,00		
	M02-M04		1500,00			1'500,00		
	M06-M04		1395,00			1'395,00		
	M04-SET		31610,00			31'610,00		
	M12-M13		1390,00			1'390,00		
	M13-M14		3020,00			3'020,00		
	M14-M11		4795,00			4'795,00		
	M09-M10		4470,00			4'470,00		
	M10-M11 *(lung.=1538,00+4077)		5615,00			5'615,00		
	M05-M11		7380,00			7'380,00		
	M11-SET		1940,00			1'940,00		
	SOMMANO ml					72'690,00	3,00	218'070,00
18 NP_MT_16	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 50 mm Anelli intorno agli aerogeneratori *(lung.=25*4) Cavidotto	14,00	100,00			1'400,00 56'253,00		
	SOMMANO m					57'653,00	10,36	597'285,08
19 NP_MT_14	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato Tracciato cavidotto		56253,00			56'253,00		
	SOMMANO ml					56'253,00	0,20	11'250,60
	Parziale Cavi (Cat 10) euro							13'501'164,77
	Sottofondi (Cat 4)							
20 CAL23_PR.P 01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia fine Cavidotto 1 tema su terreno Cavidotto 1 tema su strada Cavidotto 2 teme su terreno Cavidotto 2 teme su strada Cavidotto 3 teme su terreno Cavidotto 4 teme su terreno Cavidotto 4 teme su strada Cavidotto 6 teme su terreno Cavidotto 6 teme su strada		5996,00 9160,00 8843,00 795,00 1339,00 2583,00 4215,00 2320,00 21002,00	0,500 0,500 0,700 0,700 1,000 0,750 0,750 1,000 1,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,600 0,600 0,600 0,600	899,40 1'374,00 1'857,03 166,95 401,70 1'162,35 1'896,75 1'392,00 12'601,20		
	SOMMANO mc					21'751,38	28,13	611'866,32
	Parziale Sottofondi (Cat 4) euro							611'866,32
	Conglomerati bituminosi (Cat 8)							
21 CAL23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Cavidotto 1 tema su strada Cavidotto 2 teme su strada Cavidotto 4 teme su strada Cavidotto 6 teme su strada		9160,00 795,00 4215,00 21002,00	0,500 0,700 0,750 1,000		4'580,00 556,50 3'161,25 21'002,00		
	A RIPORTARE					29'299,75		30'390'999,57

