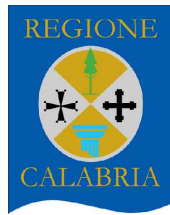


REGIONE
CALABRIA



Provincia di
Catanzaro



Committente:



PLT engineering s.r.l.
via Dismano 1280
47522 Cesena (FC)
P.IVA/C.F. 05857900723

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "SELLIA MARINA"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

ID PROGETTO:	PESM
DISCIPLINA:	C
CAPITOLO:	CL

N° Documento:

PESM-C-CL-01

Elaborato:

Computo metrico estimativo

SCALA:	1:2000	FORMATO:	A1	Nome file:	PESM-C-CL-01_Computo metrico estimativo
--------	---------------	----------	-----------	------------	--

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Ing. Claudio Coscarella

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	01/2021	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	PLT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PR.E.0110.3 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	ACCESSI ALLE TORRI							
	ACCESSO ALLA TORRE SM01							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=9137,53*0,95)	8680,65				8'680,65		
	Per pareti trincea					1'152,82		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					435,51		
	Per fossi *(par.ug.=286,54*0,9)	257,89				257,89		
	Per fossi trasversali piazzola *(par.ug.=187,53*0,9)	168,78				168,78		
	ACCESSO ALLA TORRE SM02							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=4615,39*0,95)	4384,62				4'384,62		
	Per pareti trincea					9,13		
	Per fosso					43,71		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					82,63		
	Per fossi trasversali piazzola *(par.ug.=31,96*0,9)	28,76				28,76		
	ACCESSO ALLA TORRE SM03							
	Per piattaforma e piazzola					9'553,16		
	Per pareti trincea					101,14		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=794,59*0,9)	715,13				715,13		
	Per fosso *(par.ug.=138,51*0,9)	124,66				124,66		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=154,74*0,9)	139,27				139,27		
	ACCESSO ALLA TORRE SM04							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2765,69*0,95)	2627,41				2'627,41		
	Per pareti trincea *(par.ug.=74,82*0,9)	67,34				67,34		
	Per fosso *(par.ug.=80,98*0,9)	72,88				72,88		
	Per pareti trincea trasversali piazzola *(par.ug.=13,99*0,9)	12,59				12,59		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=28,87*0,9)	25,98				25,98		
	ACCESSO ALLA TORRE SM05							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=4104,21*0,95)	3899,00				3'899,00		
	Per pareti trincea *(par.ug.=206,15*0,9)	185,54				185,54		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=130,92*0,9)	117,83				117,83		
	Per fosso *(par.ug.=156,22*0,9)	140,60				140,60		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=60,85*0,9)	54,77				54,77		
	ACCESSO ALLA TORRE SM06							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3563,79*0,9)	3207,41				3'207,41		
	Per pareti trincea *(par.ug.=133,94*0,9)	120,55				120,55		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=32,53*0,9)	29,28				29,28		
	Per fosso *(par.ug.=165,61*0,9)	149,05				149,05		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=39,63*0,9)	35,67				35,67		
	ACCESSO ALLA TORRE SM07							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=889,93*0,9)	800,94				800,94		
	Per pareti trincea *(par.ug.=186,84*0,9)	168,16				168,16		
	Per fosso *(par.ug.=114,81*0,9)	103,33				103,33		
	ACCESSO ALLA TORRE SM08							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=5202,74*0,9)	4682,47				4'682,47		
	Per pareti trincea *(par.ug.=47,83*0,9)	43,05				43,05		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=92,64*0,9)	83,38				83,38		
	Per fosso *(par.ug.=73,86*0,9)	66,47				66,47		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=49,93*0,9)	44,94				44,94		
	ACCESSO ALLA TORRE SM09							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2562,21*0,9)	2305,99				2'305,99		
	Per pareti trincea *(par.ug.=157,93*0,9)	142,14				142,14		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=105,62*0,9)	95,06				95,06		
	Per fosso *(par.ug.=115,57*0,9)	104,01				104,01		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=36,79*0,9)	33,11				33,11		
	A RIPORTARE					45'296,81		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45'296,81		
	ACCESSO ALLA TORRE SM10							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3218,58*0,9)	2896,72				2'896,72		
	Per pareti trincea *(par.ug.=426,73*0,9)	384,06				384,06		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=77,17*0,9)	69,45				69,45		
	Per fosso *(par.ug.=170,76*0,9)	153,68				153,68		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=1,59*0,9)	1,43				1,43		
	ACCESSO ALLA TORRE SM11							
	Per piattaforma e piazzola					3'457,69		
	Per pareti trincea					412,66		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					0,36		
	Per fosso					242,00		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=0,47*0,9)	0,42				0,42		
	ACCESSO ALLA TORRE SM12							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=18084,06*0,9)	16275,65				16'275,65		
	Per pareti trincea *(par.ug.=789,60*0,9)	710,64				710,64		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=364,06*0,9)	327,65				327,65		
	Per fosso *(par.ug.=314,61*0,9)	283,15				283,15		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=99,06*0,9)	89,15				89,15		
	ACCESSO ALLA TORRE SM13							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2146,91*0,8)	1717,53				1'717,53		
	Per pareti trincea *(par.ug.=953,56*0,8)	762,85				762,85		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=191,24*0,8)	152,99				152,99		
	Per fosso *(par.ug.=405,67*0,8)	324,54				324,54		
	ACCESSO ALLA TORRE SM14							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=5661,12*0,90)	5095,01				5'095,01		
	Per pareti trincea *(par.ug.=613,89*0,9)	552,50				552,50		
	Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=340,80*0,9)	306,72				306,72		
	Per fosso					231,06		
	Per fosso trasversale piazzola *(par.ug.=114,75*0,9)	103,28				103,28		
	NUOVE DIRETTRICI STRADALI							
	ASSE1							
	Per piattaforma *(par.ug.=832,51*0,9)	749,26				749,26		
	Per pareti trincea *(par.ug.=103,60*0,9)	93,24				93,24		
	Per fossi *(par.ug.=205,88*0,9)	185,29				185,29		
	ASSE3							
	Per piattaforma *(par.ug.=3563,14*0,9)	3206,83				3'206,83		
	Per pareti trincea *(par.ug.=1870,03*0,9)	1683,03				1'683,03		
	Per fossi *(par.ug.=937,68*0,9)	843,91				843,91		
	ASSE7							
	Per piattaforma *(par.ug.=539,40*0,9)	485,46				485,46		
	Per pareti trincea *(par.ug.=3,29*0,9)	2,96				2,96		
	Per fossi *(par.ug.=87,98*0,9)	79,18				79,18		
	ASSE9							
	Per piattaforma *(par.ug.=2723,11*0,9)	2450,80				2'450,80		
	Per pareti trincea *(par.ug.=551,61*0,9)	496,45				496,45		
	Per fossi *(par.ug.=652,07*0,9)	586,86				586,86		
	MANOVRA 1							
	Per piattaforma *(par.ug.=187,93*0,9)	169,14				169,14		
	Per pareti trincea *(par.ug.=2,39*0,9)	2,15				2,15		
	ADEGUAMENTI PERCORSI ESISTENTI							
	ASSE1_AD							
	Per piattaforma					896,43		
	Per pareti trincea					71,44		
	Per fossi					233,64		
	ASSE2_AD							
	Per piattaforma					188,43		
	Per pareti trincea					4,43		
	Per fossi					9,31		
	A R I P O R T A R E					92'286,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92'286,24		
	ASSE4_AD Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					1'310,22 90,46 345,76		
	ASSE5_AD Per piattaforma *(par.ug.=14665,40*915) Per pareti trincea *(par.ug.=2779,44*923) Per fossi *(par.ug.=3367,27*93)	13418,84 2565,42 3131,56				13'418,84 2'565,42 3'131,56		
	ASSE6_AD Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					291,37 2,20 46,99		
	ASSE8_AD Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					483,32 4,80 74,00		
	ASSE10_AD Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					1'351,93 149,72 253,59		
	ASSE11_ALL Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					1,76 0,10 122,53		
	ASSE12_AD Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					516,88 108,05 148,68		
	INT1 *(par.ug.=46+1,81) INT DA 2 A 6 *(par.ug.=147,02+148,98) INT 7 *(par.ug.=264,77+9,06)	47,81 296,00 273,83				47,81 296,00 273,83		
	Sottostazione					1'655,00		
	FONDAZIONE SM01 - fino a estradosso *(par.ug.=313,53+188,45) FONDAZIONE SM02 - fino a estradosso FONDAZIONE SM03 - fino a estradosso *(par.ug.=989,99+153,59) FONDAZIONE SM04 - fino a estradosso *(par.ug.=32,79+1,33) FONDAZIONE SM05 - fino a estradosso *(par.ug.=189,42+24,4) FONDAZIONE SM06 - fino a estradosso *(par.ug.=420,54+80,63) FONDAZIONE SM07 - fino a estradosso *(par.ug.=135,76+4,56) FONDAZIONE SM08 - fino a estradosso *(par.ug.=10,59+0,44) FONDAZIONE SM09 - fino a estradosso *(par.ug.=305,12+77,12) FONDAZIONE SM10 - fino a estradosso *(par.ug.=168,16+14,38) FONDAZIONE SM11 - fino a estradosso *(par.ug.=229,49+204,79) FONDAZIONE SM12 - fino a estradosso *(par.ug.=2890,81+3199,38) FONDAZIONE SM13 - fino a estradosso *(par.ug.=844,25+678,43-400) FONDAZIONE SM14 - fino a estradosso *(par.ug.=281,57+62,33-40)	501,98 1143,58 34,12 213,82 501,17 140,32 11,03 382,24 182,54 434,28 6090,19 1122,68 303,90				501,98 608,48 1'143,58 34,12 213,82 501,17 140,32 11,03 382,24 182,54 434,28 6'090,19 1'122,68 303,90		
	SOMMANO mc					130'647,39	6,10	796'949,08
2 PR.U.0520.1 0.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO ALLA TORRE SM01 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=49,22*1,6)	78,75				78,75		
	A R I P O R T A R E					78,75		796'949,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,75		796'949,08
	Per scarpate *(par.ug.=30,71*1,6)	49,14				49,14		
	ACCESSO ALLA TORRE SM02							
	Per piattaforma *(par.ug.=251,14*1,6)	401,82				401,82		
	Per scarpate *(par.ug.=284,71*1,6)	455,54				455,54		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=193,00*1,6)	308,80				308,80		
	ACCESSO ALLA TORRE SM03							
	Per piattaforma e piazzola					386,86		
	Per scarpate					469,08		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=93,91*1,6)	150,26				150,26		
	ACCESSO ALLA TORRE SM04							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2765,69*1,6)	4425,10				4'425,10		
	Per scarpate *(par.ug.=263,27*1,6)	421,23				421,23		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=81,76*1,6)	130,82				130,82		
	ACCESSO ALLA TORRE SM05							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=498,93*1,6)	798,29				798,29		
	Per scarpate *(par.ug.=201,51*1,6)	322,42				322,42		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=161,55*1,6)	258,48				258,48		
	ACCESSO ALLA TORRE SM06							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=300,47*1,6)	480,75				480,75		
	Per scarpate *(par.ug.=165,81*1,6)	265,30				265,30		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=65,58*1,6)	104,93				104,93		
	ACCESSO ALLA TORRE SM07							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3456,95*1,6)	5531,12				5'531,12		
	Per scarpate *(par.ug.=1265,44*1,6)	2024,70				2'024,70		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=403,95*1,6)	646,32				646,32		
	ACCESSO ALLA TORRE SM08							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=577,71*1,6)	924,34				924,34		
	Per scarpate *(par.ug.=475,86*1,6)	761,38				761,38		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=213,56*1,6)	341,70				341,70		
	ACCESSO ALLA TORRE SM09							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=949,54*1,6)	1519,26				1'519,26		
	Per scarpate *(par.ug.=496,93*1,6)	795,09				795,09		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=148,96*1,6)	238,34				238,34		
	ACCESSO ALLA TORRE SM10							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=547,37*1,6)	875,79				875,79		
	Per scarpate *(par.ug.=273,81*1,6)	438,10				438,10		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=208,60*1,6)	333,76				333,76		
	ACCESSO ALLA TORRE SM11							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3148,70*1,6)	5037,92				5'037,92		
	Per scarpate *(par.ug.=1312,81*1,6)	2100,50				2'100,50		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=1035,80*1,6)	1657,28				1'657,28		
	ACCESSO ALLA TORRE SM12							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=1,50*1,6)	2,40				2,40		
	Per scarpate *(par.ug.=31,88*1,6)	51,01				51,01		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=64,15*1,6)	102,64				102,64		
	ACCESSO ALLA TORRE SM13							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=1720,87*1,6)	2753,39				2'753,39		
	Per scarpate *(par.ug.=1288,67*1,6)	2061,87				2'061,87		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=718,04*1,6)	1148,86				1'148,86		
	ACCESSO ALLA TORRE SM14							
	Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=1674,93*1,6)	2679,89				2'679,89		
	Per scarpate *(par.ug.=1237,88*1,6)	1980,61				1'980,61		
	Per scarpate trasversali piazzola *(par.ug.=119,95*1,6)	191,92				191,92		
	Per sbraccio gru *(par.ug.=317,25+221,54+47,74))	586,53				586,53		
	NUOVE DIRETTRICI STRADALI ASSE1							
	A R I P O R T A R E					44'292,29		796'949,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44'292,29		796'949,08
	Per piattaforma *(par.ug.=247,90*1,6) Per scarpate *(par.ug.=455,50*1,6)	396,64 728,80				396,64 728,80		
	ASSE3 Per piattaforma *(par.ug.=1053,88*1,6) Per scarpate *(par.ug.=1829,48*1,6)	1686,21 2927,17				1'686,21 2'927,17		
	ASSE7 Per piattaforma *(par.ug.=436,51*1,6) Per scarpate *(par.ug.=485,84*1,6)	698,42 777,34				698,42 777,34		
	ASSE9 Per piattaforma *(par.ug.=723,00*1,6) Per scarpate *(par.ug.=1446,16*1,6)	1156,80 2313,86				1'156,80 2'313,86		
	ADEGUAMENTI PERCORSI ESISTENTI							
	ASSE1_AD Per piattaforma *(par.ug.=5,58*1,6) Per scarpate *(par.ug.=81,82*1,6)	8,93 130,91				8,93 130,91		
	ASSE4_AD Per piattaforma *(par.ug.=700,65*1,6) Per scarpate *(par.ug.=933,38*1,6)	1121,04 1493,41				1'121,04 1'493,41		
	ASSE5_AD Per piattaforma *(par.ug.=391,93*1,6) Per scarpate *(par.ug.=1499,87*1,6)	627,09 2399,79				627,09 2'399,79		
	ASSE6_AD Per piattaforma *(par.ug.=75,90*1,6) Per scarpate *(par.ug.=96,45*1,6)	121,44 154,32				121,44 154,32		
	ASSE8_AD Per piattaforma *(par.ug.=183,64*1,6) Per scarpate *(par.ug.=318,79*1,6)	293,82 510,06				293,82 510,06		
	ASSE10_AD Per piattaforma *(par.ug.=225,77*1,6) Per scarpate *(par.ug.=281,52*1,6)	361,23 450,43				361,23 450,43		
	ASSE11_ALL Per piattaforma *(par.ug.=73,51*1,6) Per scarpate *(par.ug.=12,51*1,6)	117,62 20,02				117,62 20,02		
	ASSE12_AD Per scarpate *(par.ug.=15,91*1,6)	25,46				25,46		
	INT 1					0,04		
	INT DA 2 A 6					3,68		
	INT 7					0,28		
	Sottostazione					321,68		
	FONDAZIONE SM01 - fino a estradosso					105,32		
	FONDAZIONE SM04 - fino a estradosso					108,97		
	FONDAZIONE SM05 - fino a estradosso					68,98		
	FONDAZIONE SM06 - fino a estradosso					0,82		
	FONDAZIONE SM07 - fino a estradosso					101,42		
	FONDAZIONE SM08 - fino a estradosso					148,41		
	FONDAZIONE SM09 - fino a estradosso					10,89		
	FONDAZIONE SM10 - fino a estradosso					4,92		
	FONDAZIONE SM11 - fino a estradosso					74,67		
	FONDAZIONE SM13 - fino a estradosso					0,19		
	FONDAZIONE SM14 - fino a estradosso					79,03		
	SOMMANO mc					63'842,40	8,02	512'016,05
3 PR.E.0120.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo							
	A R I P O R T A R E							1'308'965,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'308'965,13	
0.a	di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) TORRE SM01 TORRE SM02 TORRE SM03 TORRE SM04 TORRE SM05 TORRE SM06 TORRE SM07 TORRE SM08 TORRE SM09 TORRE SM10 TORRE SM11 TORRE SM12 TORRE SM13 TORRE SM14 Fossi di guardia *(par.ug.=(0,40+0,80)*0,40/2)*(lung.=1677,70+2578+233,2+1183,22+481+579) Cavidotti SSE <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'074,77 1'245,80 1'245,80 1'048,80 1'178,08 1'238,78 1'095,10 884,03 1'213,69 1'231,69 1'127,71 1'245,80 1'238,85 1'131,14 1'615,71 54'081,30 650,00 72'547,05			
4 PR.U.0520.1 50.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO ALLA TORRE SM01 ACCESSO ALLA TORRE SM02 ACCESSO ALLA TORRE SM03 ACCESSO ALLA TORRE SM04 ACCESSO ALLA TORRE SM05 ACCESSO ALLA TORRE SM06 ACCESSO ALLA TORRE SM07 ACCESSO ALLA TORRE SM08 ACCESSO ALLA TORRE SM09 ACCESSO ALLA TORRE SM10 ACCESSO ALLA TORRE SM11 ACCESSO ALLA TORRE SM12 ACCESSO ALLA TORRE SM13 ACCESSO ALLA TORRE SM14 NUOVE DIRETTRICI STRADALI ASSE1 ASSE3 ASSE7 ASSE9 MANOVRA 1 ADEGUAMENTI PERCORSI ESISTENTI ASSE1_AD ASSE2_AD ASSE4_AD ASSE5_AD ASSE6_AD ASSE8_AD ASSE10_AD ASSE11_ALL INTERVENTI DI ALLARGAMENTO INT 1 INT DA 2 A 6 INT 7					1'443,20 1'598,86 1'389,32 1'636,99 1'835,96 1'808,55 1'866,25 2'017,75 1'959,50 1'590,88 2'001,04 1'641,41 2'356,78 1'559,72 1'162,32 2'349,96 1'004,94 2'352,19 147,46 998,83 187,31 1'886,72 14'053,07 492,21 544,34 1'251,24 387,10 31,62 88,96 241,78			
	A R I P O R T A R E					51'886,26		1'800'834,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51'886,26		1'800'834,13
	Sottostazione *(par.ug.=282,25+92,93)	375,18				375,18		
	Ripristino aree fondazione							
	Torre SM01		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM02		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM03		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM04		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM05		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM06		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM07		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM08		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM09		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM10		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM11		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Torre SM12		25,00	25,000	0,200	125,00		
	Cavidotto su strada		41601,00	1,000	0,300	12'480,30		
	SOMMANO mc					66'241,74	34,67	2'296'601,13
5 PR.E.0310.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone							
	Torre SM01		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM02		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM03		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM04		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM05		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM06		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM07		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM08		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM09		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM10		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM11		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM12		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM13		23,10	23,100	0,100	53,36		
	Torre SM14		23,10	23,100	0,100	53,36		
	SOMMANO mc					747,04	93,82	70'087,29
6 PR.E.0310.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Piastra di Fondazione:							
	Torre SM01 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM02 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM03 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM04 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM05 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM06 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM07 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM08 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM09 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM10 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM11 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM12 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM13 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	Torre SM14 *(H/peso=3,14*11,5^2*3-3,14*(11,5^2-3^2)1,65/2)					926,516	926,52	
	SOMMANO mc					12'971,28	118,90	1'542'285,19
	A RIPORTARE							5'709'807,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'709'807,74
7 PR.E.0230.1 0.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo ... à di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq per diametro pari a 1.000 mm							
	Torri SM01	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM02	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM03	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM04	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM05	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM06	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM07	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM08	20,00	20,00			400,00		
	Torri SM09	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM10	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM11	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM12	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM13	28,00	20,00			560,00		
	Torri SM14	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO m					7'680,00	190,97	1'466'649,60
8 PR.E.0340.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Piastra di Fondazione:							
	Torre SM01	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM02	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM03	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM04	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM05	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM06	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM07	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM08	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM09	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM10	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM11	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM12	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM13	120,00			926,516	111'181,92		
	Torre SM14	120,00			926,516	111'181,92		
	Pali di fondazione							
	Torre SM01 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM02 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM03 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM04 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM05 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM06 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM07 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM08 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM09 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM10 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM11 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM12 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM13 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	Torre SM14 *(larg.=1*3,14/4)	28,00	20,00	0,785	75,000	32'970,00		
	SOMMANO kg					2'018 126,88	1,90	3'834'441,07
9 PR.E.0330.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Piastra di Fondazione:							
	A RIPORTARE							11'010'898,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'010'898,41
	Torre SM01 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM02 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM03 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM04 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM05 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM06 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM07 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM08 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM09 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM10 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM11 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM12 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM13 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre SM14 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	SOMMANO mq					1'516,62	35,03	53'127,20
10 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cavidotto	41601,00		1,000	0,750	31'200,75		
	SOMMANO mc					31'200,75	9,93	309'823,45
11	Fornitura e posa di cavo 630 mmq SM13-SM14 SM14-SM11 SM11-SET SM08-SM10 SM09-SM10 SM10-SET SM03-SM02 SM02-SM01 SM01-SET		1200,00 2160,00 30000,00 3050,00 2940,00 30320,00 950,00 1280,00 25220,00			1'200,00 2'160,00 30'000,00 3'050,00 2'940,00 30'320,00 950,00 1'280,00 25'220,00		
	SOMMANO ml					97'120,00	17,50	1'699'600,00
12	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	41601,00				41'601,00		
	SOMMANO ml					41'601,00	8,00	332'808,00
13 PR.L.0510.1 0.e	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 41601,00			1'400,00 41'601,00		
	SOMMANO m					43'001,00	10,44	448'930,44
14	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato	41601,00				41'601,00		
	SOMMANO ml					41'601,00	0,20	8'320,20
15	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... a in scavo o in cavedi (pagati a							
	A RIPORTARE							13'863'507,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'863'507,70
16 E.001.013	parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 200 <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto su terreno		41601,00			41'601,00		
						41'601,00	4,00	166'404,00
17 PR.U.0520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cavidotto su strada		41601,00	1,000	0,500	20'800,50		
						20'800,50	32,80	682'256,40
18 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cavidotto su strada		41601,00	1,000	0,070	2'912,07		
						2'912,07	156,70	456'321,37
19 NP_MT_09	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore Vestas V136-4.8 MW Fornitura e posa in opera aerogeneratori *(par.ug.=14*6)	84,00				84,00		
						84,00	610'000,00	51'240'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							66'663'586,80
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							66'663'586,80

COMMITTENTE:

