



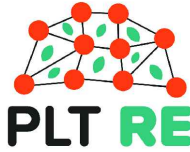
Comune di
CORIGLIANO-ROSSANO



Comune di
TERRANOVA DA SIBARI



Committente:



PLT RE s.r.l.
via Dismano 1280
47522 Cesena (FC)
P.IVA/C.F. 04483450401

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "TERRANOVA"

Documento:

Progetto Definitivo

N° Documento:

W-TER-C-EG-EC01

ID PROGETTO:	W-TER	DISCIPLINA:	E	AMBITO:	EG	FORMATO:	A4
--------------	--------------	-------------	----------	---------	-----------	----------	-----------

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

Nome file: **W-TER-C-EG-EC01_Computo metrico estimativo**

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Perri

Ing. Giorgio Salatino

Ing. Claudio Coscarella

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	FEBBRAIO 2023	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	PLT RE
01	MARZO 2023	REVISIONE	GEMSA	GEMSA	PLT RE

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 21CL.PR.E.0 110.30.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 E PIAZZOLA TORRE T01 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fossi trasversali alla piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per fossi trasversali alla piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversali piazzola Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fossi trasversali piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=2693,76+192,77) Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso Per fosso trasversale piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=3165,47+56,81) Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversali piazzola Per fossi trasversali piazzola Scavo provvisorio intradosso fondazione ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso							
	A RIPORTARE					33'703,75		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33'703,75		
	Per fosso trasversale piazzola					66,10		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					22,69		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09							
	Per piattaforma e piazzola					7'891,38		
	Per pareti trincea					467,21		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					14,16		
	Per fosso					856,56		
	Per fosso trasversale piazzola					30,85		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					90,79		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10							
	Per piattaforma e piazzola					5'749,63		
	Per pareti trincea					577,63		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					260,83		
	Per fosso					616,16		
	Per fosso trasversale piazzola					164,51		
	Scavo provvisorio intradosso fondazione					274,69		
	Parziale mc					50'786,94		
	VIABILITA' DI PROGETTO							
	ASSE 01							
	Per piattaforma					420,75		
	Per pareti trincea					9,71		
	Per fossi					70,40		
	ASSE 02							
	Per piattaforma					513,25		
	Per pareti trincea					0,22		
	Per fossi					88,26		
	Parziale mc					1'102,59		
	ASSE 03_AD							
	Per piattaforma					158,69		
	Per pareti trincea					37,94		
	Parziale mc					196,63		
	ASSE 04							
	Per piattaforma					831,18		
	Per pareti trincea					29,69		
	Per fossi					204,39		
	Parziale mc					1'065,26		
	ASSE 05_AD							
	Per piattaforma					4'586,12		
	Per pareti trincea					734,33		
	Per fossi					1'105,81		
	ASSE 06_AD							
	Per piattaforma					2'035,70		
	Per pareti trincea					171,58		
	ASSE 07_AD							
	Per piattaforma					779,67		
	Per pareti trincea					27,83		
	ASSE 08_AD							
	Per piattaforma					520,62		
	Per pareti trincea					0,74		
	Per fossi					75,11		
	Parziale mc					10'037,51		
	ASSE 09							
	Per piattaforma					328,96		
	Per pareti trincea					2,05		
	A RIPORTARE					63'519,94		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63'519,94		
	Per fossi					27,89		
	Parziale mc					358,90		
	ASSE 10_AD							
	Per piattaforma					1'395,52		
	Per pareti trincea					134,01		
	Per fossi					278,88		
	ASSE 11_AD							
	Per piattaforma					2'221,48		
	Per pareti trincea					288,34		
	Per fossi					273,73		
	Parziale mc					4'591,96		
	ASSE 12							
	Per piattaforma					2'283,83		
	Per pareti trincea					379,53		
	Per fossi					358,92		
	Parziale mc					3'022,28		
	ASSE 13_AD							
	Per piattaforma					902,52		
	Per pareti trincea					48,00		
	Per fossi					110,23		
	Parziale mc					1'060,75		
	ASSE 14							
	Per piattaforma					3'487,55		
	Per pareti trincea					381,69		
	Per fossi					389,87		
	Parziale mc					4'259,11		
	ASSE 15_AD							
	Per piattaforma					669,07		
	Per pareti trincea					174,27		
	ASSE 16_AD							
	Per piattaforma					774,11		
	Per pareti trincea					9,76		
	Per fossi					162,45		
	Parziale mc					1'789,66		
	ASSE SET							
	Per piattaforma					85,34		
	Per fossi *(par.ug.=6,2+5,8)	12,00				12,00		
	AREE DI CANTIERE							
	Area di cantiere 1							
	Per piattaforma					67,02		
	Per pareti trincea					2,18		
	Area di cantiere 2							
	Per piattaforma					716,48		
	Per pareti trincea					9,49		
	Per fosso *(par.ug.=62,14+0,48)	62,62				62,62		
	Parziale mc					955,13		
	SOMMANO mc					79'226,72	7,26	575'185,99
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							575'185,99
	A RIPORTARE							575'185,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							575'185,99
	Riporti (Cat 3)							
2 21CL.PR.U.0 520.10.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 presc ... 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 E PIAZZOLA TORRE T01 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02 Per piattaforma Per scarpe Per scarpe tarsversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola *(par.ug.=16,14+7,53) ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07 Per piattaforma e piazzola Per scarpe *(par.ug.=166,34+7,57) Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09 Per piattaforma e piazzola Per scarpe *(par.ug.=2030,49+31,74) Per scarpe trasversali piazzola ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10 Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola Parziale mc VIABILITA' DI PROGETTO ASSE 02 Per scarpe ASSE 03_AD Per piattaforma Per scarpe					1'389,63 441,07 336,94 518,74 232,93 96,48 1'386,58 938,63 331,78 1'481,44 1'590,83 648,10 679,90 749,86 237,04 247,50 197,30 23,67 214,14 173,91 30,16 4'061,79 1'083,06 818,62 1'823,46 2'062,23 1'655,86 1'946,10 1'765,65 2'119,03 29'282,43 8,20 23,12 35,13		
	A RIPORTARE					29'348,88		575'185,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29'348,88		575'185,99
	ASSE 04 Per piattaforma Per scarpe					298,46 332,81		
	Parziale mc					697,72		
	ASSE 05_AD Per piattaforma Per scarpe					59,62 891,89		
	ASSE 06_AD Per piattaforma Per scarpe					2,46 165,36		
	ASSE 07_AD Per piattaforma Per scarpe					3,07 32,03		
	ASSE 08_AD Per scarpe					2,04		
	Parziale mc					1'156,47		
	ASSE 09 Per scarpe					3,50		
	ASSE 10_AD Per scarpe					32,65		
	ASSE 11_AD Per piattaforma Per scarpe					417,17 416,14		
	Parziale mc					869,46		
	ASSE 12 Per piattaforma Per scarpe					1,86 97,22		
	Parziale mc					99,08		
	ASSE 13_AD Per scarpe					8,80		
	Parziale mc					8,80		
	ASSE 14 Per piattaforma Per scarpe					792,34 1'093,29		
	Parziale mc					1'885,63		
	ASSE 15_AD Per scarpe					22,62		
	ASSE 16_AD Per scarpe					1,87		
	Parziale mc					24,49		
	ASSE SET Per piattaforma Per scarpe *(par.ug.=127,01+113,05)	240,06				1'000,46 240,06		
	AREE DI CANTIERE Area di cantiere 1 Per piattaforma Per scarpe					3'142,23 436,56		
	A RIPORTARE					38'843,39		575'185,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38'843,39		575'185,99
	Area di cantiere 2 Per piattaforma Per scarpate *(par.ug.=1697,67+1467,05)	3164,72				14'009,57 3'164,72		
	Parziale mc					21'993,60		
	SOMMANO mc					56'017,68	12,29	688'457,29
3 21CL.PR.E.0 140.10.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 Rinfianco fondazione T03 Rinfianco fondazione T04 Rinfianco fondazione T05 Rinfianco fondazione T06 Rinfianco fondazione T07 Rinfianco fondazione T08 Rinfianco fondazione T09 Rinfianco fondazione T10					841,82 20,94 43,23 165,39 24,29 22,69 90,79 274,69		
	SOMMANO mc					1'483,84	10,57	15'684,19
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							704'141,48
	Scavi (Cat 2)							
4 21CL.PR.E.0 120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico 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 T01 TORRE T02 TORRE T03 TORRE T04 TORRE T05 TORRE T06 TORRE T07 TORRE T08 TORRE T09 TORRE T10					968,34 1'099,48 1'245,80 1'203,00 1'245,80 1'244,33 1'217,08 974,70 1'195,79 1'245,80		
	Parziale mc					11'640,12		
	SOMMANO mc					11'640,12	9,55	111'163,15
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							111'163,15
	Sottofondi (Cat 4)							
5 21CL.PR.U.0 520.150.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 E PIAZZOLA TORRE T01 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T02 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T03					3'358,73 2'603,64 2'404,13		
	A RIPORTARE					8'366,50		1'390'490,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'366,50		1'390'490,62
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T04					1'678,62		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T05					2'302,96		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T06 *(par.ug.=1199,30+86,38)	1285,68				1'285,68		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T07 *(par.ug.=1406,14+20,29)	1426,43				1'426,43		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T08					2'515,76		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T09 *(par.ug.=3940,75+60,87)	4001,62				4'001,62		
	ACCESSO E PIAZZOLA TORRE T10					5'747,17		
	viabilita' di progetto							
	ASSE 01					295,59		
	ASSE 02					579,15		
	ASSE 03_AD					82,31		
	ASSE 04					1'876,58		
	ASSE 05_AD					4'593,32		
	ASSE 06_AD					1'930,81		
	ASSE 07_AD					772,29		
	ASSE 08_AD					517,19		
	ASSE 09					301,30		
	ASSE 10_AD					1'019,07		
	ASSE 11_AD					1'539,48		
	ASSE 12					1'154,44		
	ASSE 13_AD					507,10		
	ASSE 14					4'174,67		
	ASSE 15_AD					560,92		
	ASSE 16_AD					742,15		
	AREE DI CANTIERE							
	Area di cantiere 1					3'265,72		
	Area di cantiere 2					5'498,84		
	SOMMANO mc					56'735,67	39,82	2'259'214,38
	Parziale Sottofondi (Cat 4) euro							2'259'214,38
	Parziale VIABILITA' (SpCat 1) euro							3'649'705,00
	AEROGENERATORI (SpCat 2)							
	Calcestruzzi (Cat 5)							
6 21CL.PR.E.0 310.10.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 vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Magrone							
	Torre T01 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T02 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T03 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T04 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T05 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T06 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T07 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T08 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T09 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	Torre T10 *(lung.=(3,14*23^2)/4)		415,27		0,100	41,53		
	SOMMANO mc					415,30	94,11	39'083,88
7 21CL.PR.E.0 310.20.d	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 40 N/mmq							
	Plinto di fondazione							
	Torre T01					551,86		
	Torre T02					551,86		
	Torre T03					551,86		
	Torre T04					551,86		
	A RIPORTARE					2'207,44		3'688'788,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'207,44		3'688'788,88
	Torre T05					551,86		
	Torre T06					551,86		
	Torre T07					551,86		
	Torre T08					551,86		
	Torre T09					551,86		
	Torre T10					551,86		
	Alloggiamento torre *(H/peso=3,14*3^2*3)	10,00			84,780	-847,80		
	Sommano positivi mc					5'518,60		
	Sommano negativi mc					-847,80		
	SOMMANO mc					4'670,80	169,42	791'326,94
8 21CL.PR.E.0 230.10.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 T01	28,00	20,00			560,00		
	Torri T02	28,00	20,00			560,00		
	Torri T03	28,00	20,00			560,00		
	Torri T04	28,00	20,00			560,00		
	Torri T05	28,00	20,00			560,00		
	Torri T06	28,00	20,00			560,00		
	Torri T07	28,00	20,00			560,00		
	Torri T08	28,00	20,00			560,00		
	Torri T09	28,00	20,00			560,00		
	Torri T10	28,00	20,00			560,00		
	SOMMANO m					5'600,00	232,80	1'303'680,00
	Parziale Calcestruzzi (Cat 5) euro							2'134'090,82
	Acciaio (Cat 6)							
9 21CL.PR.E.0 340.10.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 Plinto di Fondazione (peso cls/armatura= 1%)							
	Torre T01				71800,000	71'800,00		
	Torre T02				71800,000	71'800,00		
	Torre T03				71800,000	71'800,00		
	Torre T04				71800,000	71'800,00		
	Torre T05				71800,000	71'800,00		
	Torre T06				71800,000	71'800,00		
	Torre T07				71800,000	71'800,00		
	Torre T08				71800,000	71'800,00		
	Torre T09				71800,000	71'800,00		
	Torre T10				71800,000	71'800,00		
	Pali di fondazione (armatura longitudinale)							
	Torre T01	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T02	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T03	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T04	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T05	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T06	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T07	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T08	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T09	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Torre T10	28,00	20,00		63,900	35'784,00		
	Pali di fondazione (spirale/20 cm)							
	Torre T01 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T02 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T03 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	A RIPORTARE					1'099'050,88		5'783'795,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'099'050,88		5'783'795,82
	Torre T04 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T05 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T06 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T07 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T08 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T09 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	Torre T10 *(lung.=2*3,14*0,5)	28,00	3,14		88,000	7'736,96		
	SOMMANO kg					1'153 209,60	2,30	2'652'382,08
	Parziale Acciaio (Cat 6) euro							2'652'382,08
	Casseforme (Cat 7)							
10 21CL.PR.E.0 330.10.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 Plinto di Fondazione							
	Torre T01 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T02 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T03 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T04 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T05 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T06 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T07 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T08 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T09 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	Torre T10 *(lung.=23*3,14)		72,22		1,500	108,33		
	SOMMANO mq					1'083,30	41,69	45'162,78
	Parziale Casseforme (Cat 7) euro							45'162,78
	Parziale AEROGENERATORI (SpCat 2) euro							4'831'635,68
	PROGETTO ELETTRICO (SpCat 3)							
	Scavi (Cat 2)							
11 21CL.PR.E.0 110.30.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) Sottostazione					97,34		
	SOMMANO mc					97,34	7,26	706,69
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							706,69
	Riporti (Cat 3)							
12 21CL.PR.U.0 520.10.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 presc ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 Sottostazione					1'240,52		
	SOMMANO mc					1'240,52	12,29	15'245,99
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							15'245,99
	A RIPORTARE							8'497'293,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'497'293,36
	Scavi (Cat 2)							
13 21CL.PR.E.0 120.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Cavidotto 1 tema	16682,00	0,500	1,200	10'009,20			
	Cavidotto 2 teme	6121,00	0,700	1,200	5'141,64			
	Cavidotto 3 teme	2913,00	1,000	1,200	3'495,60			
	SOMMANO mc				18'646,44	9,55		178'073,50
	Parziale Scavi (Cat 2) euro							178'073,50
	Riporti (Cat 3)							
14 21CL.PR.U.0 520.150.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							
	Sottostazione				375,18			
	Cavidotto 1 tema	16682,00	0,500	0,300	2'502,30			
	Cavidotto 2 teme	6121,00	0,700	0,300	1'285,41			
	Cavidotto 3 teme	2913,00	1,000	0,300	873,90			
	SOMMANO mc				5'036,79	39,82		200'564,98
15 21CL.PR.E.0 140.10.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 1 tema	16682,00	0,500	0,300	2'502,30			
	Cavidotto 2 teme	6121,00	0,700	0,300	1'285,41			
	Cavidotto 3 teme	2913,00	1,000	0,300	873,90			
	SOMMANO mc				4'661,61	10,57		49'273,22
	Parziale Riporti (Cat 3) euro							249'838,20
	Cavi (Cat 10)							
16 NP_MT_12	Fornitura e posa di cavo 3x240 mmq 20-30 kV Alluminio							
	T04-T10	8200,00			8'200,00			
	T05-T06	2670,00			2'670,00			
	T01-T02	4760,00			4'760,00			
	T08-T03	2660,00			2'660,00			
	SOMMANO ml				18'290,00	12,20		223'138,00
17 NP_MT_14	Fornitura e posa di cavo 3x500 mmq 20-30 kV Alluminio							
	T06-T07	1930,00			1'930,00			
	T02-SET	3450,00			3'450,00			
	T03-SET	8710,00			8'710,00			
	SOMMANO ml				14'090,00	29,00		408'610,00
18 NP_MT_10	Fornitura e posa di cavo 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio							
	T07-SET	1790,00			1'790,00			
	A RIPORTARE				1'790,00			9'556'953,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'790,00		9'556'953,06
19 NP_MT_11	SOMMANO ml 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		25716,00			1'790,00 25'716,00	34,00	60'860,00
20 21CL.PR.L.0 510.10.e	SOMMANO ml CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO sezione nominale 50 mm ¹ Anelli intorno agli aerogeneratori *(lung.=25*4) Cavidotto	10,00	100,00 25716,00			1'000,00 25'716,00	3,00	77'148,00
21 NP_MT_14	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato		25716,00			26'716,00 25'716,00	10,36	276'777,76
	SOMMANO ml Parziale Cavi (Cat 10) euro					25'716,00	0,20	5'143,20
	Sottofondi (Cat 4)							1'051'676,96
22 E.001.013	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		10668,00	1,000	0,300	3'200,40 3'200,40	32,80	104'973,12
	SOMMANO mc Parziale Sottofondi (Cat 4) euro							104'973,12
	Conglomerati bituminosi (Cat 8)							
23 2CL.PR.U.05 20.180.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		15048,00	1,000	0,070	1'053,36 1'053,36	185,43	195'324,54
24 21CL.PR.U.0 520.190.a	SOMMANO mc 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		15048,00	1,000	0,030	451,44 451,44	231,73	104'612,19
	SOMMANO mc Parziale Conglomerati bituminosi (Cat 8) euro Parziale PROGETTO ELETTRICO (SpCat 3) euro							299'936,73 1'900'451,19
	A RIPORTARE							10'381'791,87

COMMITTENTE:

