

REGIONE
SICILIA



Provincia di
Caltanissetta



Provincia di
Enna



Committente:

Novo Wind S.r.l.
via Sardegna 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16666841008

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "PARCO DELLE VITTORIE"

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ID PROGETTO	DISCIPLINA	CAPITOLO	TIPO	REVISIONE	SCALA	FORMATO
IT-VesPdV	C	EG	EC	0	-	A4

NOME FILE: IT-VesPdV-Gem-EG-EC-TR-01-Rev.0

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2023	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	Novo 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							
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV01 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale Plinto fondazione Trincea plinto					4'138,98 367,63 134,28 925,10 206,62 1'167,63 1'053,34		
	Parziale mc					7'993,58		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV02 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea plinto					1'184,59 5,68 56,89 0,60 1'089,56 248,98		
	Parziale mc					2'586,30		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV03 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per fosso trasversale Plinto fondazione Trincea plinto					4'898,78 53,72 327,11 2,56 1'244,47 693,46		
	Parziale mc					7'220,10		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV04 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea plinto					2'718,39 80,81 248,53 15,59 41,07 1'116,18 296,32		
	Parziale mc					4'516,89		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV05 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola *(par.ug.=214,89+46,24) Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea Plinto	261,13				3'486,31 102,48 33,90 261,13 6,40 1'244,47 784,27		
	Parziale mc					5'918,96		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV06 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea Plinto					3'824,10 700,89 321,17 166,12 98,26 1'183,14 745,31		
	A RIPORTARE					35'274,82		

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					35'274,82		
	Parziale mc					7'038,99		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV07							
	Per piattaforma e piazzola					6'493,49		
	Per pareti trincea					1'714,71		
	Per fosso					972,06		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					234,62		
	Per fosso trasversale piazzola					104,48		
	Plinto fondazione					1'073,44		
	Trincea Plinto					229,44		
	Parziale mc					10'822,24		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV08							
	Per piattaforma e piazzola					8'474,13		
	Per pareti trincea					3'429,79		
	Per fosso					1'056,96		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					73,70		
	Per fosso trasversale piazzola					82,00		
	Plinto fondazione					1'120,67		
	Trincea Plinto					453,73		
	Parziale mc					14'690,98		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV09							
	Per piattaforma e piazzola					13'090,88		
	Per pareti trincea					3'969,57		
	Per fosso					1'202,99		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					30,63		
	Per fosso trasversale piazzola					39,55		
	Plinto fondazione					1'244,47		
	Trincea Plinto					964,58		
	Parziale mc					20'542,67		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV10							
	Per piattaforma e piazzola					5'679,09		
	Per pareti trincea					1'618,11		
	Per fosso					390,93		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					332,87		
	Per fosso trasversale piazzola					112,29		
	Plinto fondazione					1'052,23		
	Trincea Plinto					247,23		
	Parziale mc					9'432,75		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV11							
	Per piattaforma e piazzola					1'147,87		
	Per pareti trincea					36,61		
	Per fosso					86,32		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					23,17		
	Per fosso trasversale piazzola					38,07		
	Plinto fondazione					1'113,34		
	Trincea Plinto					369,80		
	Parziale mc					2'815,18		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV12							
	Per piattaforma e piazzola					9'236,25		
	Per pareti trincea					1'445,94		
	Per fosso					977,49		
	Per pareti trincea trasversale piazzola					142,44		
	Per fosso trasversale piazzola					81,58		
	Plinto fondazione					954,87		
	Trincea Plinto					185,82		
	Parziale mc					13'024,39		
	A R I P O R T A R E					106'603,03		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					106'603,03		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV13 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea Plinto <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					7'162,13 2'123,81 885,20 649,80 162,01 1'118,63 412,23 12'513,81		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV14 Per piattaforma e piazzola Per pareti trincea Per fosso Per pareti trincea trasversale piazzola Per fosso trasversale piazzola Plinto fondazione Trincea Plinto <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					7'052,03 773,24 271,54 306,04 79,58 1'194,28 529,51 10'206,22		
	NUOVA VIABILITA' DI AVVICINAMENTO ASSE 1 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					7'311,08 6'513,49 2'215,45 16'040,02		
	ASSE 2 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					453,68 44,81 78,59 577,08		
	ASSE 3 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					1'519,29 26,82 276,05 1'822,16		
	ASSE 6 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					250,16 38,93 64,00 353,09		
	ASSE 8 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					1'524,59 248,54 387,49 2'160,62		
	ASSE 10 Per piattaforma Per fossi <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>					391,66 15,40 407,06		
	ASSE 11 Per piattaforma Per pareti trincea Per fossi					1'867,30 822,36 511,14		
	A RIPORTARE					153'883,89		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					153'883,89		
	Parziale mc					3'200,80		
	ASSE 12							
	Per piattaforma					1'287,73		
	Per pareti trincea					900,79		
	Per fossi					407,99		
	Parziale mc					2'596,51		
	ASSE 13							
	Per piattaforma					1'189,27		
	Per pareti trincea					1'333,62		
	Per fossi					389,07		
	Parziale mc					2'911,96		
	ASSE 14							
	Per piattaforma					6'772,93		
	Per pareti trincea					6'881,37		
	Per fossi					1'189,27		
	Parziale mc					14'843,57		
	VIABILITA' DI ADEGUAMENTO							
	ASSE 04_AD							
	Per piattaforma					3'280,24		
	Per pareti trincea					272,51		
	Per fossi					795,67		
	Parziale mc					4'348,42		
	ASSE 05_AD							
	Per piattaforma					1'737,79		
	Per pareti trincea					1'188,82		
	Per fossi					557,42		
	Parziale mc					3'484,03		
	ASSE 07_AD							
	Per piattaforma					1'177,43		
	Per pareti trincea					265,47		
	Per fossi					241,61		
	Parziale mc					1'684,51		
	ASSE 09_AD							
	Per piattaforma					2'546,64		
	Per pareti trincea					494,07		
	Per fossi					927,74		
	Parziale mc					3'968,45		
	ASSE 15_AD							
	Per piattaforma					1'799,15		
	Per pareti trincea					241,03		
	Per fossi					284,47		
	Parziale mc					2'324,65		
	ALLARGAMENTO 1							
	Per piattaforma					211,23		
	Per pareti trincea					36,16		
	ALLARGAMENTO 2							
	Per piattaforma					146,03		
	Parziale mc					393,42		
	A RIPORTARE					190'439,41		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190'439,41		
	AREE DI CANTIERE Area 2					55,36		
	Parziale mc					55,36		
	AREA SET Per piattaforma Per pareti trincea *(par.ug.=1,34+7,62)	8,96				303,83 8,96		
	Parziale mc					312,79		
	SOMMANO mc					190'807,56	4,26	812'840,21
2 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
	ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV01 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola Rinfianco fondazione					5'884,99 1'966,59 1'259,08 1'053,34		
	Parziale mc					10'164,00		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV02 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola Rinfianco fondazione					1'116,68 1'044,65 157,75 248,98		
	Parziale mc					2'568,06		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV03 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola Rinfianco fondazione					1'542,75 1'104,46 428,49 693,46		
	Parziale mc					3'769,16		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV04 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola Rinfianco fondazione					1'343,27 473,77 151,56 296,32		
	Parziale mc					2'264,92		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV05 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola Rinfianco fondazione					387,10 3'700,43 1'047,16 784,27		
	Parziale mc					5'918,96		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV06 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpate Per scarpate trasversali piazzola					3'496,51 1'432,43 800,84		
	A RIPORTARE					30'414,88		812'840,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'414,88		812'840,21
	Rinfianco fondazione					745,31		
	Parziale mc					6'475,09		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV07 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					1'111,64		
	Per scarpe					663,48		
	Per scarpe trasversali piazzola					489,06		
	Rinfianco fondazione					229,44		
	Parziale mc					2'493,62		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV08 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					4'557,34		
	Per scarpe					4'190,25		
	Per scarpe trasversali piazzola					1'525,17		
	Rinfianco fondazione					453,73		
	Parziale mc					10'726,49		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV09 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					1'197,37		
	Per scarpe					4'493,85		
	Per scarpe trasversali piazzola					1'784,86		
	Rinfianco fondazione					964,58		
	Parziale mc					8'440,66		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV10 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					4'412,75		
	Per scarpe *(par.ug.=4110,58-274,9)	3835,68				3'835,68		
	Per scarpe trasversali piazzola					937,09		
	Rinfianco fondazione					247,23		
	Parziale mc					9'432,75		
	RECUPERATO DALLO SCAVO DELL'ASSE 04_AD PPer scarpe					274,90		
	Parziale mc					274,90		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV11 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					2'538,40		
	Per scarpe					901,58		
	Per scarpe trasversali piazzola					594,23		
	Rinfianco fondazione					369,80		
	Parziale mc					4'404,01		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV12 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					2'413,17		
	Per scarpe					2'914,22		
	Per scarpe trasversali piazzola					1'053,62		
	Rinfianco fondazione					185,82		
	Parziale mc					6'566,83		
	ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV13 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i>							
	Per piattaforma e piazzola					4'233,49		
	Per scarpe					1'986,52		
	Per scarpe trasversali piazzola					1'148,50		
	Rinfianco fondazione					412,23		
	Parziale mc					7'780,74		
	A RIPORTARE					81'280,19		812'840,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81'280,19		812'840,21
	<p>ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV14 <i>PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLA STESSA VIABILITA'</i> Per piattaforma e piazzola Per scarpe Per scarpe trasversali piazzola Rinfiando fondazione</p>					957,31 439,07 65,54 529,51		
	Parziale mc					1'991,43		
	<p>NUOVA VIABILITA' DI AVVICINAMENTO ASSE 01 Per piattaforma Per scarpe</p>					2'124,66 5'096,85		
	Parziale mc					7'221,51		
	<p>ASSE 02 Per piattaforma Per scarpe *(par.ug.=44,81+78,59)</p>	123,40				453,68 123,40		
	Parziale mc					577,08		
	<p><i>RECUPERATI DA SCAVI PROVENTIENTI DALL'ASSE 3</i> Per piattaforma</p>					1'261,88		
	<p><i>RECUPERATI DA SCAVI PROVENTIENTI DALL'ASSE PV02</i> Per piattaforma</p>					18,24		
	<p><i>RECUPERATI DA SCAVI PROVENTIENTI DALL'ASSE PV03</i> Per piattaforma *(par.ug.=3450,94-3405,44) Per scarpata</p>	45,50				45,50 3'405,44		
	Parziale mc					4'731,06		
	<p>ASSE 03 Per piattaforma Per scarpe</p>					135,64 424,64		
	Parziale mc					560,28		
	<p>ASSE 06 Per piattaforma Per scarpe</p>					570,95 786,72		
	Parziale mc					1'357,67		
	<p><i>RECUPERATI DA SCAVI PROVENTIENTI DALL'ASSE 07_AD</i> Per scarpe</p>					52,16		
	Parziale mc					52,16		
	<p>ASSE 08 Per piattaforma Per scarpe</p>					41,41 75,68		
	Parziale mc					117,09		
	<p>ASSE 10 Per piattaforma Per scarpe</p>					4,66 69,94		
	Parziale mc					74,60		
	<p>ASSE 11 Per piattaforma Per scarpe</p>					966,10 1'490,06		
	Parziale mc					2'456,16		
	<p>ASSE 12 Per piattaforma</p>					137,63		
	A RIPORTARE					100'556,86		812'840,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100'556,86		812'840,21
	Per scarpe					544,68		
	Parziale mc					682,31		
	ASSE 13							
	Per piattaforma					120,06		
	Per scarpe					754,25		
	Parziale mc					874,31		
	ASSE 14							
	Per piattaforma					31,69		
	Per scarpe					69,77		
	Parziale mc					101,46		
	VIABILITA' DI ADEGUAMENTO							
	PROVENIENTE DAGLI SCAVI DELLE STESSE VIABILITA'							
	ASSE 04_AD							
	Per piattaforma					233,87		
	Per scarpe					359,45		
	Parziale mc					593,32		
	ASSE 05_AD							
	Per piattaforma					28,39		
	Per scarpe					38,47		
	Parziale mc					66,86		
	ASSE 07_AD							
	Per piattaforma					151,07		
	Per scarpe					366,88		
	Parziale mc					517,95		
	ASSE 09_AD							
	Per piattaforma					121,07		
	Per scarpe					159,65		
	Parziale mc					280,72		
	ASSE 15_AD							
	Per piattaforma					21,76		
	Per scarpe					54,26		
	Parziale mc					76,02		
	ALLARGAMENTI PUNTUALI							
	Allargamento 1							
	Per piattaforma					12,30		
	Per scarpe					39,27		
	Allargamento 2							
	Per scarpe					8,24		
	Parziale mc					59,81		
	AREE DI CANTIERE							
	Area 2					3'744,40		
	Parziale mc					3'744,40		
	AREA SET							
	Per piattaforma					217,25		
	Per scarpe *(par.ug.=45,53+14,13)	59,66				59,66		
	A RIPORTARE					107'693,30		812'840,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					107'693,30		812'840,21	
	Parziale mc					276,91			
	SOMMANO mc					107'693,30	3,94	424'311,60	
3 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato PIAZZOLE ACCESSO E PIAZZOLA AEROGENERATORE PV05 Per piattaforma e piazzola *(par.ug.=4246,04-387,1)	3858,94				3'858,94			
	NUOVA VIABILITA' DI AVVICINAMENTO ASSE 2 Per piattaforma					9'714,95			
	Parziale mc					13'573,89			
	SOMMANO mc					13'573,89	4,57	62'032,68	
4 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato ACCESSI ALLE TORRI ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV01 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV02 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV03 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV04 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV05 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV06 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV07 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV08 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV09 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV10 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV11 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV12 ACCESSO E PIAZZOLA TORRE PV13	1936,75 3020,21 7393,03 6631,95 4514,41 4057,19 4588,02 6245,27 4861,56 3912,76 4120,49 2849,30 5113,74			0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	968,38 1'510,11 3'696,52 3'315,98 2'257,21 2'028,60 2'294,01 3'122,64 2'430,78 1'956,38 2'060,25 1'424,65 2'556,87			
	Parziale mc					29'622,38			
	NUOVA VIABILITA' DI AVVICINAMENTO ASSE 1 ASSE 2 ASSE 3 ASSE 6 ASSE 8 ASSE 10 ASSE 11 ASSE 12 ASSE 13 ASSE 14	4536,68 4696,99 4224,48 1427,41 1840,03 1077,85 2521,89 1083,34 798,99 2296,81				0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,300 0,500 0,500 0,500 0,500	2'268,34 2'348,50 2'112,24 713,71 920,02 323,36 1'260,95 541,67 399,50 1'148,41		
	VIABILITA' IN ADEGUAMENTO ASSE 04_AD ASSE 05_AD ASSE 07_AD ASSE 09_AD ASSE 15_AD	5239,90 1834,15 2834,37 6456,99 2597,85				0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2'619,95 917,08 1'417,19 3'228,50 1'298,93		
	ALLARGAMENTI PUNTUALI Intervento 1 Intervento 2	446,62 312,93				0,500 0,500	223,31 156,47		
	A RIPORTARE					51'520,51		1'299'184,49	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51'520,51		1'299'184,49
	AREE DI CANTIERE							
	Area 1	8922,72			0,500	4'461,36		
	Ripristino aree fondazione	14,00	23,00	23,000	0,200	1'481,20		
	Parziale mc					27'840,69		
	SOMMANO mc					57'463,07	24,10	1'384'859,99
5 B.03.025.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 300 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Listino ANAS 2022							
	Magrone Torre PV01 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV02 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV03 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV04 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV05 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV06 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV07 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV08 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV09 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV10 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV11 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV12 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV13 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	Magrone Torre PV14 *(lung.=23,2*23,2*3,14159/4)		422,73		0,100	42,27		
	SOMMANO mc					591,78	118,26	69'983,90
6 03.01.02.003	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C32/40							
	Torre PV01 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV02 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV03 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV04 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV05 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV06 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV07 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV08 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV09 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV10 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV11 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV12 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV13 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	Torre PV14 *(par.ug.=(2,5+3)/2*23*23*3,14159/4)	1142,56				1'142,56		
	SOMMANO mc					15'995,84	189,17	3'025'933,05
7 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate							
	Plinti di fondazione							
	Torre PV01 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV02 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV03 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV04 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV05 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV06 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV07 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	A RIPORTARE					799'792,00		5'779'961,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					799'792,00		5'779'961,43
	Torre PV08 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV09 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV10 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV11 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV12 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV13 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Torre PV14 *(par.ug.=23*23*3,14159/4*(2,5+3)/2)	1142,56			100,000	114'256,00		
	Pali di fondazione							
	Torre PV01 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV02 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV03 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV04 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV05 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV06 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV07 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV08 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV09 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV10 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV11 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV12 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV13 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	Torre PV14 *(par.ug.=23*23*1*1*3,14159/4)	415,48			120,000	49'857,60		
	SOMMANO kg					2'297 590,40	2,36	5'422'313,34
8 04.01.02.014	Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalp ... inamiche, queste ultime a carico dell'Amministrazione: diametro di 1000 mm - formato da conglomerato cementizio C 25/30.							
	Pali di fondazione							
	Torre PV01	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV02	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV03	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV04	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV05	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV06	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV07	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV08	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV09	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV10	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV11	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV12	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV13	23,00	20,00			460,00		
	Torre PV14	23,00	20,00			460,00		
	SOMMANO ml					6'440,00	208,84	1'344'929,60
9 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Plinto di fondazione							
	Torre PV01 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV02 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV03 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV04 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV05 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV06 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV07 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV08 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV09 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV10 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV11 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	Torre PV12 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64				180,64		
	A RIPORTARE					2'167,68		12'547'204,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'167,68		12'547'204,37
	Torre PV13 *(par.ug.=23*3,14159*2,5) Torre PV14 *(par.ug.=23*3,14159*2,5)	180,64 180,64				180,64 180,64		
	SOMMANO mq					2'528,96	27,69	70'026,90
10 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato (lung.=42559-8800)		33759,00			33'759,00		
	SOMMANO m					33'759,00	3,61	121'869,99
11 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Cavidotto per 1 terne	10785,00	0,500	1,200		6'471,00		
	Cavidotto per 2 terne	4098,00	0,700	1,200		3'442,32		
	Cavidotto per 3 terne	3708,00	1,000	1,200		4'449,60		
	Cavidotto per 4 terne	1016,00	1,000	1,500		1'524,00		
	Cavidotto per 5 terne	6057,00	1,000	1,500		9'085,50		
	Cavidotto per 6 terne	13572,00	1,000	1,500		20'358,00		
	Cavidotto AT	116,00	1,200	1,400		194,88		
	SOMMANO mc					45'525,30	5,11	232'634,28
12 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	Cavidotto per 1 terne	10785,00	0,500	0,300		1'617,75		
	Cavidotto per 2 terne	4098,00	0,700	0,300		860,58		
	Cavidotto per 3 terne	3708,00	1,000	0,300		1'112,40		
	Cavidotto per 4 terne	1016,00	1,000	0,600		609,60		
	Cavidotto per 5 terne	6057,00	1,000	0,600		3'634,20		
	Cavidotto per 6 terne	13572,00	1,000	0,600		8'143,20		
	Cavidotto AT	116,00	1,200	0,400		55,68		
	SOMMANO m³					16'033,41	25,34	406'286,61
13 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato							
	Cavidotto per 1 terne	10785,00	0,500	0,800		4'314,00		
	Cavidotto per 2 terne	4098,00	0,700	0,800		2'294,88		
	Cavidotto per 3 terne	3708,00	1,000	0,800		2'966,40		
	Cavidotto per 4 terne	1016,00	1,000	0,700		711,20		
	Cavidotto per 5 terne	6057,00	1,000	0,700		4'239,90		
	Cavidotto per 6 terne	13572,00	1,000	0,700		9'500,40		
	Cavidotto AT	116,00	1,200	1,000		139,20		
	SOMMANO mc					24'165,98	3,94	95'213,96
14 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato SET *(par.ug.=1838,23-543,75-111,96)	1182,52				1'182,52		
	A RIPORTARE					1'182,52		13'473'236,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					1'182,52		13'473'236,11	
15	Cavidotto su strada SOMMANO mc		33759,00	1,000	0,300	10'127,70			
						11'310,22	24,10	272'576,30	
01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	80,00				1'320 264,80			
	SOMMANO m³ x km				16503,310	1'320 264,80	0,55	726'145,64	
16	Oneri di conferimento a discarica per materiali provenienti dagli scavi SOMMANO mc					16'503,31			
NP_SC_01					16503,310	16'503,31	10,00	165'033,10	
17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (Binder), per strati di collegamento steso in opera con macchina vibrofinitrice, od a mano, costituito da inerti di pezzatura 0 ... onei della superficie non accessibile ai rulli. Per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Ripristino strade per cavidotto SOMMANO m²xcm		33759,00	1,000	6,000	202'554,00			
06.01.18.001						202'554,00	3,22	652'223,88	
18	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Ripristino strade per cavidotto SOMMANO m²/cm		33759,00	1,000	4,000	135'036,00			
06.01.05.001						135'036,00	1,94	261'969,84	
19	Fornitura e posa di cavo ARP1H5E (o equivalente) 3x630 mmq 20-30 kV Alluminio, comprensivi di nastro monitor e protezione meccanica PV04-SET PV01-SET PV06-SET PV07-SET PV09-PV11 PV08-PV09 PV11-SET PV12-SET PV13-PV14 PV14-PV12 SOMMANO ml		27160,00 24480,00 21960,00 22700,00 5340,00 4080,00 15790,00 16740,00 1160,00 4320,00				27'160,00 24'480,00 21'960,00 22'700,00 5'340,00 4'080,00 15'790,00 16'740,00 1'160,00 4'320,00		
NP_MT_01						143'730,00	34,00	4'886'820,00	
20	Fornitura e posa di cavo ARP1H5E (o equivalente) 3x240 mmq 20-30 kV Alluminio, comprensivi di nastro monitor e protezione meccanica PV05-PV04 PV02-PV01 PV03-PV06 PV10-PV07 SOMMANO ml		2530,00 4060,00 5540,00 1410,00						
NP_MT_02						13'540,00	16,00	216'640,00	
	A RIPORTARE							20'654'644,87	

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							20'654'644,87
21 NP_MT_04	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		42559,00			42'559,00		
	SOMMANO ml					42'559,00	3,00	127'677,00
22 NP_MT_05	Fornitura e posa in opera di cavo interrato 150 kV, sezione 1.600 mq		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	700,00	81'200,00
23 NP_MT_07	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione per cavidotto interrato		42559,00			42'559,00		
	SOMMANO ml					42'559,00	0,20	8'511,80
24 14.03.21.003	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm² Anelli intorno agli aerogeneratori Cavidotto	14,00	100,00 42559,00			1'400,00 42'559,00		
	SOMMANO m					43'959,00	9,11	400'466,49
25 14.03.22.004	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamenti ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 3,0 m					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	135,20	1'892,80
26 NP_MT_09	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori tipo Vestas V150 da 4.5 MW Fornitura e posa in opera n.14 aerogeneratori					86,80		
	SOMMANO MW					86,80	750'000,00	65'100'000,00
27 NP_MT_13	Realizzazione Sottostazione Elettrica (SET) e quota parte di opere di condivisione, comprensivo dei lavori edili e acquisto delle strutture elettromeccaniche nonchè degli accessori necessari ed escluso i lavori di scavo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750'000,00	750'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							87'124'392,96
	T O T A L E euro							87'124'392,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

