



INTERNAL CODE

C24FSTR001WR02200

PAGE

1 di/of 1

TITLE: Computo metrico estimativo delle opere

AVAILABLE LANGUAGE: IT

“IMPIANTO EOLICO ACRÌ”

COMUNI DI ACRÌ, SAN DEMETRIO CORONE, TERRANOVA DA SIBARI, CORIGLIANO – ROSSANO E CASALI DEL MANCO (CS)

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE

Il tecnico

Ing. Leonardo Sblendido



File: C24FSTR001WR02200_Computo metrico estimativo delle opere

00	26/07/2024	PRIMA EMISSIONE	D. Greco	P.E.	L. Sblendido
<i>REV.</i>	<i>DATE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>PREPARED</i>	<i>VERIFIED</i>	<i>APPROVED</i>
VALIDATION					
<i>NOME</i>		<i>NOME</i>		<i>NOME</i>	
COLLABORATORS		VERIFIED BY		VALIDATED BY	
<i>PROJECT / PLANT</i> ACRI EO		INTERNAL CODE			
		C24FSTR001WR02200			
<i>CLASSIFICATION:</i> COMPANY		<i>UTILIZATION SCOPE</i>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PIAZZOLE AEROGENERATORI (SpCat 1)							
	Opere Civili (Cat 1)							
1 / 1 CAL23_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. Piazzole aerogeneratori: Scavo totale					174910,69 0	174'910,69	
	SOMMANO m ³						174'910,69	1,82
								318'337,46
2 / 2 CAL23_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Piazzole aerogeneratori: Rinterro totale (20% materiale da cava)	0,20				83307,370	16'661,47	
	SOMMANO m ³						16'661,47	45,76
								762'428,87
3 / 3 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Piazzole aerogeneratori Rinterro totale (80% materiale da scavi)	0,80				83307,370	66'645,90	
	SOMMANO m ³						66'645,90	8,65
								576'487,03
	FONDAZIONI AEROGENERATORI (SpCat 2)							
4 / 4 CAL23_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. Plinti aerogeneratori: Scavo totale	23,00	25,50	27,000	3,500		55'424,25	
	SOMMANO m ³						55'424,25	1,82
								100'872,14
5 / 5 CAL23_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 Magrone di sottofondazione aerogeneratori	23,00				78,250	1'799,75	
	SOMMANO m ³						1'799,75	148,09
								266'524,98
6 / 6 NP12	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 Fondazioni superficiali aerogeneratori	23,00				762,100	17'528,30	
	SOMMANO m ³						17'528,30	158,34
								2'775'431,02
7 / 7 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Rinfianco e ricoprimento scavo plinti aerogeneratori	23,00				1502,600	34'559,80	
	SOMMANO m ³						34'559,80	8,65
								298'942,27
8 / 8 NP13	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							
	A R I P O R T A R E							
								5'099'023,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'099'023,77
	opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre Fondazioni superficiali aerogeneratori	23,00			91500,000	2'104'500,00		
	SOMMANO kg					2'104'500,00	1,75	3'682'875,00
	FORNITURA AEROGENERATORI (SpCat 3) Opere Elettriche (Cat 2)							
9 / 9 NP9	Fornitura e posa in opera di aerogeneratori completa di torri, navicella, hub, pale, trasformatore, quadri, componentistica, elettronica, cablaggio e accessori Aerogeneratori: Potenza totale	1,00			103,500	103,50		
	SOMMANO MW					103,50	662'000,00	68'517'000,00
	VIABILITÀ DI ACCESSO AEROGENERATORI, AREE TRASBORDO e AREE STOCCAGGIO (SpCat 4) Opere Civili (Cat 1)							
10 / 10 CAL23_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. Viabilità di accesso agli aerogeneratori: Scavo totale Aree Trasbordo e Aree Stoccaggio: Scavo totale				74376,050 6290,710	74'376,05 6'290,71		
	SOMMANO m³					80'666,76	1,82	146'813,50
11 / 11 CAL23_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Viabilità in progetto: Rinterro totale (20% materiale da cava) Aree Trasbordo e Aree Stoccaggio: Rinterro totale (20% materiale da cava)	0,20 0,20			54720,720 101988,49	10'944,14 0		
	SOMMANO m³					31'341,84	45,76	1'434'202,60
12 / 12 CAL23_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Viabilità in progetto: Rinterro totale (80% materiale da scavi) Aree Trasbordo e Aree Stoccaggio: Rinterro totale (80% materiale da scavi)	0,80 0,80			54720,720 101988,49	43'776,58 0		
	SOMMANO m³					125'367,37	8,65	1'084'427,75
	CAVIDOTTO MT 36 kV (SpCat 5)							
13 / 13 NP2	Perforazione orizzontale teleguidata (TOC) eseguita con macchine VD40 per la posa di un tubo PEAD in terreno di varia natura esclusi terreni rocciosi e/o con grossi trovanti. Compreso di: fornitura manodopera specializzata per l'esecuzione della perforazione, carburanti, energia elettrica e lubrificanti naturali (bentonite) necessari per la perforazione; fornitura di materiali impermeabilizzanti necessari per la perforazione; fornitura e trasporto acqua dai luoghi di prelievo al cantiere. TOC (N° 61 perforazioni orizzontali controllate)		1755,00			1'755,00		
	SOMMANO m					1'755,00	270,00	473'850,00
	A R I P O R T A R E							80'438'192,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'438'192,62
14 / 14 NP6	Fornitura e posa in opera CANALINA RETTILINEA ; COPERCHIO B 750 MT.2; PIASTRINA DI GIUNZIONE; BULLONE ESEGONALE 8x20 CONF.100; DADO FLANGIATO ZIGRINATO M 8 CONF.100; MENSOLA DOPPIA CON PROFILO 800; BULLONE ESEGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; MENSOLA DOPPIA CON PROFILO 900; BULLONE ESAGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; ZF DADO A MOLLA LUNGA DIAM. 8 CONF.100; CRAVATTA; BULLONE ESAGONALE 8x20 CONF.100; RONDELLA PIANA 8 CONF.100; ZF DADO A MOLLA LUNGA DIAM. 8 CONF.100 Canaletta metallica (N° 5 attraversamenti)		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	486,00	82'620,00
15 / 15 CAL23_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica pavimentazione stradale - tratto cavidotto su strada asfaltata *(lung.=63886-1755-170-2756)		59205,00	1,500		88'807,50		
	SOMMANO m ²					88'807,50	3,41	302'833,58
16 / 16 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 Scavo cavidotto di connessione - tratto su strada asfaltata Scavo cavidotto di connessione - tratto su strada sterrata *(lung.=2220,00+536)		59205,00	1,500	1,900	168'734,25		
	SOMMANO m ³		2756,00	1,500	1,900	7'854,60		
						176'588,85	7,55	1'333'245,82
17 / 17 CAL23_05.A 09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. Rinfianco cavi e riempimento scavi - tratto su strada asfaltata *(H/peso=1,900-,45) Rinfianco cavi e riempimento scavi - tratto su strada sterrata		59205,00	1,500	1,450	128'770,88		
	SOMMANO m ³		2756,00	1,500	1,900	7'854,60		
						136'625,48	20,36	2'781'694,77
18 / 18 CAL23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Ripristino binder - tratto cavidotto su strada asfalta		59205,00	1,500		88'807,50		
	SOMMANO m ²					88'807,50	2,55	226'459,12
19 / 19 CAL23_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Ripristino strato usura - tratto cavidotto su strada asfaltata		59205,00	1,500		88'807,50		
	SOMMANO m ²					88'807,50	3,30	293'064,75
	A R I P O R T A R E							85'458'110,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'458'110,66
	Opere Elettriche (Cat 2)							
20 / 20 NP7.3_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x95 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita							
	Cluster 1	1,00	1276,00			1'276,00		
	Cluster 2	1,00	1361,00			1'361,00		
	Cluster 3	1,00	874,00			874,00		
	Cluster 4	1,00	953,00			953,00		
	Cluster 5	1,00	2087,00			2'087,00		
	Cluster 6	1,00	2017,00			2'017,00		
	Cluster 7	1,00	2758,00			2'758,00		
	SOMMANO m					11'326,00	51,43	582'496,18
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.3_AP							
	(L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x95 mmq m					33'978,000	11,77	399'921,06
	(E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					2'265,200	28,50	64'558,20
	Sommano euro							464'479,26
	Spese Generali 14.00% * (464 479.26) euro							65'027,10
	Sommano euro							529'506,36
	Utili Impresa 10% * (529 506.36) euro							52'950,64
	Sommano euro							582'457,00
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							39,18
	Sommano euro							582'496,18
21 / 21 NP7.4_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x120 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita							
	Cluster 1	1,00	4770,00			4'770,00		
	Cluster 2	1,00	972,00			972,00		
	Cluster 3	1,00	1344,00			1'344,00		
	Cluster 5	1,00	2699,00			2'699,00		
	SOMMANO m					9'785,00	54,44	532'695,40
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.4_AP							
	(L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x120 mmq m					29'355,000	12,57	368'992,35
	(E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					1'957,000	28,50	55'774,50
	Sommano euro							424'766,85
	Spese Generali 14.00% * (424 766.85) euro							59'467,36
	Sommano euro							484'234,21
	Utili Impresa 10% * (484 234.21) euro							48'423,42
	Sommano euro							532'657,63
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							37,77
	Sommano euro							532'695,40
22 / 22 NP7.5_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x150 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita							
	Cluster 4	1,00	770,00			770,00		
	Cluster 6	1,00	2172,00			2'172,00		
	SOMMANO m					2'942,00	58,05	170'783,10
	A R I P O R T A R E							86'744'085,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'744'085,34
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.5_AP (L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x150 mmq m (E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (136 185.18) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (155 251.11) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					8'826,000 588,400	13,53 28,50	119'415,78 16'769,40 136'185,18 19'065,93 155'251,11 15'525,11 170'776,22 6,88 170'783,10
23 / 23 NP7.1_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x185 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita Cluster 7 SOMMANO m	1,00	3321,00			3'321,00 3'321,00	62,23	206'665,83
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.1_AP (L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x185 mmq m (E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (164 788.02) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (187 858.34) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					9'963,000 664,200	14,64 28,50	145'858,32 18'929,70 164'788,02 23'070,32 187'858,34 18'785,83 206'644,17 21,66 206'665,83
24 / 24 NP7.2_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x240 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita Cluster 5 SOMMANO m	1,00	1921,00			1'921,00 1'921,00	67,95	130'531,95
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.2_AP (L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x240 mmq m (E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Spese Generali 14.00% * (104 079.78) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (118 650.95) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					5'763,000 384,200	16,16 28,50	93'130,08 10'949,70 104'079,78 14'571,17 118'650,95 11'865,10 130'516,05 15,90 130'531,95
25 / 25 NP7.7_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x300 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita							
	A R I P O R T A R E							87'081'283,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'081'283,12
	Cluster 5	2,00	3658,00			7'316,00		
	SOMMANO m					7'316,00	76,11	556'820,76
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.7_AP							
	(L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x300 mmq m					21'948,000	18,33	402'306,84
	(E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					1'463,200	28,50	41'701,20
	Sommano euro							444'008,04
	Spese Generali 14.00% * (444 008.04) euro							62'161,13
	Sommano euro							506'169,17
	Utili Impresa 10% * (506 169.17) euro							50'616,92
	Sommano euro							556'786,09
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							34,67
	Sommano euro							556'820,76
26 / 26 NP7_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x400 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita Cluster 1 Cluster 2 Cluster 3	1,00 1,00 1,00	1707,00 2804,00 1325,00			1'707,00 2'804,00 1'325,00		
	SOMMANO m					5'836,00	89,91	524'714,76
	ANALISI DEI PREZZI: NP7_AP							
	(L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x400 mmq m					17'508,000	22,00	385'176,00
	(E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					1'167,200	28,50	33'265,20
	Sommano euro							418'441,20
	Spese Generali 14.00% * (418 441.20) euro							58'581,77
	Sommano euro							477'022,97
	Utili Impresa 10% * (477 022.97) euro							47'702,30
	Sommano euro							524'725,27
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-10,51
	Sommano euro							524'714,76
27 / 27 NP7.6_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x500 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita Cluster 4	1,00	1673,00			1'673,00		
	SOMMANO m					1'673,00	100,18	167'601,14
	ANALISI DEI PREZZI: NP7.6_AP							
	(L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 3x1x500 mmq m					5'019,000	24,73	124'119,87
	(E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					334,600	28,50	9'536,10
	Sommano euro							133'655,97
	Spese Generali 14.00% * (133 655.97) euro							18'711,84
	Sommano euro							152'367,81
	Utili Impresa 10% * (152 367.81) euro							15'236,78
	Sommano euro							167'604,59
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-3,45
	A R I P O R T A R E							88'330'419,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'330'419,78
	Sommano euro							167'601,14
28 / 28 NP8_AP	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare 20,8/36 kV 3x1x630 mmq Tratto cavidotto sezione predefinita Cluster 7 Da Cabina di Raccolta 1 a Cabina di Raccolta 2 Da Cabina di Raccolta 2 a Cabina di Raccolta 3 Da Cabina di Raccolta 3 a SSE	2,00 3,00 6,00 7,00	10330,00 4812,00 24537,00 10743,00			20'660,00 14'436,00 147'222,00 75'201,00		
	SOMMANO m					257'519,00	115,19	29'663'613,61
	ANALISI DEI PREZZI: NP8_AP (L) Fornitura cavo 20,8/36 kV 1x630 mmq m (E) [CAL23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora					772'557,00 51'503,800	28,72 28,50	22'187'837,04 1'467'858,30
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (23 655 695.34) euro							23'655'695,34 3'311'797,35
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26 967 492.69) euro							26'967'492,69 2'696'749,27
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							29'664'241,96 -628,35
	Sommano euro							29'663'613,61
29 / 29 NP10	Fornitura e posa in opera di nastro monitore Nastro monitore di segnalazione Lunghezza totale cavidotto 36 kV		63886,00			63'886,00		
	SOMMANO m					63'886,00	0,03	1'916,58
30 / 30 CAL23_06.I 05.010.001	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq Corda in Rame Vedi voce n° 29 [m 63 886.00]					63'886,00		
	SOMMANO m					63'886,00	3,30	210'823,80
31 / 31 CAL23_06.I 05.012.001	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R Cavo Fibra Ottica Vedi voce n° 29 [m 63 886.00]					63'886,00		
	SOMMANO m					63'886,00	0,75	47'914,50
	CABINA DI RACCOLTA (SpCat 8)							
32 / 34	Fornitura e posa in opera di complesso cabina realizzata, cablata e							
	A R I P O R T A R E							118'254'688,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'254'688,27
NP16	<p>certificata da unica azienda, composto da locale DG2092 secondo specifica DG2092 ed 3 fornito vuoto, dalle dimensioni di ingombro 13,20 x 5,00 x 2,68 h, diviso in più vani, predisposti per la posa degli scomparti e i relativi gruppi di misura. Completo di Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 1000x600; Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 600x600; N°2 Porte in VTR; Porta in VTR ad un'anta (Locale misura); N°3 lampade di illuminazione, installate una nel vano misure e due nel vano consegna con Plafoniera stagna da E30W (tabella DY3021) del tipo a basso consumo energetico CFL (Compatta a fluorescenza) con potenza minima 30 Watt; passante per cavi temporaneo 80mm; N°2 quadri elettrici per servizi ausiliari tipo DY3016/1 (con trasformatore di isolamento); N°2 aspiratori eolici in acciaio inox; N°2 elementi di copertura cunicolo 690 X 250; N°2 griglie di areazione 1200x500; targa di identificazione; targa con indicato Schema di sollevamento; Manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero flessibilita a freddo -10°C armata in filo di poliestere e rivestita superiormente con ardesia, spessore 4 mm (esclusa ardesia), sormontato dalla canaletta: N°4 canaletta uscita acqua piovana, compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	56'933,09	170'799,27
	ESPIANTO CASTAGNI (SpCat 9)							
33 / 35 NP_AGR_00 1	<p>Espianto di piante da frutto - pesco, nettarine, melo, pero, albicocco, susine, ciliegio e impianti simili - comprensivo di tutte le operazioni necessarie per la pulizia e il ripristino del terreno. Messa a dimora di piante da frutto - pesco, nettarine, melo, pero, albicocco, susine, ciliegio e impianti simili - con densità d'impianto inferiore alle 550 piante/ha, comprensiva di tutte le operazioni colturali necessarie, esclusa la fornitura del materiale vivaistico e delle strutture di sostegno da conteggiarsi a parte. Espianto e reimpianto alberi di castagno</p>					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	16'049,49	16'049,49
	TRASPORTI E CONFERIMENTO A DISCARICA (SpCat 10) Opere Civili (Cat 1)							
34 / 32 NP14	<p>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento</p> <p>TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA</p> <p>PIAZZOLE AEROGENERATORI Vedi voce n° 1 [m³ 174 910.69] Vedi voce n° 3 [m³ 66 645.90]</p> <p>FONDAZIONI AEROGENERATORI Vedi voce n° 4 [m³ 55 424.25] Vedi voce n° 7 [m³ 34 559.80]</p> <p>VIABILITÀ DI ACCESSO, AREE TRASBORDO E AREE STOCCAGGIO Vedi voce n° 10 [m³ 80 666.76] Vedi voce n° 12 [m³ 125 367.37]</p> <p>CAVIDOTTO MT 36 kV Vedi voce n° 16 [m³ 176 588.85] Vedi voce n° 17 [m³ 136 625.48]</p>					174'910,69	-66'645,90	
						55'424,25	-34'559,80	
						80'666,76	-125'367,37	
						176'588,85	-136'625,48	
	Sommano positivi m³					487'590,55		
	Sommano negativi m³					-363'198,55		
	SOMMANO m³					124'392,00	14,10	1'753'927,20
	A R I P O R T A R E							120'195'464,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	121'088'598,79	100,000
M:001	PIAZZOLE AEROGENERATORI euro	1'657'253,36	1,369
M:001.001	Opere Civili euro	1'657'253,36	1,369
M:002	FONDAZIONI AEROGENERATORI euro	7'124'645,41	5,884
M:002.001	Opere Civili euro	7'124'645,41	5,884
M:003	FORNITURA AEROGENERATORI euro	68'517'000,00	56,584
M:003.002	Opere Elettriche euro	68'517'000,00	56,584
M:004	VIABILITÀ DI ACCESSO AEROGENERATORI, AREE TRASBORDO e AREE STOCCAGGIO euro	2'665'443,85	2,201
M:004.001	Opere Civili euro	2'665'443,85	2,201
M:005	CAVIDOTTO MT 36 kV euro	38'290'345,65	31,622
M:005.001	Opere Civili euro	5'493'768,04	4,537
M:005.002	Opere Elettriche euro	32'796'577,61	27,085
M:008	CABINA DI RACCOLTA euro	170'799,27	0,141
M:008.002	Opere Elettriche euro	170'799,27	0,141
M:009	ESPIANTO CASTAGNI euro	16'049,49	0,013
M:010	TRASPORTI E CONFERIMENTO A DISCARICA euro	2'647'061,76	2,186
M:010.001	Opere Civili euro	2'647'061,76	2,186
TOTALE euro		121'088'598,79	100,000
Data, 29/07/2024			
Il Tecnico			
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			
A RIPORTARE			