



# REGIONE SICILIA

## COMUNE DI MONREALE

**PROGETTO:**

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "PV borgo Schirò" di Pn pari a 134,97 MW e sistema di accumulo di capacità pari a 148,608 MWh, da realizzarsi nei comuni di Monreale e Piana degli Albanesi (PA)

### Progetto Definitivo

**PROPONENTE:**

**DREN SOLARE 16 s.r.l.**  
SORESINA (CR)  
VIA PIETRO TRIBOLDI 4 CAP 26015  
PIVA 01771780192



**ELABORATO:**

**Computo metrico estimativo**

**PROGETTISTI:**



Ing. Riccardo Cangelosi

Ing. Gaetano Scurto

Scala:

Tavola:

**CME**

**Data:**

31-05-2024

**Rev. Data Revisione**

00 31-05-2024

**Descrizione**

emissione

Comune di Monreale

Provincia

Palermo

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

Realizzazione di un parco agrivoltaico denominato PV Borgo Schirò

**COMMITTENTE**

DREN SOLARE 16 s.r.l.

Ing. Gaetano Scurto

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	28	<b>INCANTIERAMENTO</b>			
		P.A.51 Realizzazione di area di cantiere comprensiva di baracamenti, wc area uffici di cantiere, area di stoccaggio, area di assemblaggio componenti e tutto quanto occorre per tutta la durata del cantiere.			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	125.000,00	125.000,00
		1) Totale			125.000,00
		1) Totale INCANTIERAMENTO			<b>125.000,00</b>
		A RIPORTARE			125.000,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			125.000,00
		<b>VIABILITA'</b>			
		<b>Viabilità Parco</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
2	3	SIC24_1.1.1.1 Scav...: in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche strade interne larghezza 5 metri Lotto A 19454,82+*0.40 Lotto B 43273.71*0.40 Lotto C 8688.96*0.40 Lotto D 15001.11*0.40	19.454,820 17.309,484 3.475,584 6.000,444		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	46.240,332	5,33	246.460,97
3	8	SIC24_1.5.1 Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a cm 8, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno 50 % strade interne larghezza 5 metri Lotto A 19454.82+*0.50 Lotto B 43273.71*0.50 Lotto C 8688.96*0.50 Lotto D 15001.11*0.50	19.454,820 21.636,855 4.344,480 7.500,555		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	52.936,710	2,48	131.283,04
4	10	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano strade interne larghezza 5 metri Lotto A 19454.82+*0.40 Lotto B 43273.71*0.40 Lotto C 8688.96*0.40 Lotto D 15001.11*0.40	19.454,820 17.309,484 3.475,584 6.000,444		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	46.240,332	30,98	1.432.525,49
5	11	SIC24_6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%...: per strade in ambito extraurbano strade interne larghezza 5 metri Lotto A 19454.82+*0.20 Lotto B 43273.71*0.20 Lotto C 8688.96*0.20	19.454,820 8.654,742 1.737,792		
		A RIPORTARE	29.847,354		1.935.269,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	29.847,354		1.935.269,50
		Lotto D 15001.11*0.20	3.000,222		
		SOMMANO m³ =	32.847,576	36,03	1.183.498,16
6	14	SIC24_6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere distanza cava di prestito 15,00 Km [vedi art. SIC24_6.1.1.1 pos.4 m³ 46.240,332]*(15.000-5.000) [vedi art. SIC24_6.1.2.1 pos.5 m³ 32.847,576]*(15.000-5.000)	462.403,320 328.475,760		
		SOMMANO m³ x km =	790.879,080	0,66	521.980,19
7	22	SIC24_19.6.1 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE vergine stabilizzato U.V, con funzione di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per le applicazioni come pre strade interne larghezza 5 metri Lotto A 19454.82 Lotto B 43273.71 Lotto C 8688.96 Lotto D 15001.11 Risvolti 60 cm (19454.82+43273.71+8688.96+15001.11)/5*2*0.60	19.454,820 43.273,710 8.688,960 15.001,110 20.740,464		
		SOMMANO m² =	107.159,064	3,55	380.414,68
		1) Totale AREA IMPIANTO			3.896.162,53
		1) Totale Viabilità Parco			3.896.162,53
		2) Totale VIABILITA'			<b>3.896.162,53</b>
		A RIPORTARE			4.021.162,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.021.162,53
		<b>OPERE IDRAULICHE</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
8	40	P.A.02 Profilatura di cunette in terra Tipo "C1" a sezione trapezia con dimensioni di base di 40 cm ed altezza di 50 cm e sponde a pendenza 1:2			
		Cunette			
		Lotto A			
		34,0882+160,1868+144,7022+105,4365+97,2817+120,7842+24,4724+37,4122+296,988+45,0302+53,3517+201,4918+78,1669+250,7983+175,5508+220,0745+123,1067+9+128,747+108,7622+250,7978+118,4102	2.784,640		
		Lotto B			
		383,0958+336,1703+225,4574+110,9038+10+235,0847+13,4021+339,4276+11,8079+213,7313+191,3086+165,2216+123,7362+214,5275+48,6395+115,4778+201,142+85,0543+10,6537+9+125,5831+129,0789+104,5497+86,2405+212,8169+22,6876+238,2657+10,7828+4,6282	3.978,476		
		Lotto C			
		199,2563+193,9688+204,1653+128,4326+46,2325+48,9266+69,9922	890,974		
		Lotto D			
		9,4287+106,184+69,4996+9,3569+88,4993+114,0927+9,3569+147,0726+52,4794+60,4136+9+127,058+26,5724+43,8123+74,2125+86,1763+9,3569	1.042,572		
		SOMMANO m =	8.696,662	5,36	46.614,11
9	41	P.A.03 Profilatura di cunette in terra Tipo "C2" a sezione trapezia con dimensioni di base di 40 cm ed altezza di 50 cm e sponde a pendenza 1:2, compreso sottofondo in pietrame drenante di 30 cm			
		Cunette			
		Lotto A			
		347,1754+12,4314+96,0071+90,4247+120,1514+110,7119+19,4138	796,316		
		Lotto B			
		112,1979+276,598+172,5487+75,6854+610,587+181,6516+141,7568+33,094+496,9603+84,0459+24,8971+158,3213+118,7555+248,5362+42,767+282,468+134,8908+194,7014+307,0267+266,576+135,8513+69,8801+103,3157+10+9+78,7334+96,0986+10+218,2427+152,7288	4.847,916		
		Lotto C			
		142,1415+216,45+77,1732+132,6842+13+13,8624+367,8183+100,0256+13+271,5229	1.347,678		
		Lotto D			
		102,3973+302,4705+19,1205+115,1141+19,1205+102,595+403,3512+19,1205+96,2626+19,5062	1.199,058		
		SOMMANO m =	8.190,968	7,05	57.746,32
10	42	P.A.04 Profilatura di cunette in terra Tipo "C3" a sezione trapezia con dimensioni di base di 60 cm ed altezza di 70 cm e sponde a pendenza 1:2			
		Cunette			
		Lotto A			
		559,7727+20,2479+303,3407+71,0928+32,949+371,3742+98,0806+96,3141+97,3307+166,6817+9+140,9389+205,0686+17,2666	2.189,459		
		A RIPORTARE	2.189,459		4.125.522,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.189,459		4.125.522,96
		Lotto B 11,8779+72,213+9+434,462+10+83,2584+17,5657+10+305,75 39+9+114,6356+273,1735+67,0676+124,0584+128,0071+283, 1547+258,694+171,0414+45,4492+128,1048+174,9205+180,1 671+71,862+134,8939+153,6492+84,153+131,1998+131,1998	3.618,563		
		Lotto C 172,3224+44,5668+11,5215+329,5246	557,935		
		Lotto D 314,7401+131,8826+10,4962+386,0873	843,206		
		SOMMANO m =	7.209,163	8,93	64.377,83
11	4	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche			
		Lotto A 6.00*1.20*1.00*7	50,400		
		Lotto B 6.00*1.20*1.00*18	129,600		
		Lotto C 6.00*1.20*1.00*5	36,000		
		Lotto D 6.00*1.20*1.00*4	28,800		
		SOMMANO m³ =	244,800	6,05	1.481,04
12	18	SIC24_13.8.1 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, con elementi di			
		Tombini 6 m.			
		Lotto A 6.00*0.10*1.00*7	4,200		
		Lotto B 6.00*0.10*1.00*18	10,800		
		Lotto C 6.00*0.10*1.00*5	3,000		
		Lotto D 6.00*0.10*1.00*4	2,400		
		SOMMANO m³ =	20,400	30,20	616,08
13	17	SIC24_13.3.9.10 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in p...: D esterno di 1200 mm - D interno di 1030 mm			
		Tombini 6 m.			
		Lotto A 6.00*7	42,000		
		Lotto B 6.00*18	108,000		
		Lotto C 6.00*5	30,000		
		Lotto D 6.00*4	24,000		
		SOMMANO m =	204,000	828,43	168.999,72
14	9	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25			
		Tombini 6 m.			
		Lotto A 6.00*0.80*7	33,600		
		A RIPORTARE	33,600		4.360.997,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	33,600		4.360.997,63
		Lotto B 6.00*0.80*18	86,400		
		Lotto C 6.00*0.80*5	24,000		
		Lotto D 6.00*0.80*4	19,200		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	163,200	204,96	33.449,47
15	6	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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 distanza discarica 20.00 Km scavi per tombinature TombinI 6 m. 6.00*1.20*1.00*(7+18+5+4)*20.000	4.896,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> x km =	4.896,000	0,66	3.231,36
		1) Totale AREA IMPIANTO			376.515,93
		<b>Opere per invarianza idraulica</b>			
16	3	SIC24_1.1.1.1 Scav...: in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche vasche di laminazione Lotto A (90+102+102+110+63+159+75+102+40)*1.50 Lotto B (21+159+81+67+147+50+83+44+160+51+87+80+83+86+117+88+69+125+72+55+141+105)*1.50 Lotto C (75+48+136+96+93+105)*1.50 Lotto D (101+109+104+43+122+53+78+130+117+160+111)*1.50	1.264,500		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	6.742,500	5,33	35.937,53
17	6	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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 vasche di laminazione Lotto A (90+102+102+110+63+159+75+102+40)*1.50*20 Lotto B (21+159+81+67+147+50+83+44+160+51+87+80+83+86+117+88+69+125+72+55+141+105)*1.50*20 Lotto C (75+48+136+96+93+105)*1.50*20 Lotto D (101+109+104+43+122+53+78+130+117+160+111)*1.50*20	25.290,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> x km =	134.850,000	0,66	89.001,00
18	34	SIC24_19.9.9.1 Fornitura e posa in opera di geostuoia antiersiva rinforzata, per applicazioni conformi alle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, E...:con geostuoia con resistenza nominale compresa fra 30 e 49 kN/m Lotto A			
		A RIPORTARE			4.522.616,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO (90+102+102+110+63+159+75+102+40)	843,000		4.522.616,99
		Lotto B (21+159+81+67+147+50+83+44+160+51+87+80+83+86+117 +88+69+125+72+55+141+105)	1.971,000		
		Lotto C (75+48+136+96+93+105)	553,000		
		Lotto D (101+109+104+43+122+53+78+130+117+160+111)	1.128,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	4.495,000	23,51	105.677,45
19	35	P.A.77 Opere accessorie delle vasche di laminazione comprendente pozzetto di ispezione posto a monte della vasca con chiusino in ghisa, tubazione di collegamento con vasca in PEAD Corrugato di idoneo			
		Lotto A 9	9,000		
		Lotto B 22	22,000		
		Lotto C 6	6,000		
		Lotto D 11	11,000		
		SOMMANO =	48,000	1.500,00	72.000,00
		2) Totale Opere per invarianza idraulica			302.615,98
		1) Totale			679.131,91
		4) Totale OPERE IDRAULICHE			679.131,91
		A RIPORTARE			4.700.294,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.700.294,44
		<b>RECINZIONI</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
20	4	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche cancelli Lotto A 10,77*0,55*0,30*1 Lotto B 10,77*0,55*0,30*2 Lotto C 10,77*0,55*0,30*1 Lotto D 10,77*0,55*0,30*1	1,777 3,554 1,777 1,777		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	8,885	6,05	53,75
21	15	SIC24_7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice cancelli Lotto A 250*1 Lotto B 250*2 Lotto C 250*1 Lotto D 250*1	250,000 500,000 250,000 250,000		
		SOMMANO kg =	1.250,000	4,05	5.062,50
22	16	SIC24_7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stessa di antiruggine nelle parti da murare cancelli Lotto A 250*1 Lotto B 250*2 Lotto C 250*1 Lotto D 250*1	250,000 500,000 250,000 250,000		
		SOMMANO kg =	1.250,000	3,18	3.975,00
23	46	P.A.28 Fornitura e installazione di recinzione di fondo rustico in rete di acciaio a maglia esagonale o rettangolare di altezza 2.00 metri, compreso di pali in acciaio infissi nel terreno di numero pari ad Recinzione lotti Lotto A 3459,6766 Lotto B 4376,0504 Lotto C 1824,4407	3.459,677 4.376,050 1.824,441		
		A RIPORTARE	9.660,168		4.709.385,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9.660,168		4.709.385,69
		Lotto D 3334,7399	3.334,740		
		SOMMANO m =	12.994,908	12,29	159.707,42
24	6	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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 distanza discarica 20.00 Cancelli [vedi art. SIC24_1.1.5.1 pos.20 m³ 8,885]*20.000	177,700		
		SOMMANO m³ x km =	177,700	0,66	117,28
		1) Totale AREA IMPIANTO			168.915,95
		1) Totale			168.915,95
		5) Totale RECINZIONI			<b>168.915,95</b>
		A RIPORTARE			4.869.210,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			4.869.210,39
		<b>STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
25	1	P.A.17 Fornitura di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m <sup>2</sup> . Scatola			
		Lotto A 15876+15834+7126+15918	54.754,000		
		Lotto B 6874+7112+16128+16310+15582+15988+7322+15778+7294+ 7238+16044	131.670,000		
		Lotto C 5250+6986	12.236,000		
		Lotto D 16170+16100+6860	39.130,000		
		SOMMANO cad =	237.790,000	111,60	26.537.364,00
26	52	P.A.76 Posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino bifacciale, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino a 5,4 kN/m <sup>2</sup>			
		Lotto A 15876+15834+7126+15918	54.754,000		
		Lotto B 6874+7112+16128+16310+15582+15988+7322+15778+7294+ 7238+16044	131.670,000		
		Lotto C 5250+6986	12.236,000		
		Lotto D 16170+16100+6860	39.130,000		
		SOMMANO cad =	237.790,000	3,47	825.131,30
27	53	P.A.75 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 56 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE			
		Lotto A 904	904,000		
		Lotto B 2215	2.215,000		
		Lotto C 166	166,000		
		Lotto D 633	633,000		
		SOMMANO cad =	3.918,000	5.501,97	21.556.718,46
28	54	P.A.18 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 42 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE			
		Lotto A 40	40,000		
		Lotto B 87	87,000		
		Lotto C 21	21,000		
		Lotto D 56	56,000		
		A RIPORTARE	204,000		53.788.424,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	204,000		53.788.424,15
		SOMMANO cad =	204,000	4.679,76	954.671,04
29	55	P.A.90 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 28 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE			
		Lotto A 63	63,000		
		Lotto B 96	96,000		
		Lotto C 52	52,000		
		Lotto D 32	32,000		
		SOMMANO cad =	243,000	3.920,76	952.744,68
30	56	P.A.91 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 14 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE			
		Lotto A 49	49,000		
		Lotto B 92	92,000		
		Lotto C 43	43,000		
		Lotto D 31	31,000		
		SOMMANO cad =	215,000	2.655,76	570.988,40
		1) Totale AREA IMPIANTO			51.397.617,88
		1) Totale			51.397.617,88
		6) Totale STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI			<b>51.397.617,88</b>
		A RIPORTARE			56.266.828,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			56.266.828,27
		<b>OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
		<b>opere elettriche cavidotti bt</b>			
31	2	P.A.64 cavo solare tipo H1Z2Z2-K di sezione di 1x6 mmq			
		Lotto A 54754*4	219.016,000		
		Lotto B 131670*4	526.680,000		
		Lotto C 12236*4	48.944,000		
		Lotto D 39130*4	156.520,000		
		SOMMANO m =	951.160,000	1,28	1.217.484,80
32	32	SIC24_14.3.17.15 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplast...: cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm²			
		Lotto A 54754/4	13.688,500		
		Lotto B 131670/4	32.917,500		
		Lotto C 12236/4	3.059,000		
		Lotto D 39130/4	9.782,500		
		SOMMANO m =	59.447,500	58,70	3.489.568,25
33	19	SIC24_16.5.1 Fornitura e collocazione di conduttori nudi di rame elettrolitico semi crudo per linee M.T. in filo o corda, di qualsiasi sezione, compreso lo sfrido, lo stendimento e la tesatura, il fissaggio agli			
		messa a terra strutture			
		Lotto A 54754/4*0.504	6.899,004		
		Lotto B 131670/4*0.504	16.590,420		
		Lotto C 12236/4*0.504	1.541,736		
		Lotto D 39130/4*0.504	4.930,380		
		SOMMANO kg =	29.961,540	19,87	595.335,80
34	31	P.A63 Quadri di stringa adatti per alloggio fino a 32 stringhe contemporaneamente			
		Lotto A 54754/300	182,513		
		Lotto B 131670/300	438,900		
		Lotto C 12236/300	40,787		
		Lotto D 39130/300	130,433		
		SOMMANO cad =	792,633	1.150,00	911.527,95
		1) Totale opere elettriche cavidotti bt			6.213.916,80
		A RIPORTARE			62.480.745,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			62.480.745,07
		<b>opere civili cavidotti bt</b>			
35	4	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche sezione di scavo 60x60 18854.00*0.60*0.60 cavidotto videosorveglianza 23569.79*0.40*0.60 Lotto A 3459,6766*0.40*0.60 Lotto B 4376,0504*0.40*0.60 Lotto C 1824,4407*0.40*0.60 Lotto D 3334,7399*0.40*0.60	6.787,440 5.656,750 830,322 1.050,252 437,866 800,338		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	15.562,968	6,05	94.155,96
36	18	SIC24_13.8.1 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, con elementi di sezione di scavo 60x60 18654.00*0.60*0.30	3.357,720		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	3.357,720	30,20	101.403,14
37	20	SIC24_18.7.2.5 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore...: cavidotto corrugato doppia camera D=110mm 18854.00 cavidotto videosorveglianza 23569.79 Lotto A 3459,6766 Lotto B 4376,0504 Lotto C 1824,4407 Lotto D 3334,7399	18.854,000 23.569,790 3.459,677 4.376,050 1.824,441 3.334,740		
		SOMMANO m =	55.418,698	7,40	410.098,37
38	21	SIC24_18.7.2.6 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore...: cavidotto corrugato doppia camera D=160mm 18854	18.854,000		
		SOMMANO m =	18.854,000	10,27	193.630,58
39	5	SIC24_1.2.4 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 spianamenti sezione di scavo 60x60 18854.00*0.60*0.60/2	3.393,720		
		A RIPORTARE	3.393,720		63.280.033,12

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.393,720		63.280.033,12
		cavidotto videosorveglianza 23569,79*0.40*0.60/2	2.828,375		
		Lotto A 3459,6766*0.40*0.60/2	415,161		
		Lotto B 4376,0504*0.40*0.60/2	525,126		
		Lotto C 1824,4407*0.40*0.60/2	218,933		
		Lotto D 3334,7399*0.40*0.60/2	400,169		
		SOMMANO m³ =	7.781,484	4,97	38.673,98
40	6	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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 scavi - rinterrì [vedi art. SIC24_1.1.5.1 pos.35 m³ 15.562,968]*20.000 A dedurre : [vedi art. SIC24_1.2.4 pos.39 m³ 7.781,484]*20.000	311.259,360		
		SOMMANO m³ x km =	-155.629,680		
			155.629,680	0,66	102.715,59
41	14	SIC24_6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere [vedi art. SIC24_13.8.1 pos.36 m³ 3.357,720]*(30.000-5.000)	83.943,000		
		SOMMANO m³ x km =	83.943,000	0,66	55.402,38
		2) Totale opere civili cavidotti bt			996.080,00
		<b>Power station e Inverter</b>			
42	30	P.A.56 n.1 POWER STATION con n°2 inverter GAMESA ELECTRIC PROTEUS PV 4500 con potenza complessiva in AC 9008 KVA compreso quadri di ingresso in BT, Trasformatore 660/36.000 V, e quadri di gestione linee MT			
		Lotto A 3	3,000		
		Lotto B 6	6,000		
		Lotto C 0			
		Lotto D 2	2,000		
		SOMMANO cad =	11,000	410.000,00	4.510.000,00
43	36	P.A.80 n.1 POWER STATION con n°1 inverter GAMESA ELECTRIC PROTEUS PV 4100 con potenza complessiva in AC 4095 KVA compreso quadri di ingresso in BT, Trasformatore 660/36.000 V, e quadri di gestione linee MT			
		Lotto A 1	1,000		
		Lotto B 5	5,000		
		Lotto C 1	1,000		
		A RIPORTARE	7,000		67.986.825,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	7,000		67.986.825,07
		Lotto D 1	1,000		
		SOMMANO cad =	8,000	305.000,00	2.440.000,00
44	37	P.A.81 n.1 POWER STATION con n°1 inverter SG3125HV-20 3.1255 con potenza complessiva in AC 3125 KVA compreso quadri di ingresso in BT, Trasformatore 645/36.000 V, e quadri di gestione linee MT in container			
		Lotto A 0			
		Lotto B 0			
		Lotto C 1	1,000		
		Lotto D 0			
		SOMMANO cad =	1,000	250.000,00	250.000,00
		3) Totale Power station e Inverter			7.200.000,00
		<b>Storage</b>			
45	38	P.A.85 Sistema di Accumulo Energy Storage Libess in container da 20 piedi da 2,064MWh ciascuno con inverter per batterie tipo Huawei modello Luna 2000-200KTL-H0 disposti in serie con potenza nominale 200			
		72	72,000		
		SOMMANO =	72,000	560.000,00	40.320.000,00
		4) Totale Storage			40.320.000,00
		1) Totale AREA IMPIANTO			54.729.996,80
		7) Totale OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI			<b>54.729.996,80</b>
		A RIPORTARE			110.996.825,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			110.996.825,07
		<b>CAVIDOTTI AT 36 kV E LINEE DATI</b>			
		<b>Opere elettriche linee AT 36 kV e Dati</b>			
46	47	P.A.32 Fornitura e posa in opera di cavo a fibra ottica a 12 fibre, compreso giunzioni, terminazioni e prova di collaudo 18094	18.094,000		
		SOMMANO m =	18.094,000	6,04	109.287,76
47	25	P.A.34 Fornitura installazione e configurazione di Switch con 24 porte per fibra ottica 48	48,000		
		SOMMANO cad =	48,000	1.200,00	57.600,00
48	26	P.A.35 Esecuzione di giunzione su fibra ottica compreso di predisposizione di pozzetto di ispezione in cls di dimensioni di 80x80x80xm e chiusino in ghisa sferoidale D400 giunti fibra ottica 72	72,000		
		SOMMANO cad =	72,000	950,00	68.400,00
49	19	SIC24_16.5.1 Fornitura e collocazione di conduttori nudi di rame elettrolitico semi crudo per linee M.T. in filo o corda, di qualsiasi sezione, compreso lo sfrido, lo stendimento e la tesatura, il fissaggio agli cavidotto 18094*0.504	9.119,376		
		SOMMANO kg =	9.119,376	19,87	181.202,00
50	51	P.A.74 Foritura e installazione di sistema di videosorveglianza e gestione parco fotovoltaico 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	151.800,00	303.600,00
51	45	P.A.14 Fornitura e posa in opera cavi AT 95 mmq 36 KV 6698.45*3	20.095,350		
		SOMMANO m =	20.095,350	30,14	605.673,85
52	48	P.A.52 Fornitura e posa in opera cavi AT 300 mmq 36 kV 4044.88*3	12.134,640		
		SOMMANO m =	12.134,640	43,35	526.036,64
53	50	P.A.66 Fornitura e posa in opera cavi AT 400 mmq 36 KV 537.38*3	1.612,140		
		SOMMANO m =	1.612,140	48,15	77.624,54
54	49	P.A.54 Fornitura e posa in opera cavi AT 630 mmq 36 kV 43872.43*3	131.617,290		
		SOMMANO m =	131.617,290	50,15	6.600.607,09
		1) Totale Opere elettriche linee AT 36 kV e Dati			8.530.031,88
		A RIPORTARE			119.526.856,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			119.526.856,95
		<b>OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT 36 kV</b>			
55	4	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche			
		Sezione tipo 1B 9558.47m*0,66mq	6.308,590		
		Sezione tipo 2B 796.01m*0,88mq	700,489		
		Sezione tipo 3B 55.39m*1.320mq	73,115		
		Sezione tipo 5B 590.16m*1.80	1.062,288		
		Sezione tipo 6B 17.07m*1.80	30,726		
		Sezione tipo 8B 32.71m*2.40	78,504		
		Sezione tipo 1A 2702.2m*0.777	2.099,609		
		Sezione 2A 132.00m*1.131	149,292		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*1.947	6.058,928		
		Sezione tipo 5A 5021.55*1.959	9.837,216		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	26.398,757	6,05	159.712,48
56	18	SIC24_13.8.1 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, con elementi di			
		Sezione tipo 1B 9558.47m*0,3	2.867,541		
		Sezione tipo 2B 796.01m*0,4	318,404		
		Sezione tipo 3B 55.39m*0,6	33,234		
		Sezione tipo 5B 590.16m*1.08	637,373		
		Sezione tipo 6B 17.07m*1.08	18,436		
		Sezione tipo 8B 32.71m*1.44	47,102		
		Sezione tipo 1A 2702.2m*0,3	810,660		
		Sezione 2A 132.00m*0,4	52,800		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*0,8	2.489,544		
		Sezione tipo 5A 5021.55*1.08	5.423,274		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	12.698,368	30,20	383.490,71
57	5	SIC24_1.2.4 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 spianamenti			
		Sezione tipo 1B 9558.47m*0,36	3.441,049		
		A RIPORTARE	3.441,049		120.070.060,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.441,049		120.070.060,14
		Sezione tipo 2B 796.01m*0,48	382,085		
		Sezione tipo 3B 55.39m*0.72	39,881		
		Sezione tipo 5B 590.16m*0.72	424,915		
		Sezione tipo 6B 17.07m*0.72	12,290		
		Sezione tipo 8B 32.71m*0.96	31,402		
		Sezione tipo 1A 2702.2m*0.181	489,098		
		Sezione 2A 132.00m*0.24	31,680		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*0.48	1.493,726		
		Sezione tipo 5A 5021.55*0.36	1.807,758		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	8.153,884	4,97	40.524,80
58	6	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di 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 [vedi art. SIC24_1.1.5.1 pos.55 m <sup>3</sup> 26.398,757]*15.000 A dedurre : [vedi art. SIC24_1.2.4 pos.57 m <sup>3</sup> 8.153,884]*15.000 [vedi art. SIC24_1.4.1.2 pos.65 m <sup>2</sup> 27.419,200]*15.000*0.03 SOMMANO m <sup>3</sup> x km =	395.981,355 122.308,260 12.338,640 530.628,255	0,66	350.214,65
59	14	SIC24_6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere [vedi art. SIC24_6.1.1.1 pos.62 m <sup>3</sup> 3.835,400]*(20.000-5.000) SOMMANO m <sup>3</sup> x km =	57.531,000 57.531,000	0,66	37.970,46
60	43	P.A.06 Coppella di copertura cavi in PVC Sezione tipo 1B 9558.47m Sezione tipo 2B 796.01m Sezione tipo 3B 55.39m Sezione tipo 5B 590.16m Sezione tipo 6B 17.07m Sezione tipo 8B 32.71m Sezione tipo 1A 2702.2m Sezione 2A 132.00m Sezione tipo 4A 3111.93m Sezione tipo 5A 5021.55 SOMMANO m =	9.558,470 796,010 55,390 590,160 17,070 32,710 2.702,200 132,000 3.111,930 5.021,550 22.017,490	5,06	111.408,50
61	44	P.A.07 Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE  A RIPORTARE			120.610.178,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			120.610.178,55
		Sezione tipo 1B 9558.47m	9.558,470		
		Sezione tipo 2B 796.01m	796,010		
		Sezione tipo 3B 55.39m	55,390		
		Sezione tipo 5B 590.16m	590,160		
		Sezione tipo 6B 17.07m	17,070		
		Sezione tipo 8B 32.71m	32,710		
		Sezione tipo 1A 2702.2m	2.702,200		
		Sezione 2A 132.00m	132,000		
		Sezione tipo 4A 3111.93m	3.111,930		
		Sezione tipo 5A 5021.55	5.021,550		
		SOMMANO m =	22.017,490	1,75	38.530,61
62	10	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano			
		Sezione tipo 1A 2702.2m*0.18	486,396		
		Sezione 2A 132.00m*0.36	47,520		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*0.48	1.493,726		
		Sezione tipo 5A 5021.55*0.36	1.807,758		
		SOMMANO m³ =	3.835,400	30,98	118.820,69
63	12	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurb...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore			
		Sezione tipo 1A 2702.2m*2.50*10	67.555,000		
		Sezione 2A 132.00m*2.50*10	3.300,000		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*2.50*10	77.798,250		
		Sezione tipo 5A 5021.55*2.50*10	125.538,750		
		SOMMANO m²/cm =	274.192,000	2,70	740.318,40
64	13	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore			
		Sezione tipo 1A 2702.2m*2.50*3	20.266,500		
		Sezione 2A 132.00m*2.50*3	990,000		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*2.50*3	23.339,475		
		Sezione tipo 5A 5021.55*2.50*3	37.661,625		
		A RIPORTARE	82.257,600		121.507.848,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	82.257,600		121.507.848,25
		SOMMANO m <sup>2</sup> /cm =	82.257,600	3,42	281.320,99
65	7	SIC24_1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere...: in ambito extraurbano -per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi			
		Sezione tipo 1A 2702.2m*2.50	6.755,500		
		Sezione 2A 132.00m*2.50	330,000		
		Sezione tipo 4A 3111.93m*2.50	7.779,825		
		Sezione tipo 5A 5021.55*2.50	12.553,875		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	27.419,200	4,67	128.047,66
66	39	P.A.86 Realizzazione di attraversamento di impluvi e tratti in frana su strade esistenti per mezzo di Trivellazione Orizzontale Controllata, per tutta la lunghezza del cavidotto che dall'impianto porta alla			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	80.000,00	80.000,00
		2) Totale OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT 36 kV			2.470.359,95
		1) Totale			11.000.391,83
		8) Totale CAVIDOTTI AT 36 kV E LINEE DATI			<b>11.000.391,83</b>
		A RIPORTARE			121.997.216,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			121.997.216,90
		<b>OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>			
		<b>AREA IMPIANTO</b>			
67	33	P.A.73 Fornitura e messa a dimora di specie arbustive o arboree compresi gli oneri per la preparazione del terreno e la piantumazione delle stesse (apertura solchi, distribuzione e messa a dimora piantine)			
		Fascia Arborea			
		Lotto A			
		31115.81	31.115,810		
		Lotto B			
		43135.75	43.135,750		
		Lotto C			
		18542.68	18.542,680		
		Lotto D			
		34770.40	34.770,400		
		SET			
		2190	2.190,000		
		SOMMANO m² =	129.754,640	12,00	1.557.055,68
		1) Totale AREA IMPIANTO			1.557.055,68
		1) Totale			1.557.055,68
		9) Totale OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE			<b>1.557.055,68</b>
		A RIPORTARE			123.554.272,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			123.554.272,58
		<b>SOTTOSTAZIONE ELETTRICA</b>			
		<b>Opere Elettromeccaniche</b>			
68	27	P.A.40 Stazione di consegna utente AT 36 kV compreso apparecchiature di gestione linee, apparecchiature bt di gestione impianto e sistemi di telecontrollo, compreso cabine prefabricate e opere civili.			
		a corpo =	1,000	669.000,00	669.000,00
		1) Totale			669.000,00
		1) Totale Opere Elettromeccaniche			669.000,00
		10) Totale SOTTOSTAZIONE ELETTRICA			<b>669.000,00</b>
		A RIPORTARE			124.223.272,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			124.223.272,58
		<b>ONERI DI SICUREZZA</b>			
69	29	P.A.55 Oneri di sicurezza secondo le prescrizioni del PSC	acorpo = 1,000	198.217,09	198.217,09
		1) Totale			198.217,09
		11) Totale ONERI DI SICUREZZA			<b>198.217,09</b>
		A RIPORTARE			124.421.489,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			124.421.489,67
		<b>ONERI DI ACCESSO A DISCARICA</b>			
70	23	P.A.01			
		Oneri per accesso a discarica			
		esuberi da opere idrauliche			
		[vedi art. SIC24_1.2.5.1 pos.15 m³ x km			
		4.896,000]/20.000*1500.00	367.200,000		
		esuberi da recinzioni			
		[vedi art. SIC24_1.2.5.1 pos.24 m³ x km			
		177,700]/20.000*1500.00	13.327,500		
		esuberi da cavidotti interni al parco			
		[vedi art. SIC24_1.2.5.1 pos.40 m³ x km			
		155.629,680]/20.000*1500.00+94.3925	11672320,39		
			3		
		esuberi da cavidotti esterni al parco			
		[vedi art. SIC24_1.2.5.1 pos.58 m³ x km			
		530.628,255]/20.000*1500.00	39797119,12		
			5		
		esuberi da vasche di laminazione			
		[vedi art. SIC24_1.1.1.1 pos.16 m³ 6.742,500]/20.000*1500.00	505.687,500		
		SOMMANO Kg =	52.355.654,518	0,0107	560.205,50
		1) Totale			560.205,50
		12) Totale ONERI DI ACCESSO A DISCARICA			<b>560.205,50</b>
		A RIPORTARE			124.981.695,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			124.981.695,17
		<b>PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO</b>			
71	24	P.A.05 Prove di accettazione su fondazioni, sulle strutture e sulle opere civili e prove per terre e rocce da scavo			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	120.000,00	120.000,00
		1) Totale			120.000,00
		13) Totale PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO			<b>120.000,00</b>
		A RIPORTARE			125.101.695,17

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
INCANTIERAMENTO	1			125.000,00
VIABILITA'	2			3.896.162,53
Viabilità Parco	2		3.896.162,53	
AREA IMPIANTO	2	3.896.162,53		
OPERE IDRAULICHE	4			679.131,91
	4		679.131,91	
AREA IMPIANTO	4	376.515,93		
Opere per invarianza idraulica	6	302.615,98		
RECINZIONI	8			168.915,95
	8		168.915,95	
AREA IMPIANTO	8	168.915,95		
STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI	10			51.397.617,88
	10		51.397.617,88	
AREA IMPIANTO	10	51.397.617,88		
OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI	12			54.729.996,80
AREA IMPIANTO	12		54.729.996,80	
opere elettriche cavidotti bt	12	6.213.916,80		
opere civili cavidotti bt	13	996.080,00		
Power station e Inverter	14	7.200.000,00		
Storage	15	40.320.000,00		
CAVIDOTTI AT 36 kV E LINEE DATI	16			11.000.391,83
	16		11.000.391,83	
Opere elettriche linee AT 36 kV e Dati	16	8.530.031,88		
OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT 36 kV	17	2.470.359,95		
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	21			1.557.055,68
	21		1.557.055,68	
AREA IMPIANTO	21	1.557.055,68		
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA	22			669.000,00
Opere Elettromeccaniche	22		669.000,00	
ONERI DI SICUREZZA	23			198.217,09
ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	24			560.205,50
PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO	25			120.000,00

**SOMMANO I LAVORI****€ 125.101.695,17****€ 125.101.695,17**

Monreale li 26/06/2024