



REGIONE SICILIA

COMUNE DI CALATAFIMI SEGESTA COMUNE DI MONREALE

PROGETTO:

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "PV Gallitello" di Pn pari a 99,026 MW e sistema di accumulo di capacità pari a 45 MWh, da realizzarsi nei Comuni di Calatafimi-Segesta (TP) e Monreale (PA)

Progetto Definitivo

PROPONENTE:

DREN SOLARE 4 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:

21-12-2022

Rev. Data Revisione

00 21-02-2023

Descrizione

emissione

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
INCANTIERAMENTO					
1	37	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 SOMMANO acorpo =	1,000 1,000	125.000,00	125.000,00
		1) Totale			125.000,00
		1) Totale INCANTIERAMENTO			125.000,00
A RIPORTARE					125.000,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			125.000,00
		VIABILITA'			
		Viabilità Parco			
		AREA IMPIANTO			
2	1	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 ³ , sabbie e ghiaie anche strade interne larghezza 5 metri			
		Lotto A 1972.89*0.40	789,156		
		Lotto B 6729.69*0.40	2.691,876		
		Lotto C 512.87*0.40	205,148		
		Lotto D 2035.81*0.40	814,324		
		Lotto E 640.87*0.40	256,348		
		Lotto F 112.07*0.40	44,828		
		Lotto G 529.92*0.40	211,968		
		Lotto H 167.57*0.40	67,028		
		Lotto I 225.74*0.40	90,296		
		Lotto L 70.59*0.40	28,236		
		Lotto M 363.20*0.40	145,280		
		Lotto N 192.00*0.40	76,800		
		Lotto O 1344.00*0.40	537,600		
		Lotto P 185.74*0.40	74,296		
		Lotto Q 232.99*0.40	93,196		
		Lotto R 232.99*0.40	93,196		
		Lotto S 211.73*0.40	84,692		
		SOMMANO m ³ =	6.304,268	5,18	32.656,11
3	6	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 strade interne larghezza 5 metri			
		Lotto A 1972.89	1.972,890		
		Lotto B 6729.69	6.729,690		
		Lotto C 512.87	512,870		
		Lotto D			
		A RIPORTARE	9.215,450		157.656,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	9.215,450		157.656,11
		2035.81	2.035,810		
		Lotto E			
		640.87	640,870		
		Lotto F			
		112.07	112,070		
		Lotto G			
		529.92	529,920		
		Lotto H			
		167.57	167,570		
		Lotto I			
		225.74	225,740		
		Lotto L			
		70.59	70,590		
		Lotto M			
		363.20	363,200		
		Lotto N			
		192.00	192,000		
		Lotto O			
		1344.00	1.344,000		
		Lotto P			
		185.74	185,740		
		Lotto Q			
		232.99	232,990		
		Lotto R			
		232.99	232,990		
		Lotto S			
		211.73	211,730		
		SOMMANO m ² =	15.760,670	2,37	37.352,79
4	7	1.5.4			
		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 scavi e dalle strade interne larghezza 5 metri			
		Lotto A			
		1972.89*0.40	789,156		
		Lotto B			
		6729.69*0.40	2.691,876		
		Lotto C			
		512.87*0.40	205,148		
		Lotto D			
		2035.81*0.40	814,324		
		Lotto E			
		640.87*0.40	256,348		
		Lotto F			
		112.07*0.40	44,828		
		Lotto G			
		529.92*0.40	211,968		
		Lotto H			
		167.57*0.40	67,028		
		Lotto I			
		225.74*0.40	90,296		
		Lotto L			
		70.59*0.40	28,236		
		Lotto M			
		363.20*0.40	145,280		
		Lotto N			
		192.00*0.40	76,800		
		Lotto O			
		1344.00*0.40	537,600		
		A RIPORTARE	5.958,888		195.008,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.958,888		195.008,90
		Lotto P 185.74*0.40	74,296		
		Lotto Q 232.99*0.40	93,196		
		Lotto R 232.99*0.40	93,196		
		Lotto S 211.73*0.40	84,692		
		SOMMANO m³ =	6.304,268	5,43	34.232,18
5	12	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 1972.89*0.40	789,156		
		Lotto B 6729.69*0.40	2.691,876		
		Lotto C 512.87*0.40	205,148		
		Lotto D 2035.81*0.40	814,324		
		Lotto E 640.87*0.40	256,348		
		Lotto F 112.07*0.40	44,828		
		Lotto G 529.92*0.40	211,968		
		Lotto H 167.57*0.40	67,028		
		Lotto I 225.74*0.40	90,296		
		Lotto L 70.59*0.40	28,236		
		Lotto M 363.20*0.40	145,280		
		Lotto N 192.00*0.40	76,800		
		Lotto O 1344.00*0.40	537,600		
		Lotto P 185.74*0.40	74,296		
		Lotto Q 232.99*0.40	93,196		
		Lotto R 232.99*0.40	93,196		
		Lotto S 211.73*0.40	84,692		
		SOMMANO m³ =	6.304,268	27,94	176.141,25
6	13	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 1972.89*0.20	394,578		
		A RIPORTARE	394,578		405.382,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	394,578		405.382,33
		Lotto B 6729.69*0.20	1.345,938		
		Lotto C 512.87*0.20	102,574		
		Lotto D 2035.81*0.20	407,162		
		Lotto E 640.87*0.20	128,174		
		Lotto F 112.07*0.20	22,414		
		Lotto G 529.92*0.20	105,984		
		Lotto H 167.57*0.20	33,514		
		Lotto I 225.74*0.20	45,148		
		Lotto L 70.59*0.20	14,118		
		Lotto M 363.20*0.20	72,640		
		Lotto N 192.00*0.20	38,400		
		Lotto O 1344.00*0.20	268,800		
		Lotto P 185.74*0.20	37,148		
		Lotto Q 232.99*0.20	46,598		
		Lotto R 232.99*0.20	46,598		
		Lotto S 211.73*0.20	42,346		
		SOMMANO m ³ =	3.152,134	33,28	104.903,02
7	16	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 20,00 Km [vedi art. 6.1.1.1 pos.5 m ³ 6.304,268]*(20.000-5.000) [vedi art. 6.1.2.1 pos.6 m ³ 3.152,134]*(20.000-5.000) SOMMANO m ³ x km =	94.564,020 47.282,010 141.846,030	0,65	92.199,92
8	29	19.6.1 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e strade interne larghezza 5 metri Lotto A 1972.89 Lotto B 6729.69 Lotto C 512.87 Lotto D 2035.81 Lotto E 640.87 Lotto F 112.07	1.972,890 6.729,690 512,870 2.035,810 640,870 112,070		
		A RIPORTARE	12.004,200		602.485,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	12.004,200		602.485,27
		Lotto G			
		529.92	529,920		
		Lotto H			
		167.57	167,570		
		Lotto I			
		225.74	225,740		
		Lotto L			
		70.59	70,590		
		Lotto M			
		363.20	363,200		
		Lotto N			
		192.00	192,000		
		Lotto O			
		1344.00	1.344,000		
		Lotto P			
		185.74	185,740		
		Lotto Q			
		232.99	232,990		
		Lotto R			
		232.99	232,990		
		Lotto S			
		211.73	211,730		
		SOMMANO m² =	15.760,670	3,87	60.993,79
		1) Totale AREA IMPIANTO			538.479,06
		1) Totale Viabilità Parco			538.479,06
		2) Totale VIABILITA'			538.479,06
		A RIPORTARE			663.479,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			663.479,06
		OPERE IDRAULICHE			
		AREA IMPIANTO			
9	46	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			
		905.36	905,360		
		Lotto B			
		2990.62	2.990,620		
		Lotto C			
		0			
		Lotto D			
		237.26	237,260		
		Lotto E			
		211.72	211,720		
		Lotto F			
		70.76	70,760		
		Lotto G			
		208.98	208,980		
		Lotto H			
		204.76	204,760		
		Lotto I			
		131.52	131,520		
		Lotto L			
		0			
		Lotto M			
		505.02	505,020		
		Lotto N			
		423.84	423,840		
		Lotto O			
		1060.64	1.060,640		
		Lotto P			
		155.88	155,880		
		Lotto Q			
		76.18	76,180		
		Lotto R			
		89.12	89,120		
		Lotto S			
		358.14	358,140		
		SOMMANO m =	7.629,800	3,04	23.194,59
10	47	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			
		452.68	452,680		
		Lotto B			
		1495.31	1.495,310		
		Lotto C			
		0			
		Lotto D			
		A RIPORTARE	1.947,990		686.673,65

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.947,990		686.673,65
		118.63 Lotto E	118,630		
		105.86 Lotto F	105,860		
		35.38 Lotto G	35,380		
		104.49 Lotto H	104,490		
		102.38 Lotto I	102,380		
		65.76 Lotto L	65,760		
		0 Lotto M			
		252.51 Lotto N	252,510		
		211.92 Lotto O	211,920		
		530.32 Lotto P	530,320		
		77.94 Lotto Q	77,940		
		38.09 Lotto R	38,090		
		44.56 Lotto S	44,560		
		179.07	179,070		
		SOMMANO m =	3.814,900	6,01	22.927,55
11	48	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			
		905.36	905,360		
		Lotto B			
		2990.62	2.990,620		
		Lotto C			
		0			
		Lotto D			
		237.26	237,260		
		Lotto E			
		211.72	211,720		
		Lotto F			
		70.76	70,760		
		Lotto G			
		208.98	208,980		
		Lotto H			
		204.76	204,760		
		Lotto I			
		131.52	131,520		
		Lotto L			
		0			
		Lotto M			
		505.02	505,020		
		Lotto N			
		423.84	423,840		
		Lotto O			
		1060.64	1.060,640		
		A RIPORTARE	6.950,480		709.601,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6.950,480		709.601,20
		Lotto P 155.88	155,880		
		Lotto Q 76.18	76,180		
		Lotto R 89.12	89,120		
		Lotto S 358.14	358,140		
		SOMMANO m =	7.629,800	5,06	38.606,79
12	2	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 ³ , sabbie e ghiaie anche scavi per tombinature 6.00*1.20*1.00*9	64,800		
		SOMMANO m ³ =	64,800	5,87	380,38
13	21	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfiaccio 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. 6.00*0.10*1.00*9	5,400		
		SOMMANO m ³ =	5,400	27,35	147,69
14	20	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. 6.00*9	54,000		
		SOMMANO m =	54,000	803,87	43.408,98
15	8	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. ((6.00*1.10*1.00)-(1.00*1.00*3.14/4))*9	52,335		
		SOMMANO m ³ =	52,335	181,09	9.477,35
16	4	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*9*20.000	1.296,000		
		SOMMANO m ³ x km =	1.296,000	0,65	842,40
		1) Totale AREA IMPIANTO			138.985,73
		Opere per invarianza idraulica A RIPORTARE			802.464,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			802.464,79
17	36	P.A.46 Fornitura e posa in opera di sistema di drenaggio tipo Gabbiodren, compreso scavo e rinterro delle opere. 5000.00	5.000,000		
		SOMMANO m =	5.000,000	125,00	625.000,00
18	1	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 ³ , sabbie e ghiaie anche vasche di laminazione Lotto A 1546.80*1.50 Lotto B 4025.75*1.50 Lotto C 0 Lotto D 196.00*1.50 Lotto E 466.10*1.50 Lotto F 84.00*1.50 Lotto G 321.70*1.50 Lotto H 369.40*1.50 Lotto I 102.30*1.50 Lotto L 0 Lotto M 666.55*1.50 Lotto N 498.00*1.50 Lotto O 1184.90*1.50 Lotto P 143.20*1.50 Lotto Q 196.00*1.50 Lotto R 208.20*1.50 Lotto S 257.60*1.50	2.320,200 6.038,625 294,000 699,150 126,000 482,550 554,100 153,450 999,825 747,000 1.777,350 214,800 294,000 312,300 386,400		
		SOMMANO m ³ =	15.399,750	5,18	79.770,71
19	4	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 15399.75*15	230.996,25 0		
		SOMMANO m ³ x km =	230.996,250	0,65	150.147,56
20	44	19.9.9.1 Fornitura e posa in opera di geostuoia antierosiva rinforzata, per applicazioni conformi alle norme EN 13249, EN 13250, EN			
		A RIPORTARE			1.657.383,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.657.383,06
		13251, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257 ed EN 13265, da utilizzare con			
		14.00*4.00*4*10	2.240,000		
		SOMMANO m ² =	2.240,000	23,47	52.572,80
21	55	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			
		16.00*4*10	640,000		
		SOMMANO m =	640,000	11,26	7.206,40
22	45	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			
		=	10,000	2.500,00	25.000,00
		2) Totale Opere per invarianza idraulica			939.697,47
		1) Totale			1.078.683,20
		4) Totale OPERE IDRAULICHE			1.078.683,20
		A RIPORTARE			1.742.162,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.742.162,26
		RECINZIONI			
		AREA IMPIANTO			
23	2	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 ³ , sabbie e ghiaie anche Cancelli 10,77*0,55*0,30*(3+1+3+4)	19,548		
		SOMMANO m ³ =	19,548	5,87	114,75
24	11	3.2.3 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 legname o con Pilastri cancelli (((0,3*2)+(0,25*2))*2,2)*2*(3+1+3+4)	53,240		
		SOMMANO m ² =	53,240	38,59	2.054,53
25	9	3.1.3.13 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), ...: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30 Cordolo Cancelli 10,77*0,55*0,30*(3+1+3+4) Pilastri Cancelli (0,3*0,25*2,2)*2*(3+1+3+4)	19,548		
		SOMMANO m ³ =	23,178	194,45	4.506,96
26	10	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavor...: per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate per cancelli (1,777+0,33)*80.00*(3+1+3+4)	1.854,160		
		SOMMANO kg =	1.854,160	2,71	5.024,77
27	18	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 150*(3+1+3+4)	1.650,000		
		SOMMANO kg =	1.650,000	4,00	6.600,00
28	19	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 stesa di antiruggine nelle parti da murare Cancelli 150*(3+1+3+4)	1.650,000		
		SOMMANO kg =	1.650,000	3,02	4.983,00
		A RIPORTARE			1.765.446,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.765.446,27
29	55	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			
		Recinzioni lotti			
		Lotto A			
		2934.35	2.934,350		
		Lotto B			
		4989.45	4.989,450		
		Lotto C			
		0			
		Lotto D			
		1377.32	1.377,320		
		Lotto E			
		887.85	887,850		
		Lotto F			
		411.27	411,270		
		Lotto G			
		951.10	951,100		
		Lotto H			
		904.40	904,400		
		Lotto I			
		637.76	637,760		
		Lotto L			
		0			
		Lotto M			
		2416.98	2.416,980		
		Lotto N			
		1106.43	1.106,430		
		Lotto O			
		3759.64	3.759,640		
		Lotto P			
		921.44	921,440		
		Lotto Q			
		435.22	435,220		
		Lotto R			
		478.50	478,500		
		Lotto S			
		1358.08	1.358,080		
		SOMMANO m =	23.569,790	11,26	265.395,84
30	4	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. 1.1.5.1 pos.23 m³ 19,548]*20.000			
		SOMMANO m³ x km =	390,960	0,65	254,12
		1) Totale AREA IMPIANTO			288.933,97
		1) Totale			288.933,97
		5) Totale RECINZIONI			288.933,97
		A RIPORTARE			2.031.096,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.031.096,23
		STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI			
		AREA IMPIANTO			
31	53	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 ² .Scatola Intero Parco Fotovoltaico 194068	194.068,00 0		
		SOMMANO cad =	194.068,000	142,50	27.654.690,00
32	60	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 ² Intero Parco Fotovoltaico 194068	194.068,00 0		
		SOMMANO cad =	194.068,000	2,85	553.093,80
33	54	P.A.18 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 84 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE 205	205,000		
		SOMMANO cad =	205,000	9.268,66	1.900.075,30
34	59	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 242	242,000		
		SOMMANO cad =	242,000	5.453,42	1.319.727,64
35	54	P.A.78 Fornitura, posa in opera e montaggio di una struttura atta a sorreggere n° 112 moduli fotovoltaici, formata da profili in acciaio zincato a caldo, compresi i pilastri di sostegno tipo IPE 1458	1.458,000		
		SOMMANO cad =	1.458,000	10.955,53	15.973.162,74
		1) Totale AREA IMPIANTO			47.400.749,48
		1) Totale			47.400.749,48
		6) Totale STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI			47.400.749,48
		A RIPORTARE			49.431.845,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			49.431.845,71
		OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI			
		AREA IMPIANTO			
		opere elettriche cavidotti bt			
36	40	P.A.64 cavo solare tipo H1Z2Z2-K di sezione di 1x6 mmq 440000	440.000,00 0		
		SOMMANO m =	440.000,000	1,58	695.200,00
37	22	14.3.17.11 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 termoplastica di colore grigio qualità R16 c 2600	2.600,000		
		SOMMANO m =	2.600,000	25,76	66.976,00
38	23	14.3.17.14 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. 1x185mm² 28400	28.400,000		
		SOMMANO m =	28.400,000	46,48	1.320.032,00
39	42	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 32520	32.520,000		
		SOMMANO m =	32.520,000	58,25	1.894.290,00
40	24	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 cavidotto 44000.00*0.504	22.176,000		
		SOMMANO kg =	22.176,000	19,65	435.758,40
41	41	P.A63 Quadri di stringa adatti per alloggio fino a 32 stringhe contemporaneamente 260	260,000		
		SOMMANO cad =	260,000	1.150,00	299.000,00
		1) Totale opere elettriche cavidotti bt			4.711.256,40
		opere civili cavidotti bt			
42	2	1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi			
		A RIPORTARE			54.143.102,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			54.143.102,11
		resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche sezione di scavo 40x60 8304.00*0.40*0.60	1.992,960		
		sezione di scavo 60x60 5854.00*0.60*0.60	2.107,440		
		cavidotto videosorveglianza 23569.79*0.40*0.60	5.656,750		
		SOMMANO m ³ =	9.757,150	5,87	57.274,47
43	21	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfiacco 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 40x60 8304.00*0.40*0.30	996,480		
		sezione di scavo 60x60 5654.00*0.60*0.30	1.017,720		
		SOMMANO m ³ =	2.014,200	27,35	55.088,37
44	27	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 8304+5854	14.158,000		
		cavidotto videosorveglianza 23569.79	23.569,790		
		SOMMANO m =	37.727,790	7,21	272.017,37
45	28	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 8304+5854	14.158,000		
		SOMMANO m =	14.158,000	10,09	142.854,22
46	3	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 40x60 8304.00*0.40*0.30	996,480		
		sezione di scavo 60x60 5854.00*0.60*0.30	1.053,720		
		cavidotto videosorveglianza 23569.79*0.40*0.60	5.656,750		
		SOMMANO m ³ =	7.706,950	4,83	37.224,57
47	4	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 - rinterri [vedi art. 1.1.5.1 pos.42 m ³ 9.757,150]*20.000	195.143,000		
		A dedurre : [vedi art. 1.2.4 pos.46 m ³ 7.706,950]*20.000	-154.139,000		
		SOMMANO m ³ x km =	41.004,000	0,65	26.652,60
		A RIPORTARE			54.734.213,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			54.734.213,71
48	16	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. 13.8.1 pos.43 m ³ 2.014,200]*(30.000-5.000) SOMMANO m ³ x km =	50.355,000 50.355,000	0,65	32.730,75
49	25	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, esclu...: per pozzetti da 40x40x50 cm 300 SOMMANO cad =	300,000 300,000	135,92	40.776,00
50	26	18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, esclu...: per pozzetti da 40x40x80 cm 480 SOMMANO cad =	480,000 480,000	190,79	91.579,20
51	17	6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata no...: classe B 125 (carico di rottura 125 kN) 780*13.70 SOMMANO kg =	10.686,000 10.686,000	5,64	60.269,04
		2) Totale opere civili cavidotti bt			816.466,59
		Power station e Inverter			
52	39	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 0 Lotto B 3 Lotto D-E-F-G-H 0 Lotto I-L-M-N-O 0 Lotto P-Q-R-S 0 SOMMANO cad =	3,000 3,000	460.000,00	1.380.000,00
53	51	P.A.57 n.1 POWER STATION con n°2 inverter GAMESA ELECTRIC PROTEUS PV 4100 con potenza complessiva in AC 8190 KVA compreso quadri di ingresso in BT, Trasformatore 660/36.000 V, e quadri di gestione linee MT			
		A RIPORTARE			56.339.568,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			56.339.568,70
		Lotto A 2	2,000		
		Lotto B 0			
		Lotto D-E-F-G-H 0			
		Lotto I-L-M-N-O 2	2,000		
		Lotto P-Q-R-S 0			
		SOMMANO cad =	4,000	430.000,00	1.720.000,00
54	52	P.A.62 n.1 POWER STATION con n°1 inverter GAMESA ELECTRIC PROTEUS PV 4500 con potenza complessiva in AC 4504 KVA compreso quadri di ingresso in BT, Trasformatore 660/36.000 V, e quadri di gestione linee MT			
		Lotto A 0			
		Lotto B 1	1,000		
		Lotto D-E-F-G-H 0			
		Lotto I-L-M-N-O 1	1,000		
		Lotto P-Q-R-S 0			
		SOMMANO cad =	2,000	345.000,00	690.000,00
55		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 2	2,000		
		Lotto D-E-F-G-H 1	1,000		
		Lotto I-L-M-N-O 1	1,000		
		Lotto P-Q-R-S 1	1,000		
		SOMMANO cad =	6,000	305.000,00	1.830.000,00
56		P.A.81 n.1 POWER STATION con n°1 inverter SMA 2200-S2-US con potenza complessiva in AC 2200 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 D-E-F-G-H 2	2,000		
		Lotto I-L-M-N-O 0			
		Lotto P-Q-R-S			
		A RIPORTARE	2,000		60.579.568,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,000		60.579.568,70
		0			
		SOMMANO cad =	2,000	200.000,00	400.000,00
57		P.A.82 n.1 POWER STATION con n°1 inverter SMA 1100CP-KR con potenza complessiva in AC 1100 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 D-E-F-G-H			
		1	1,000		
		Lotto I-L-M-N-O			
		0			
		Lotto P-Q-R-S			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	120.000,00	240.000,00
58		P.A.83 n.1 POWER STATION con n°1 inverter SMA 500HE con potenza complessiva in AC 500 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 D-E-F-G-H			
		0			
		Lotto I-L-M-N-O			
		0			
		Lotto P-Q-R-S			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	85.000,00	85.000,00
59		P.A.84 Sistema di Accumulo Energy Storage con inverter per batterie tipo GAMESA Proteus PCS-E con potenza nominale 4180/4910/5150 KVA. Compreso fondazione in c.a. e quadri di controllo. I sistemi per			
		15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	2.700.000,00	40.500.000,00
		3) Totale Power station e Inverter			46.845.000,00
		1) Totale AREA IMPIANTO			52.372.722,99
		7) Totale OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI			52.372.722,99
		A RIPORTARE			101.804.568,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			101.804.568,70
		CAVIDOTTI AT E LINEE DATI			
		Opere elettriche linee AT e Dati			
60	57	P.A.66 Fornitura e posa in opera cavi AT 400 mmq 36KV 6269.06*3	18.807,180		
		SOMMANO m =	18.807,180	16,63	312.763,40
61	51	P.A.14 Fornitura e posa in opera di cavi AT 95 mmq 36KV 3633.34*3	10.900,020		
		SOMMANO m =	10.900,020	8,22	89.598,16
62	52	P.A.16 Realizzazione di giunti su cavi AT giunti 456 terminali 108	456,000		
		SOMMANO cad =	108,000		
			564,000	401,64	226.524,96
63	56	P.A.32 Fornitura e posa in opera di cavo a fibra ottica a 12 fibre, compreso giunzioni, terminazioni e prova di collaudo 16672.15	16.672,150		
		SOMMANO m =	16.672,150	5,98	99.699,46
64	32	P.A.34 Fornitura installazione e configurazione di Switch con 24 porte per fibra ottica 26	26,000		
		SOMMANO cad =	26,000	1.200,00	31.200,00
65	33	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 24	24,000		
		SOMMANO cad =	24,000	950,00	22.800,00
66	24	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 16672.15*0.504	8.402,764		
		SOMMANO kg =	8.402,764	19,65	165.114,31
67	58	P.A.74 Fornitura e installazione di sistema di videosorveglianza e gestione parco fotovoltaico 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	151.800,00	303.600,00
68	76	P.A.71 Fornitura e posa in opera cavi MT 185 mmq 3556.32*3	10.668,960		
		A RIPORTARE	10.668,960		103.055.868,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10.668,960		103.055.868,99
		SOMMANO m =	10.668,960	21,00	224.048,16
69	77	P.A.72 Fornitura e posa in opera cavi MT 240 mmq 579.34*3	1.738,020		
		SOMMANO m =	1.738,020	26,88	46.717,98
70	74	P.A.54 Fornitura e posa in opera cavi MT 630 mmq 32679.93*3	98.039,790		
		SOMMANO m =	98.039,790	34,16	3.349.039,23
		1) Totale Opere elettriche linee AT e Dati			4.871.105,66
		OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT			
71	2	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			
		Sezione tipo 1B 3351.35m*0,66mq	2.211,891		
		Sezione tipo 2B 1184.56m*0,88mq	1.042,413		
		Sezione tipo 1A 1153.700m*0.777mq	896,425		
		Sezione tipo 2A 611.40m*1.159mq	708,613		
		Sezione tipo 3A 3836.500m*1.331mq	5.106,382		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*1.947mq	10.762,821		
		Sezione tipo 3B 60.96*0.92	56,083		
		Sezione tipo 4B 50.00*1.00	50,000		
		Sezione tipo 5A 838.30*2.50	2.095,750		
		Sezione tipo 6A 37.20*2.80	104,160		
		SOMMANO m³ =	23.034,538	5,87	135.212,74
72	21	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfilo 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 3351.35m*0,30mq	1.005,405		
		Sezione tipo 2B 1184.56m*0,40mq	473,824		
		Sezione tipo 1A 1153.70m*0.30mq	346,110		
		Sezione tipo 2A 611.40m*0.40mq	244,560		
		Sezione tipo 3A			
		A RIPORTARE	2.069,899		106.810.887,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.069,899		106.810.887,10
		3836.50m*0.60mq	2.301,900		
		Sezione tipo 4A			
		5527.90m*0.80mq	4.422,320		
		Sezione tipo 3B			
		60.96*0.60	36,576		
		Sezione tipo 4B			
		50.00*0.60	30,000		
		Sezione tipo 5A			
		838.30*20.60	17.268,980		
		Sezione tipo 6A			
		37.20*20.60	766,320		
		SOMMANO m ³ =	26.895,995	27,35	735.605,46
73	3	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			
		3351.35m*0,36mq	1.206,486		
		Sezione tipo 2B			
		1184.56m*0,48mq	568,589		
		Sezione tipo 1A			
		1153.70m*0.18mq	207,666		
		Sezione tipo 2A			
		611.40m*0.24mq	146,736		
		Sezione tipo 3A			
		3836.50m*0.36mq	1.381,140		
		Sezione tipo 4A			
		5527.90m*0.48mq	2.653,392		
		Sezione tipo 3B			
		60.96*0.92	56,083		
		Sezione tipo 4B			
		50.00*1.00	50,000		
		Sezione tipo 5A			
		838.30*2.50	2.095,750		
		Sezione tipo 6A			
		37.20*2.80	104,160		
		SOMMANO m ³ =	8.470,002	4,83	40.910,11
74	4	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. 1.1.5.1 pos.71 m ³ 23.034,538]*20.000	460.690,760		
		A dedurre : [vedi art. 1.2.4 pos.73 m ³ 8.470,002]*20.000	169.400,040		
		[vedi art. 1.4.1.2 pos.81 m ² 4.534,686]*20.000*0.03	2.720,812		
		SOMMANO m ³ x km =	632.811,612	0,65	411.327,55
75	16	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. 6.1.1.1 pos.78 m ³ 4.534,686]*(30.000-5.000)	113.367,150		
		SOMMANO m ³ x km =	113.367,150	0,65	73.688,65
76	49	P.A.06			
		Coppella di copertura cavi in PVC			
		Sezione tipo 1B			
		3351.35m*1	3.351,350		
		A RIPORTARE	3.351,350		108.072.418,87

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	3.351,350		108.072.418,87
		Sezione tipo 2B 1184.56m*2	2.369,120		
		Sezione tipo 1A 1153.70m*1	1.153,700		
		Sezione tipo 2A 611.40m*2	1.222,800		
		Sezione tipo 3A 3836.50m*3	11.509,500		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*4	22.111,600		
		Sezione tipo 3B 60.96*2	121,920		
		Sezione tipo 4B 50.00*2	100,000		
		Sezione tipo 5A 838.30*2	1.676,600		
		Sezione tipo 6A 37.20*2	74,400		
		SOMMANO m =	43.690,990	4,81	210.153,66
77	50	P.A.07 Nastro di segnalazione cavi elettrici in PE			
		Sezione tipo 1B 3351.35m*1	3.351,350		
		Sezione tipo 2B 1184.56m*2	2.369,120		
		Sezione tipo 1A 1153.70m*1	1.153,700		
		Sezione tipo 2A 611.40m*2	1.222,800		
		Sezione tipo 3A 3836.50m*3	11.509,500		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*4	22.111,600		
		Sezione tipo 3B 60.96*2	121,920		
		Sezione tipo 4B 50.00*2	100,000		
		Sezione tipo 5A 838.30*2	1.676,600		
		Sezione tipo 6A 37.20*2	74,400		
		SOMMANO m =	43.690,990	1,53	66.847,21
78	12	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 1153.70m*0.18mq	207,666		
		Sezione tipo 2A 611.40m*0.36mq	220,104		
		Sezione tipo 3A 3836.60m*0.24mq	920,784		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*0.48mq	2.653,392		
		Sezione 5A 838.30*0.60	502,980		
		Sezione 6A			
		A RIPORTARE	4.504,926		108.349.419,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.504,926		108.349.419,74
		37.20*0.80	29,760		
		SOMMANO m³ =	4.534,686	27,94	126.699,13
79	14	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 1153.70m*4.2	4.845,540		
		Sezione tipo 2A 611.40m*5.6	3.423,840		
		Sezione tipo 3A 3836.50m*8.4	32.226,600		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*11.2	61.912,480		
		Sezione 5A 838.30*14.4	12.071,520		
		Sezione 6A 37.20*16.20	602,640		
		SOMMANO m²/cm =	115.082,620	2,73	314.175,55
80	15	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 1153.70m*1.8	2.076,660		
		Sezione tipo 2A 611.40m*2.4	1.467,360		
		Sezione tipo 3A 3836.50m*3.6	13.811,400		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*4.8	26.533,920		
		Sezione 5A 838.30*5.00	4.191,500		
		Sezione 6A 37.20*5.20	193,440		
		SOMMANO m²/cm =	48.274,280	3,46	167.029,01
81	5	1.4.1.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere...: in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi			
		Sezione tipo 1A 1153.70m*0.18mq	207,666		
		Sezione tipo 2A 611.40m*0.36mq	220,104		
		Sezione tipo 3A 3836.60m*0.24mq	920,784		
		Sezione tipo 4A 5527.90m*0.48mq	2.653,392		
		Sezione 5A 838.30*0.60	502,980		
		Sezione 6A 37.20*0.80	29,760		
		SOMMANO m² =	4.534,686	4,62	20.950,25
		A RIPORTARE			108.978.273,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			108.978.273,6 8
		2) Totale OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT			2.302.599,32
		1) Totale			7.173.704,98
		8) Totale CAVIDOTTI AT E LINEE DATI			7.173.704,98
		A RIPORTARE			108.978.273,6 8

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			108.978.273,68
		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE			
		AREA IMPIANTO			
82	43	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	m ² = 1,000	900.000,00	900.000,00
		1) Totale AREA IMPIANTO			900.000,00
		1) Totale			900.000,00
		9) Totale OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE			900.000,00
		A RIPORTARE			109.878.273,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			109.878.273,68
		SOTTOSTAZIONE ELETTRICA			
		Opere Elettromeccaniche			
83	34	P.A.40 Stazione di consegna utente compreso apparecchiature AT 36 KV di gestione linee, apparecchiature bt di gestione impianto e sistemi di telecontrollo, compreso cabine prefabricate e opere civili di	1,000	569.000,00	569.000,00
84	35	P.A.41 Realizzazione di Impianto di rete per la connessione consistente in Stazione elettrica 220/36 KV e relativi raccordi di connessione alla linea AAT esistente (quota parte di competenza del produttore)	1,000	2.500.000,00	2.500.000,00
		1) Totale			3.069.000,00
		1) Totale Opere Elettromeccaniche			3.069.000,00
		10) Totale SOTTOSTAZIONE ELETTRICA			3.069.000,00
		A RIPORTARE			112.947.273,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			112.947.273,68
		ONERI DI SICUREZZA			
85	38	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			198.217,09
		A RIPORTARE			113.145.490,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.145.490,7 7
		ONERI DI ACCESSO A DISCARICA			
86	30	P.A.01 Oneri per accesso a discarica			
		esuberi da opere idrauliche [vedi art. 1.2.5.1 pos.16 m ³ x km 1.296,000]/20.000*1500.00	97.200,000		
		esuberi da recinzioni [vedi art. 1.2.5.1 pos.30 m ³ x km 390,960]/20.000*1500.00	29.322,000		
		esuberi da cavidotti interni al parco [vedi art. 1.2.5.1 pos.47 m ³ x km 41.004,000]/20.000*1500.00	3.075.300,000		
		esuberi da cavidotti esterni al parco [vedi art. 1.2.5.1 pos.74 m ³ x km 632.811,612]/20.000*1500.00	47.460.870,90		
		esuberi da vasche di laminazione [vedi art. 1.1.1.1 pos.18 m ³ 15.399,750]/20.000*1500.00	<u>1.154.981,250</u>		
		SOMMANO Kg =	<u>51.817.674,15</u>	0,0107	554.449,11
		1) Totale			554.449,11
		12) Totale ONERI DI ACCESSO A DISCARICA			554.449,11
		A RIPORTARE			113.699.939,8 8

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			113.699.939,8
		PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO			8
87	31	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 a corpo =	1,000	110.000,00	110.000,00
		1) Totale			110.000,00
		13) Totale PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO			110.000,00
		A RIPORTARE			113.809.939,8
					8

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
INCANTIERAMENTO	1			125.000,00
VIABILITA'	2			538.479,06
Viabilità Parco	2		538.479,06	
AREA IMPIANTO	2	538.479,06		
OPERE IDRAULICHE	7			1.078.683,20
AREA IMPIANTO	7		1.078.683,20	
Opere per invarianza idraulica	7	138.985,73		
	9	939.697,47		
RECINZIONI	12			288.933,97
AREA IMPIANTO	12		288.933,97	
STRUTTURE DI SOSTEGNO E MONTAGGIO MODULI	14			47.400.749,48
AREA IMPIANTO	14		47.400.749,48	
OPERE ELETTRICHE E CAVIDOTTI INTERNI	14	47.400.749,48		
AREA IMPIANTO	15		52.372.722,99	52.372.722,99
opere elettriche cavidotti bt	15	4.711.256,40		
opere civili cavidotti bt	15	816.466,59		
Power station e Inverter	17	46.845.000,00		
CAVIDOTTI AT E LINEE DATI	20			7.173.704,98
Opere elettriche linee AT e Dati	20		7.173.704,98	
OPERE CIVILI LINEE CAVIDOTTI AT	20	4.871.105,66		
	21	2.302.599,32		
OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	26			900.000,00
AREA IMPIANTO	26		900.000,00	
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA	26	900.000,00		
Opere Elettromeccaniche	27			3.069.000,00
Opere Elettromeccaniche	27		3.069.000,00	
ONERI DI SICUREZZA	28			198.217,09
ONERI DI ACCESSO A DISCARICA	29			554.449,11
PROVE DI LABORATORIO ED IN SITO	30			110.000,00

Importo complessivo dei lavori

€ 113.809.939,88

ALCAMO li 15/06/2023