

ISTANZA DI VIA
AI SENSI DEGLI ARTT. 23-24-25 D.LGs. 152/2006

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA e
relative opere di Connessione
Potenza Nominale 65,8028 MWp**

**Città Metropolitana di Cagliari - Comuni di Uta e Assemini
Zona Industriale Macchiareddu CACIP - loc. "Sa Tanca de su Marchesu"**



IDENTIFICATORE

RELAPROG015

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

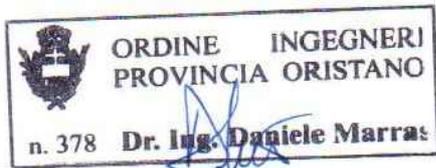
SCALA



MV PROGETTI s.r.l
p.i. 03783170925
Via Galassi 2, 09131 Cagliari
Cell. 393.9902969 - 342.0776977

PROGETTISTI

Dott. Ing. Daniele Marras, Dott. Ing. Lorena Vacca



COMMITTENTE



AGRISARD S.R.L.

VIA FILIPPI, 21
45021 BADIA POLESINE (RO)
P.I. 01612830297
NUMERO REA: RO-438486

DATA

GIUGNO 2023

FASE DI PROGETTO

- STUDIO DI FATTIBILITA'
 PRELIMINARE
 DEFINITIVO
 ESECUTIVO

REVISIONI

REVISIONI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
1	D.0001.000 2.0001	<p>A OPERE DI SISTEMAZIONE A.1 PREDISPOSIZIONE AREA A.1.a SBANCAMENTI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. escluso rocce dure e tenere.</p> <p>Livellamenti e compensazioni Parti Uguali: 950000x0,1x0,35 Sommano D.0001.0002.0001</p>	metri cubi	33.250,00			0,05	1.662,50				
								1.662,50	€	2,86	€	4.754,75
2	D.0001.000 2.0008	<p>TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, gia' caricati su automezzo, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km</p> <p>A Riportare:</p>									€	4.754,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc di rilevato eseguito. Livellamenti e compensazioni Parti Uguali: 950000x0,1x0,35 Sommano D.0001.0002.0008									€ 4.754,75
		Sommano A.1.a SBANCAMENTI	metri cubi	33.250,00			0,05	1.662,50			
		Riepilogo A.1.a SBANCAMENTI						<u>1.662,50</u>	€ 0,68		€ 1.130,50
		Sommano A.1 PREDISPOSIZIONE AREA									€ 5.885,25
											€ 5.885,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
6	D.0014.000 3.0005	A.2 RECINZIONI	m ²		6.084,00		2,20	13.384,80	€ 15,00	
		Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in castagno, sez. 50 mm, compresa fornitura del materiale, legature, controventature								
		Recinzione perimetrale								
		Sommano D.0014.0003.0005								
		Sommano A.2 RECINZIONI								
										€ 200.772,00
										€ 200.772,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	D.0001.000 2.0006(1)	A.3 VIABILITA' A.3.b STRADE PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego. compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita' e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi Strade campo solare Sommano D.0001.0002.0006(1) Sommano A.3.b STRADE Riepilogo A.3.b STRADE Sommano A.3 VIABILITA'									
			metri quadri		8.278,00	4,00		33.112,00			
								<u>33.112,00</u>	€	2,13	€ 70.528,56
											€ 70.528,56
											€ 70.528,56
											€ 70.528,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	D.0006.000 1.0003	A.4 OPERE DI MITIGAZIONE A.4.a PIANTUMAZIONE Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione Aree a verde Parti Uguali: 950000x0,35 Sommano D.0006.0001.0003									
			cadaun o	332.500,00				332.500,00			
								332.500,00	€ 3,93	€ 1.306.725,00	
5	D.0006.000 1.0027	Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 5 , 30 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei. il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta. il ricalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione. la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee. il palo A Riportare:									
										€ 1.306.725,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: tutore. le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale									€ 1.306.725,00
		Fasce frangivento		15.000,00				15.000,00			
		Sommano D.0006.0001.0027	cadauno					15.000,00	€	22,00	€ 330.000,00
		Sommano A.4.a PIANTE									€ 1.636.725,00
		Riepilogo A.4.a PIANTE									€ 1.636.725,00
		Sommano A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 1.636.725,00
		Riepilogo A.1 PREDISPOSIZIONE AREA									€ 5.885,25
		A.2 RECINZIONI									€ 200.772,00
		A.3 VIABILITÀ									€ 70.528,56
		A.4 OPERE DI MITIGAZIONE									€ 1.636.725,00
		Sommano A OPERE DI SISTEMAZIONE									€ 1.913.910,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	NC0008	B CAMPO SOLARE B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. Valutato per 80 moduli Trakers Parti Uguali: 92680/80 Sommano NC0008 Sommano B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO	cad	1.158,50							
								1.158,50			
								<u>1.158,50</u>	€ 6.200,00		€ 7.182.700,00
											<u>€ 7.182.700,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	NC0007	B.3 MODULI Fornitura e posa di MODULI FOTOVOLTAICI IN SILICIO POLICRISTALLINO DELLA POTENZA DI 710Wp delle dimensioni di mm 2328 x 1246									
		Moduli		92.680,00				92.680,00			
		Sommano NC0007	cad					<u>92.680,00</u>	€ 210,00		€ 19.462.800,00
		Sommano B.3 MODULI									<u>€ 19.462.800,00</u>
		Riepilogo									€ 7.182.700,00
		B.2 STRUTTURA DI SUPPORTO									€ 19.462.800,00
		B.3 MODULI									€ 19.462.800,00
		Sommano B CAMPO SOLARE									<u>€ 26.645.500,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
11	NC0012	C SISTEMA DI POTENZA C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER									
		Fornitura delle cabine inverter per una potenza complessiva fino a 100 MW comprese le incidenze dei cavidotti e cablaggi fino alla cabina MT a bordo lotto come da progetti del fornitore, valutato a corpo Per MW di impianto installato									
		Inverter Campo FV		65,80				65,80			
		Sommano NC0012	000					65,80	€ 60.000,00		€ 3.948.000,00
		Sommano C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER									€ 3.948.000,00
		Riepilogo C.1 IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER								€ 3.948.000,00	
		Sommano C SISTEMA DI POTENZA								€ 3.948.000,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	NC0011	E.3.b LINEE ELETTRICHE E.3.b.a LINEE INTERRATE Opere di connessione alla rete lato utente: Linea MT interrata FINO A 15 MW DI POTENZA VALUTATO PER KM DI LINEA Linea MT Parti Uguali: 92680x0,710/15000 Sommano NC0011	km	4,39	5,00			21,95			
		Sommano E.3.b.a LINEE INTERRATE						<u>21,95</u>	€ 90.000,00		€ 1.975.500,00
		Riepilogo E.3.b.a LINEE INTERRATE Sommano E.3.b LINEE ELETTRICHE									€ 1.975.500,00 € 1.975.500,00
		Riepilogo E.3.a CABINA UTENTE E.3.b LINEE ELETTRICHE Sommano E.3 IMPIANTO UTENTE									€ 4.600.000,00 € 1.975.500,00 € 6.575.500,00
		Riepilogo E.3 IMPIANTO UTENTE Sommano D CONNESSIONE RETE									€ 6.575.500,00 € 6.575.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
12	NC0018	<p>E COSTI DISMISSIONE</p> <p>G.1 SMANTELLAMENTO</p> <p>Compenso per lo smantellamento delle infrastrutture di impianto come previsto dal piano di dismissione valutato per kg di struttura compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile e il recupero di tutti gli elementi, semplici o complessi, ancora utilizzabili sia in termini di funzionalità che di materia prima costituente, escluso l'onere per lo smantellamento di tubazioni, e demolizione di strutture in c.a. da valutarsi a parte</p> <p>Cabine inverter</p> <p>Parti Uguali: 8000x7</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: (6084)x0,02x0,4</p> <p>Sommano NC0018</p>	kg	56.000,00				56.000,00				
				48,67				48,67				
								<u>56.048,67</u>	€	3,00	€	168.146,01
13	D.0001.0002.0046	<p>COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 7x5</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6084x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0001.0002.0046</p>	tonnellata	35,00				35,00				
				486,72				486,72				
								<u>521,72</u>	€	8,23	€	4.293,76
		A Riportare:									€	172.439,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
14	D.0012.001 8.0012	<p>Riporto:</p> <p>Trasporto ad impianto autorizzato di ateriale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 4x7</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6084x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0012.0018.0012</p> <p>Sommano G.1 SMANTELLAMENTO</p>	metri cubi							€ 172.439,77	
				28,00				28,00			
				486,72				486,72			
								514,72	€ 26,51		€ 13.645,23
											€ 186.085,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
15	D.0012.000 4.0009	<p>G.2 DEMOLIZIONI</p> <p>Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 7x3x8x0,5</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6084x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0012.0004.0009</p> <p>Sommano G.2 DEMOLIZIONI</p>	metri cubi								
				84,00				84,00			
				486,72				486,72			
								<u>570,72</u>	€	55,42	€ 31.629,30
								<u><u>570,72</u></u>			<u>€ 31.629,30</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza					Altezza
16	D.0001.000 2.0012(2)	G.3 RIPRISTINI TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento Strade campo solare Sommano D.0001.0002.0012(2)	metri quadri		8.278,00	4,00	0,60	19.867,20			
							<u>19.867,20</u>	€ 6,06		€ 120.395,23	
17	D.0001.000 2.0036(2)	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Strade campo solare Sommano D.0001.0002.0036(2)	metri cubi		8.278,00	4,00	0,60	19.867,20			
							<u>19.867,20</u>	€ 2,06		€ 40.926,43	
18	D.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la A Riportare:								€ 161.321,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto: formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo								€ 161.321,66
		Strade campo solare			8.278,00	4,00	0,60	19.867,20		
		Sommano D.0001.0002.0013	metri cubi					19.867,20	€ 3,87	€ 76.886,06
		Sommano G.3 RIPRISTINI								€ 238.207,72
		Riepilogo								€ 186.085,00
		G.1 SMANTELLAMENTO								€ 31.629,30
		G.2 DEMOLIZIONI								€ 238.207,72
		G.3 RIPRISTINI								€ 455.922,02
		Sommano E COSTI DISMISSIONE								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo									
		A OPERE DI SISTEMAZIONE									€ 1.913.910,81
		B CAMPO SOLARE									€26.645.500,00
		C SISTEMA DI POTENZA									€ 3.948.000,00
		D CONNESSIONE RETE									€ 6.575.500,00
		E COSTI DISMISSIONE									€ 455.922,02
	ImpC	Sommano									€39.538.832,83
	OSC	A dedurre oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima									€ 1.186.164,98
	OS	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima(vedi computo)									€ 61.019,08
	TOS	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA									€ 1.247.184,06
		VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA PRIVATA									
	A)	COSTO DEI LAVORI									
	A.1)	INTERVENTI PREVISTI									€30.079.423,77
	A.2)	ONERI PER LA SICUREZZA									€ 1.247.184,06
	A.3)	OPERE DI MITIGAZIONE									€ 1.636.725,00
	A.4)	SPESE PREVISTE DA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE, STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE, PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE									
	A.5	OPERE CONNESSE									€ 6.575.500,00
	TA	TOTALE A									€39.538.832,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	TAI	TOTALE A (IVA COMPRESA 10%)									€43.492.716,11
	B.1a)	Spese tecniche redazione progetto e SIA						€	50.000,00		
	B.1b)	Spese direzione lavori						€	120.000,00		
	B.1c)	Imprevisti						€	10.000,00		
	B.2)	Spese consulenza e supporto						€	0,00		
	B.3)	Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici						€	125.000,00		
	B.4)	SPESE PER RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI						€	23.000,00		
	B.5)	Oneri di legge su spese tecniche e collaudi (B.1abc, B2, B3,)						€	11.800,00		
	B.6)	Allacciamento a Pubblici servizi						€	140.000,00		
	B.7)	Iterferenze						€	48.200,00		
	B.8)	Arrotondamenti						€	0,00		
	B.9)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche						€	0,00		
	B.10)	Spese varie						€	5.000,00		
	B.11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche						€	10.000,00		
	TB	TOTALE B						€	543.000,00		
	TBI	TOTALE B (IVA COMPRESA 22%)									€ 662.460,00
	C)	EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE						€	0,00		
	TABC	TOTALE (A+B+C)						€	40.081.832,83		
		TOTALE (A+B+C) CON IVA									€44.155.176,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
A	OPERE DI SISTEMAZIONE	€ 1.913.910,81		€ 1.913.910,81	€ 1.913.910,81		4,84
A.1	PREDISPOSIZIONE AREA	(€ 5.885,25)		(€ 5.885,25)	(€ 5.885,25)		0,01
A.1.a	SBANCAMENTI	(€ 5.885,25)	€ 5.885,25	(€ 5.885,25)	(€ 5.885,25)		0,01
A.2	RECINZIONI	(€ 200.772,00)	€ 200.772,00	(€ 200.772,00)	(€ 200.772,00)		0,51
A.3	VIABILITA'	(€ 70.528,56)		(€ 70.528,56)	(€ 70.528,56)		0,18
A.3.b	STRADE	(€ 70.528,56)	€ 70.528,56	(€ 70.528,56)	(€ 70.528,56)		0,18
A.4	OPERE DI MITIGAZIONE	(€ 1.636.725,00)		(€ 1.636.725,00)	(€ 1.636.725,00)		4,14
A.4.a	PIANTUMAZIONE	(€ 1.636.725,00)	€ 1.636.725,00	(€ 1.636.725,00)	(€ 1.636.725,00)		4,14
B	CAMPO SOLARE	€ 26.645.500,00		€ 26.645.500,00	€ 26.645.500,00		67,39
B.2	STRUTTURA DI SUPPORTO	(€ 7.182.700,00)	€ 7.182.700,00	(€ 7.182.700,00)	(€ 7.182.700,00)		18,17
B.3	MODULI	(€ 19.462.800,00)	€ 19.462.800,00	(€ 19.462.800,00)	(€ 19.462.800,00)		49,22
C	SISTEMA DI POTENZA	€ 3.948.000,00		€ 3.948.000,00	€ 3.948.000,00		9,99
C.1	IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER	(€ 3.948.000,00)	€ 3.948.000,00	(€ 3.948.000,00)	(€ 3.948.000,00)		9,99
D	CONNESSIONE RETE	€ 6.575.500,00		€ 6.575.500,00	€ 6.575.500,00		16,63
E.3	IMPIANTO UTENTE	(€ 6.575.500,00)		(€ 6.575.500,00)	(€ 6.575.500,00)		16,63
E.3.a	CABINA UTENTE	(€ 4.600.000,00)		(€ 4.600.000,00)	(€ 4.600.000,00)		11,63
Altro	Altro	(€ 4.600.000,00)	€ 4.600.000,00	(€ 4.600.000,00)	(€ 4.600.000,00)		11,63
E.3.b	LINEE ELETTRICHE	(€ 1.975.500,00)		(€ 1.975.500,00)	(€ 1.975.500,00)		5,00
E.3.b.a	LINEE INTERRATE	(€ 1.975.500,00)	€ 1.975.500,00	(€ 1.975.500,00)	(€ 1.975.500,00)		5,00
E	COSTI DISMISSIONE	€ 455.922,02		€ 455.922,02	€ 455.922,02		1,15
G.1	SMANTELLAMENTO	(€ 186.085,00)	€ 186.085,00	(€ 186.085,00)	(€ 186.085,00)		0,47
G.2	DEMOLIZIONI	(€ 31.629,30)	€ 31.629,30	(€ 31.629,30)	(€ 31.629,30)		0,08
G.3	RIPRISTINI	(€ 238.207,72)	€ 238.207,72	(€ 238.207,72)	(€ 238.207,72)		0,60
	TOTALE	€ 39.538.832,83	€ 39.538.832,83	€ 39.538.832,83	€ 39.538.832,83		100,00

Indice categorie

A - OPERE DI SISTEMAZIONE	pag.	1
A.1 - PREDISPOSIZIONE AREA	pag.	1
A.1.a - SBANCAMENTI	pag.	1
A.2 - RECINZIONI	pag.	3
A.3 - VIABILITA'	pag.	4
A.3.b - STRADE	pag.	4
A.4 - OPERE DI MITIGAZIONE	pag.	5
A.4.a - PIANTUMAZIONE	pag.	5
B - CAMPO SOLARE	pag.	7
B.2 - STRUTTURA DI SUPPORTO	pag.	7
B.3 - MODULI	pag.	8
C - SISTEMA DI POTENZA	pag.	9
C.1 - IMPIANTI E ATTREZZATURE CABINE INVERTER	pag.	9
D - CONNESSIONE RETE	pag.	10
E.3 - IMPIANTO UTENTE	pag.	10
E.3.a - CABINA UTENTE	pag.	10
Altro	pag.	10
E.3.b - LINEE ELETTRICHE	pag.	11
E.3.b.a - LINEE INTERRATE	pag.	11
E - COSTI DISMISSIONE	pag.	12
G.1 - SMANTELLAMENTO	pag.	12
G.2 - DEMOLIZIONI	pag.	14
G.3 - RIPRISTINI	pag.	15