

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

RELAPROG017

TITOLO ELABORATO

COMPUTO DISMISSIONE

SCALA

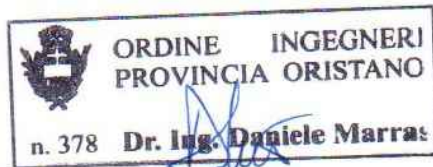


MV PROGETTI s.r.l.
p.i. 03783170925
Via Galassi 2, 09131 Cagliari
Cell. 393.9902969 - 342.0776977

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

QUESTO DISEGNO E' DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DEGLI ING. DANIELE MARRAS E ING. LORENA VACCA. ED E' CONCESSO IN USO A MV PROGETTI SRL PER I SOLI SCOPI AUTORIZZATI DEL PROGETTO FV "AGRISARD". E' VIETATA LA COPIATURA, RIPRODUZIONE, PUBBLICAZIONE DA PERSONE NON AUTORIZZATE SIA IN FORMA PARZIALE, TOTALE, ELETTRONICA E CARTACEA, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEI PROPRIETARI. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI AI PROPRIETARI

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				
		Riepilogo								
		E COSTI DISMISSIONE								€ 455.922,02
	ImpC	Sommano								€ 455.922,02
	OSC	A dedurre oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima								€ 13.677,66
	OS	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima(vedi computo)								€ 61.019,08
	TOS	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA								€ 74.696,74
		VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA PRIVATA								
	A)	COSTO DEI LAVORI								
	A.1)	INTERVENTI PREVISTI						€	381.225,28	
	A.2)	ONERI PER LA SICUREZZA						€	74.696,74	
	A.3)	OPERE DI MITIGAZIONE						€	0,00	
	A.4)	SPESE PREVISTE DA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE, STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE, PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE								
	A.5	OPERE CONNESSE						€	0,00	
	TA	TOTALE A						€	455.922,02	
	TAI	TOTALE A (IVA COMPRESA 10%)								€ 501.514,22
	B.1a)	Spese tecniche redazione progetto e SIA						€	50.000,00	
	B.1b)	Spese direzione lavori						€	120.000,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
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)						€ 998.922,02			
		TOTALE (A+B+C) CON IVA									€ 1.163.974,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
E	COSTI DISMISSIONE	€ 455.922,02		€ 455.922,02	€ 455.922,02		100,00
G.1	SMANTELLAMENTO	(€186.085,00)	€ 186.085,00	(€186.085,00)	(€186.085,00)		40,82
G.2	DEMOLIZIONI	(€ 31.629,30)	€ 31.629,30	(€ 31.629,30)	(€ 31.629,30)		6,94
G.3	RIPRISTINI	(€238.207,72)	€ 238.207,72	(€238.207,72)	(€238.207,72)		52,25
	TOTALE	€ 455.922,02	€ 455.922,02	€ 455.922,02	€ 455.922,02		100,00

Indice categorie

E - COSTI DISMISSIONE	pag.	1
G.1 - SMANTELLAMENTO	pag.	1
G.2 - DEMOLIZIONI	pag.	3
G.3 - RIPRISTINI	pag.	4