

COMUNE DI UTA

Provincia di Cagliari

ISTANZA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A V.I.A.

Realizzazione di un Impianto Solare Termodinamico con
tipologia a collettori parabolici
Potenza 19,5 MWp

ALLEGATO:

L

QUADRO ECONOMICO

revisioni:

data: Agosto 2017

IL COMMITTENTE:



SARDINIA GREEN ISLAND S.p.a.

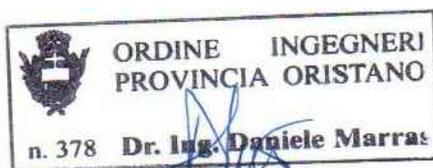
Via Roma n. 149, 09124 Cagliari
Tel. 070.6848434
Fax 070.6401141
e-mail: info@sardiniagreenisland.it



I PROGETTISTI: Ing. Daniele Marras Ing. Lorena Vacca

Ing. Daniele Marras, Ing. Lorena Vacca

Ex S.S. km 10,500 Ed. Pittarello
int. U54, 09028 Sestu (CA)
Cell. 393.9902969 - 342.0776977



QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	A	OPERE DI SISTEMAZIONE			€ 1.997.212,59		1,91%
	A2	RECINZIONI			(€ 407.512,59)		0,39%
	A3	VIABILITA'			(€1.022.400,00)		0,98%
	A3b	STRADE			(€1.022.400,00)		0,98%
	A4	VERDE			(€ 567.300,00)		0,54%
	A4a	PIANTUMAZIONE			(€ 567.300,00)		0,54%
	B	COLLETTORI			€39.355.057,86		37,55%
	B1	FONDAZIONI			(€1.462.657,86)		1,40%
	B2	STRUTTURA DI SUPPORTO			(€11.180.400,00)		10,67%
	B3	SPECCHI			(€15.162.000,00)		14,47%
	B4	SISTEMA DI INSEGUIMENTO			(€3.675.000,00)		3,51%
	B5	TUBO RICEVITORE			(€7.875.000,00)		7,51%
	C	SISTEMA DI POTENZA			€49.228.220,86		46,97%
	C1	SISTEMA DI ACCUMULO			(€8.378.316,56)		7,99%
	C1a	SERBATOIO			(€8.378.316,56)		7,99%
	C1a1	FONDAZIONI			(€1.083.808,31)		1,03%
	C1a2	CARPENTERIA METALLICA			(€1.834.676,25)		1,75%
	C1a3	COIBENTAZIONE			(€5.459.832,00)		5,21%
	C2	SCAMBIATORE			(€3.999.904,30)		3,82%
	C3	TURBINA			(€14.000.000,00)		13,36%
	C4	ALTERNATORE			(€3.600.000,00)		3,44%
	C5	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO			(€6.000.000,00)		5,73%
	C6	SISTEMA AUSILIARIO			(€5.000.000,00)		4,77%
	C7	IMPIANTI E ATTREZZATURE ESTERNE POWER BLOCK			(€8.250.000,00)		7,87%
	D	CONNESSIONE RETE TERNA			€ 2.800.000,00		2,67%
	D2	IMPIANTO UTENTE			(€2.800.000,00)		2,67%
	D2a	CABINA UTENTE			(€1.200.000,00)		1,15%
	Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€1.200.000,00)		1,15%
	D2b	LINEE ELETTRICHE			(€1.600.000,00)		1,53%
	D2b1	LINEE INTERRATE			(€1.600.000,00)		1,53%
	E	SISTEMA DI MONITORAGGIO E CONTROLLO			€ 1.000.000,00		0,95%
	Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€1.000.000,00)		0,95%
	F	COSTI DISMISSIONE			€10.419.508,69		9,94%
	F1	SMANTELLAMENTO			(€2.792.760,00)		2,66%
	F2	DEMOLIZIONI			(€6.152.741,98)		5,87%
	F3	RIPRISTINI			(€1.474.006,71)		1,41%
	ImpC	Interventi previsti			<u>€104.800.000,00</u>	€104.800.000,00	
1	TOS	Oneri della sicurezza				€ 1.200.000,00	

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
2	IOM	Importo Opere Mitigazione				€ 4.600.000,00	
3	SSPA	Spese da Studio preliminare Ambientale				€ 300.000,00	
4	TA	Totale A				€ 110.900.000,00	
5	B	Somme B					0,00%
6	B1	Spese tecniche redazione Progetto e Studio preliminare Ambientale				€ 300.000,00	
7	B2	Spese Direzione Lavori				€ 2.400.000,00	
8	B3	Rilievi, accertamenti e indagini				€ 300.000,00	
9	B4	Imprevisti				€ 400.000,00	
10	B5	Spese Collaudi				€ 400.000,00	
11	B6	Allacciamenti a Pubblici servizi				€ 1.000.000,00	
12	B7	Spese consulenza e supporto				€ 4.100.000,00	
13	B8	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche				€ 200.000,00	
14	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 9.100.000,00	
15	R	Riepilogo					
16	R1	Importo soggetto a ribasso				€ 110.900.000,00	
17	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 9.100.000,00	
18	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 120.000.000,00	
19	S	SICUREZZA					
20	S1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"				€ 1.200.000,00	
21	TS	Totale oneri della sicurezza				€ 1.200.000,00	1,15%