

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA OLEARIA SANTU PERDU"

da 64,36 MWp a Villasor (SU)



E-R16

PROGETTO DEFINITIVO

Computo dismissione
e ripristino



Proponente

Peridot Solar Opal S.r.l.

Società Benefit
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI)



Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.

Via A. Bertani, 6 - 20154 (MI)



Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase, Arch. Alessandro Visalli

Coordinamento: Arch. Riccardo Festa

Collaboratori: Urb. Daniela Marrone, Urb. Enrico Borrelli, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli, Arch. Ilaria Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo



Progettazione elettrica e civile

Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto

Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini



Progettazione oliveto superintensivo

Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano



	rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
01 ● 2024	00	Prima consegna	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					

Comune di Villasor e Decimopu
Provincia di Sud Sardegna

OGGETTO: PIANO DI DISMISSIONE
Realizzazione centrale solare "Energia Olearia Santu Pedru"

COMMITTENTE: Peridot Solar Opal S.r.l.

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	N.P.35b	<p>LM LAVORI A MISURA</p> <p>ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO</p> <p>Allestimento delle aree temporanee di ... sicurezza dell' area di dismissione</p> <p>Sommano N.P.35b</p>	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 38.720,00		€ 38.720,00
2	N.P.16	<p>RECINZIONE E CANCELLI</p> <p>Rimozione di strutture realizzate con ...visorio, escluso il solo calo in basso.</p> <p>Recinsione perimetrale (5 Kg al ml)</p> <p>Sommano N.P.16</p>	kg	5,00	11.332,00			56.660,00			
								56.660,00	€ 0,57		€ 32.296,20
3	SAR22_PF.0001.0002.0005	<p>VIABILITA'</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RIL...CLUSA la fornitura dei materiali stessi</p> <p>Viabilità perimetrale</p> <p>Viabilità interna</p> <p>Viabilità esterna</p> <p>Sommano SAR22_PF.0001.0002.0005</p>	m²								
					11.185,00	3,50		39.147,50			
					1.881,00	3,00		5.643,00			
					617,00	3,50		2.159,50			
								46.950,00	€ 2,45435		€ 115.231,73
4	N.P.05	<p>Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo</p> <p>Per opere di sistemazione del terreno</p> <p>Sommano N.P.05</p>	mc								
					11.185,00	3,50	0,30	11.744,25			
					1.881,00	3,00	0,30	1.692,90			
					617,00	3,50	0,30	647,85			
								14.085,00	€ 2,36		€ 33.240,60
		A Riportare:									€ 219.488,53

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
5	SAR22_PF.0001.0002.0020	Riporto: CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina								€ 219.488,53
		1s		1.414,00	0,60	1,20	1.018,08			
		1x		1.396,00	0,60	1,25	1.047,00			
		A1s		2.041,00	0,80	1,20	1.959,36			
		As		5.061,00	0,60	0,80	2.429,28			
		Ax		443,00	0,60	1,25	332,25			
		B1s		517,00	0,80	1,20	496,32			
		Bs		1.363,00	0,80	0,80	872,32			
		C1s		39,00	0,80	1,20	37,44			
		Cs		365,00	1,10	0,80	321,20			
		D1s		46,00	1,10	1,20	60,72			
		Ds		71,00	1,30	0,80	73,84			
		Es		71,00	1,60	0,80	90,88			
		Fs		16,00	1,80	0,80	23,04			
				-1.981,00			-1.981,00			
		Y1		1.075,00	0,80	1,25	1.075,00			
		Y		1.768,00	0,60	1,25	1.326,00			
		Sommano SAR22_PF.0001.0002.0020	m ³				9.181,73	€ 14,95271		€ 137.291,75
6	N.P.05	Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo Per opere di sistemazione del terreno								
				1.414,00	0,60	1,20	1.018,08			
				1.396,00	0,60	1,25	1.047,00			
				2.041,00	0,80	1,20	1.959,36			
				5.061,00	0,60	0,80	2.429,28			
		A Riportare:					6.453,72			€ 356.780,28

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					6.453,72			€ 356.780,28
					443,00	0,60	1,25	332,25		
					517,00	0,80	1,20	496,32		
					1.363,00	0,80	0,80	872,32		
					39,00	0,80	1,20	37,44		
					365,00	1,10	0,80	321,20		
					46,00	1,10	1,20	60,72		
					71,00	1,30	0,80	73,84		
					71,00	1,60	0,80	90,88		
					16,00	1,80	0,80	23,04		
					-1.981,00			-1.981,00		
		Altezza: 1,25-0,3			1.075,00	0,80	0,95	817,00		
		Altezza: 1,25-0,3			1.768,00	0,60	0,95	1.007,76		
		Sommano N.P.05	mc					8.605,49	€ 2,36	€ 20.308,96
7	SAR22_PF.0001.0003.003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.								
		Y1			1.075,00	0,80	0,20	172,00		
		Y			1.768,00	0,60	0,20	212,16		
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0003	m³					384,16	€ 245,57306	€ 94.339,35
8	SAR22_PF.0001.0003.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER S...presso per strade urbane e extraurbane.								
		Y1			1.075,00	0,80	0,10	86,00		
		Y			1.768,00	0,60	0,10	106,08		
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0010	m³					192,08	€ 258,96132	€ 49.741,29
9	SAR22_PF.0001.0003.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.								
		A Riportare:								€ 521.169,88

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	020	Riporto:								€ 521.169,88	
		Y1			1.075,00	0,80	0,03	25,80			
		Y			1.768,00	0,60	0,03	31,82			
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0020	m³					57,62	€ 280,30629	€ 16.151,25	
10	SAR22_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto									
		Y1			1.075,00	0,80	0,30	258,00			
		Y			1.768,00	0,60	0,30	318,24			
		Sommano SAR22_PF.0001.0002.0044	m³					576,24	€ 8,74748	€ 5.040,65	
11	SAR22_PF.0001.0009.009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		Y1		1,70	1.075,00	0,80	0,30	438,60			
		Y		1,70	1.768,00	0,60	0,30	541,01			
		Sommano SAR22_PF.0001.0009.0009	t					979,61	€ 15,93900	€ 15.614,00	
12	N.P. 07	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzats per riuso.									
		Cavo BT		3,00	35.712,89			107.138,67			
		Cavo MT		3,00	15.768,00			47.304,00			
		Cavo MT verso se									
		Parti Uguali: 3x3		9,00	2.843,00			25.587,00			
		cavo trasmissione dati									
		Lunghezza: 13436+2843			16.279,00			16.279,00			
		messa a terra cabine			586,00			586,00			
		cavo dati			11.332,00			11.332,00			
		messa a terra BT			10.034,00			10.034,00			
		A Riportare:						218.260,67		€ 557.975,78	

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						218.260,67			€ 557.975,78
		Sommano N.P. 07	m					218.260,67	€ 0,25		€ 54.565,17
		FONDAZIONI CABINE									
22	N.P. 22	Demolizione di struttura in calcestruz... cod. regione lazio 2020 A.03.01.004.a									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		14,00	14,00	4,00	0,40	313,60			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		Sommano N.P. 22	m^3					348,80	€ 68,50		€ 23.892,80
23	N.P. 01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm, Per opere di sistemazione del terreno									
				14,00	14,00	4,00		784,00			
				1,00	22,00	4,00		88,00			
		Sommano N.P. 01	mq					872,00	€ 2,50		€ 2.180,00
24	SAR22_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT									
		Parti Uguali: 14x2,50		35,00	14,00	4,00	0,40	784,00			
		Fondazione cabina raccolta									
		Parti Uguali: 1x2,50		2,50	22,00	4,00	0,40	88,00			
		Sommano SAR22_PF.0001.0009.0002	t					872,00	€ 15,93900		€ 13.898,81
		STRUTTURE									
18	N.P. 04 c1	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 24 standard									
				207,00				207,00			
		A Riportare:						207,00			€ 652.512,56

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						207,00			€ 652.512,56
19	N.P.04 c2	Sommano N.P. 04 c1 Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito tracker da 48 standard	cad					207,00	€ 125,00		€ 25.875,00
		Sommano N.P.04 c2	cad	220,00				220,00			
20	N.P.04 c3	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 96 standard	cad					220,00	€ 250,00		€ 55.000,00
		Sommano N.P.04 c3	cad	796,00				796,00			
13	N.P. 10	INVERTER Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata	cad					796,00	€ 500,00		€ 398.000,00
		Sommano N.P. 10	cad	168,00				168,00			
14	N.P. 02	MODULI Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento	cad					168,00	€ 67,10		€ 11.272,80
		Sommano N.P. 02	cad		91.944,00			91.944,00			
21	N.P.07B	Sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta specializzats per riuso.	cad					91.944,00	€ 12,50		€ 1.149.300,00
		Sommano N.P.07B	m		596.223,00			596.223,00			
15	N.P.14	CABINE Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata	m					596.223,00	€ 0,10		€ 59.622,30
		A Riportare:									€ 2.351.582,66

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.351.582,66
		Cabina MT/BT Sommano N.P.14	cad	14,00				14,00			
								14,00	€ 1.000,00		€ 14.000,00
16	N.P. 13	Smontaggio Container, dismissione e pu...esso ditta autorizzata(cabina raccolta) cab raccolta Sommano N.P. 13	cad	1,00				1,00			
								1,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
		VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE									
17	N.P. 12	Smontaggio sistemi accessori (antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio Sommano N.P. 12	cad	286,00				286,00			
								286,00	€ 450,00		€ 128.700,00
		LC LAVORI A CORPO PROGETTO AGRICOLO									
25	N.P.36b	Dismissione impianto di irrigazione Sommano N.P.36b	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 86.000,00		€ 86.000,00
	ImpC	Totale lavori									€ 2.582.782,66

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 2.582.782,66
											€ 2.582.782,66

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	1
RECINZIONE E CANCELLI	pag.	1
VIABILITA'	pag.	1
CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)	pag.	2
FONDAZIONI CABINE	pag.	5
STRUTTURE	pag.	5
INVERTER	pag.	6
MODULI	pag.	6
CABINE	pag.	6
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	7
LC - LAVORI A CORPO	pag.	7
PROGETTO AGRICOLO	pag.	7