PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"ENERGIA DELL'OLIO DI VILLASOR"
da 53,99 MWp a Villasor (SU)

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

E-R16

PROGETTO DEFINITIVO

Computo dismissione e ripristino

Proponente

Peridot Solar Violet S.r.l.
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

Dott. Ing. ROLANDO ROBERTO
ORDINE INGEGNERI ROMA
n. A 35440
settore a

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

01 2024

Comune di Villasor
Provincia di Sud Sardegna

OGGETTO: PIANO DI DISMISSIONE
Realizzazione centrale solare "Energia dell' olio di Villasor"

COMMITTENTE: Peridot Solar Violet S.R..L.

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

Signed by: CEMBALO SAMBIASE SANSEVER FABRIZIO
Issuer: Namirial CA Firma Qualificata
Signing time: 14-02-2024 14:50 UTC +01

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		LM **LAVORI A MISURA**									
		RECINZIONE E CANCELLI									
2	N.P.16	Rimozione di strutture realizzate con ...visorio, escluso il solo calo in basso.									
		Recinsione perimetrale (5 Kg al ml)		5,00	9.484,00			47.420,00			
		Sommano N.P.16	kg					47.420,00	€ 0,57		€ 27.029,40
		VIABILITA'									
3	SAR22_PF. 0001.0002.0 005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RIL...CLUSA la fornitura dei materiali stessi									
		Viabilità perimetrale			9.397,00	3,50		32.889,50			
		Viabilità interna			241,00	3,00		723,00			
		Viabilità esterna			370,34	3,50		1.296,19			
		Sommano SAR22_PF.0001.0002.0005	m²					34.908,69	€ 2,45435		€ 85.678,14
4	N.P.05	Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo									
		Per opere di sistemazione del terreno			9.397,00	3,50	0,30	9.866,85			
					241,00	3,00	0,30	216,90			
					370,34	3,50	0,30	388,86			
		Sommano N.P.05	mc					10.472,61	€ 2,36		€ 24.715,36
		CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)									
5	SAR22_PF. 0001.0002.0 020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina									
		A			1.049,75	0,60	0,80	503,88			
		As			3.641,99	0,60	0,80	1.748,16			
		Bs			217,77	0,80	0,80	139,37			
		A Riportare:						2.391,41			€ 137.422,90

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.391,41			€ 137.422,90
		1			350,63	0,60	1,20	252,45			
		2			272,08	0,80	1,20	261,20			
		3			635,07	0,80	1,20	609,67			
		1s			915,82	0,60	1,20	659,39			
		2s			49,61	0,60	1,20	35,72			
		A1s			3.584,20	0,80	1,20	3.440,83			
		A2s			137,11	0,80	1,20	131,63			
		B1s			682,79	0,80	1,20	655,48			
		B2s			24,61	0,80	1,20	23,63			
		C1s			197,32	0,80	1,20	189,43			
		Aa1s			74,76	0,80	1,20	71,77			
		aasf			145,26	0,60	1,20	104,59			
		a1			280,28	0,80	1,20	269,07			
		a1asf			147,87	0,80	1,20	141,96			
		3aasf			198,99	1,10	1,25	273,61			
		Y3as			48,26	1,40	1,60	108,10			
					-9.610,29			-9.610,29			
		X			4.200,00	0,60	1,25	3.150,00			
		Sommano SAR22_PF.0001.0002.0020	m³					3.159,65	€ 14,95271		€ 47.245,33
6	N.P.05	Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo									
		Per opere di sistemazione del terreno			1.049,75	0,60	0,80	503,88			
					3.641,99	0,60	0,80	1.748,16			
					217,77	0,80	0,80	139,37			
					350,63	0,60	1,20	252,45			
					272,08	0,80	1,20	261,20			
					635,07	0,80	1,20	609,67			
		A Riportare:						3.514,73			€ 184.668,23

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						3.514,73			€ 184.668,23
					915,82	0,60	1,20	659,39			
					49,61	0,60	1,20	35,72			
					3.584,20	0,80	1,20	3.440,83			
					137,11	0,80	1,20	131,63			
					682,79	0,80	1,20	655,48			
					24,61	0,80	1,20	23,63			
					197,32	0,80	1,20	189,43			
					74,76	0,80	1,20	71,77			
		Altezza: 1,2-0,3			145,26	0,60	0,90	78,44			
					280,28	0,80	1,20	269,07			
		Altezza: 1,2-0,3			147,87	0,80	0,90	106,47			
		Altezza: 1,25-0,3			198,99	1,10	0,95	207,94			
					48,26	1,40	1,60	108,10			
					-9.610,29			-9.610,29			
					4.200,00	0,60	1,25	3.150,00			
		Sommano N.P.05	mc					3.032,34	€ 2,36		€ 7.156,32
7	SAR22_PF. 0001.0003.0 003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.									
		aasf			145,00	0,60	0,20	17,40			
		a1asf			148,00	0,80	0,20	23,68			
		3aasf			199,00	1,10	0,20	43,78			
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0003	m³					84,86	€ 245,57306		€ 20.839,33
8	SAR22_PF. 0001.0003.0 010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER S...presso per strade urbane e extraurbane.									
		aasf			145,00	0,60	0,10	8,70			
		A Riportare:						8,70			€ 212.663,88

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						8,70			€ 212.663,88
		a1asf			148,00	0,80	0,10	11,84			
		3aasf			199,00	1,10	0,10	21,89			
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0010	m³					42,43	€ 258,96132		€ 10.987,73
9	SAR22_PF.0001.0003.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.									
		aasf			145,00	0,60	0,03	2,61			
		a1asf			148,00	0,80	0,03	3,55			
		3aasf			199,00	1,10	0,03	6,57			
		Sommano SAR22_PF.0001.0003.0020	m³					12,73	€ 280,30629		€ 3.568,30
10	SAR22_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto									
		aasf			145,00	0,60	0,30	26,10			
		a1asf			148,00	0,80	0,30	35,52			
		3aasf			199,00	1,10	0,30	65,67			
		Sommano SAR22_PF.0001.0002.0044	m³					127,29	€ 8,74748		€ 1.113,47
11	SAR22_PF.0001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		aasf		1,70	145,00	0,60	0,30	44,37			
		a1asf		1,70	148,00	0,80	0,30	60,38			
		3aasf		1,70	199,00	1,10	0,30	111,64			
		Sommano SAR22_PF.0001.0009.0009	t					216,39	€ 15,93900		€ 3.449,04
12	N.P. 07	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzats per riuso.									
		Cavo BT		3,00	28.731,14			86.193,42			
		A Riportare:						86.193,42			€ 231.782,42

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						86.193,42			€ 231.782,42
		Cavo MT		3,00	19.875,00			59.625,00			
		Cavo MT tra raccolta		3,00	929,80			2.789,40			
		Cavo MT verso se									
		Parti Uguali: 2x3		6,00	4.200,00			25.200,00			
		cavo trasmissione dati									
		Lunghezza: 10978,36+4200			15.178,36			15.178,36			
		messa aterra cabine		852,00				852,00			
		cavo dati			9.484,00			9.484,00			
		messa a terra BT			9.610,29			9.610,29			
		Sommano N.P. 07	m					208.932,47	€ 0,25		€ 52.233,12
		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		20,00	14,00	4,00	0,40	448,00			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	14,00	4,00	0,40	22,40			
		Sommano N.P. 22	m^3					505,60	€ 68,50		€ 34.633,60
23	N.P. 01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,									
		Per opere di sistemazione del terreno		20,00	14,00	4,00		1.120,00			
				1,00	22,00	4,00		88,00			
				1,00	14,00	4,00		56,00			
		Sommano N.P. 01	mq					1.264,00	€ 2,50		€ 3.160,00
24	SAR22_PF. 0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		A Riportare:									€ 321.809,14

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 321.809,14
		Fondazione cabina Cabina MT/BT									
		Parti Uguali: 20x2,5		50,00	14,00	4,00	0,40	1.120,00			
		Fondazione cabina raccolta		2,50	22,00	4,00	0,40	88,00			
		Fondazione cabina raccolta		2,50	14,00	4,00	0,40	56,00			
		Sommano SAR22_PF.0001.0009.0002	t					1.264,00	€ 15,93900		€ 20.146,90
		STRUTTURE									
18	N.P. 04 c1	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 24 standard									
				250,00				250,00			
		Sommano N.P. 04 c1	cad					250,00	€ 125,00		€ 31.250,00
19	N.P.04 c2	Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito tracker da 48 standard									
				242,00				242,00			
		Sommano N.P.04 c2	cad					242,00	€ 250,00		€ 60.500,00
20	N.P.04 c3	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 96 standard									
				587,00				587,00			
		Sommano N.P.04 c3	cad					587,00	€ 500,00		€ 293.500,00
		INVERTER									
13	N.P. 10	Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
				156,00				156,00			
		Sommano N.P. 10	cad					156,00	€ 67,10		€ 10.467,60
		MODULI									
14	N.P. 02	Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento									
		A Riportare:									€ 737.673,64

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 737.673,64
					73.968,00			73.968,00			
		Sommano N.P. 02	cad					73.968,00	€ 12,50		€ 924.600,00
21	N.P.07B	Sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta specializzats per riuso.									
					369.449,25			369.449,25			
		Sommano N.P.07B	m					369.449,25	€ 0,10		€ 36.944,93
		CABINE									
15	N.P.14	Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
		Cabina MT/BT		20,00				20,00			
		Sommano N.P.14	cad					20,00	€ 1.000,00		€ 20.000,00
16	N.P. 13	Smontaggio Container, dismissione e pu...esso ditta autorizzata(cabina raccolta)									
		cab raccolta		2,00				2,00			
		Sommano N.P. 13	cad					2,00	€ 2.500,00		€ 5.000,00
		VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE									
17	N.P. 12	Smontaggio sistemi accessori (antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio									
				207,00				207,00			
		Sommano N.P. 12	cad					207,00	€ 450,00		€ 93.150,00
		LC **LAVORI A CORPO**									
		ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO									
1	N.P.35a	Allestimento delle aree temporanee di ...n sicurezza dell' area di dismissione 1									
				1,00				1,00			
		A Riportare:						1,00			€ 1.817.368,57

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**FATTORI**				**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
				Parti Uguali	**Lunghezza**	**Larghezza**	**Altezza**				
		Riporto:						1,00			€ 1.817.368,57
		Sommano N.P.35a	a corpo					1,00	€ 28.643,00		€ 28.643,00
		PROGETTO AGRICOLO									
25	N.P. 36a	Dismissione impianto di irrigazione 1		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 36a	a corpo					1,00	€ 64.000,00		€ 64.000,00
	ImpC	Totale lavori									€ 1.910.011,57

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**FATTORI**				**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
				Parti Uguali	**Lunghezza**	**Larghezza**	**Altezza**				
											€ 1.910.011,57
	ImpC	Totale lavori									€ 1.910.011,57

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
RECINZIONE E CANCELLI	pag.	1
VIABILITA'	pag.	1
CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)	pag.	1
FONDAZIONI CABINE	pag.	5
STRUTTURE	pag.	6
INVERTER	pag.	6
MODULI	pag.	6
CABINE	pag.	7
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	7
LC - LAVORI A CORPO	pag.	7
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	7
PROGETTO AGRICOLO	pag.	8