

Progetto definitivo di un impianto agrofotovoltaico denominato “**Seddari Agrivoltaico**” con potenza installata **66,58 MWp** e potenza in connessione pari a **60,16 MW** sito nel Comune di Sanluri

E-R16

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO



Proponente

Gardena Solare S.r.l.

Via Giuseppe Pozzone, 5 - 20121 Milano (MI)

Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISOR S.R.L.

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano (MI)



Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista: Agr. Fabrizio Cembala Sambiasi, Arch. Alessandro Visalli

Coordinamento: Arch. Riccardo Festa

Collaboratori: Urb. Daniela Martone, Arch. Anna Manzo, Arch. Paola Ferraioli,

Arch. Ilana Garzillo, Agr. Giuseppe Maria Massa, Agr. Francesco Palombo



AEDES GROUP
ENGINEERING

Progettazione elettrica e civile

Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto

Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacini

Progettazione olivo superintensivo

Progettista: Agr. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia / Consulenza archeologia

Geol. Gaetano Ciccarelli / GEA Archeologia



MARE RINNOVABILI



05 ● 2024

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

Comune di Sanluri
Provincia di Sud Sardegna

OGGETTO: Computo di dismissione
Realizzazione centrale solare "Seddari Agrivoltaico"
COMMITTENTE: Gardena Solare S.r.l.

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	N.P.16	<p>LM LAVORI A MISURA</p> <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	11.968,00			59.840,00	€ 0,57	€ 34.108,80	
3	SAR23_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 SAR23_PF.0001.0002.0005</p>	m ²		11.881,39	3,50		41.584,87			
					1.168,92	3,00		3.506,76			
					165,47	3,50		579,15			
								45.670,78	€ 2,62857	€ 120.048,84	
4	N.P.05	<p>Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo</p> <p>Viabilità perimetrale</p> <p>Viabilità interna</p> <p>Viabilità esterna</p> <p>Sommano N.P.05</p>	m ³		11.881,39	3,50	0,30	12.475,46			
					1.168,92	3,00	0,30	1.052,03			
					165,47	3,50	0,30	173,74			
								13.701,23	€ 2,36	€ 32.334,90	
5	SAR23_PF.0001.0002.0020	<p>CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ... roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>A</p> <p>As</p> <p>Bs</p> <p>A Riportare:</p>			1.715,00	0,60	0,80	823,20			
					5.460,00	0,60	0,80	2.620,80			
					1.271,00	0,80	0,80	813,44			
								4.257,44		€ 186.492,54	

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					4.257,44			€ 186.492,54
		1s			1.090,00	0,60	1,20	784,80		
		2s			45,00	0,60	1,20	32,40		
		A1s			2.633,00	0,80	1,20	2.527,68		
		A2s			42,00	0,80	1,20	40,32		
		B1s			1.160,00	0,80	1,20	1.113,60		
		C1s			56,00	0,80	1,20	53,76		
		B2s			23,00	0,80	1,20	22,08		
		1asf			2.026,00	0,60	1,20	1.458,72		
		1esterno			1.983,00	0,60	1,20	1.427,76		
		2asf			631,00	0,80	1,20	605,76		
		2esterno			131,00	0,80	1,20	125,76		
		3esterno			302,00	1,10	1,20	398,64		
		4esterno			339,00	1,10	1,60	596,64		
		XX5s			40,00	1,60	1,60	102,40		
		XXB5s			55,00	1,60	1,60	140,80		
					-2.137,33			-2.137,33		
		XX			2.904,32	0,90	1,25	3.267,36		
		YY			3.505,68	0,90	1,25	3.943,89		
		ZZ			7.869,00	0,90	1,25	8.852,63		
		Sommano SAR23_PF.0001.0002.0020	m ³					27.615,11	€ 15,79470	€ 436.172,38
6	N.P.05	Rinterro o riempimento di Scavi o di b...agli scavidepositato sull'orlo del cavo Per opere di sistemazione del terreno								
					1.715,00	0,60	0,80	823,20		
					5.460,00	0,60	0,80	2.620,80		
					1.271,00	0,80	0,80	813,44		
					1.090,00	0,60	1,20	784,80		
		A Riportare:						5.042,24		€ 622.664,92

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					5.042,24			€ 622.664,92
					45,00	0,60	1,20	32,40		
					2.633,00	0,80	1,20	2.527,68		
					42,00	0,80	1,20	40,32		
					1.160,00	0,80	1,20	1.113,60		
					56,00	0,80	1,20	53,76		
					23,00	0,80	1,20	22,08		
		Altezza: 1,2-0,3			2.026,00	0,60	0,90	1.094,04		
					1.983,00	0,60	1,20	1.427,76		
		Altezza: 1,2-0,3			631,00	0,80	0,90	454,32		
					131,00	0,80	1,20	125,76		
					302,00	1,10	1,20	398,64		
					339,00	1,10	1,60	596,64		
					40,00	1,60	1,60	102,40		
					55,00	1,60	1,60	140,80		
					2.904,32	0,90	1,25	3.267,36		
					3.505,68	0,90	1,25	3.943,89		
		Altezza: 1,25-0,3			7.869,00	0,90	0,95	6.728,00		
		Sommano N.P.05	m^3					<u>27.111,69</u>	€ 2,36	€ 63.983,59
7	SAR23_PF.0001.0003.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI ...e, misurato in opera dopo costipamento.								
		1asf			2.026,00	0,60	0,20	243,12		
		2asf			631,00	0,80	0,20	100,96		
		ZZ			7.869,00	0,90	0,20	1.416,42		
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0003	m^3					<u>1.760,50</u>	€ 310,65195	€ 546.902,76
8	SAR23_PF.0001.0003.0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER S...presso per strade urbane e extraurbane.								
		A Riportare:								€ 1.233.551,27

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
	010	Riporto:								€ 1.233.551,27
		1asf			2.026,00	0,60	0,10	121,56		
		2asf			631,00	0,80	0,10	50,48		
		ZZ			7.869,00	0,90	0,10	708,21		
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0010	m ³					880,25	€ 319,96711	€ 281.651,05
9	SAR23_PF.0001.0003.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US...presso per strade urbane e extraurbane.								
		1asf			2.026,00	0,60	0,03	36,47		
		2asf			631,00	0,80	0,03	15,14		
		ZZ			7.869,00	0,90	0,03	212,46		
		Sommano SAR23_PF.0001.0003.0020	m ³					264,07	€ 355,46278	€ 93.867,06
10	SAR23_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto								
		1asf			2.026,00	0,60	0,30	364,68		
		2asf			631,00	0,80	0,30	151,44		
		ZZ			7.869,00	0,90	0,30	2.124,63		
		Sommano SAR23_PF.0001.0002.0044	m ³					2.640,75	€ 9,41228	€ 24.855,48
11	SAR23_PF.0001.0009.009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.								
		1asf		1,70	2.026,00	0,60	0,30	619,96		
		2asf		1,70	631,00	0,80	0,30	257,45		
		ZZ		1,70	7.869,00	0,90	0,30	3.611,87		
		Sommano SAR23_PF.0001.0009.0009	t					4.489,28	€ 18,97500	€ 85.184,09
		A Riportare:								€ 1.719.108,95

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.914.924,84
		spessore minimo di 20 cm, Per opere di sistemazione del terreno Fondazione cabina Cabina MT/BT		15,00	14,00	4,00		840,00			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	18,00	4,00		72,00			
		Fondazione cabina raccolta		1,00	14,00	4,00		56,00			
		Sommano N.P. 01	mq					<u>968,00</u>	€ 2,50		€ 2.420,00
24	SAR23_PF.0001.0009.002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT Parti Uguali: 15x2,5		37,50	14,00	4,00	0,40	840,00			
		Fondazione cabina raccolta		2,50	18,00	4,00	0,40	72,00			
		Fondazione cabina raccolta		2,50	14,00	4,00	0,40	56,00			
		Sommano SAR23_PF.0001.0009.0002	t					<u>968,00</u>	€ 15,93900		€ 15.428,95
18	N.P. 04 c1	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 24 standard		221,00				221,00			
		Sommano N.P. 04 c1	cad					<u>221,00</u>	€ 125,00		€ 27.625,00
19	N.P.04 c2	Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito tracker da 48 standard		246,00				246,00			
		Sommano N.P.04 c2	cad					<u>246,00</u>	€ 250,00		€ 61.500,00
20	N.P.04 c3	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 96 standard									
		A Riportare:									€ 2.021.898,79

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.021.898,79
		Sommano N.P.04 c3	cad	785,00				785,00			
		INVERTER						785,00	€ 500,00		€ 392.500,00
13	N.P. 10	Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
		Sommano N.P. 10	cad	188,00				188,00			
		MODULI						188,00	€ 67,10		€ 12.614,80
14	N.P. 02	Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento									
		Sommano N.P. 02	cad		92.472,00			92.472,00			
		CABINE						92.472,00	€ 12,50		€ 1.155.900,00
15	N.P.14	Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
		Cabina MT/BT									
		Sommano N.P.14	cad	15,00				15,00			
		CABINE						15,00	€ 1.000,00		€ 15.000,00
16	N.P. 13	Smontaggio Container, dismissione e pu...esso ditta autorizzata(cabina raccolta)									
		cab raccolta									
		Sommano N.P. 13	cad	3,00				3,00			
		VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE						3,00	€ 2.500,00		€ 7.500,00
17	N.P. 12	Smontaggio sistemi accessori (antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio									
		Sommano N.P. 12	cad	234,00				234,00			
		VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE						234,00	€ 450,00		€ 105.300,00
		A Riportare:									€ 3.710.713,59

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.710.713,59
25	N.P. 36	OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO Dismissione impianto di irrigazione Sommano N.P. 36	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 26.852,00		€ 26.852,00
1	N.P.35b	LC LAVORI A CORPO ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO Allestimento delle aree temporanee di ...in sicurezza dell' area di dismissione Sommano N.P.35b	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 58.539,12		€ 58.539,12
26	N.P.40	OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO Dismissione del progetto di mitigazion...ione e ricavi dalla vendita del legname Sommano N.P.40	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 169.819,30		€ 169.819,30
	ImpC	Totale lavori									€ 3.965.924,01

COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISITNO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 3.965.924,01
											€ 3.965.924,01

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.	7
MODULI	pag.	7
CABINE	pag.	7
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	7
OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO	pag.	8
LC - LAVORI A CORPO	pag.	8
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	8
OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO	pag.	8