



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI PABILLONIS (SU)

Progettazione della Centrale Solare " Energia dell'olio sardo" da 52.557 kWp



Proponente:

PACIFICO

Pacifico Lapislazzuli s.r.l.

Piazza Walther-von-der-Vogelweide,8 - 39100 (BZ)

Investitore agricolo
superintensivo :

OXY CAPITAL

OXY CAPITAL

Largo Donegani, 2 - 20121 Milano - Italia

Partner:



Titolo: Computo dismissione e ripristino

N° Elaborato: 50

**Progetto dell'inserimento paesaggistico
e mitigazione**

Progettista:

Agr. Fabrizio Cembalo Sambiase
Arch. Alessandro Visalli

Collaboratori:

Agr. Rosa Verde
Urb. Daniela Marrone
Arch. Anna Sirica

Progettazione:



Cod: PR_16

Progettazione elettrica e civile

Progettista:

Ing. Rolando Roberto
Ing. Marco Balzano

Collaboratori:

Ing. Simone Bonacini
Ing. Giselle Roberto



AEDES GROUP
ENGINEERING



MARE
RINNOVABILI

Scala:

Tipo di progetto:

- ☐ RILIEVO
☐ PRELIMINARE
☒ DEFINITIVO
☐ ESECUTIVO

Progettazione oliveto superintensivo

Progettista:

Agr. Giuseppe Rutigliano

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Archeol. Concetta Claudia Costa



Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
00	Rev.00	Dicembre 2022		Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto

Comune di Pabillonis
Provincia di Sud Sardegna

OGGETTO: COMPUTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

Realizzazione centrale solare "Energia dell' olio sardo"

COMMITTENTE: Pacifico Lapislazzuli srl

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

Roma, li 16/12/2022

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	N.P.16	LM LAVORI A MISURA RECINZIONE E CANCELLI Rimozione di strutture realizzate con ...visorio, escluso il solo calo in basso. Recinsione perimetrale P1-P2-P3 (5 Kg al ml) Sommano N.P.16	kg	5,00	6.288,00			31.440,00 31.440,00	€ 0,57		€ 17.920,80
3	SAR19_PF.0001.0002.0001	VIABILITA' SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qua... a m³ 0.50 escluso rocce dure e tenere. Viabilità perimetrale (larg. = 3,5 m) Viabilità interna (larg= 3 m) Viabilità esterna (larg. = 3,5 m) Piazzole Sommano SAR19_PF.0001.0002.0001	metri cubi	184,00	6.065,48 4.089,26 329,29	3,50 3,00 3,50	0,30 0,30 0,30	6.368,75 3.680,33 345,75 184,00 10.578,83	€ 3,88		€ 41.045,86
4	N.P. 01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm, Per opere di sistemazione del terreno Sommano N.P. 01	mq	184,00	6.065,48 4.089,26 329,29	3,50 3,00 3,50	0,30 0,30 0,30	6.368,75 3.680,33 345,75 184,00 10.578,83	€ 2,50		€ 26.447,08
5	N.P. 33a	Carico e trasporto a discariche e/o im...il carico effettuato da pale meccaniche Viabilità perimetrale (larg. = 3,5 m) A Riportare:		1,70	6.065,48	3,50	0,30	10.826,88 10.826,88			€ 85.413,74

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	N.P.33	Riporto:	ton					10.826,88			€ 85.413,74
		Viabilità interna (larg= 3 m)		1,70	4.089,26	3,00	0,30	6.256,57			
		Viabilità esterna (larg. = 3,5 m)		1,70	329,29	3,50	0,30	587,78			
		Piazzole									
		Parti Uguali: 184x1,7		312,80				312,80			
		Sommano N.P. 33a						17.984,03	€ 8,42		€ 151.425,53
		Compenso alle discariche autorizzate o...neri. e) rifiuti da demolizione stradale	ton								
		Viabilità perimetrale (larg. = 3,5 m)		1,70	6.065,48	3,50	0,30	10.826,88			
		Viabilità interna (larg= 3 m)		1,70	4.089,26	3,00	0,30	6.256,57			
		Viabilità esterna (larg. = 3,5 m)		1,70	329,29	3,50	0,30	587,78			
23	N.P. 01	Piazzole									
		Parti Uguali: 1,7x184		312,80				312,80			
		Sommano N.P.33						17.984,03	€ 17,00		€ 305.728,51
		Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,	mq								
		Fondazione tombino per attraversamento fosso			4,00	1,80	0,30	2,16			
		Sommano N.P. 01						2,16	€ 2,50		€ 5,40
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		Fondazione tombino		2,50	4,00	1,80	0,30	5,40			
		tombino		2,50	1,50	0,40	2,40	3,60			
		Sommano SAR19_PF.0001.0009.0002						9,00	€ 15,18		€ 136,62
25	N.P.33a	Compenso alle discariche autorizzate o...neri. a) rifiuti inerti non recuperabili	tonnellate								
		A Riportare:									€ 542.709,80

CCOMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINOSTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	SAR19_PF.0001.0002.0020	Riporto:	ton								€ 542.709,80
		Fondazione tombino		2,50	4,00	1,80	0,30	5,40			
		tombino		2,50	1,50	0,40	2,40	3,60			
		Sommano N.P.33a						9,00	€ 11,00		€ 99,00
		CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)									
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ...									
		roccia tenera e la roccia dura da mina									
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 1 polif.) sez A			793,11	0,60	1,15	547,25			
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X2 polif.) sez B			245,47	0,80	1,15	225,83			
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X3 polif.) sez C			70,80	1,10	1,15	89,56			
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 1 polif.) sez AS			4.054,05	0,60	1,15	2.797,29			
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.) Sez BS			317,20	0,80	1,15	291,82			
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT(X 2 polif.) Sez CS			69,28	1,10	1,15	87,64			
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 1 polif.)interna Sez 1s			1.251,53	0,60	1,60	1.201,47			
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X 2 polif.)interna Sez 2s			624,51	0,80	1,60	799,37			
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT-MT (X 2 polif.)interna non asfaltata A1S			1.288,67	0,80	1,60	1.649,50			
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT-MT (X 3 polif.)interna non asfaltata A2S			695,50	0,80	1,60	890,24			
		Tracciati BT-MT interni: scavo tracciato BT-MT (X 4 polif.)interna non asfaltata A4S			174,46	1,40	1,60	390,79			
		Tracciati MT: Tracciato singolo x1 polifora non									
		A Riportare:						8.970,76			€ 542.808,80

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
8	N.P.32	Riporto:	metri cubi					8.970,76		€ 542.808,80
		asfaltata			59,00	0,60	1,60	56,64		
		Volume di scavo già eseguito			-1.525,00			-1.525,00		
		Verso SE (scavo in comune)								
		Tracciati MT verso SE non asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione X			2.391,00	0,70	1,60	2.677,92		
		Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y			7.856,00	0,70	1,60	8.798,72		
		Tracciati MT verso SE non asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Z			28,00	0,90	1,60	40,32		
		Sommano SAR19_PF.0001.0002.0020								
								19.019,36	€ 14,28	€ 271.596,46
		Rinterro o riempimento di cavi o di bu...agli scavidepositato sull'orlo del cavo								
		Per opere di sistemazione del terreno			793,11	0,60	1,15	547,25		
					245,47	0,80	1,15	225,83		
					70,80	1,10	1,15	89,56		
					4.054,05	0,60	1,15	2.797,29		
					317,20	0,80	1,15	291,82		
					69,28	1,10	1,15	87,64		
					1.251,53	0,60	1,60	1.201,47		
					624,51	0,80	1,60	799,37		
					1.288,67	0,80	1,60	1.649,50		
					695,50	0,80	1,60	890,24		
					174,46	1,40	1,60	390,79		
					59,00	0,60	1,60	56,64		
					-1.525,00			-1.525,00		
					2.391,00	0,70	1,60	2.677,92		
		A Riportare:						10.180,32		€ 814.405,26

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	SAR19_PF.0001.0003.0031	Riporto:	mc					10.180,32			€ 814.405,26
		Altezza: 1,6-0,8			7.856,00	0,70	0,80	4.399,36			
					28,00	0,90	1,60	40,32			
		Sommano N.P.32						14.620,00	€ 2,36		€ 34.503,20
10	SAR19_PF.0001.0003.0002	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ...mpresa la rullatura e la pulizia finale	metri quadri								
		Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y			7.856,00	0,60		4.713,60			
		Sommano SAR19_PF.0001.0003.0031						4.713,60	€ 65,24		€ 307.515,26
		STRATO DI FONDAZIONE della massicciata... a spessore finito dopo il costipamento									
11	SAR19_PF.0001.0002.0044	Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y	metri cubi		7.856,00	0,60	0,40	1.885,44			
		Sommano SAR19_PF.0001.0003.0002						1.885,44	€ 41,89		€ 78.981,08
		TRASPORTO a scarica e/o da cava de...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto									
		Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y									
		Altezza: 0,3+0,5	metri cubi		7.856,00	0,60	0,80	3.770,88			
		Sommano SAR19_PF.0001.0002.0044						3.770,88	€ 8,06		€ 30.393,29
		A Riportare:									€ 1.265.798,09

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	SAR19_PF.0001.0009.009	Riporto: CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y Altezza: 0,3+0,5 Sommano SAR19_PF.0001.0009.0009	tonnellate	1,70	7.856,00	0,60	0,80	6.410,50			€ 1.265.798,09
								6.410,50	€ 15,18		€ 97.311,39
13	N.P.33	Compenso alle discariche autorizzate o...neri. e) rifiuti da demolizione stradale Tracciati MT verso SE asf.: scavo tracciato MT verso SE (X1 polif.) sezione Y Altezza: 0,3+0,5 Sommano N.P.33	ton	1,70	7.856,00	0,60	0,80	6.410,50			
								6.410,50	€ 17,00		€ 108.978,50
14	N.P. 07	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzats per riuso. Cavo BT Parti Uguali: 3x3 Cavo MT Cavo MT verso SE Messa a terra cabine Messa a terra BT Sommano N.P. 07	m	9,00 3,00 9,00 2,00	22.350,00 11.527,00 10.275,00 738,00 7.708,86			201.150,00 34.581,00 92.475,00 738,00 15.417,72			
								344.361,72	€ 0,25		€ 86.090,43
26	N.P.07B	Sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta specializzats per riuso. A Riportare:									€ 1.558.178,41

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
28	N.P. 22	Riporto: Cavi solari P1.P2.P3 Sommano N.P.07B	m	433.743,00				433.743,00			€ 1.558.178,41
								433.743,00	€ 0,10		€ 43.374,30
		FONDAZIONI CABINE									
		Demolizione di struttura in calcestruz... cod. regione lazio 2020 A.03.01.004.a									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT		18,00	14,00	4,00	0,40	403,20			
30	SAR19_PF.0001.0009.002	Fondazione cabina raccolta		1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		Sommano N.P. 22	m^3					438,40	€ 68,50		€ 30.030,40
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA D...e dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.									
		Fondazione cabina Cabina MT/BT									
		Parti Uguali: 18x2,5		45,00	14,00	4,00	0,40	1.008,00			
31	N.P.33a	Fondazione cabina raccolta									
		Parti Uguali: 1x2,5		2,50	22,00	4,00	0,40	88,00			
		Sommano SAR19_PF.0001.0009.0002	tonnellate					1.096,00	€ 15,18		€ 16.637,28
		Compenso alle discariche autorizzate o...neri.									
		a) rifiuti inerti non recuperabili									
20	N.P. 04 c1	Fondazione cabina Cabina MT/BT									
		Parti Uguali: 18x2,5		45,00	14,00	4,00	0,40	1.008,00			
		Fondazione cabina raccolta									
		Parti Uguali: 1x2,5		2,50	22,00	4,00	0,40	88,00			
		Sommano N.P.33a	ton					1.096,00	€ 11,00		€ 12.056,00
20	N.P. 04 c1	STRUTTURE									
		Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito A Riportare:									€ 1.660.276,39

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO														
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO			
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza							
21	N.P. 04 c2	Riporto:	cad	210,00					€ 125,00		€ 1.660.276,39			
		traker da 24 standard												
		Tracker 24						210,00						
		Sommano N.P. 04 c1						210,00						
29	N.P. 01	Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito	cad	1.690,00					€ 180,00	€ 304.200,00				
		tracker da 48 standard												
		Tracker 48						1.690,00						
		Sommano N.P. 04 c2						1.690,00						
15	N.P. 10	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,	mq						€ 2,50	€ 1.096,00				
		Fondazione cabina Cabina MT/BT						18,00			14,00	4,00	0,40	403,20
		Fondazione cabina raccolta						1,00			22,00	4,00	0,40	35,20
		Sommano N.P. 01						438,40						
16	N.P. 02a	INVERTER	cad	155,00					€ 67,10	€ 10.400,50				
		Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata												
		Inverter 350 P1-P2-P3						155,00						
		Sommano N.P. 10						155,00						
17	N.P.14	MODULI	cad	86.160,00					€ 10,50	€ 904.680,00				
		Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento												
		Moduli 610 W P1-P2-P3						86.160,00						
		Sommano N.P. 02a						86.160,00						
		CABINE		18,00						€ 2.906.902,89				
		Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata												
		Cabina MT/BT						18,00						
		A Riportare:						18,00						

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	N.P. 13	Riporto: Sommano N.P.14	cad	1,00				18,00	€ 1.000,00		€ 2.906.902,89
								18,00			€ 18.000,00
		Smontaggio Container, dismissione e pu...esso ditta autorizzata(cabina raccolta) cab raccolta R1						1,00			
22	N.P. 22	Sommano N.P. 13	cad					1,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
								1,00			
		Demolizione di struttura in calcestruz... cod. regione lazio 2020 A.03.01.004.a									
		Fondazione tombino per attraversamento fosso			4,00	1,80	0,30	2,16			
		tombino per attraversamento fosso			1,50	0,40	2,40	1,44			
		Sommano N.P. 22	m^3					3,60	€ 68,50		€ 246,60
19	N.P. 12a	VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE Smontaggio sistemi accessori (antifur...zia delle aree temporanee di stoccaggio Videosorveglianza P1-P2-P3	cad	131,00				131,00	€ 300,00		€ 39.300,00
		Sommano N.P. 12a						131,00			
1	N.P.00.A	LC LAVORI A CORPO ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO Allestimento delle aree temporanee di ...urezza dell' area di dismissione P1-P3	a corpo	1,00				1,00	€ 52.500,00		€ 52.500,00
		Sommano N.P.00.A						1,00			
27	N.P.00.B	PROGETTO AGRICOLO Dismissione impianto di irrigazione		1,00				1,00			
								1,00			
		A Riportare:									€ 3.019.449,49

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 3.019.449,49
		Sommano N.P.00.B	a								
			corpo					1,00	€ 20.000,00		€ 20.000,00
	ImpC	Totale lavori									€ 3.039.449,49

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 3.039.449,49 € 3.039.449,49

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.	3
FONDAZIONI CABINE	pag.	7
STRUTTURE	pag.	7
INVERTER	pag.	8
MODULI	pag.	8
CABINE	pag.	8
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	9
LC - LAVORI A CORPO	pag.	9
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	9
PROGETTO AGRICOLO	pag.	9