



REGIONE
PUGLIA

COMUNE DI SAN SEVERO (FG)

Progettazione Centrale Solare " Energia dell'olio del Tavoliere " da 50.859 kW



Proponente:



Peridot Solar Blue s.r.l.
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI) - Italia

Investitore agricolo
superintensivo :



OXY CAPITAL
Largo Donegani,2 - 20121 Milano (MI) - Italia

Partner:



Titolo: Computo dismissione e ripristino

N° Elaborato: 61

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione

Progettista:

Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi
Arch. Alessandro Visalli

Collaboratori:

Agr. Rosa Verde
Arch. Anna Sirica
Urb. Enrico Borrelli
Urb. Daniela Marrone
Urb. Patrizia Ruggiero

Cod: PR_18

Progettazione elettrica e civile

Progettista:

Ing. Rolando Roberto
Ing. Marco Balzano

Collaboratori:

Ing. Simone Bonacini
Ing. Giselle Roberto

Consulenza geologia
Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologia
Archeol. Concetta C.Costa

Scala:

tipo di progetto:

- RILIEVO
- PRELIMINARE
- DEFINITIVO
- ESECUTIVO



Progettazione:



AEDES GROUP
ENGINEERING



MARE RINNOVABILI

Rev.	Descrizione	Data	Formato	Elaborato da	Controllato da	Approvato da
00	Consegna	Dicembre 2022	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto

Comune di San Severo
Provincia di Foggia

OGGETTO: Computo di dismissione e ripristino
Realizzazione centrale Solare " Energia dell' olio del Tavoliere"
COMMITTENTE: Peridot Solar Blue srl

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

Roma, li 20/12/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
2	N.P.18	<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>Rimozione recinsione e cancelli (5kg al ml)</p> <p>Sommano N.P.18</p>	Kg	5,00	6.190,00			30.950,00				
								<u>30.950,00</u>	€	0,57	€	17.641,50
3	E01.01	<p>VIABILITA'</p> <p>Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere.</p>										
	E01.01.a	<p>a) - in rocce sciolte (argilla, sabbia... e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>strade perimetrali</p> <p>strade interne</p> <p>viabilità esterna</p> <p>Piazzole</p> <p>Sommano E01.01.a</p>	mc		5.818,95	3,50	0,30	6.109,90				
					2.764,74	3,00	0,30	2.488,27				
					52,93	3,50	0,30	55,58				
					463,00			463,00				
								<u>9.116,75</u>	€	8,10	€	73.845,68
4	N.P. 01	<p>Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,</p> <p>Per ripristino strade perimetrali e interne</p>			5.818,95	3,50	0,30	6.109,90				
					2.764,74	3,00	0,30	2.488,27				
					52,93	3,50	0,30	55,58				
					463,00			463,00				
		Sommano N.P. 01	mq					<u>9.116,75</u>	€	2,50	€	22.791,88
5	E01.31	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Per ripristino strade perimetrali e interne</p>			5.818,95	3,50	0,30	6.109,90				
					2.764,74	3,00	0,30	2.488,27				
		A Riportare:						8.598,17			€	114.279,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					8.598,17			€ 114.279,06
					52,93	3,50	0,30	55,58		
					463,00			463,00		
		Sommano E01.31	mc				9.116,75	€ 12,50		€ 113.959,38
6	E01.33	Smaltimento di materiale da demolizion...ile della classificazione dichiarata.								
	E01.33.n	n) - materiale proveniente dagli scavi...impurità smaltito in centri di recupero								
		Per ripristino strade perimetrali e interne			5.818,95	3,50	0,30	6.109,90		
					2.764,74	3,00	0,30	2.488,27		
					52,93	3,50	0,30	55,58		
					463,00			463,00		
		Sommano E01.33.n	mc				9.116,75	€ 18,80		€ 171.394,90
7	E01.03	CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE) Scavo a sezione obbligata, eseguito co...ale scavato nell'ambito del cantiere.								
	E01.03.a	a) - in rocce sciolte (argilla, sabbia... e simili o con trovanti fino ad 1 mc)								
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X1polif) sezione A			761,70	0,60	1,15	525,57		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X1polif) sezione AS			3.034,00	0,60	1,15	2.093,46		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X2 polif) sezione BS			841,50	0,80	1,15	774,18		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X1 polif) sezione 1			29,00	0,60	1,60	27,84		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X1 polif) sezione 1S			675,00	0,60	1,60	648,00		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X2 polif) sezione A								
		A Riportare:					4.069,05			€ 399.633,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					4.069,05			€ 399.633,34
		sezione 2S			660,39	0,80	1,60	845,30		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione A1S			1.786,00	0,80	1,60	2.286,08		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione A2S			875,00	0,80	1,60	1.120,00		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione B2S			19,00	0,80	1,60	24,32		
		Tracciati MT VERSO SE scavo tracciato MT verso Se non asfaltata			1.026,00	0,70	1,60	1.149,12		
		Tracciati MT VERSO SE scavo tracciato MT verso Se asfaltata			21.131,00	0,70	1,60	23.666,72		
					-1.543,00			-1.543,00		
		Sommano E01.03.a	mc					<u>31.617,59</u>	€ 9,15	€ 289.300,95
8	N.P.27	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...agli scavidepositato sull'orlo del cavo								
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X1polif) sezione A			761,70	0,60	1,15	525,57		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X1polif) sezione AS			3.034,00	0,60	1,15	2.093,46		
		Tracciati BT interni: scavo tracciato BT (X2 polif) sezione BS			841,50	0,80	1,15	774,18		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X1 polif) sezione 1			29,00	0,60	1,60	27,84		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X1 polif) sezione 1S			675,00	0,60	1,60	648,00		
		Tracciati MT interni: scavo tracciato MT (X2 polif) sezione 2S			660,39	0,80	1,60	845,30		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione A1S			1.786,00	0,80	1,60	2.286,08		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione A2S			875,00	0,80	1,60	1.120,00		
		Tracciati BT MT scavo tracciato BT-MT sezione B2S			19,00	0,80	1,60	24,32		
		Tracciati MT VERSO SE scavo tracciato MT verso Se non asfaltata			1.026,00	0,70	1,60	1.149,12		
		A Riportare:						9.493,87		€ 688.934,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						9.493,87			€ 688.934,29
		Tracciati MT VERSO SE scavo tracciato MT verso Se asfaltata									
		Altezza: 1,6-0,3			21.131,00	0,70	1,30	19.229,21			
					-1.543,00			-1.543,00			
		Sommano N.P.27	mc					<u>27.180,08</u>	€ 2,36		€ 64.144,99
9	Inf01.10	Formazione di strato di base stradale ... misurata in opera dopo costipamento.									
		Strada asfaltata cavidotto verso se			21.131,00	0,60	0,20	2.535,72			
		Sommano Inf01.10	mc					<u>2.535,72</u>	€ 45,00		€ 114.107,40
10	Inf01.11	Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito.									
		MT verso se (binder)		7,00	21.131,00	0,60		88.750,20			
		Sommano Inf01.11	mq/cm					<u>88.750,20</u>	€ 1,87		€ 165.962,87
11	Inf01.15	Conglomerato bituminoso per strato di ...a ed onere per dare il lavoro finito.									
		MT verso se (usura)		3,00	21.131,00	0,60		38.035,80			
		Sommano Inf01.15	mq/cm					<u>38.035,80</u>	€ 1,94		€ 73.789,45
12	E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.									
		Tracciati MT verso Se (strada asfaltata)			21.131,00	0,60	0,30	3.803,58			
		Sommano E01.31	mc					<u>3.803,58</u>	€ 12,50		€ 47.544,75
13	E01.33	Smaltimento di materiale da demolizion...ile della classificazione dichiarata.									
	E01.33.n	n) - materiale proveniente dagli scavi...impurità smaltito in centri di recupero									
		Tracciati MT verso Se (strada asfaltata)		17,00	21.131,00	0,60	0,30	64.660,86			
		A Riportare:						<u>64.660,86</u>			€ 1.154.483,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						64.660,86			€ 1.154.483,75
		Sommano E01.33.n	mc					64.660,86	€ 18,80		€ 1.215.624,17
14	N.P. 07	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzati per riuso. Cavo MT verso SE Parti Uguali: 3x4 Cavo MT Cavo BT Cavo messa a terra BT Lunghezza: 7732+472		12,00	22.200,00			266.400,00			
				3,00	12.733,00			38.199,00			
				3,00	29.184,00			87.552,00			
					8.204,00			8.204,00			
		Sommano N.P. 07	m					400.355,00	€ 0,25		€ 100.088,75
15	N.P.07B	Sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta specializzati per riuso. cavo solare		446.431,00				446.431,00			
		Sommano N.P.07B	m					446.431,00	€ 0,10		€ 44.643,10
22	E02.04	FONDAZIONI CABINE Demolizione totale o parziale di congl...nito in opera a perfetta regola d'arte.									
	E02.04.a	a) - valutata per la cubatura effettiv... eseguita con l'uso di mezzi meccanici									
		Fondazione Cabina MT/BT		11,00	14,00	4,00	0,40	246,40			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		Sommano E02.04.a	mc					281,60	€ 157,00		€ 44.211,20
23	E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.									
		Fondazione Cabina MT/BT		11,00	14,00	4,00	0,40	246,40			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	22,00	4,00	0,40	35,20			
		A Riportare:						281,60			€ 2.559.050,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						281,60			€ 2.559.050,97
		Sommano E01.31	mc					281,60	€ 12,50		€ 3.520,00
24	E01.33	Smaltimento di materiale da demolizion...ile della classificazione dichiarata.									
	E01.33.d	d) - macerie edili con impurità oltre il 30%									
		Fondazione Cabina MT/BT		24,00	246,40			5.913,60			
		Fondazione Cabina di raccolta		24,00	35,20			844,80			
		Sommano E01.33.d	q.li					6.758,40	€ 10,70		€ 72.314,88
25	N.P. 01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,									
		Fondazione Cabina MT/BT		11,00	14,00	4,00		616,00			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	22,00	4,00		88,00			
		Sommano N.P. 01	mq					704,00	€ 2,50		€ 1.760,00
21	N.P.04 c2	STRUTTURE Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito tracker da 48 standard inseguitori 2p(48x610)									
		Sommano N.P.04 c2	cad	1.737,00				1.737,00			
								1.737,00	€ 250,00		€ 434.250,00
16	N.P. 10	INVERTER Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata inverter di stringa									
		Sommano N.P. 10	cad	142,00				142,00			
								142,00	€ 67,10		€ 9.528,20
17	N.P. 02	MODULI Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento									
				83.376,00				83.376,00			
		A Riportare:						83.376,00			€ 3.080.424,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						83.376,00			€ 3.080.424,05
		Sommano N.P. 02	cad					83.376,00	€ 12,50		€ 1.042.200,00
18	N.P.14	CABINE Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata cabina MT/BT		11,00				11,00			
		Sommano N.P.14	cad					11,00	€ 1.000,00		€ 11.000,00
19	N.P. 13	Smontaggio Container, dismissione e pu...esso ditta autorizzata(cabina raccolta) cab raccolta		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 13	cad					1,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
1	N.P. 00	LC LAVORI A CORPO ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO Allestimento delle aree temporanee di ... in sicurezza dell' area di dismissione		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 00	a corpo					1,00	€ 55.261,00		€ 55.261,00
20	N.P. 12	VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE Smontaggio sistemi accessori (antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio		126,00				126,00			
		Sommano N.P. 12	cad					126,00	€ 450,00		€ 56.700,00
26	N.P. 0001	PROGETTO AGRICOLO Dismissione dell' impianto di irrigazione		1,00				1,00			
		A Riportare:						1,00			€ 4.248.085,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 4.248.085,05
		Sommano N.P. 0001	a					1,00	€ 15.000,00		€ 15.000,00
	ImpC	Totale lavori	corpo								<u>€ 4.263.085,05</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 4.263.085,05
											€ 4.263.085,05

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.	2
FONDAZIONI CABINE	pag.	5
STRUTTURE	pag.	6
INVERTER	pag.	6
MODULI	pag.	6
CABINE	pag.	7
LC - LAVORI A CORPO	pag.	7
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	7
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	7
PROGETTO AGRICOLO	pag.	7