



REGIONE
PUGLIA

COMUNE DI TROIA (FG)

Progettazione della Centrale Solare "Frutti Antichi Troia" da 21.890,40 kWp



Proponente:



Pacifico Ametista s.r.l.

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

Titolo: Computo dismissione e ripristino C.02

	N° Elaborato: 46	Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione Progettista: Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi Arch. Alessandro Visalli Collaboratori: Agr. Rosa Verde Urb. Patrizia Ruggiero Arch. Anna Sirica Urb. Sara De Rogatis Paes. Rosanna Annunziata
	Cod:PR_16	
	tipo di progetto: <input type="radio"/> RILIEVO <input type="radio"/> PRELIMINARE <input checked="" type="radio"/> DEFINITIVO <input type="radio"/> ESECUTIVO	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 Costa
		



Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
00		Luglio 2021	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01	Nuova consegna	Febbraio 2023	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
02						
03						

Comune di Troia
Provincia di Foggia

OGGETTO: PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

Realizzazione centrale Solare "Frutti antichi Troia"

COMMITTENTE: Pacifico Ametista srl

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

Roma, li 15/02/2023

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.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	4.473,00			22.365,00	€	0,57	€ 12.748,05
3	E01.01 E01.01.a	<p>VIABILITA'</p> <p>Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere.</p> <p>a) - in rocce sciolte (argilla, sabbia... e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>strade perimetrali+ interne</p> <p>Piazzali</p> <p>Sommano E01.01.a</p>	mc	1.340,00	3.919,00	3,50	0,40	5.486,60			
							0,40	536,00			
								6.022,60	€	8,10	€ 48.783,06
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+ interne</p> <p>per ripristino piazzali</p> <p>Sommano N.P. 01</p>	mq	1.340,00	3.919,00	3,50		13.716,50			
								1.340,00			
								15.056,50	€	2,50	€ 37.641,25
5	E01.31	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.</p> <p>strade perimetrali+ interne</p> <p>Piazzali</p> <p>Sommano E01.31</p>	mc		3.919,00	3,50	0,40	5.486,60			
					1.340,00		0,40	536,00			
								6.022,60	€	12,50	€ 75.282,50
		A Riportare:									€ 174.454,86

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	E01.33	Riporto: Smaltimento di materiale da demolizion...ile della classificazione dichiarata.									€ 174.454,86
	E01.33.n	n) - materiale proveniente dagli scavi...impurità smaltito in centri di recupero strade perimetrali+ interne Piazzali			3.919,00	3,50	0,40	5.486,60			
					1.340,00		0,40	536,00			
		Sommano E01.33.n	mc					6.022,60	€ 18,80		€ 113.224,88
		CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)									
7	E01.03	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 : scavo tracciato interno (X1 polif) interna			1.063,00	0,60	0,70	446,46			
		Tracciati BT : scavo tracciato interno (X2 polif) interna			432,00	0,80	0,70	241,92			
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X1 polif) su str			1.034,00	0,60	0,80	496,32			
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X2 polif) su str			848,00	0,80	0,80	542,72			
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X4 polif) su str			174,00	1,40	0,80	194,88			
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X3 polif)			90,00	1,20	0,70	75,60			
		Tracciati MT : scavo tracciato esterno non asfaltata (X2 polif)			204,00	0,80	1,20	195,84			
		Tracciati MT/BT : scavo tracciato interno su strada (X2 polif)			49,00	0,80	1,20	47,04			
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna non asfaltata			7.559,00	0,80	1,20	7.256,64			
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata			2.441,00	0,80	1,20	2.343,36			
		A Riportare:						11.840,78			€ 287.679,74

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.27	Riporto:	mc					11.840,78	€ 9,15		€ 287.679,74
		Sommano E01.03.a						11.840,78			€ 108.343,14
		Rinterro o riempimento di cavi o di bu...agli scavidepositato sull'orlo del cavo									
		Tracciati BT : scavo tracciato interno (X1 polif) interna		1.063,00	0,60	0,70	446,46				
		Tracciati BT : scavo tracciato interno (X2 polif) interna		432,00	0,80	0,70	241,92				
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X1 polif) su str		1.034,00	0,60	0,80	496,32				
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X2 polif) su str		848,00	0,80	0,80	542,72				
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X4 polif) su str		174,00	1,40	0,80	194,88				
		Tracciati BT/MT : scavo tracciato interno (X3 polif)		90,00	1,20	0,70	75,60				
		Tracciati MT : scavo tracciato esterno non asfaltata (X2 polif)		204,00	0,80	1,20	195,84				
		Tracciati MT/BT : scavo tracciato interno su strada (X2 polif)		49,00	0,80	1,20	47,04				
9	b01.05.010.a	Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna non asfaltata	m	7.559,00	0,80	1,20	7.256,64		€ 2,36		€ 26.561,66
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata		2.441,00	0,80	0,90	1.757,52				
		Altezza: 1,2-0,3									
		Sommano N.P.27					11.254,94				
		Conglomerato bituminoso per strato di ...one CE di prodotto secondo UNI EN 13108									
10	b01.05.011.a	Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata	m^3	2.441,00	0,80	0,20	390,56		€ 151,00		€ 58.974,56
		Sommano b01.05.010.a					390,56				
		Conglomerato bituminoso per strato di ...certificazione A Riportare:									€ 481.559,10

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 481.559,10
		CE secondo UNI EN 13108									
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata			2.441,00	0,80	0,10	195,28			
		Sommano b01.05.011.a	m^3					195,28	€ 153,00		€ 29.877,84
11	Inf01.15	Conglomerato bituminoso per strato di ...a ed onere per dare il lavoro finito.									
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata (3 cm spessore)		3,00	2.441,00	0,80		5.858,40			
		Sommano Inf01.15	mq/cm					5.858,40	€ 1,94		€ 11.365,30
12	E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.									
		Tracciati MT verso Se : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata (3 cm spessore)			2.441,00	0,80	0,30	585,84			
		Sommano E01.31	mc					585,84	€ 12,50		€ 7.323,00
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 : scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata (3 cm spessore)			2.441,00	0,80	0,30	585,84			
		Sommano E01.33.n	mc					585,84	€ 18,80		€ 11.013,79
14	N.P. 07	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzats per riuso.									
		Cavo MT verso SE		3,00	10.000,00			30.000,00			
		Cavo MT		3,00	3.725,00			11.175,00			
		Cavo BT		9,00	13.062,00			117.558,00			
		Cavo messa a terra		2,00	3.296,00			6.592,00			
		A Riportare:						165.325,00			€ 541.139,03

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						165.325,00			€ 541.139,03
15	N.P.07B	Sommano N.P. 07 Sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta specializzati per riuso. Cavo solare Sommano N.P.07B	m					165.325,00	€ 0,25		€ 41.331,25
				120.000,00				120.000,00			
			m					120.000,00	€ 0,10		€ 12.000,00
24	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		5,00	7,00	3,90	0,40	54,60			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	13,00	3,90	0,40	20,28			
		Sommano E02.04.a	mc					74,88	€ 157,00		€ 11.756,16
25	E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discar...li oneri di conferimento a discarica.									
		Fondazione Cabina MT/BT		5,00	7,00	3,90	0,40	54,60			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	13,00	3,90	0,40	20,28			
		Sommano E01.31	mc					74,88	€ 12,50		€ 936,00
26	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	54,60			1.310,40			
		Fondazione Cabina di raccolta		24,00	20,28			486,72			
		Sommano E01.33.d	q.li					1.797,12	€ 10,70		€ 19.229,18
27	N.P. 01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm, A Riportare:									€ 626.391,62

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:								€ 626.391,62	
		Fondazione Cabina MT/BT		5,00	7,00	3,90		136,50			
		Fondazione Cabina di raccolta		1,00	13,00	3,90		50,70			
		Sommano N.P. 01	mq				<u>187,20</u>	€ 2,50		€ 468,00	
		STRUTTURE									
21	N.P. 04 c0	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 12 standard		180,00			<u>180,00</u>				
		Sommano N.P. 04 c0	cad				<u>180,00</u>	€ 120,00		€ 21.600,00	
22	N.P. 04 c1	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 24 standard		188,00			<u>188,00</u>				
		Sommano N.P. 04 c1	cad				<u>188,00</u>	€ 125,00		€ 23.500,00	
23	N.P.04 c2	Rimozione di Tracker in ferro compre...il lavoro finito tracker da 48 standard		510,00			<u>510,00</u>				
		Sommano N.P.04 c2	cad				<u>510,00</u>	€ 250,00		€ 127.500,00	
		INVERTER									
16	N.P. 10	Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata inverter di stringa		60,00			<u>60,00</u>				
		Sommano N.P. 10	cad				<u>60,00</u>	€ 67,10		€ 4.026,00	
		MODULI									
17	N.P. 02	Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento		31.272,00			<u>31.272,00</u>				
		Sommano N.P. 02	cad				<u>31.272,00</u>	€ 12,50		€ 390.900,00	
		A Riportare:								€ 1.194.385,62	

COMPUTO DISMISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.194.385,62
18	N.P.14	CABINE Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata cabina MT/BT Sommano N.P.14	cad	5,00				5,00			
								5,00	€ 1.000,00		€ 5.000,00
19	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
		LC LAVORI A CORPO									
		ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO									
1	N.P. 00	Allestimento delle aree temporanee di ... in sicurezza dell' area di dismissione Sommano N.P. 00	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 52.982,00		€ 52.982,00
		VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE									
20	N.P. 12	Smontaggio sistemi accessori (antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio Sommano N.P. 12	cad	76,00				76,00			
								76,00	€ 450,00		€ 34.200,00
		OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO									
28	N.P.001	Dismissione opere di mitigazione e progetto agricolo Sommano N.P.001	a corpo	1,00				1,00			
								1,00	€ 30.000,00		€ 30.000,00

COMPUTO DISISSIONE E RIPRISTINO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 1.319.067,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 1.319.067,62
											€ 1.319.067,62

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
OPERE DI MITIGAZIONE E PROGETTO AGRICOLO	pag.	7