



REGIONE  
PUGLIA

# COMUNE DI TROIA (FG)

Progettazione della Centrale Solare "Frutti Antichi Troia" da 24.570 kWp



Proponente:



Pacifico Ametista s.r.l.

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

Titolo: Computo dismissione e ripristino

	N° Elaborato: 46	<b>Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione</b>  <b>Progettista:</b> Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi Arch. Alessandro Visalli  <b>Collaboratori:</b> Agr. Rosa Verde Urb. Patrizia Ruggiero Arch. Anna Sirica Urb. Sara De Rogatis Paes. Rosanna Annunziata
	Cod:PR_16	
	<b>tipo di progetto:</b> <input type="radio"/> RILIEVO <input type="radio"/> PRELIMINARE <input checked="" type="radio"/> DEFINITIVO <input type="radio"/> ESECUTIVO	<b>Progettazione elettrica e civile</b>  <b>Progettista:</b> Ing. Rolando Roberto Ing. Marco Balzano  <b>Collaboratori:</b> Ing. Simone Bonacini Ing. Giselle Roberto  <b>Consulenza geologia</b> Geol. Gaetano Ciccarelli <b>Consulenza archeologia</b> Archeol. Concetta Costa
		



Rev.	descrizione	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
		Luglio 2021	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto

Comune di Troia  
Provincia di Foggia

OGGETTO: PIANO DI DISMISSIONE  
Realizzazione centrale Solare "Frutti antichi Troia"

COMMITTENTE: Pacifico Ametista srl

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Roma, li 27/07/2021

Il Progettista:  
Aedes Group Engineering srl  
Ing. Rolando Roberto

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><b>LM LAVORI A MISURA</b></p> <p><b>RECINZIONE E CANCELLI</b></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	4.528,55			22.642,75			
								<u>22.642,75</u>	€	0,57	€ 12.906,37
3	E01.01	<p><b>VIABILITA'</b></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+ interne</p> <p>Piazzali</p>			3.993,27	3,50	0,40	5.590,58			
				1.812,21			0,40	724,88			
		Sommano E01.01.a	mc					<u>6.315,46</u>	€	8,10	€ 51.155,23
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>			3.993,27	3,50		13.976,45			
				1.812,21				1.812,21			
		Sommano N.P. 01	mq					<u>15.788,66</u>	€	2,50	€ 39.471,65
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>			3.993,27	3,50	0,40	5.590,58			
					1.812,21		0,40	724,88			
		Sommano E01.31	mc					<u>6.315,46</u>	€	12,50	€ 78.943,25
		A Riportare:									€ 182.476,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
6	E01.33	Riporto: Smaltimento di materiale da demolizion...ile della classificazione dichiarata.								€ 182.476,50
	E01.33.n	n) - materiale proveniente dagli scavi...impurità smaltito in centri di recupero strade perimetrali+ interne Piazzali		3.993,27	3,50	0,40	5.590,58			
				1.812,21		0,40	724,88			
		Sommano E01.33.n	mc				6.315,46	€ 18,80		€ 118.730,65
7	E01.03	<b>CAVIDOTTI (BT-MT interno-MT esterno verso SE)</b> 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) <b>Per ripristino Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X1 polif)		1.532,80	0,60	0,70	643,78			
		<b>Per ripristino Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X2 polif)		527,10	0,80	0,70	295,18			
		<b>Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X3 polif)		59,40	1,20	0,70	49,90			
		<b>Per ripristino Tracciati MT interni:</b> scavo tracciato MT (X1 polif)		665,30	0,60	0,80	319,34			
		<b>Per ripristino Tracciati MT esterni:</b> scavo tracciato MT (X2 polif)esterne non asfaltate		206,20	0,80	1,20	197,95			
		<b>Tracciati MT BT interni:</b> scavo tracciato MT BT (X2 polif) interna non asfaltata		666,00	0,80	0,80	426,24			
		<b>Per ripristino Tracciati MT BT interni:</b> scavo tracciato MT (X2 polif) BT (X1 polif) interna non asfaltata		275,40	1,20	0,80	264,38			
		<b>Per ripristinoTracciati MT verso Se :</b> scavo tracciato MT (X1 polif)esterna non asfaltata		7.559,00	0,80	1,20	7.256,64			
		<b>Per ripristinoTracciati MT verso Se :</b> scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata		2.441,00	0,80	1,20	2.343,36			
		A Riportare:					11.796,77			€ 301.207,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza					Altezza
8	N.P.27	Riporto: Sommano E01.03.a	mc				11.796,77			€ 301.207,15	
							11.796,77	€ 9,15		€ 107.940,45	
		Rinterro o riempimento di cavi o di bu...agli scavidepositato sull'orlo del cavo									
		<b>Per ripristino Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X1polif)		1.532,80	0,60	0,70	643,78				
		<b>Per ripristino Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X2 polif)		527,10	0,80	0,70	295,18				
		<b>Tracciati BT interni:</b> scavo tracciato BT (X3 polif)		59,40	1,20	0,70	49,90				
		<b>Per ripristino Tracciati MT interni:</b> scavo tracciato MT (X1 polif)		665,30	0,60	0,80	319,34				
		<b>Per ripristino Tracciati MT esterni:</b> scavo tracciato MT (X2 polif)esterne non asfaltate		206,20	0,80	1,20	197,95				
		<b>Tracciati MT BT interni:</b> scavo tracciato MT BT (X2 polif) interna non asfaltata		666,00	0,80	0,80	426,24				
		<b>Per ripristino Tracciati MT BT interni:</b> scavo tracciato MT (X2 polif) BT (X1 polif) interna non asfaltata		275,40	1,20	0,80	264,38				
9	b01.05.010.a	<b>Per ripristinoTracciati MT verso Se :</b> scavo tracciato MT (X1 polif)esterna non asfaltata		7.559,00	0,80	1,20	7.256,64				
		<b>Per ripristinoTracciati MT verso Se :</b> scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata									
		Altezza: 1,2-0,3		2.441,00	0,80	0,90	1.757,52				
		Sommano N.P.27	m				11.210,93	€ 2,36		€ 26.457,79	
10	b01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di ...one CE di prodotto secondo UNI EN 13108									
		<b>Tracciati MT verso Se :</b> scavo tracciato MT (X1 polif)esterna asfaltata		2.441,00	0,80	0,20	390,56				
		Sommano b01.05.010.a	m^3				390,56	€ 151,00		€ 58.974,56	
		Conglomerato bituminoso per strato di ...certificazione									
		A Riportare:								€ 494.579,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 494.579,95
		CE secondo UNI EN 13108									
		<b>Tracciati MT verso Se</b> : 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.									
		<b>Tracciati MT verso Se</b> : 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.									
		<b>Tracciati MT verso Se</b> : 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									
		<b>Tracciati MT verso Se</b> : 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 p...d il trasporto presso ditta autorizzata									
		Cavo MT verso SE		3,00	10.000,00			30.000,00			
		Cavo MT		3,00	3.801,00			11.403,00			
		Cavo BT		9,00	10.845,00			97.605,00			
		Cavo messa a terra		2,00	3.026,16			6.052,32			
		A Riportare:						145.060,32			€ 554.159,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						145.060,32			€ 554.159,88
15	N.P.07B	Sommano N.P. 07 sfilaggio cavo solare DC e trasporto presso ditta autorizzata Cavo solare	m					145.060,32	€ 0,25		€ 36.265,08
		Sommano N.P.07B	m	120.000,00				120.000,00			
		<b>FONDAZIONI CABINE</b>									
23	E02.04	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
24	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
25	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
26	N.P.01	Sistemazione di scarpate, di banchine,...so e con uno spessore minimo di 20 cm,									
		A Riportare:									€ 634.346,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:								€ 634.346,30	
		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	
		<b>STRUTTURE</b>									
21	N.P. 04b	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 25 standard									
		tracker da 25		176,00				176,00			
		Sommano N.P. 04b	cad				<u>176,00</u>	€ 125,00		€ 22.000,00	
22	N.P.04a	Rimozione di Tracker in ferro compre... il lavoro finito traker da 50 standard									
		tracker da 50		752,00				752,00			
		Sommano N.P.04a	cad				<u>752,00</u>	€ 250,00		€ 188.000,00	
		<b>INVERTER</b>									
16	N.P. 10	Smontaggio inverter e trasporto a di...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
		inverter di stringa		60,00				60,00			
		Sommano N.P. 10	cad				<u>60,00</u>	€ 67,10		€ 4.026,00	
		<b>MODULI</b>									
17	N.P. 02	Smontaggio pannelli fotovoltaici, cari...rto al centro di recupero e smaltimento									
				42.000,00				42.000,00			
		Sommano N.P. 02	cad				<u>42.000,00</u>	€ 12,50		€ 525.000,00	
		<b>CABINE</b>									
18	N.P.14	Smontaggio Container, dismissione e pu...lo smaltimento presso ditta autorizzata									
		cabina MT/BT		5,00				5,00			
		A Riportare:						5,00		€ 1.373.840,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						5,00			€ 1.373.840,30
		Sommano N.P.14	cad					5,00	€ 1.000,00		€ 5.000,00
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
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									
		<b>ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO</b>									
1	N.P. 00	Allestimento delle aree temporanee di ... in sicurezza dell' area di dismissione		1,00				1,00			
		Sommano N.P. 00	a corpo					1,00	€ 52.982,00		€ 52.982,00
		<b>VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE</b>									
20	N.P. 12	Smontaggio sistemi accessori ( antifur...ia delle aree temporanee di stoccaggio		85,00				85,00			
		Sommano N.P. 12	cad					85,00	€ 450,00		€ 38.250,00
	ImpC	Totale lavori									€ 1.472.572,30

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Totale lavori									€ 1.472.572,30
											€ 1.472.572,30

**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.	6
LC - LAVORI A CORPO	pag.	7
ALLESTIMENTO DI CANTIERE TEMPORANEO	pag.	7
VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE	pag.	7