

# REGIONE PUGLIA

Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI CERIGNOLA



2	EMISSIONE PER INTEGRAZIONE	21/04/23	LO PRESTI I.	FURNO C.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	20/07/21	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	08/07/21	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

**HERGO RENEWABLES S.P.A.**



Sede legale in via Privata Maria Teresa, 8, 20123, Milano  
Partita I.V.A. 10416260965, R.E.A. n. 2529663

Società di Progettazione:

*Ingegneria & Innovazione*



Via Jonica, 16 Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
Web: [www.antexgroup.it](http://www.antexgroup.it) e-mail: [info@antexgroup.it](mailto:info@antexgroup.it)

Progetto:

**Progetto di un impianto agro-naturalistico-fotovoltaico avente potenza pari a 40,0752 MWp e relative opere di connessione, integrato con coltivazione di foraggio, da realizzarsi nel comune di Cerignola (Loc. "Tavoletta")**

Progettista/Resp. Tecnico:

Dott. Ing. Antonino Signorello  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania  
n° 6105 sez. A

Elaborato:

STIMA COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

Scala:

—:—

Nome DIS/FILE:

C21025S05-PD-RT-17-02

Allegato:

1/1

F.to:

A4

Livello:

**DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



## INDICE

1.	Premessa .....	3
2.	Computo Metrico Estimativo.....	4

	<p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"</p> <p><b>STIMA DI COSTO DEL PROGETTO</b></p> <p><b>COMPUTO METRICO</b></p>	 <p>Ingegneria &amp; Innovazione</p> <table border="1" data-bbox="1129 250 1492 295"> <tr> <td data-bbox="1129 250 1252 295">21/04/2023</td> <td data-bbox="1252 250 1364 295">REV: 2</td> <td data-bbox="1364 250 1492 295">Pag.3</td> </tr> </table>	21/04/2023	REV: 2	Pag.3
21/04/2023	REV: 2	Pag.3			

## 1. Premessa

Su incarico di Hergo Renewables S.p.a., la società ANTEX GROUP Srl ha redatto il progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato Impianto Fotovoltaico "TAVOLETTA", da realizzarsi nei territori del Comune di Cerignola (FG) – Regione Puglia.

Hergo Renewables S.p.a ha già ricevuto ed accettato il preventivo di connessione inviato da Terna per la connessione di un impianto di generazione da fonte rinnovabile (fotovoltaica) per una potenza in immissione pari a 41,29 MW.

È stato richiesto a Terna dalla Società Hergo Solare Italia S.r.l. il riesame della STMG, che prevede una soluzione di connessione a 36 kV.

Tale STMG prevede l'inserimento dell'impianto alla RTN mediante collegamento in antenna a 36 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150/36 kV da inserire in entra-esce alla linea a 150 kV "Stornara – CP Cerignola – CP Canosa", previa realizzazione:

- di un nuovo elettrodotto RTN a 150 kV di collegamento tra la nuova SE suddetta e una futura SE RTN a 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea 380 kV della RTN "Foggia - Palo del Colle";
- di due elettrodotti RTN a 150 kV tra una nuova SE 150 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea "CP Ortanova - Stornara" e una futura SE RTN a 380/150 kV da inserire in entra-esce alla linea 380 kV della RTN "Foggia - Palo del Colle";
- del potenziamento/rifacimento dell'elettrodotto RTN a 150 kV "CP Trompiello – Stornara – CP Cerignola" nel tratto compreso tra la nuova SE 150 kV suddetta e la nuova SE 150/36 kV suddetta.

L'impianto fotovoltaico di tipo agrovoltaiico, prevede di installare 66.240 moduli fotovoltaici monofacciali in silicio monocristallino da 605 Wp ciascuno, su strutture ad inseguimento monoassiale, realizzate in acciaio zincato a caldo. Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete. Le attività di progettazione definitiva sono state sviluppate dalla società di ingegneria ANTEX Group Srl. ANTEX Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale. È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali, gestionali, legali e di finanza agevolata. Sia ANTEX Hergo Renewables S.p.a pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 nelle loro ultime edizioni.



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.4

2. Computo Metrico Estimativo

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
		N° parti	Lungh.	Largh.				Alt./Pesi
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>SCAVI, SBANCAMENTI E RIPORTI</b> Sottocapitolo -							
<b>1</b> <b>N.P.</b> <b>E.01.02</b> (M)	Pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e con ... ntralciaie il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.  <b>SCORTICO SUPERFICIALE E PULIZIA TERRENO - area parco fotovoltaico per un dislivello medio stimato di 3 cm</b>				0,00			
	LOTTO 1		1643,00 0		0,030	49,29		
	LOTTO 2		1814,00 0		0,030	54,42		
	<b>LOTTO 3</b>					0,00		
	LOTTO 4		2723,00 0		0,030	81,69		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>185,40</b>	<b>2,10 €</b>	<b>389,34 €</b>
<b>2</b> <b>E.01.01.a</b> (M)	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la ... in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)  <b>SCAVO SEDE STRADALE - per una profondità tot. stimata 40 cm dal piano livellato , CARREGGIATA 7,00 ML</b>  <b>STRADE INTERNE</b>					0,00		
	LOTTO 1		1546,00 0	7,000	0,400	4328,80		
	LOTTO 2		1741,00 0	7,000	0,400	4874,80		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0	7,000	0,400	7400,40		
	Parziale (mc)					16604,00		134.492,40 €
	<b>CABINE</b>							
	Cabine Centrali Power Station	6,000	23,700 15,400	6,500 6,150	0,300 0,300	46,22 170,48		
	Parziale (mc)					216,70		1.755,27 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>16820,70</b>	<b>8,10 €</b>	<b>136.247,67 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.5

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>3</b> <b>E.01.03.a</b> (M)	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'est ... in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	<b>Plinto Fondazione illuminazione</b>							
	Plinto fondazione palo illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 1	30,000	1,000	1,000	1,200	36,00		
	LOTTO 2	23,000	1,000	1,000	1,200	27,60		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4	62,000	1,000	1,000	1,200	74,40		
	Parziale (mc)					138,00		1.262,70 €
	<b>Cavidotto illuminazione/dati</b>							
	Cavidotto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 1		1546,00 0	0,500	0,600	463,80		
	LOTTO 2		1741,00 0	0,500	0,600	522,30		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0	0,500	0,600	792,90		
	Parziale (mc)					1779,00		16.277,85 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>1917,00</b>	<b>9,15 €</b>	<b>17.540,55 €</b>
<b>4</b> <b>E.01.11</b> (M)	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	IL RIUSO della terra di scavo e subordinato ai risultati della classificazione delle terre e rocce secondo il DPR 120/2017							
	Compattazione e riempimento scavo sede stradale con terreno di riciclo vagliato proveniente dagli scavi per uno spessore medio stimato di cm 20 (da caratterizzazione delle terre)							
	<b>STRADE INTERNE</b>							
	LOTTO 1		1546,00 0	7,000	0,200	2164,40		
	LOTTO 2		1741,00 0	7,000	0,200	2437,40		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0	7,000	0,200	3700,20		
	Parziale (mc)					8302,00		109.586,40 €
	<b>Plinto Fondazione illuminazione</b>							

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.6

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Plinto fondazione palo illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 1	30,000	0,300	0,300	0,300	0,81		
	LOTTO 2	23,000	0,300	0,300	0,300	0,62		
	LOTTO 3							
	LOTTO 4	62,000	0,300	0,300	0,300	1,67		
	Parziale (mc)					3,10		40,92 €
	Cavidotto linea Illuminazione/dati							
	<u>Cavidotto illuminazione/dati</u>							
	Cavidotto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 1		1546,00	0,500	0,400	309,20		
	LOTTO 2		1741,00	0,500	0,400	348,20		
	LOTTO 3							
	LOTTO 4		2643,00	0,500	0,400	528,60		
	Parziale (mc)					1186,00		15.655,20 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>9491,10</b>	<b>13,20 €</b>	<b>125.282,52 €</b>
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>CAVIDOTTO E CAVI 36kV</b> Sottocapitolo - <b>CAVI 36kV</b>							
<b>9 APC08 (M)</b>	Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 630 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.							
	<u>CAVIDOTTO INTERNO AL PARCO:</u>							
	CC-PB1	2,000	125,000			250,00		
	PB1-PB2	2,000	198,000			396,00		
	PB2-PB3	2,000	1316,00			2632,00		
	PB3-PB4	2,000	738,000			1476,00		
	PB4-PB5	2,000	75,000			150,00		
	PB5-PB6	2,000	886,000			1772,00		
	CC-CONFINE LOTTO 1	2,000	442,000			884,00		
	Parziale (ml)					7560,00		346.474,80 €
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>7560,00</b>	<b>45,83 €</b>	<b>346.474,80 €</b>
<b>10 APC06 (M)</b>	Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 400 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.							

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.7

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO</b> 2 Terne da 400 mmq da Cabina Centrale a SE (lungh. totale 12117 m) CAVIDOTTO ESTERNO	2,000	12117,0 00			24234,00		
	Parziale (ml)					24234,00		777.184,38 €
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>24234,00</b>	<b>32,07 €</b>	<b>777.184,38 €</b>
<b>11 APC10 (M)</b>	Fornitura e messa in opera di corda di rame nuda da 50 mmq, compreso il trasporto del materiale all' ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.  Corda di rame per tutto lo sviluppo del cavidotto (Lu=3790+12117)		15907,0 00			15907,00		
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>15907,00</b>	<b>8,93 €</b>	<b>142.049,51 €</b>
<b>12 APC09 (M)</b>	Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale al ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.  Fibra ottic aper tutto lo sviluppo del cavidotto (Lu=3790+12117)		15907,0 00			15907,00		
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>15907,00</b>	<b>6,75 €</b>	<b>107.372,25 €</b>
<b>13 MT.001 (M)</b>	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV.  630 - bobine 1000 ml	16,000				16,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>16,00</b>	<b>160,00 €</b>	<b>2.560,00 €</b>
<b>14 MT.002 (M)</b>	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN 50181) per sezioni 95-630 mmq - 18/30 kV. Il costo è computato a singolo kit di installazione completo.  630 mmq	16,000				16,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>16,00</b>	<b>450,00 €</b>	<b>7.200,00 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.8

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>15</b> <b>MT.004</b> (M)	Fornitura e posa in opera di giunzione per fibra ottica	6,000				6,00	<b>400,00 €</b>	<b>2.400,00 €</b>
	Bobine ogni 2000 ml					<b>6,00</b>		
	<b>Sommano (cad)</b>							
<b>16</b> <b>MT.003</b> (M)	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari da interno per cavi in Aalluminio da 95-630 mmq 18/30 kV.	16,000				16,00	<b>450,00 €</b>	<b>7.200,00 €</b>
						<b>16,00</b>		
	<b>Sommano (cad)</b>							
<b>17</b> <b>APC09-AF</b> (M)	Fornitura e Posa di attestazione per fibra ottica	6,000				6,00	<b>325,00 €</b>	<b>1.950,00 €</b>
						<b>6,00</b>		
	<b>Sommano (cad)</b>							
Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>CAVIDOTTO E CAVI 36kV</b> Sottocapitolo - <b>CAVIDOTTO</b>								
<b>5</b> <b>E.01.03.a</b> (M)	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'est ... in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	<b>CAVIDOTTO INTERNO AL PARCO:</b>							
	CC-PB1	125,000	0,550	1,000	68,75			
	PB1-PB2	198,000	0,550	1,000	108,90			
	PB2-PB3	1316,000	0,550	1,000	723,80			
	PB3-PB4	738,000	0,550	1,000	405,90			
	PB4-PB5	75,000	0,550	1,000	41,25			
	PB5-PB6	886,000	0,550	1,000	487,30			
	CC-CONFINE LOTTO 1	442,000	0,550	1,000	243,10			
	Parziale (mc)					2079,00		19.022,85 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU TERRA</b>							
	DA CONFINE LOTTO 4 A MT1	876,000	0,950	1,600	1331,52			
	MT2-MT3	967,000	0,950	1,600	1469,84			
	MT4-MT5	1784,000	0,950	1,600	2711,68			
	MT6-MT7	730,000	0,950	1,600	1109,60			
MT8-MT9	1120,000	0,950	1,600	1702,40				

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.9

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	MT10-MT11 MT13-SSEU		340,000 316,000	0,950 0,950	1,600 1,600	516,80 480,32		
	Parziale (mc)					9322,16		85.297,76 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU ASFALTO</b>							
	MT1-MT2		3019,00 0	0,950	1,500	4302,08		
	MT3-MT4		12,000	0,950	1,500	17,10		
	MT5-MT6		98,000	0,950	1,500	139,65		
	MT7-MT8		25,000	0,950	1,500	35,63		
	MT9-MT10		131,000	0,950	1,500	186,68		
	MT11-MT12		562,000	0,950	1,500	800,85		
	MT12-MT13		2137,00 0	0,950	1,500	3045,23		
	Parziale (mc)					8527,22		78.024,06 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>19928,38</b>	<b>9,15 €</b>	<b>182.344,68 €</b>
<b>6</b> <b>Inf01.26</b> (M)	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso ... fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU ASFALTO</b>							
	MT1-MT2		3019,00 0	0,950		2868,05		
	MT3-MT4		12,000	0,950		11,40		
	MT5-MT6		98,000	0,950		93,10		
	MT7-MT8		25,000	0,950		23,75		
	MT9-MT10		131,000	0,950		124,45		
	MT11-MT12		562,000	0,950		533,90		
	MT12-MT13		2137,00 0	0,950		2030,15		
	Parziale (mq)					5684,80		27.457,58 €
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>5684,80</b>	<b>4,83 €</b>	<b>27.457,58 €</b>
<b>7</b> <b>E.01.13</b> (M)	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, esegui ... tonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
	<b>CAVIDOTTO INTERNO AL PARCO:</b>							
	CC-PB1		125,000	0,550	0,200	13,75		
	PB1-PB2		198,000	0,550	0,200	21,78		
	PB2-PB3		1316,00 0	0,550	0,200	144,76		
	PB3-PB4		738,000	0,550	0,200	81,18		
	PB4-PB5		75,000	0,550	0,200	8,25		

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.10

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.			
	PB5-PB6		886,000	0,550	0,200	97,46	
	CC-CONFINE LOTTO 1		442,000	0,550	0,200	48,62	
	Parziale (mc)					415,80	13.638,24 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU TERRA</b>						
	DA CONFINE LOTTO 4 A MT1		876,000	0,950	0,200	166,44	
	MT2-MT3		967,000	0,950	0,200	183,73	
	MT4-MT5		1784,000	0,950	0,200	338,96	
	MT6-MT7		730,000	0,950	0,200	138,70	
	MT8-MT9		1120,000	0,950	0,200	212,80	
	MT10-MT11		340,000	0,950	0,200	64,60	
	MT13-SSEU		316,000	0,950	0,200	60,04	
	Parziale (mc)					1165,27	38.220,86 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU ASFALTO</b>						
	MT1-MT2		3019,000	0,950	0,200	573,61	
	MT3-MT4		12,000	0,950	0,200	2,28	
	MT5-MT6		98,000	0,950	0,200	18,62	
	MT7-MT8		25,000	0,950	0,200	4,75	
	MT9-MT10		131,000	0,950	0,200	24,89	
	MT11-MT12		562,000	0,950	0,200	106,78	
	MT12-MT13		2137,000	0,950	0,200	406,03	
	Parziale (mc)					1136,96	37.292,29 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>2718,03</b>	<b>32,80 €</b>
							<b>89.151,38 €</b>
<b>8</b> <b>E.01.11</b> (M)	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.						
	<b>CAVIDOTTO INTERNO AL PARCO:</b>						
	CC-PB1		125,000	0,550	0,800	55,00	
	PB1-PB2		198,000	0,550	0,800	87,12	
	PB2-PB3		1316,000	0,550	0,800	579,04	
	PB3-PB4		738,000	0,550	0,800	324,72	
	PB4-PB5		75,000	0,550	0,800	33,00	
	PB5-PB6		886,000	0,550	0,800	389,84	
	CC-CONFINE LOTTO 1		442,000	0,550	0,800	194,48	
	Parziale (mc)					1663,20	21.954,24 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU TERRA</b>						
	DA CONFINE LOTTO 4 A MT1		876,000	0,950	1,400	1165,08	
	MT2-MT3		967,000	0,950	1,400	1286,11	
	MT4-MT5		1784,000	0,950	1,400	2372,72	
	MT6-MT7		730,000	0,950	1,400	970,90	

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.11

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	MT8-MT9		1120,00	0,950	1,400	1489,60		
	MT10-MT11		340,000	0,950	1,400	452,20		
	MT13-SSEU		316,000	0,950	1,400	420,28		
	Parziale (mc)					8156,89		107.670,95 €
	<b>CAVIDOTTO ESTERNO a 36 kV SU ASFALTO</b>							
	MT1-MT2		3019,00	0,950	1,300	3728,47		
	MT3-MT4		12,000	0,950	1,300	14,82		
	MT5-MT6		98,000	0,950	1,300	121,03		
	MT7-MT8		25,000	0,950	1,300	30,88		
	MT9-MT10		131,000	0,950	1,300	161,79		
	MT11-MT12		562,000	0,950	1,300	694,07		
	MT12-MT13		2137,00	0,950	1,300	2639,20		
	Parziale (mc)					7390,26		97.551,43 €
	il RIUSO della terra di scavo e subordinato ai risultati della classificazione delle terre erocce secondo il DPR 120/2017							
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>17210,35</b>	<b>13,20 €</b>	<b>227.176,62 €</b>
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE</b> Sottocapitolo - <b>ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA</b>							
<b>18 IS.03.07. a (M)</b>	Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito med ... consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325.  <b>Plinto Fondazione illuminazione</b> <b>PLINTI FONDAZIONE ILLUMINAZIONE</b> LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4							
	Parziale (cad)	30,000				30,00		
		23,000				23,00		
		62,000				62,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					115,00		28.750,00 €
						<b>115,00</b>	<b>250,00 €</b>	<b>28.750,00 €</b>
<b>19 NP.01LED Palo (M)</b>	Palo con lampada LED con potenza di 94W, altezza 4 ml, compreso il cablaggio, il montaggio su plinto ... o automatico. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.  <b>PALO ILLUMINAZIONE LED</b>							

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.12

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>PLINTI FONDAZIONE ILLUMINAZIONE</b>							
	LOTTO 1	30,000				30,00		
	LOTTO 2	23,000				23,00		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4	62,000				62,00		
	Parziale (cad)					115,00		51.750,00 €
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>115,00</b>	<b>450,00 €</b>	<b>51.750,00 €</b>
<b>20</b> <b>EL.04.07.</b> <b>b</b> (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentaz ... al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.							
	<u>Cavidotto illuminazione/dati</u>							
	Cavidotto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 1		1546,00			1546,00		
	LOTTO 2		1741,00			1741,00		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00			2643,00		
	Parziale (m)		5930,00			5930,00		37.240,40 €
	<b>Sommano (m)</b>					<b>5930,00</b>	<b>6,28 €</b>	<b>37.240,40 €</b>
<b>21</b> <b>EL.04.07.</b> <b>a</b> (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentaz ... al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.							
	Linea dati videosorveglianza		5930,00			5930,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>5930,00</b>	<b>5,09 €</b>	<b>30.183,70 €</b>
<b>22</b> <b>OM.10.13</b> (M)	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimens ... gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Pozzetti illuminazione	115,000				115,00		
	pozzetti messa a terra	115,000				115,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>230,00</b>	<b>97,65 €</b>	<b>22.459,50 €</b>
<b>23</b> <b>EL.07.05</b>								

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.13

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	Fornitura e posa in opera di dispersore tondo in acciaio ramato Ø=18 mm, rivestimento 0,1 mm, lunghe ... prensiva di collegamento alla rete generale di terra e quanto altro occorre per dare l'opera finita.  Dispersore di terra	115,000				115,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>115,00</b>	<b>29,40 €</b>	<b>3.381,00 €</b>
<b>24</b> <b>EL.03.05.d</b> (M)	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo ... I 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x6 mm <sup>2</sup>  Linea elettrica illuminazione	3,000	5930,00 0			17790,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>17790,00</b>	<b>1,61 €</b>	<b>28.641,90 €</b>
<b>25</b> <b>EL.03.05.g</b> (M)	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo ... 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x25 mm <sup>2</sup>  linea di terra	1,000	5930,00 0			5930,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>5930,00</b>	<b>3,71 €</b>	<b>22.000,30 €</b>
<b>26</b> <b>EL.03.26.i</b> (M)	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in ... finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6  Linea videosorveglianza		5930,00 0			5930,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>5930,00</b>	<b>3,17 €</b>	<b>18.798,10 €</b>
<b>27</b> <b>APIMS.01</b> (M)	Fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza con n.12 punti di ripresa da collocare s ... collaudo, prima accensione fino alla verifica della corretta ed efficiente funzione dell'impianto di videosorveglianza. Computato a Punto Telecamera.  <b>PUNTI SORVEGLIANZA E SICUREZZA</b>  LOTTO 1 LOTTO 2		20,000 18,000			20,00 18,00		

Comm.: C21-025-S05

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification





## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

21/04/2023

REV: 2

Pag.14

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	LOTTO 3 LOTTO 4  Parziale (cad)  <b>Sommano (cad)</b>		30,000			30,00 68,00 <b>68,00</b>		  41.178,08 € <b>41.178,08 €</b>
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE</b> Sottocapitolo - <b>RECINZIONE</b>							
<b>28</b> <b>NPR.01</b> (M)	Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 3,20, fuori terra.  <b>Pali per la recinzione A BATTERE</b>  <b>RECINZIONE</b>  LOTTO 1 LOTTO 2 <b>LOTTO 3</b> LOTTO 4  Parziale (cad)  <b>Sommano (cad)</b>		1933,00 0 1500,00 0 4127,00 0			1933,00 1500,00 4127,00 7560,00 <b>7560,00</b>		   86.864,40 € <b>86.864,40 €</b>
<b>29</b> <b>NPR.02</b> (M)	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 3,20 sorretta da montanti in ferro a "T" di ... i fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5  <b>RETE METALLICA</b>  LOTTO 1 LOTTO 2 <b>LOTTO 3</b> LOTTO 4  Parziale (m)  <b>Sommano (m)</b>		2320,00 0 1814,00 0 4953,00 0			2320,00 1814,00 4953,00 9087,00 <b>9087,00</b>		   243.531,60 € <b>243.531,60 €</b>
<b>30</b> <b>E.10.07</b> (M)								

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.15

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grat ... al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Cancello pedonale cancello carrabile	7,000 7,000			250,000 750,000	1750,00 5250,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>7000,00</b>	<b>8,10 €</b>	<b>56.700,00 €</b>
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE</b> Sottocapitolo - <b>STRADE INTERNE</b>							
<b>31</b> <b>I.01.04</b> (M)	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.							
	<b>STRADE INTERNE</b>							
	LOTTO 1		1546,00 0	7,000		10822,00		
	LOTTO 2		1741,00 0	7,000		12187,00		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0	7,000		18501,00		
	Parziale (mc)					41510,00		103.775,00 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>41510,00</b>	<b>2,50 €</b>	<b>103.775,00 €</b>
<b>32</b> <b>N.P.S.01</b> (M)	Fornitura e messa in opera di i uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250-300 ... I recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.							
	<b>Sommano (mq)</b>				63609,0 00	63609,00		
						<b>63609,00</b>	<b>1,80 €</b>	<b>114.496,20 €</b>
<b>33</b> <b>N.P.S.02</b> (M)	Fornitura e collocazione di Geocell, da porre sora il Geotextile già computato in altra voce, - high ... I recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.							
					63609,0 00	63609,00		

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023 REV: 2 Pag.16

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>63609,00</b>	<b>2,80 €</b>	<b>178.105,20 €</b>
<b>34</b> <b>I.01.01</b> (M)	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, art ... vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>STRADE INTERNE</b>							
	LOTTO 1		1546,00 0	7,000	0,200	2164,40		
	LOTTO 2		1741,00 0	7,000	0,200	2437,40		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0	7,000	0,200	3700,20		
	Parziale (mc)					8302,00		136.983,00 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>8302,00</b>	<b>16,50 €</b>	<b>136.983,00 €</b>
<b>35</b> <b>I.01.58.b</b> (M)	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 50/53 x 50 x 200							
	<b>STRADE INTERNE</b>							
	LOTTO 1		1546,00 0			1546,00		
	LOTTO 2		1741,00 0			1741,00		
	<b>LOTTO 3</b>							
	LOTTO 4		2643,00 0			2643,00		
	Parziale (ml)					5930,00		232.871,10 €
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>5930,00</b>	<b>39,27 €</b>	<b>232.871,10 €</b>
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>IMPIANTO F.V.</b> Sottocapitolo -							
<b>38</b> <b>NPFV.01</b> (M)	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici ad inseguimento monoassiale (DA 30) e relativo motore, compreso trasporto in sito dei materiali, assemblaggio e opere di connessione con il terreno.							
	Struttura sostegno moduli DA 30		2102,00 0			2102,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2102,00</b>	<b>2.425,00 €</b>	<b>5.097.350,00 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023

REV: 2

Pag.17

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>39</b> <b>NPFV.01B</b> <b>IS</b> (M)	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici ad inseguimento monoassiale (DA 15) e relativo motore, compreso trasporto in sito dei materiali, assemblaggio e opere di connessione con il terreno.  Struttura sostegno moduli DA 15	212,000				212,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>212,00</b>	<b>1.725,00 €</b>	<b>365.700,00 €</b>
<b>40</b> <b>NPFV.02</b> (M)	Modulo fotovoltaico - TIPO VERTEX backsheet 605W , compreso il trasporto in sito dei materiali, scarico e assemblaggio, collegamenti con truttura, computata in altra voce, cablaggio dei cavi e connessioni elettriche.  Moduli FV	66240,000				66240,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>66240,00</b>	<b>161,50 €</b>	<b>10.697.760,00 €</b>
<b>41</b> <b>C.S.01</b> (M)	Cabina sottocampo con trasformatore MT/BT 30/0,800 kV con una potenza da 6300 kVA, conforme alle normative vigenti (cabina fotovoltaica di sottocampo), incluso trasporto in sito, scarico e collegamento con fondazione, predisposta in altra voce.  Pover station tipo "Fimer - PVS-260/300-MVMCS"	6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>186.400,00 €</b>	<b>1.118.400,00 €</b>
<b>42</b> <b>NPFV.05b</b> (M)	Quadri di campo (String-Box) con 20 ingressi in DC e relativi fusibili e sezionatori sottocarico, corrente in uscita In=340 A, grado di protezione IP54.	21,000			7,000	147,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>147,00</b>	<b>840,00 €</b>	<b>123.480,00 €</b>
<b>43</b> <b>NPFV.04b</b> (M)	Cabine di centrale MT (cabine di parallelo) completa di scomparti MT, PG+SPI+Trafo MT/BT Aux+Control room, compreso di trasporto e scarico in sito, posizionamento su fondazione predisposta in altra voce.  Cabine in parallelo (n.2)	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>25.000,00 €</b>	<b>50.000,00 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO



21/04/2023 REV: 2 Pag.18

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>TRASPORTO A RIFIUTO</b> Sottocapitolo -							
<b>36</b> <b>E.01.31</b> (M)	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e ... uale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.  <b>BILANCIO DEGLI SCAVI E RINTERRI</b> <b>SCAVO TERRE &lt;60 cm e &gt;60 cm</b>  Cavidotto Esterno (Al=9322,16+8527,22)  Cavidotto Interno  Cavidotto illuminazione/dati  Plinti illuminazione Cabine sottocampo/centrali Intervento di sbancamento strade interne Asfalto  Parziale (mc)							
					17849,380	17849,38		
					2079,000	2079,00		
					1779,000	1779,00		
					138,000	138,00		
					216,700	216,70		
					16604,000	16604,00		
					568,480	568,48		
						39234,56		490.432,00 €
	<b>RIUSO ( DPR 120/2017)</b>  Cavidotto illuminazione/dati (Np=-1) plinti illuminazione (Np=-1) fondazione stradale (Np=-1)  Cavidotto esterno (Np=-1) (Al=8156,89+7390,26)  Cavidotto interno (Np=-1) <b>RIUSO terreno da scavo ai sensi del DPR 120/2017</b>  Parziale (mc)	-1,000						
					1186,000	-1186,00		
					3,100	-3,10		
					8303,400	-8303,40		
					15547,150	-15547,15		
					1663,200	-1663,20		
						-26702,85		-333.785,63 €
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>12531,71</b>	<b>12,50 €</b>	<b>156.646,38 €</b>
<b>37</b> <b>E.01.32</b> (M)	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.  Discarica individuata in zona cantiere distanza calcolata 30 km dal cantiere Si stimano 20 km di incremento costo							
			12531,710		20,000	250634,20		
	<b>Sommano (mc/km)</b>					<b>250634,20</b>	<b>1,50 €</b>	<b>375.951,30 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

21/04/2023

REV: 2

Pag.19

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - <b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> Capitolo - <b>SICUREZZA SPECIALE</b> Sottocapitolo -							
<b>44</b> <b>S.01.15</b> (M)	Caschi di sicurezza in policarbonato, completamente regolabili, con elevata protezione contro gli urti e alta resistenza ad un'ampia gamma di temperature. Isolamento elettrico 440 V. Resistenza a shock termici fino a -20°C.	28,000				28,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>28,00</b>	<b>53,13 €</b>	<b>1.487,64 €</b>
<b>45</b> <b>S.01.14</b> (M)	Caschi di sicurezza con elevata resistenza agli urti, costruiti in ABS.	28,000				28,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>28,00</b>	<b>17,08 €</b>	<b>478,24 €</b>
<b>46</b> <b>S.01.34.a</b> (M)	Guanti in PVC leggeri con rivestimento liscio per protezione da acidi organici ed inorganici. Per rischio meccanico	60,000				60,00		
	<b>Sommano (paio)</b>					<b>60,00</b>	<b>6,33 €</b>	<b>379,80 €</b>
<b>47</b> <b>S.01.35</b> (M)	Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 5KV (funzionamento 650V).	20,000				20,00		
	<b>Sommano (paio)</b>					<b>20,00</b>	<b>75,90 €</b>	<b>1.518,00 €</b>
<b>48</b> <b>S.01.36</b> (M)	Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 15KV (funzionamento 3,3KV).	30,000				30,00		
	<b>Sommano (paio)</b>					<b>30,00</b>	<b>94,88 €</b>	<b>2.846,40 €</b>
<b>49</b> <b>S.01.43</b> (M)	Gilet con strisce riflettenti, in poliester.							

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

21/04/2023

REV: 2

Pag.20

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (cad)</b>	30,000				30,00		
						<b>30,00</b>	<b>19,61 €</b>	<b>588,30 €</b>
<b>50</b> <b>S.01.50</b> (M)	Scarpe antinfortunistiche basse in pelle ruvida con suola in poliuretano a doppia densità, suola antinfortunistica. Con marcatura CE-S1P.	60,000	2,000			120,00		
	<b>Sommano (paio)</b>					<b>120,00</b>	<b>57,00 €</b>	<b>6.840,00 €</b>
<b>51</b> <b>S.01.55</b> (M)	Stivali di sicurezza realizzati in PVC Acifort. Protezione della punta in acciaio e della suola con lamina antiforo. Con marcatura CE, EN 345 S5.	30,000	2,000			60,00		
	<b>Sommano (paio)</b>					<b>60,00</b>	<b>65,80 €</b>	<b>3.948,00 €</b>
<b>52</b> <b>S.01.58</b> (M)	Imbracatura anticaduta regolabile individualmente con trattenuta dorsale con prolungamento.	6,000	4,000			24,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>24,00</b>	<b>107,50 €</b>	<b>2.580,00 €</b>
<b>53</b> <b>S.01.65</b> (M)	Ginocchiere per impieghi pesanti, realizzate in nylon imbottito in espanso e rivestite in materiale impermeabile.	10,000	2,000			20,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>20,00</b>	<b>44,28 €</b>	<b>885,60 €</b>
<b>54</b> <b>S.01.66</b> (M)	Nastro autoadesivo antiscivolo da usare in ambienti come passerelle, docce e spogliatoi. Dimensioni m18 x 0,025.	20,000	4,000			80,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>80,00</b>	<b>56,00 €</b>	<b>4.480,00 €</b>
<b>55</b> <b>S.02.01</b> (M)	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.							

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

21/04/2023

REV: 2

Pag.21

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		10,000	4,000			40,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>40,00</b>	<b>18,35 €</b>	<b>734,00 €</b>
<b>56</b> <b>S.02.02</b> (M)	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore.	15,000	4,000			60,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>60,00</b>	<b>18,35 €</b>	<b>1.101,00 €</b>
<b>57</b> <b>S.02.03</b> (M)	Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore.	12,000	4,000			48,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>48,00</b>	<b>36,70 €</b>	<b>1.761,60 €</b>
<b>58</b> <b>S.02.07</b> (M)	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125.	10,000	4,000			40,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>40,00</b>	<b>11,32 €</b>	<b>452,80 €</b>
<b>59</b> <b>S.02.10.a</b> (M)	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dot ... sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto	4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>196,00 €</b>	<b>784,00 €</b>
<b>60</b> <b>S.02.10.b</b> (M)	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dot ... sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta	4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>215,00 €</b>	<b>860,00 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05





## IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO  
COMPUTO METRICO

21/04/2023

REV: 2

Pag.22

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>61</b> <b>S.03.01</b> (M)	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da ... evolve ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.	20,000			4,000	80,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>80,00</b>	<b>118,00 €</b>	<b>9.440,00 €</b>
<b>62</b> <b>S.03.19</b> (M)	Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metall ... tomisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.	4,000			100,000	400,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>400,00</b>	<b>28,00 €</b>	<b>11.200,00 €</b>
<b>63</b> <b>S.03.32.e</b> (M)	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costi ... etto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. Delle dimensioni di m 4,00x2,50x2,50	4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>3.525,00 €</b>	<b>14.100,00 €</b>
<b>64</b> <b>S.03.33.a</b> (M)	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizz ... illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di m 1,30x1,10. Per ogni cellula	4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>2.169,00 €</b>	<b>8.676,00 €</b>
<b>65</b> <b>S.03.36</b> (M)	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che ... all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	4,000			180,000	720,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>720,00</b>	<b>7,70 €</b>	<b>5.544,00 €</b>

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-025-S05

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TAVOLETTA"</b>  <b>STIMA DI COSTO DEL PROGETTO</b> <b>COMPUTO METRICO</b>	 <b>Antex</b> <small>group</small> <i>Ingegneria &amp; Innovazione</i>	
	21/04/2023	REV: 2	Pag.23

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>Totale (Opere + Sicurezza)</b>						<b>21.703.663,82 €</b>		

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE		
	<b>Totale Lavorazioni</b>	<b>21.622.978,44 €</b>
	<b>Totale Sicurezza Speciale</b>	<b>80.685,38 €</b>
	<b>Totale progetto</b>	<b>21.703.663,82 €</b>
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI		
	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>	
	SCAVI, SBANCAMENTI E RIPORTI	
	---	279.460,08 €
	CAVIDOTTO E CAVI 36kV	
	CAVI 36kV	1.394.390,94 €
	CAVIDOTTO	526.130,26 €
	STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE	
	ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA	284.382,98 €
	RECINZIONE	387.096,00 €
	STRADE INTERNE	766.230,50 €
	IMPIANTO F.V.	
	---	17.452.690,00 €
	TRASPORTO A RIFIUTO	
	---	532.597,68 €
	SICUREZZA SPECIALE	
	---	80.685,38 €
	<b>Totale Capitolo IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>	<b>21.703.663,82 €</b>

<p>Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.</p>	<b>Comm.: C21-025-S05</b>  
---	--