



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA  
DI BARI



COMUNE  
DI TORITTO



COMUNE  
DI PALO DEL COLLE



COMUNE  
DI GRUMO APPULA

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**ANALISI PREZZI**

**STAZIONE DI SERVIZIO**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		R	R_2.16_03			R_2.16_03_APIMPIANTOSS.pdf	03/2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	04/03/2022	1° Emissione	MILELLA	PETRELLI	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



F4 INGEGNERIA

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza  
tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Banzi Solare S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P 238 Km 52.500  
ALTAMURA

PARTNERSHIP:



# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTVOLTAICO

**COMMITTENTE:** Banzi Solare S.r.l., S.P. 238 km 52.500, Altamura - 70022

Cassano delle Murge (BA), 04/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 CAV.0001	Cavo FG7R 0.6/1 kV 240.0 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (L) Cavo FG7R m	1,000	15,95	15,95	
	Sommano euro			15,95	
	Spese Generali 14.00% * (15.95) euro			2,23	
	Sommano euro			18,18	
	Utili Impresa 10% * (18.18) euro			1,82	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>20,00</b>	
Nr. 2 CAV.0002	Cavo FG7R 0.6/1 kV 120.0 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (L) Cavo FG7R m	1,000	9,57	9,57	
	Sommano euro			9,57	
	Spese Generali 14.00% * (9.57) euro			1,34	
	Sommano euro			10,91	
	Utili Impresa 10% * (10.91) euro			1,09	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>12,00</b>	
Nr. 3 CAV.0003	Cavo H1Z2Z2-K 4.0 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (L) Cavo H1Z2Z2-K m	1,000	0,80	0,80	
	Sommano euro			0,80	
	Spese Generali 14.00% * (0.80) euro			0,11	
	Sommano euro			0,91	
	Utili Impresa 10% * (0.91) euro			0,09	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>1,00</b>	
Nr. 4 CAV.0004	Cavo FG7R 0.6/1 kV 10.0 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (L) Cavo FG7R m	1,000	1,99	1,99	
	Sommano euro			1,99	
	Spese Generali 14.00% * (1.99) euro			0,28	
	Sommano euro			2,27	
	Utili Impresa 10% * (2.27) euro			0,23	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>2,50</b>	
Nr. 5 CAV.0005	Cavo FG7R 0.6/1 kV 4.0 mm <sup>2</sup> <b>ELEMENTI:</b> (L) Cavo FG7R m	1,000	1,40	1,40	
	Sommano euro			1,40	
	Spese Generali 14.00% * (1.40) euro			0,20	
	Sommano euro			1,60	
	Utili Impresa 10% * (1.60) euro			0,16	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>1,76</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 6 CAV.0006	Cavo H1Z2Z2-K 10.0 mm <sup>2</sup> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Cavo H1Z2Z2-K m	1,000	1,34	1,34	
	Sommano euro			1,34	
	Spese Generali 14.00% * (1.34) euro			0,19	
	Sommano euro			1,53	
	Utali Impresa 10% * (1.53) euro			0,15	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>1,68</b>	
Nr. 7 CAV.0007	Cavo H1Z2Z2-K 16.0 mm <sup>2</sup> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Cavo H1Z2Z2-K m	1,000	2,39	2,39	
	Sommano euro			2,39	
	Spese Generali 14.00% * (2.39) euro			0,33	
	Sommano euro			2,72	
	Utali Impresa 10% * (2.72) euro			0,27	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>2,99</b>	
Nr. 8 INV.0001	Convertitore statico (inverter) Fimer S.p.A. PVS-166/175-TL-US PVS-166-TL US - 166 500 W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Generatore 1 cadauno	1,000	11'961,72	11'961,72	
	Sommano euro			11'961,72	
	Spese Generali 14.00% * (11 961.72) euro			1'674,64	
	Sommano euro			13'636,36	
	Utali Impresa 10% * (13 636.36) euro			1'363,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>15'000,00</b>	
Nr. 9 INV.0002	Convertitore statico (inverter) Fimer S.p.A. PVS-20/30/33-TL PVS-30-TL - 30 000 W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Generatore 2 cadauno	1,000	2'392,34	2'392,34	
	Sommano euro			2'392,34	
	Spese Generali 14.00% * (2 392.34) euro			334,93	
	Sommano euro			2'727,27	
	Utali Impresa 10% * (2 727.27) euro			272,73	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'000,00</b>	
Nr. 10 INV.0003	Convertitore statico (inverter) Fimer S.p.A. PVS-10/12.5/15-TL PVS-15-TL - 15 000 W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Generatore cadauno	1,000	637,96	637,96	
	Sommano euro			637,96	
	Spese Generali 14.00% * (637.96) euro			89,31	
	Sommano euro			727,27	
	Utali Impresa 10% * (727.27) euro			72,73	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>800,00</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 11 INV.0004	Convertitore statico (inverter) PurpleRubik New Energy Technology Co., Ltd. Jupiter Series PJ-4K-12KTL-DT PJ-5KTL-DT - 5 000 W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Generatore cadauno	1,000	239,24	239,24	
	Sommano euro			239,24	
	Spese Generali 14.00% * (239.24) euro			33,49	
	Sommano euro			272,73	
	Utili Impresa 10% * (272.73) euro			27,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>300,00</b>	
Nr. 12 INV.0005	Convertitore statico (inverter) SMA Solar Technology AG SUNNY TRIPOWER 8.0 / 10.0 Sunny Tripower 8.0 - 8 000 W <b>E L E M E N T I:</b> (L) Generatore cadauno	1,000	318,98	318,98	
	Sommano euro			318,98	
	Spese Generali 14.00% * (318.98) euro			44,66	
	Sommano euro			363,64	
	Utili Impresa 10% * (363.64) euro			36,36	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>400,00</b>	
Nr. 13 MOD.0001	Modulo fotovoltaico Trina Solar Limited Vertex TSM-DE19 530-555W Vertex 545W - Si monocristallino 545.0 Wp <b>E L E M E N T I:</b> (L) Modulo fotovoltaico Trina Solar cadauno	1,000	63,80	63,80	
	Sommano euro			63,80	
	Spese Generali 14.00% * (63.80) euro			8,93	
	Sommano euro			72,73	
	Utili Impresa 10% * (72.73) euro			7,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>80,00</b>	
Nr. 14 NP	Spd <b>E L E M E N T I:</b> (L) Spd cadauno	1,000	39,87	39,87	
	Sommano euro			39,87	
	Spese Generali 14.00% * (39.87) euro			5,58	
	Sommano euro			45,45	
	Utili Impresa 10% * (45.45) euro			4,55	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>50,00</b>	
Nr. 15 NP.01	Edificio con struttura in acciaio e pannelli di tamponamento esterno tipo SERBOND su sottostruttura in acciaio zincato <b>E L E M E N T I:</b> (L) edificio STAZIONE SERVIZIO mq	1,000	416,27	416,27	
	Sommano euro			416,27	
	Spese Generali 14.00% * (416.27) euro			58,28	
	Sommano euro			474,55	
	Utili Impresa 10% * (474.55) euro			47,46	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>522,01</b>	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 16 NP.02	Pensilina metallica a copertura dello stallo per il rifornimento carburante e la ricarica elettrica, comprensiva delle strutture di sostegno <b>E L E M E N T I:</b> (L) Pensilina metallica mq	1,000	318,98	318,98	
	Sommano euro			318,98	
	Spese Generali 14.00% * (318.98) euro			44,66	
	Sommano euro			363,64	
	Utali Impresa 10% * (363.64) euro			36,36	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>400,00</b>	
Nr. 17 PRT.0001	Interruttore magnetotermico <b>E L E M E N T I:</b> (L) Interruttore magnetotermico cadauno	1,000	7,97	7,97	
	Sommano euro			7,97	
	Spese Generali 14.00% * (7.97) euro			1,12	
	Sommano euro			9,09	
	Utali Impresa 10% * (9.09) euro			0,91	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>10,00</b>	
Nr. 18 PRT.0002	Interruttore magnetotermico differenziale <b>E L E M E N T I:</b> (L) Interruttore magnetotermico differenziale cadauno	1,000	23,92	23,92	
	Sommano euro			23,92	
	Spese Generali 14.00% * (23.92) euro			3,35	
	Sommano euro			27,27	
	Utali Impresa 10% * (27.27) euro			2,73	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>30,00</b>	
Nr. 19 PRT.0003	Contattore <b>E L E M E N T I:</b> (L) Contattore cadauno	1,000	8,40	8,40	
	Sommano euro			8,40	
	Spese Generali 14.00% * (8.40) euro			1,18	
	Sommano euro			9,58	
	Utali Impresa 10% * (9.58) euro			0,96	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>10,54</b>	
Nr. 20 PRT.0004	Sistema protezione di interfaccia <b>E L E M E N T I:</b> (L) SPI cadauno	1,000	239,24	239,24	
	Sommano euro			239,24	
	Spese Generali 14.00% * (239.24) euro			33,49	
	Sommano euro			272,73	
	Utali Impresa 10% * (272.73) euro			27,27	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>300,00</b>	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

