

o Aurelio
r_emiro.Giunta - Prot. 10/06/2024.0517825
Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da BOGGINI PAOLA ANNA MARIA, Campanella Vito

01	maggio/2024	PROGETTO DEFINITIVO	ALIPERTA	ROMANO	CAMPANELLA
00	gennaio/2023	PROGETTO DEFINITIVO	PECORARO	COCCIOLA	CAMPANELLA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

Sol.In.Cal.

Stradone Porta Palio 76 - 37122 VERONA
Tel/Fax +39 091 7829785 - Tel/Fax +39 091 7829080
Codice fiscale e P. IVA 05901790823

Boe Aurelio Bogni

<div> C. & C. Consulting Engineering S.r.l. Ing. Vito Aurelio Campanella (Project Manager)</div> <div></div>	ELABORATO											
	FV-SAG-PD-R6-1											
<div>IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO SITO NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE) DENOMINATO "SANT'AGOSTINO" E OPERE CONNESSE POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN AC = 3,5 MW POTENZA ACCUMULO = 2 MW CAPACITA' ACCUMULO NOMINALE = 4 MWh POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE = 5,5 MW</div>	FORMATO ELABORATO: A4											
	<table><tr><td>REV.</td><td>00</td><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		REV.	00	01							
REV.	00	01										
<div>QUADRO ECONOMICO GENERALE</div>	SCALA N.A.											
	SOSTITUISCE IL FV-SAG-PD-R6-0											

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 5,5 MW DENOMINATO "SANT'AGOSTINO"							
		Unità	Quantità	Importo unitario [k€]	Importo [k€]	Importo [k€]	IVA
1	Moduli fotovoltaici policristallini da 720 Wp: fornitura e posa in opera	n.	5.012	0,200	1.002,40		
2	Strutture di sostegno e fissaggio al suolo: fornitura e posa in opera (da 28)	n.	170	2,500	425,00		
3	Strutture di sostegno e fissaggio al suolo: fornitura e posa in opera (da 14)	n.	18	1,500	27,00		
4	Inverter 200 kW: fornitura e posa in opera	n.	17	5,00	85,00		
5	Inverter 100 kW: fornitura e posa in opera	n.	1	2,50	2,50		
6	Trasformatore 1250 kVA: fornitura e posa in opera	n.	3	20,00	60,00		
7	Trasformatore 1000 kVA: fornitura e posa in opera	n.	2	16,00	32,00		
Apparecchiature e strutture				SOMMANO	1.633,90	1.633,90	10%
8	Cavi in c.c. e di segnale: fornitura e posa in opera	a corpo	1	75,00	75,00		
9	Cavi in BT: fornitura e posa in opera in scavo a sezione obbligata	m	2.250	0,03	58,50		
10	Cavi in MT: fornitura e posa in opera in scavo a sezione obbligata	m	1.200	0,04	45,60		
Cavidotti e cavi elettrici				SOMMANO	179,10	179,10	10%
11	Quadri parallelo inverter: fornitura e posa in opera	n.	3	18,00	54,00		
12	Quadro MT in cabina utente	n.	1	45,00	45,00		
Quadri elettrici				SOMMANO	99,00	99,00	10%
13	Preparazione del terreno	a corpo	1	100,00	100,00		
14	Viabilità (strada interna e di ingresso)	m²	2.648	0,0085	22,51		
15	Recinzione	m	1.235	0,0150	18,53		
16	Locale telecontrollo: fornitura e posa in opera	a corpo	1	10,00	10,00		
17	Videosorveglianza, antintrusione e illuminazione (fornitura e posa in opera)	a corpo	1	15,00	15,00		
18	Locale trasformatore: fornitura e posa in opera	n.	3	12,00	36,00		
19	Cabina utente: fornitura e posa in opera	n.	1	12,00	12,00		
20	Sistema di accumulo di energia	potenza	2	300,00	600,00		
21	Opere di mitigazione a verde (fornitura e posa in opera)	a corpo	1	25,00	25,00		
Opere civili e impianti ausiliari				SOMMANO	839,03	839,03	10%
22	Cabina di consegna: fornitura e posa in opera	a corpo	1	12,00	12,00	12,00	10%
23	Opere di connessione alla RTN (cavidotti in MT) come da preventivo di connessione	a corpo	1	16,00	16,00	16,00	22%
24	Progettazione, direzione lavori, rilievi, collaudo e sicurezza	a corpo	1	80,00	80,00	80,00	22%
					TOTALE	2.859,03	
					IVA	297,42	
					TOTALE	3.156,46	