

o Aurelio
r_emiro.Giunta - Prot. 10/06/2024.0617825
Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da BOGONI PAOLA ANNA MARIA, Campanella Vito

01	maggio/2024	PROGETTO DEFINITIVO	CORAZZOLA	ALIPERTA	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>	<div>ELABORATO</div> <div>FV-SAG-PD-R8-1</div>													
	<div>FORMATO ELABORATO: A4</div> <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><td></td><td></td></tr></table> <div>SCALA N.A.</div>		REV.	00	01									
REV.	00	01												
<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>	<div>SOSTITUISCE IL FV-SAG-PD-R8-0</div>													
<div>SCHEDA RIASSUNTIVA IMPIANTO</div>														

Progetto	IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ACCUMULO SITO NEL COMUNE DI TERRE DEL RENO (FE) DENOMINATO "SANT'AGOSTINO" E OPERE CONNESSE	Identificativo Documento n. FV-SAG-PD-R8-1	Rev. 1	Pagina 1/1
-----------------	---	--	------------------	----------------------

Identificativo impianto	SANT'AGOSTINO	
Soggetto proponente	Sol.In.Cal S.r.l. con sede in Stradone Porta Palio 76– 37122 Verona, codice fiscale e partita iva 05901790823, PEC solincal@legalmail.it.	
Tipologia impianto	Impianto di generazione di energia elettrica da fonte fotovoltaica con accumulo	
	Potenza impianto fotovoltaico in AC	3.500 kW
	Potenza impianto fotovoltaico in DC	3.608,64 kW _p
	Potenza sistema di accumulo	2.000 kW
	Capacità accumulo nominale	4.000 kWh
	Potenza totale in immissione	5.500 kW
	Connessione alla rete	Realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in entra-esce su linea MT esistente "Tornado", uscente dalla cabina primaria AT/MT "S. AGOSTINO" e di un cavidotto di connessione in MT a 15 kV di lunghezza pari a 15 m
	Caratteristiche architettoniche	Impianto al suolo
Ubicazione dell'impianto	Comune	Terre del Reno (FE) (cfr. <i>FV-SAG-PD-T1-1 Inquadramento territoriale</i>)
	Contrada	Sabbioni
	Catasto	Foglio 45/B particelle 11, 14, 15, 16, 31, 44, 45, 46, 50, 62, 63, 64, 75, 76, 77, 79, 80, 125, 128, 131, 134, 137, 140, 143, 146, 149, 152, 153
	CTR 1:10.000	Sezioni 203010 e 203020
	IGM 1:25.000	203 NO
	Coordinate geografiche (UTM 84 – 32N)	691123.21 m E- 4962754.17 m N
	Altitudine media	13 m s.l.m.
	Distanza dai centri abitati	2 km dal centro abitato di Sant'Agostino (FE) e 1,3 km dal centro abitato di San Carlo (FE)
Estensione dell'area	9,9 ha nella disponibilità del proponente, di cui 1,5 ha occupati dalle installazioni	
Accessibilità dell'area	L'accesso all'area d'impianto avverrà attraverso il prolungamento, che costeggia il lato sud ovest dell'impianto di via del Commercio che si diparte da via Statale (S.P. 66) (cfr. <i>FV-SAG-PD-T4-0 Carta della viabilità</i>)	
Destinazione urbanistica	Zona Agricola E1	
Attuale utilizzo	seminativo	
Caratteristiche elettriche	Cfr. <i>FV-SAG-PD-R1-1 Relazione tecnica</i>	
Producibilità	circa 4.577.433,86 kWh, pari a circa 1.268 kWh/kWp	