

LEGENDA	
	Area disponibile
	Area utilizzabile per l'impianto
	Area recintata
	Viabilità interna (larghezza 3,50 m)
	Fascia di mitigazione (larghezza 2,50 m)
	Fascia rispetto metanodotto (larghezza 80 m)
	Fascia rispetto elettrodotto (larghezza 45 m)
	Fascia rispetto strada (larghezza 30 m)
	Fascia rispetto scolo consortile (larghezza 10 m)
	Fascia rispetto elettrodotto connessione impianto terzo (larghezza 4/5 m)
	Posizione futura Cabina Primaria (C.P.)
	Cabine distributore (E-Distribuzione DG2061-ed. 9)
	Cabine di trasformazione (6x2,5 m)
	Cabine utente (6,7x2,5 m)
	Cabine di deposito storage (2,5x3 m)
	Cavidotto MT (da POD a C.P.)
	Strutture tracker

DATI IMPIANTO	
POTENZA GENERATORE FV	24.474,96 kW _p (STC)
POTENZA IMMISSIONE	19.811,8 kW _{ac}
RAPPORTO DC/AC	1,22
MODULI FV	n°33.993 moduli FV da 720 Wp/u.tà
TRACKER FV	Tilt: -60°/+60° Azimut: -90°/+90° (asse tracker N/S, orientamento E/O) Pitch: 5.1 m (Distanza libera minima: 2.7 m) 304 tracker da 81 MF 94 tracker da 54 MF 108 tracker da 27 MF 51 tracker da 14 MF 51 tracker da 13 MF
INVERTER	n°47 da 320 kWp n°22 da 225 kWp
TRASFORMATORI	n°9 trasformatori da1600 kVA n°5 trasformatori da 1250 kVA

Proponente

AIEM GREEN S.r.l.

Viale C. Alinari/Euroneo, 30G
40100 Rovigo (RO)
Telefono: 04234711255
e-mail: info@aiemgreen.it
Web: www.aiemgreen.it

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO IL COMUNE DI "TERRE DEL RENO"

Terre del Reno (FE), Emilia Romagna, Italia

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
Layout impianto - Planimetria generale

RIF: 24378
NOME FILE:
EL24

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	28/11/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.
01	18/12/2024	Prima revisione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.

SCALA: 1:2.000

SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.

Sede Legale: Vicolo degli Olen, 57
30022 Ceggia (VE)
Telefono: 04215252607
e-mail: info@seingim.it
Web: www.seingim.it

