

LEGENDA	
	Area disponibile
	Area utilizzabile per l'impianto
	Area recintata
	Viabilità interna
	Fascia di mitigazione
	Posizione futura Cabina Primaria (C.P.)
	Cabine distributore impianto
	Cabine di trasformazione
	Cabine utente impianto
	Cabine di deposito storage
	Cavidotto MT (da POD a C.P.)
	Strutture tracker
	inverter
	Baffo collegamento tra tracker e corda interrata
	Collegamento terra strutture tracker
	Dispensore linea in corda Cu 35 mmq interrata
	Dispensore di terra in pozzetto in CLS

DATI IMPIANTO	
POTENZA GENERATORE FV	24.474,96 kW _p (STC)
POTENZA IMMISSIONE	19.811,8 kWac
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 da 1600 kVA n°5 trasformatori da 1250 kVA

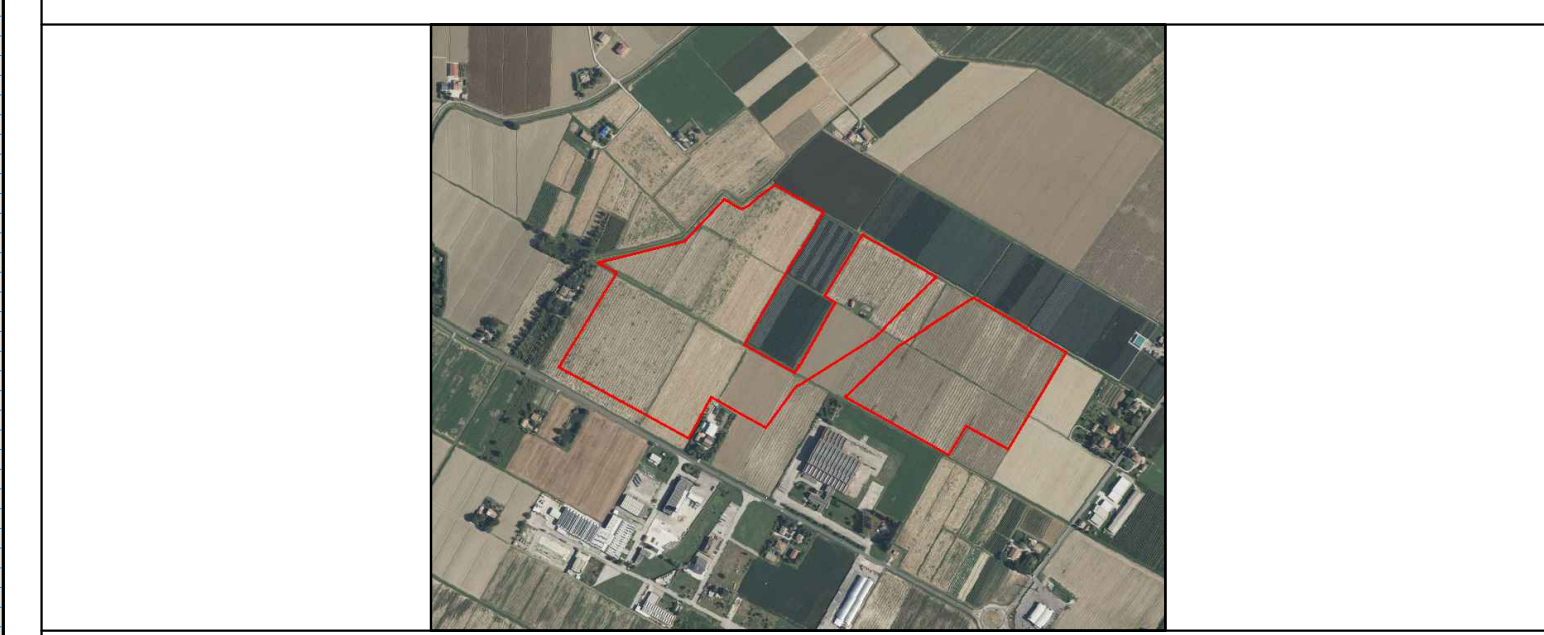
Proponente



AIEM GREEN S.r.l.
Via C. Avelli 10/terzo - 40
45100 Rovigo (RO)
Telefono: 0429/111105
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



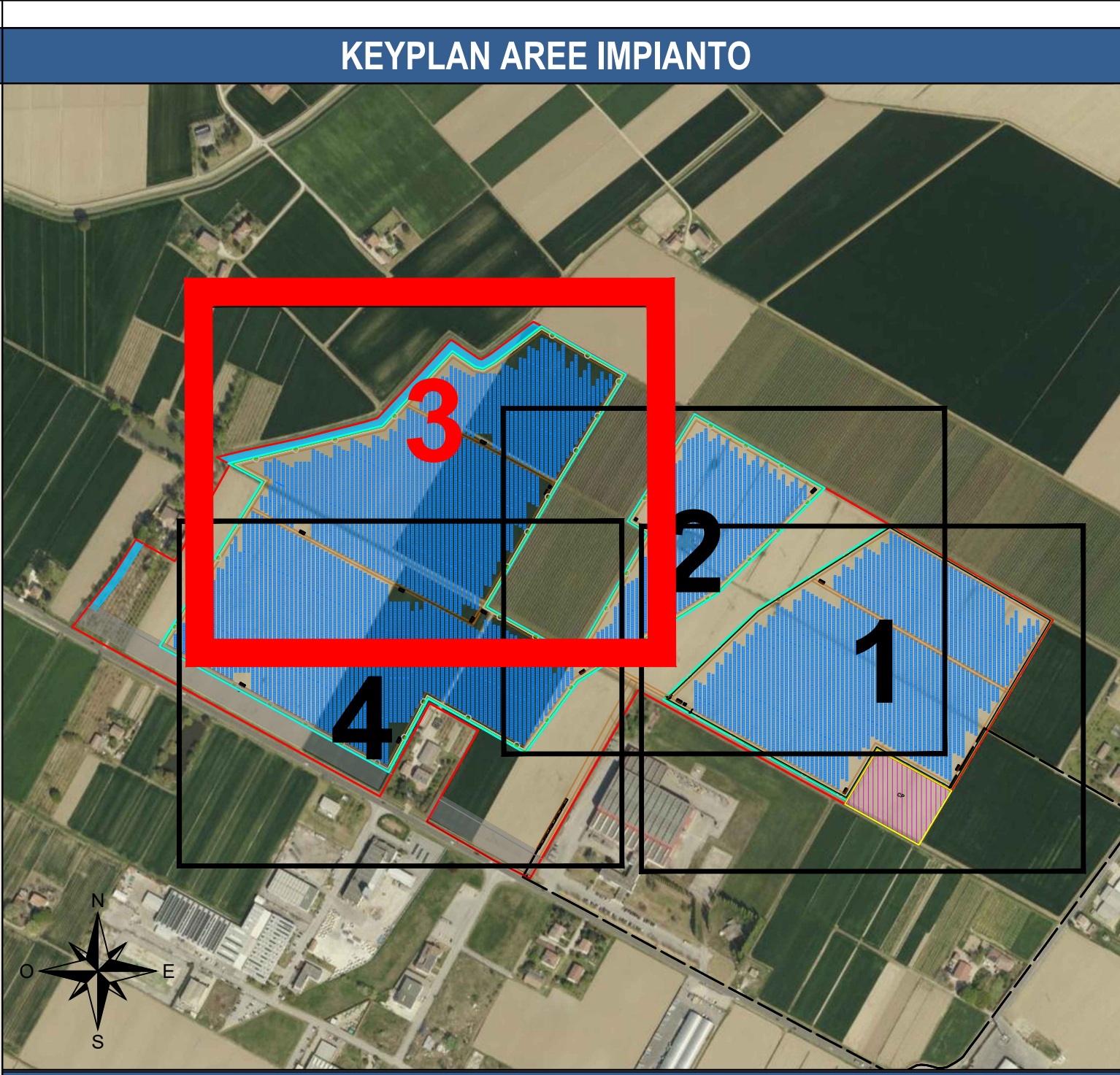
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO		IMPianto FOTOVOLTAICO		Layout e dettaglio impianto di terra 2/4		RF: 24378
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	NOME FILE:
01	20/11/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	EL27
02	10/12/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	



SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.
Strada Legato - Via dei Moli 57
30022 Gargano (VI)
Telefono: 0421/102007
e-mail: info@seingim.it
Web: www.seingim.it

SCALA: 1:500



LEGENDA

	Area disponibile
	Area utilizzabile per l'impianto
	Area recintata
	Viabilità interna
	Fascia di mitigazione
	Posizione futura Cabina Primaria (C.P.)
	Cabine distributore impianto
	Cabine di trasformazione
	Cabine utente impianto
	Cabine di deposito storage
	Cavidotto MT (da POD a C.P.)
	Strutture tracker
	inverter
	Baffo collegamento tra tracker e corda interrata
	Collegamento terra strutture tracker
	Dispersore linea in corda Cu 35 mmq interrata
	Dispersore di terra in pozzetto in CLS

DATI IMPIANTO

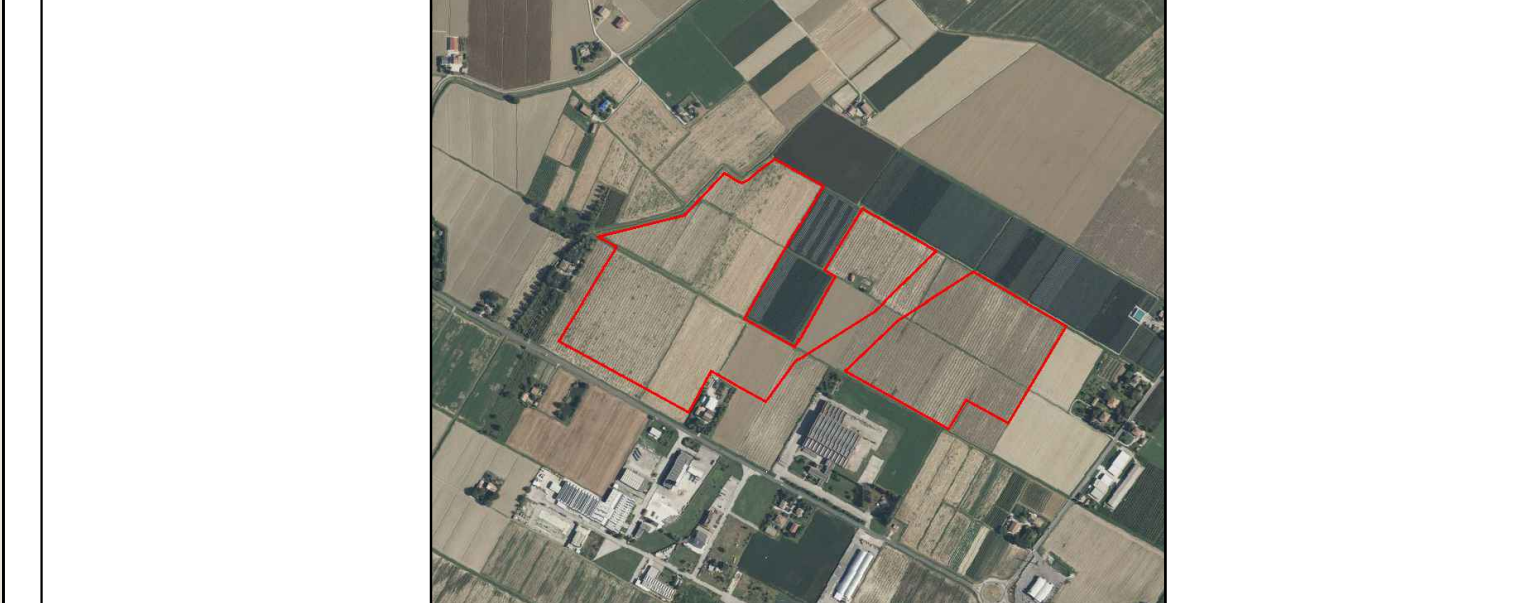
POTENZA GENERATORE FV	24.474,96 kW _p (STC)
POTENZA IMMISSIONE	19.811,8 kWac
RAPPORTO DC/AC	1,22
MODULI FV	n°33.993 moduli FV da 720 Wp/u.tà
TRACKER FV	Tilt: -60°/+60° Azimut: -90°/+90° (asse tracker N/S, orientamento E/O) Pitch: 5,1 m (Distanza libera minima: 2,7 m) 304 tracker da 81 MF 94 tracker da 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 da 1600 kVA n°5 trasformatori da 1250 kVA

Proponente

AIEM GREEN S.r.l.
Via C. Avelli 10/1000 - 45100 Rovigo (RO)
Telefono: 0422/4111100
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



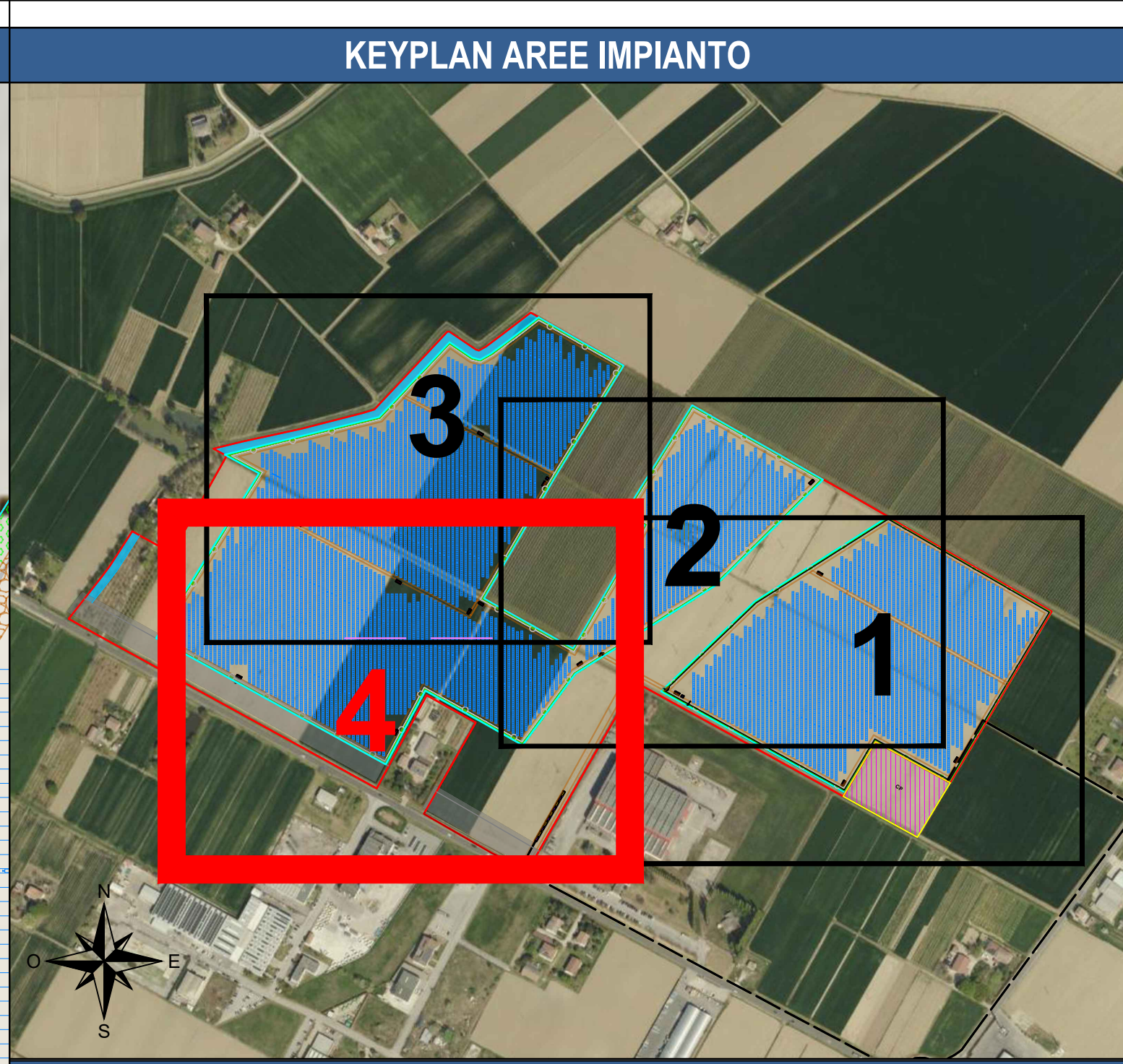
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO						RIF: 24378	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO						NOME FILE:	
Layout e dettaglio impianto di terra 3/4						EL27	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
00	20/11/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.		
01	10/12/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.		

SCALA: 1:500

seingim

SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.
Via C. Avelli 10/1000 - 45100 Rovigo (RO)
Telefono: 0422/4111100
e-mail: info@seingim.it
Web: www.seingim.it



LEGENDA

	Area disponibile
	Area utilizzabile per l'impianto
	Area recintata
	Viabilità interna
	Fascia di mitigazione
	Posizione futura Cabina Primaria (C.P.)
	Cabine distributore impianto
	Cabine di trasformazione
	Cabine utente impianto
	Cabine di deposito storage
	Cavidotto MT (da POD a C.P.)
	Strutture tracker
	inverter
	Baffo collegamento tra tracker e corda interrata
	Collegamento terra strutture tracker
	Dispensore linea in corda Cu 35 mmq interrata
	Dispensore di terra in pozzetto in CLS

DATI IMPIANTO

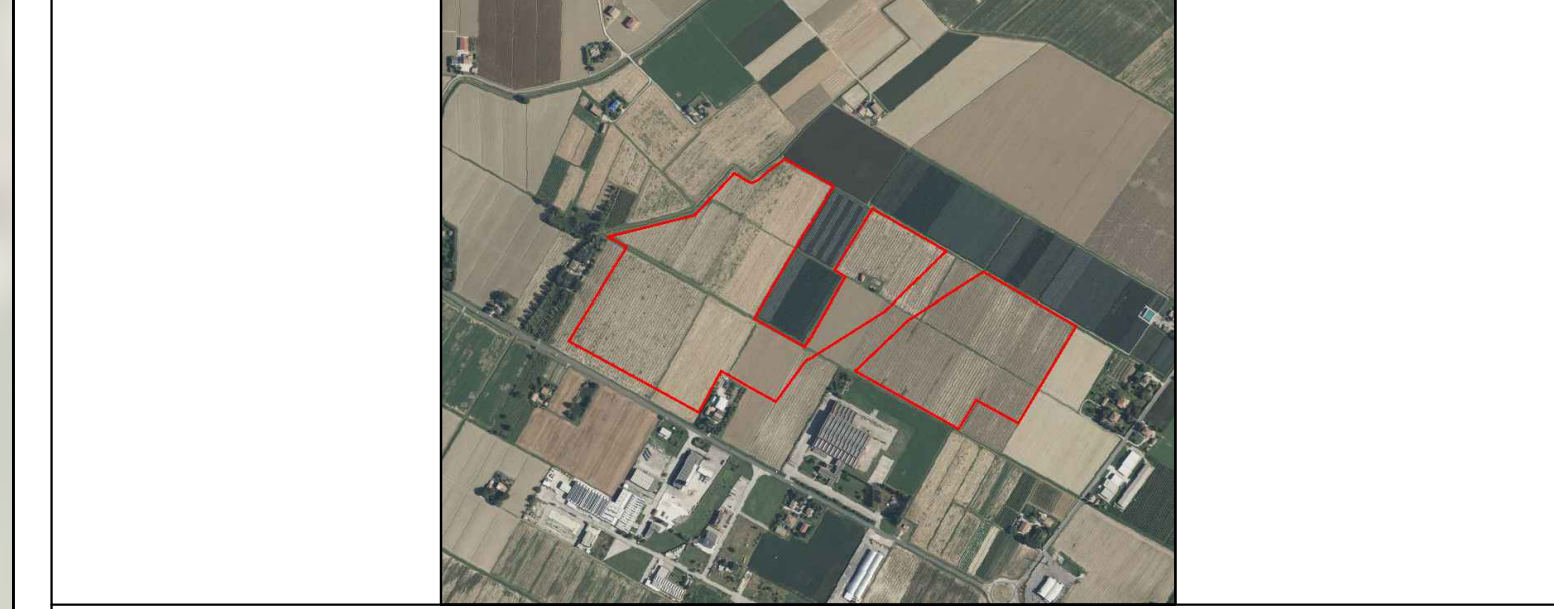
POTENZA GENERATORE FV	24.474,96 kW _p (STC)
POTENZA IMMISSIONE	19.811,8 kW _{ac}
RAPPORTO DC/AC	1,22
MODULI FV	n°33.993 moduli FV da 720 Wp/u.tà
TRACKER FV	Tilt: -60°/+60° Azimut: -90°/+90° (asse tracker N/S, orientamento E/O) Pitch: 5.1 m (Distanza libera minima: 2.7 m) 304 tracker da 81 MF 94 tracker 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 da 1600 kVA n°5 trasformatori da 1250 kVA

Proponente

AIEM GREEN S.r.l.
Via C. Avelli 10/terzo - 45100 Rovigo (RO)
Telefono: 0429/111100
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 e dettaglio impianto di terra 4/4

RF: 24378

NAME FILE:
 E127

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	20/11/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.
02	10/12/2024	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	AIEM Green S.r.l.	AIEM Green S.r.l.

SCALA 1:500

seingim

SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.
36010 Legnano (VI)
36022 Ceggia (VE)
Telefono: 0421/102000
e-mail: info@seingim.it
Web: www.seingim.it