



VIGARANO MAINARDA:

Modulo FV	CS6.2-66TB 640 Wp, bifacciale
N° complessivo di moduli:	40.824
Stringa:	28 moduli in serie
n° Stringhe:	1458 stringhe
Inverter	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
N° complessivo di inverter:	75
Spazio tra strutture (direz. N-S)	0,35 m
Pitch:	6 m
Potenza nominale AC	22.500 kW
Potenza nominale DC	26.127,36 kWp
N° tracker 1P 1x28	162
N° tracker 1P 2x28	648
Cabine di trasformazione (tipologia A)	HUAWEI JUPITER-3000 K-H1
Potenza nominale cabina di trasformazione (tipologia A)	3300 kVA @40°C
N° cabine di trasformazione (tipologia A)	7
Cabine di trasformazione (tipologia B)	HUAWEI JUPITER-6000 K-H1
Potenza nominale cabina di trasformazione (tipologia B)	6600 kVA @40°C
N° cabine di trasformazione (tipologia B)	1

LEGENDA	
	Maceri
	Confine catastale
	Recinzione
	Area di mitigazione ambientale
	Viabilità interna di progetto
	Accessi
	Inverter di stringa
	Cabine di trasformazione tipo A (Huawei Jupiter 3300 kVA)
	Cabine di trasformazione tipo B (Huawei Jupiter 6600 kVA)
	Cabina con quadri di raccolta 36 kV
	Cabine magazzino
	Cavidotti interni 36 kV
	Trincee di scavo per cavidotti inverter - cabine di trasformazione
	Strutture fotovoltaiche

Regione Emilia Romagna

Provincia di Ferrara

Comune di Vigarano Mainarda

PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 26127,36 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI VIGARANO MAINARDA (FE).

PROGETTISTA INCARICATO:
Ing. Riccardo Clementi
Tel. 346 130 0807
Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu

Scala: **1:3000**

Formato: **A1**

Titolo elaborato:
Planimetria cavidotti di campo

TECNICI COINVOLTI				CODICE ELABORATO			
Ing. Riccardo Clementi				PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
				1029	PAUR2	D	16

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	08/2025	Prima emissione	MP	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:

EPSILON TORO S.R.L.
VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO (MI)
PEC: epsilontorosi@lamiapiec.it
REA: MI - 2635819
P. IVA: 12032510963

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:

GRID SHAPE S.R.L.
PEC: amministrazione@pec.gridshape.it
REA: PD-481013 P.iva 05631900288