



**VIGARANO MAINARDA:**

<b>Pitch:</b>	6 metri
<b>Spazio tra tracker (N-S):</b>	0,35 metri
<b>Larghezza strade interne:</b>	4,5 metri
<b>Distanza minima strada interna - tracker:</b>	0,5 metri
<b>Larghezza fascia di mitigazione:</b>	5 metri
<b>Distanza minima da confine catastale:</b>	5 metri

**VIGARANO MAINARDA:**

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

LEGENDA	
	Maceri
	Confine catastale
	Recinzione
	Area di mitigazione ambientale
	Viabilità interna di progetto
	Accessi
	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
	Strutture fotovoltaiche
	Inverter di stringa

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:  
**Layout di impianto**

TECNICI COINVOLTI				CODICE ELABORATO			
Ing. Riccardo Clementi				PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
				1029	PAUR2	D	15

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

GESTORE RETE ELETTRICA

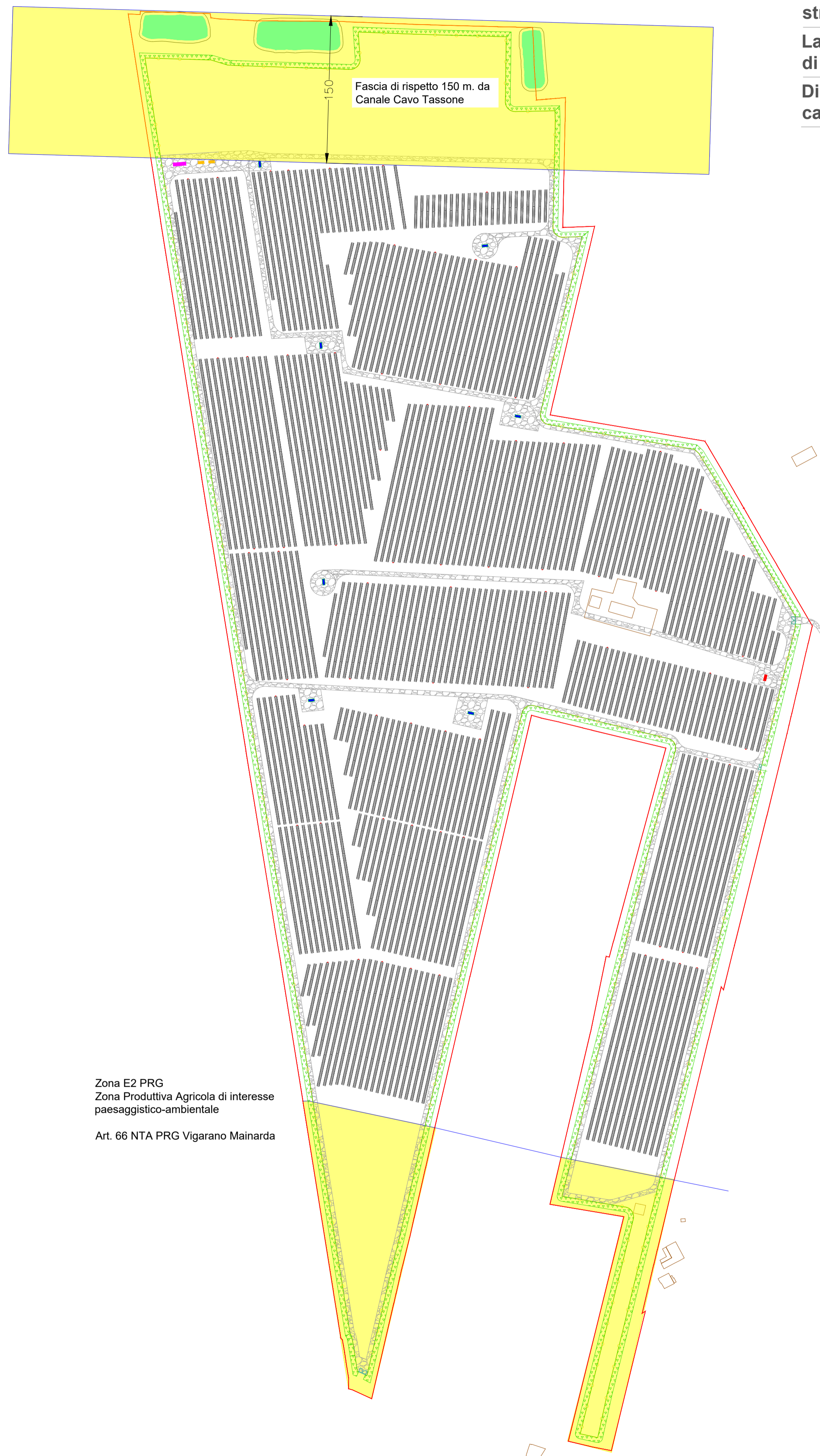
SOCIETA' PROPONENTE:

**EPSILON TORO S.R.L.**  
VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO (MI)  
PEC: epsilontorosi@lamiapec.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

Zona E2 PRG  
Zona Produttiva Agricola di interesse paesaggistico-ambientale  
Art. 66 NTA PRG Vigarano Mainarda



**VIGARANO MAINARDA:**

<b>Pitch:</b>	6 metri
<b>Spazio tra tracker (N-S):</b>	0,35 metri
<b>Larghezza strade interne:</b>	4,5 metri
<b>Distanza minima strada interna - tracker:</b>	0,5 metri
<b>Larghezza fascia di mitigazione:</b>	5 metri
<b>Distanza minima da confine catastale:</b>	5 metri

**VIGARANO MAINARDA:**

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

LEGENDA	
	Maceri
	Confine catastale
	Recinzione
	Area di mitigazione ambientale
	Viabilità interna di progetto
	Accessi
	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
	Strutture fotovoltaiche
	Inverter di stringa

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:  
**Layout di impianto**

TECNICI COINVOLTI				CODICE ELABORATO			
Ing. Riccardo Clementi				PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
				1029	PAUR2	D	15

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

Zona E2 PRG  
Zona Produttiva Agricola di interesse paesaggistico-ambientale  
Art. 66 NTA PRG Vigarano Mainarda