

**BONDENO GAVELLO:**

<b>Modulo FV</b>	CS6.2-66TB 660 Wp, bifacciale
<b>N° complessivo di moduli:</b>	175.084
<b>Stringa:</b>	26 moduli in serie
<b>n° Stringhe:</b>	6734 stringhe
<b>Inverter</b>	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
<b>N° complessivo di inverter:</b>	334
<b>Spazio tra strutture (direz. N-S)</b>	0,35 m
<b>Pitch:</b>	6 m
<b>Potenza nominale AC</b>	100.200.000 W
<b>Potenza nominale DC</b>	115.555.440 Wp
<b>N° tracker 1P 1x26</b>	918
<b>N° tracker 1P 2x26</b>	2908
<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>	10
<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>	16

**LEGENDA**

	Macero
	Confine catastale di impianto
	Mappali esclusi dal perimetro catastale di impianto
	Recinzione
	Area di mitigazione ambientale
	Viabilità interna di progetto
	Cancello accesso
	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
	Linea MT aerea esistente
	Linea MT interrata di progetto
	Linea 36 kV

Regione Emilia Romagna

Provincia di Ferrara

Comune di BONDENO GAVELLO

## PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 115.555,440 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI BONDENO GAVELLO (FE).

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

Scala: **1:5000**

Formato: **A1**

TITOLO ELABORATO:  
**Layout di impianto**

TECNICI COINVOLTI  
 Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO			
PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1037	PAUR2	D	15

GESTORE RETE ELETTRICA

SOCIETA' PROPONENTE:  
 SEDNA SOLAR S.R.L.  
 VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO (MI)  
 PEC: csomitalia@lamiappec.it  
 REA: MI - 2635812  
 P. IVA: 12032660966

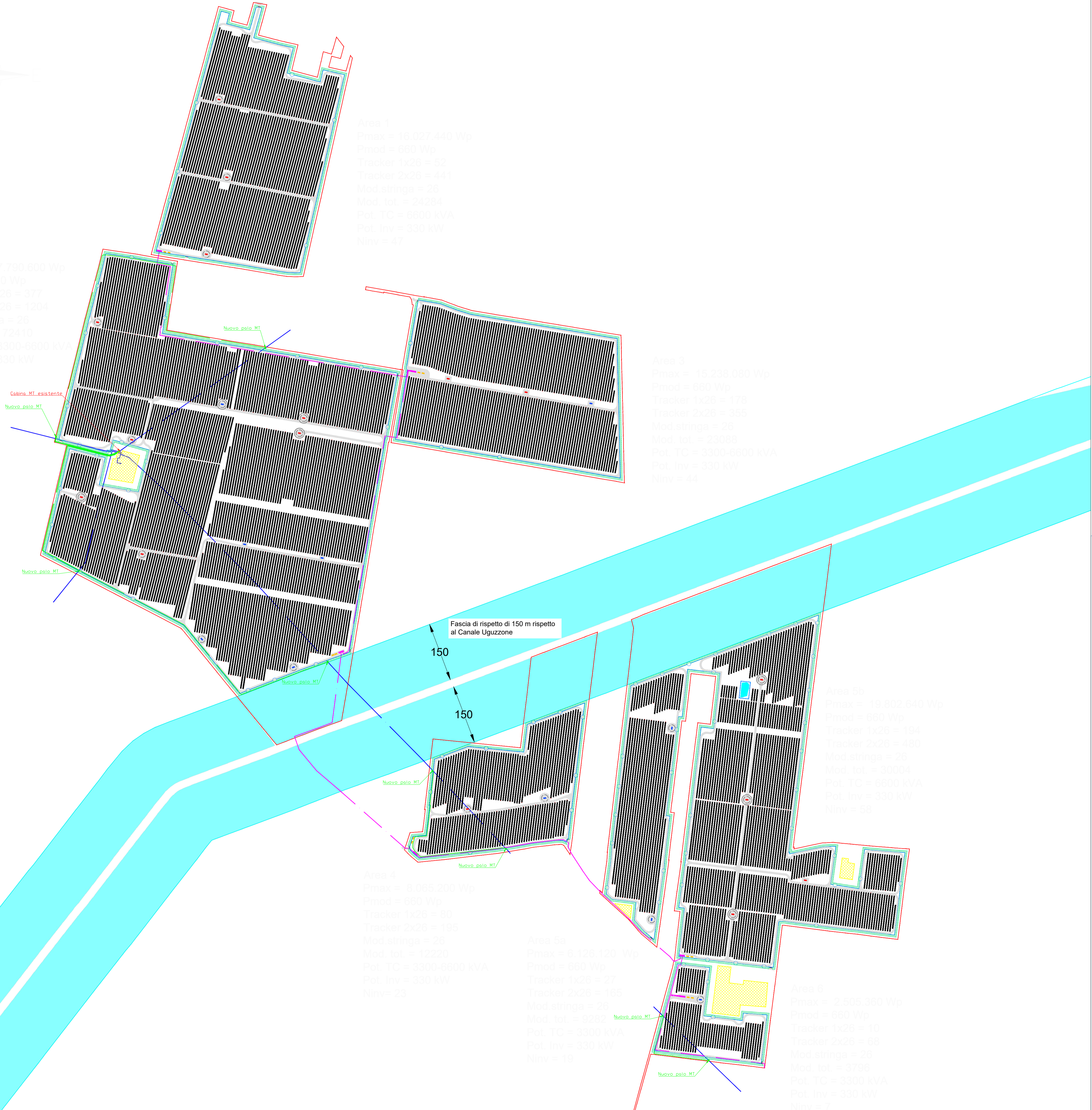
SOCIETA' di PROGETTAZIONE:  
 GRID SHAPE S.R.L.  
 PEC: amministrazione@pec.gridshape.it  
 REA: PD-481013 P.IVA 05631900288

**BONDENO GAVELLO:**

<b>Modulo FV</b>	CS6.2-66TB 660 Wp, bifacciale
<b>N° complessivo di moduli:</b>	175.084
<b>Stringa:</b>	26 moduli in serie
<b>n° Stringhe:</b>	6734 stringhe
<b>Inverter</b>	HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
<b>N° complessivo di inverter:</b>	334
<b>Spazio tra strutture (direz. N-S)</b>	0,35 m
<b>Pitch:</b>	6 m
<b>Potenza nominale AC</b>	100.200.000 W
<b>Potenza nominale DC</b>	115.555.440 Wp
<b>N° tracker 1P 1x26</b>	918
<b>N° tracker 1P 2x26</b>	2908
<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>	10
<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>	16

**LEGENDA**

	Macero
	Confine catastale di impianto
	Mappali esclusi dal perimetro catastale di impianto
	Recinzione
	Area di mitigazione ambientale
	Viabilità interna di progetto
	Cancello accesso
	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
	Linea MT aerea esistente
	Linea MT interrata di progetto
	Linea 36 kV



Regione Emilia Romagna  
 Provincia di Ferrara  
 Comune di BONDENO GAVELLO

**PARCO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 115.555,440 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI BONDENO GAVELLO (FE).**

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

Scala: 1:5000  
 Formato: A1  
 Titolo elaborato: Layout di impianto

TECNICI COINVOLTI:  
 Ing. Riccardo Clementi

CODICE ELABORATO

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
1037	PAUR2	D	15

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	12/2025	Prima emissione	FC	RM	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA: **Terna**

SOCIETA' PROPONENTE: **SEDNA SOLAR S.R.L.**  
 VIA BERNINA 7 - 20158 - MILANO (MI)  
 PEC: csomitalia@iamsapec.it  
 REA: MI - 2635812  
 P. IVA: 12032660966

SOCIETA' di PROGETTAZIONE: **GRID SHAPE S.R.L.**  
 PEC: amministrazione@pec.gridshape.it  
 REA: PD-481013 P.iva 05631900288  
**GridSHAPE**  
 ELECTRIC THINKING