



**Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza nominale DC pari a 60,58 MWp, da realizzarsi nel comune di Poggio Imperiale (FG) in località Zancardi e delle relative opere di connessione anche nel comune di Apricena (FG).**



**Tecnico**  
ing. Danilo POMPONIO

**Collaborazioni**  
ing. Milena MIGLIORICO  
ing. Giulia GARELLA  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberta ALBANESE  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Martino LAPEVINA  
Per. Ind. Lamberto FANELLI  
ing. Carlo TEDESCO

**Responsabile commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E02</b>	<b>LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI</b>	<b>22150</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW22150D-E02</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>1/5</b>			
REV.	DATA	MODIFICA	DESEGNATO
00	31/03/2023	Emissione	Mastrosiero
01			Mancini
02			Pomponio
03			
04			
05			

**LEGENDA**

- Recinzione
- Cabina di controllo
- Cabina di conversione e trasformazione
- Magazzino
- Struttura di sostegno da 30 moduli fotovoltaici
- Struttura di sostegno da 15 moduli fotovoltaici
- String Box
- Cavidotto MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
- Cavidotto MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
- Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm
- Sostegno videosorveglianza e illuminazione

**CODIFICA**

**- CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE**

PCU.X.X

PROGRESSIVO CABINA

PROGRESSIVO AREA

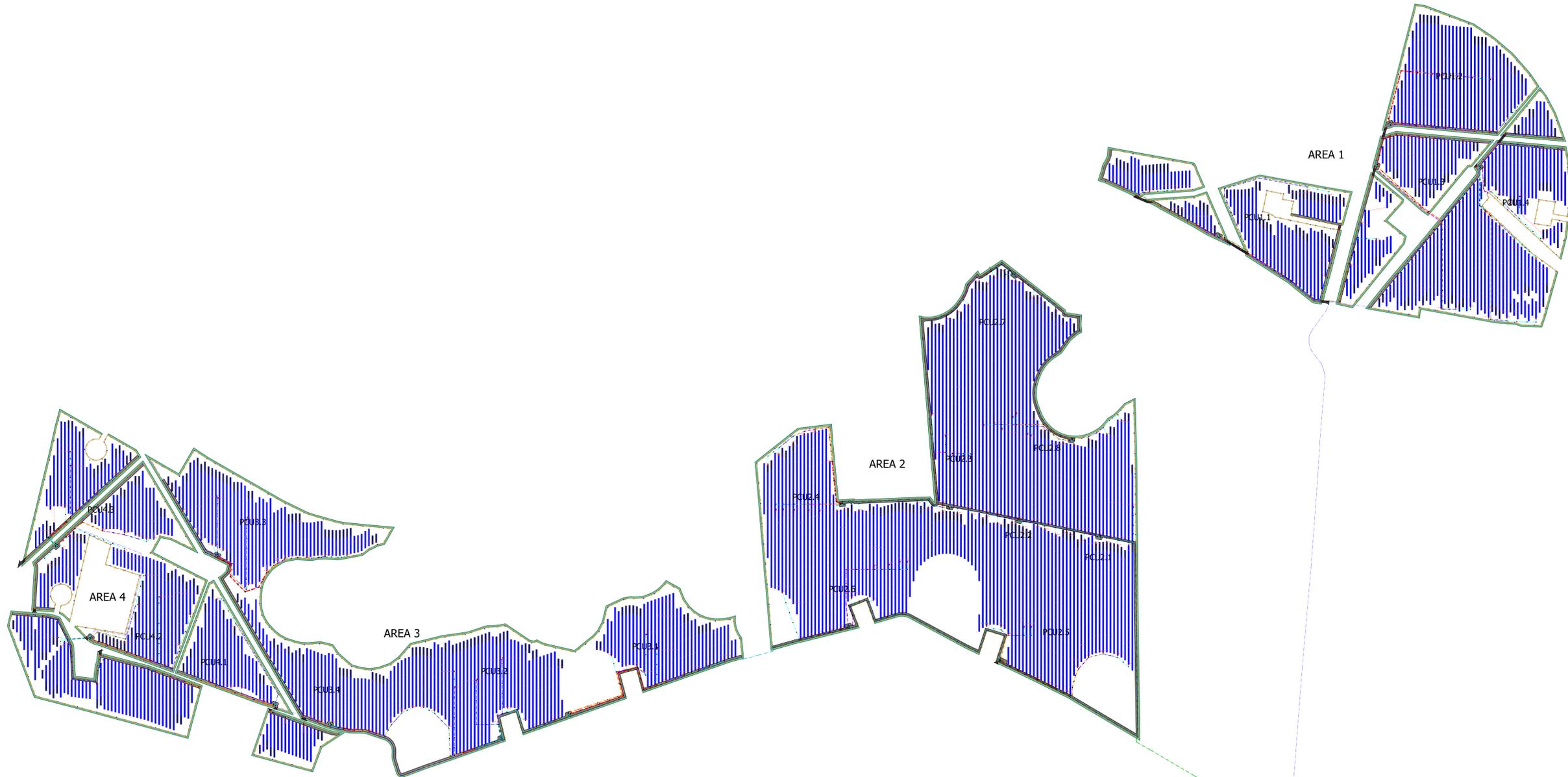
**- STRING BOX**

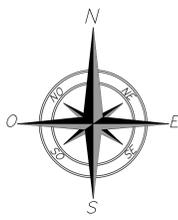
SB.X.X.YY

PROGRESSIVO STRING BOX

PROGRESSIVO CABINA

PROGRESSIVO AREA





**Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza nominale DC pari a 60,58 MWp, da realizzarsi nel comune di Poggio Imperiale (FG) in località Zancardi e delle relative opere di connessione anche nel comune di Apricena (FG).**

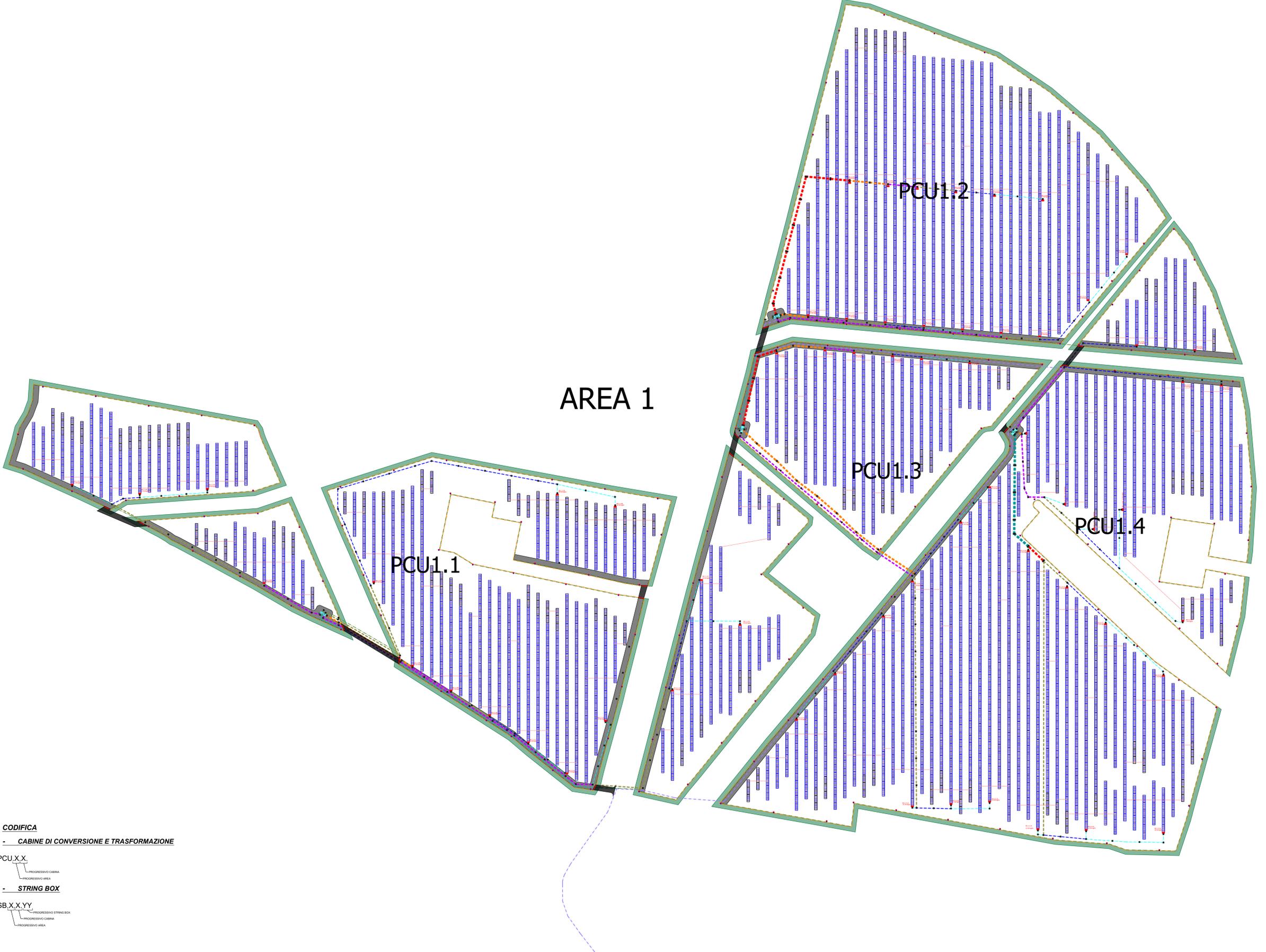
**BFP** Tecnico  
ing. Danilo POMPONIO

**Collaborazioni**  
ing. Milena MIGLIORICO  
ing. Giulia GARELLA  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberta ALBANESE  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Martino LAPEVINA  
Per. Ind. Lamberto FANELLI  
ing. Carlo TEDESCO

**Responsabile commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E02</b>	<b>LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI</b>	<b>22150</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW22150D-E02</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>2/5</b>			
REV.	DATA	MODIFICA	DESEGNATO
00	31/03/2023	Emissione	Mastrosio
01			Mancini
02			Pomponio
03			
04			
05			

- LEGENDA**
- Recezione
  - Cabina di controllo
  - Cabina di conversione e trasformazione
  - Magazzino
  - Struttura di sostegno da 30 moduli fotovoltaici
  - Struttura di sostegno da 15 moduli fotovoltaici
  - String Box
  - Cavidotto MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
  - Cavidotto MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
  - Cavidotto MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
  - Cavidotto MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
  - Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
  - Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
  - Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
  - Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
  - Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
  - Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
  - Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm
  - Sostegno videosorveglianza e illuminazione



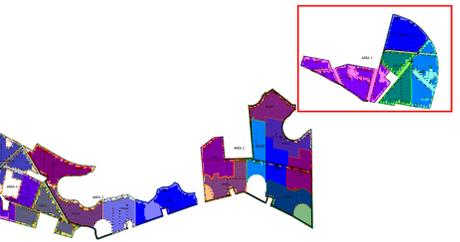
**CODIFICA**

- CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE

PCU.X.X  
PROGRESSIVO CABINA  
PROGRESSIVO AREA

- STRING BOX

SB.X.X.YY  
PROGRESSIVO STRING BOX  
PROGRESSIVO CABINA  
PROGRESSIVO AREA





**Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza nominale DC pari a 60,58 MWp, da realizzarsi nel comune di Poggio Imperiale (FG) in località Zancardi e delle relative opere di connessione anche nel comune di Apricena (FG).**



Tecnico  
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni  
ing. Milena MIGLIORICO  
ing. Giulia GARELLA  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberta ALBANESE  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Martino LAFENNA  
Per. Ind. Lamberto FANELLI  
ing. Carlo TEDESCO

Responsabile commessa  
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E02</b>	<b>LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI</b>	<b>22150</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW22150D-E02</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>3/5</b>			
REV.	DATA	MODIFICA	DESEGNO
00	31/03/2023	Emissione	Mastrossetti
01			Mancini
02			Pomponio
03			
04			
05			

**LEGENDA**

- Recezione
- Cabina di controllo
- Cabina di conversione e trasformazione
- Magazzino
- Struttura di sostegno da 30 moduli fotovoltaici
- Struttura di sostegno da 15 moduli fotovoltaici
- String Box
- Cavidotto MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
- Cavidotto MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
- Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm
- Sostegno videosorveglianza e illuminazione



**CODIFICA**

- CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE
- PCU.X.X.  
PROGRESSIVO CABINA  
PROGRESSIVO AREA
- STRING BOX
- SB.X.X.YY  
PROGRESSIVO STRING BOX  
PROGRESSIVO CABINA  
PROGRESSIVO AREA

LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI AREA 2





**Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza nominale DC pari a 60,58 MWp, da realizzarsi nel comune di Poggio Imperiale (FG) in località Zancardi e delle relative opere di connessione anche nel comune di Apricena (FG).**



Tecnico  
ing. Danilo POMPONIO

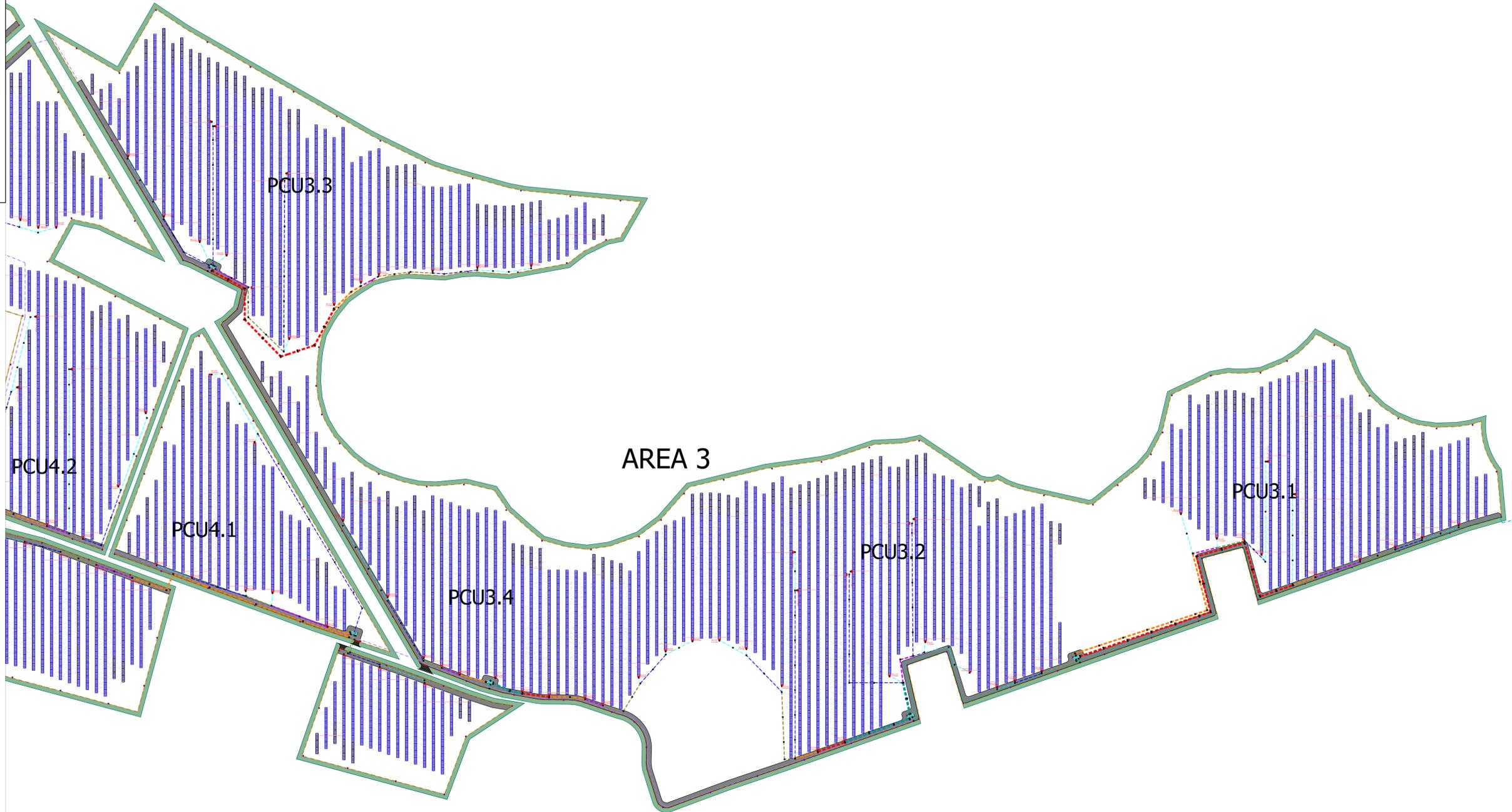
Collaborazioni  
ing. Milena MIGLIORICO  
ing. Giulia GARELLA  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberta ALBANESE  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Martino LAPEVINA  
Per. Ind. Lamberto FANELLI  
ing. Carlo TEDESCO

Responsabile commessa  
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E02</b>	<b>LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI</b>	<b>22150</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW22150D-E02</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>4/5</b>			
REV.	DATA	MODIFICA	DESEGNERO
00	31/03/2023	Emissione	Mastrosiero
01			Mancini
02			Pomponio
03			
04			
05			

**LEGENDA**

- Recinzione
- Cabina di controllo
- Cabina di conversione e trasformazione
- Magazzino
- Struttura di sostegno da 30 moduli fotovoltaici
- Struttura di sostegno da 15 moduli fotovoltaici
- String Box
- Cavidotto MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
- Cavidotto MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
- Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm
- Sostegno videosorveglianza e illuminazione



**CODIFICA**

- CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE

PCU.X.X

PROGRESSIVO CABINA

PROGRESSIVO AREA

- STRING BOX

SB.X.X.YY

PROGRESSIVO STRING BOX

PROGRESSIVO CABINA

PROGRESSIVO AREA



**Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza nominale DC pari a 60,58 MWp, da realizzarsi nel comune di Poggio Imperiale (FG) in località Zancardi e delle relative opere di connessione anche nel comune di Apricena (FG).**



Tecnico  
Ing. Danilo POMPONIO

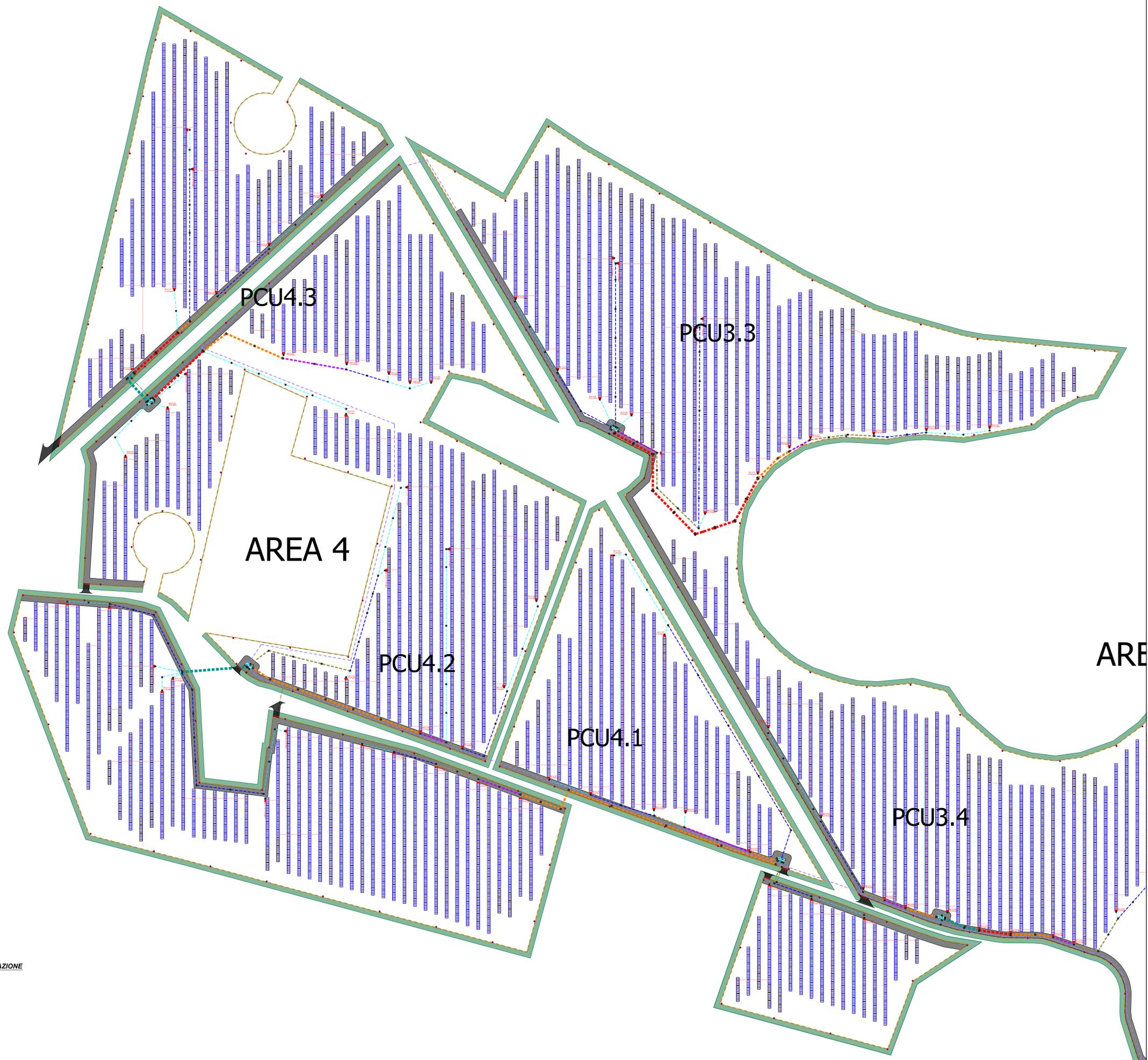
Collaborazioni  
Ing. Milena MIGLIORICO  
Ing. Giulia GARZILLA  
Ing. Valentina SAMMARTINO  
Ing. Alessia NASCENTE  
Ing. Roberta ALBANESE  
Ing. Tommaso MANCINI  
Ing. Fabio MASTROSERIO  
Ing. Martino LAFENNA  
Per. Ind. Lamberto FANELLI  
Ing. Carlo TEDESCO

Responsabile commessa  
Ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
<b>E02</b>	<b>LAYOUT QUADRI DI STRINGA E CAVIDOTTI INTERNI</b>	<b>22150</b>	<b>D</b>		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
<b>00</b>		<b>DW22150D-E02</b>			
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
<b>5/5</b>		NOME FILE	SCALA		
REV.	DATA	MODIFICA	DESEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	31/03/2023	Emissione	Mastrosiero	Manconi	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

**LEGENDA**

- Recinzione
- Cabina di controllo
- Cabina di conversione e trasformazione
- Magazzino
- Struttura di sostegno da 30 moduli fotovoltaici
- Struttura di sostegno da 15 moduli fotovoltaici
- String Box
- Cavidotto MT con singola terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con doppia terna di conduttori e sezione di scavo 130x50 cm (HxL)
- Cavidotto MT con tre terne di conduttori e sezione di scavo 130x70 cm (HxL)
- Cavidotto MT con quattro terne di conduttori e sezione di scavo 130x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT con sezione di scavo 90x30 cm (HxL)
- Cavidotti Ausiliari con sezione di scavo 75x40 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con un circuito e sezione di scavo 110x30 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con due circuiti e sezione di scavo 110x50 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con tre circuiti e sezione di scavo 110x90 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con quattro circuiti e sezione di scavo 110x110 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con cinque circuiti e sezione di scavo 110x150 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sei circuiti e sezione di scavo 110x180 cm (HxL)
- Cavidotti BT interni con sette circuiti e sezione di scavo 110x210 cm (HxL)
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 50x50 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 100x100 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato carrabile dim. 160x160 cm
- Sostegno videosorveglianza e illuminazione



**CODIFICA**

- CABINE DI CONVERSIONE E TRASFORMAZIONE
- PCU.X.X.  
- PROGRESSIVO CABINA  
- PROGRESSIVO AREA
- STRING BOX
- SB.X.X.YY  
- PROGRESSIVO STRING BOX  
- PROGRESSIVO CABINA  
- PROGRESSIVO AREA

