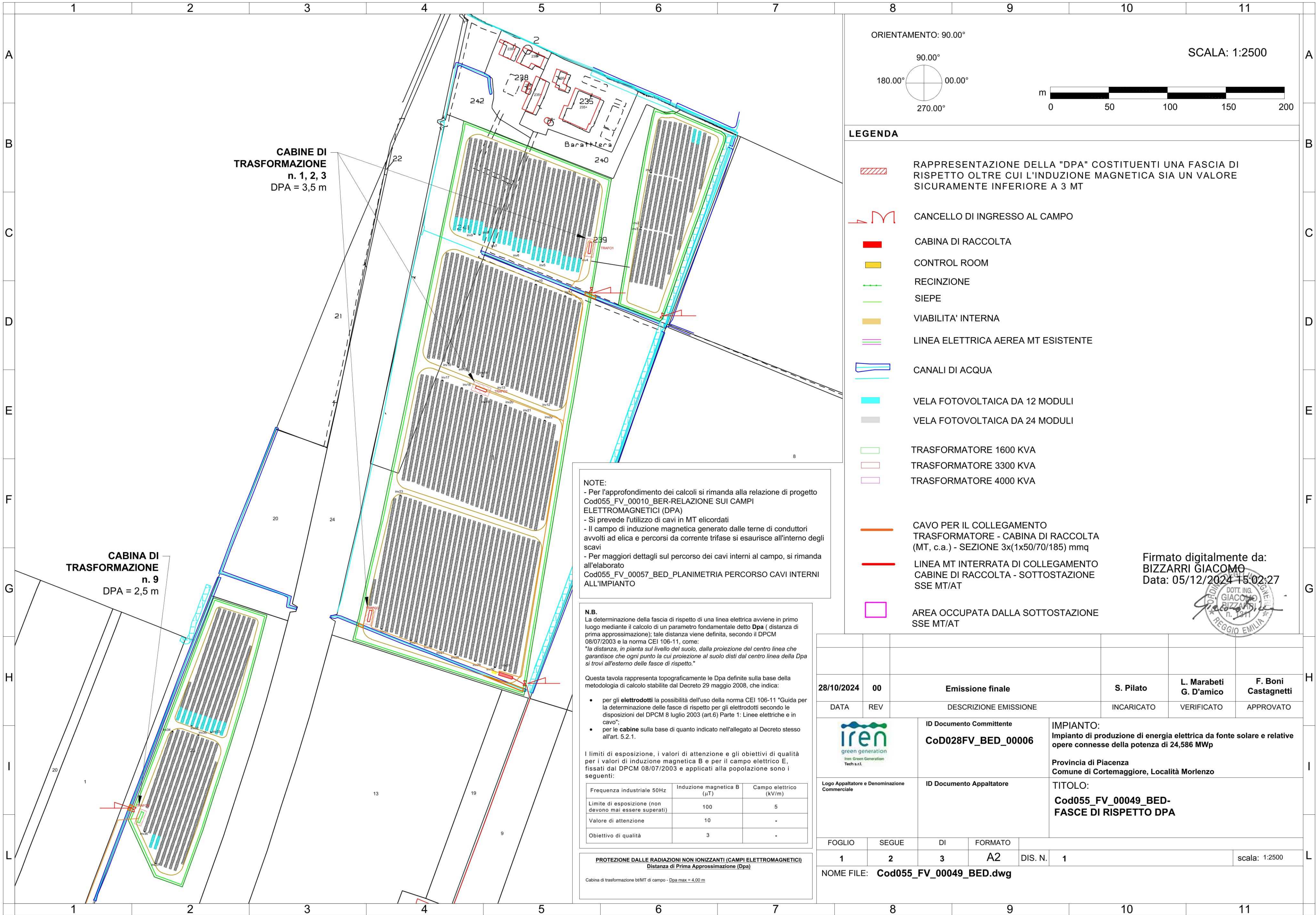
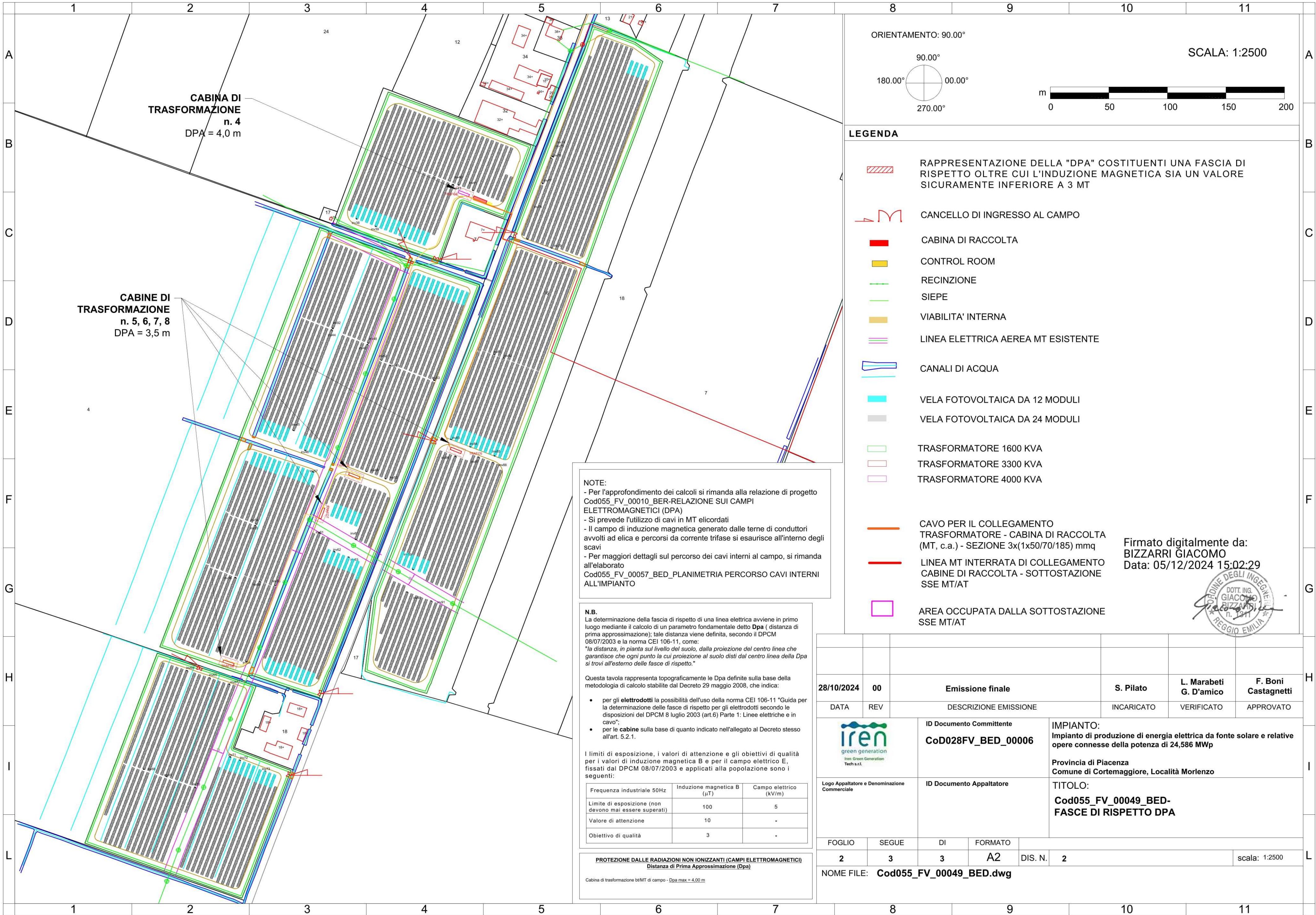


r\_emtro.giunta - Prot. 06/12/2024.1340147.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da BIZZARRI GIACOMO, BIZZARRI GIACOMO, BIZZARRI GIACOMO

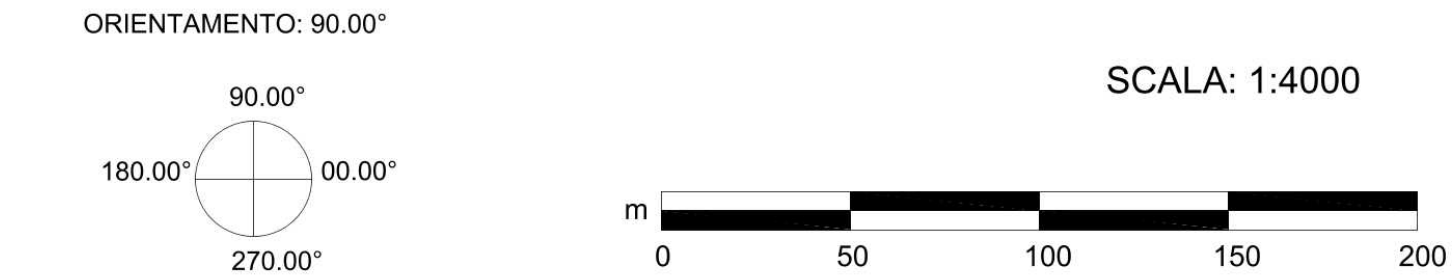
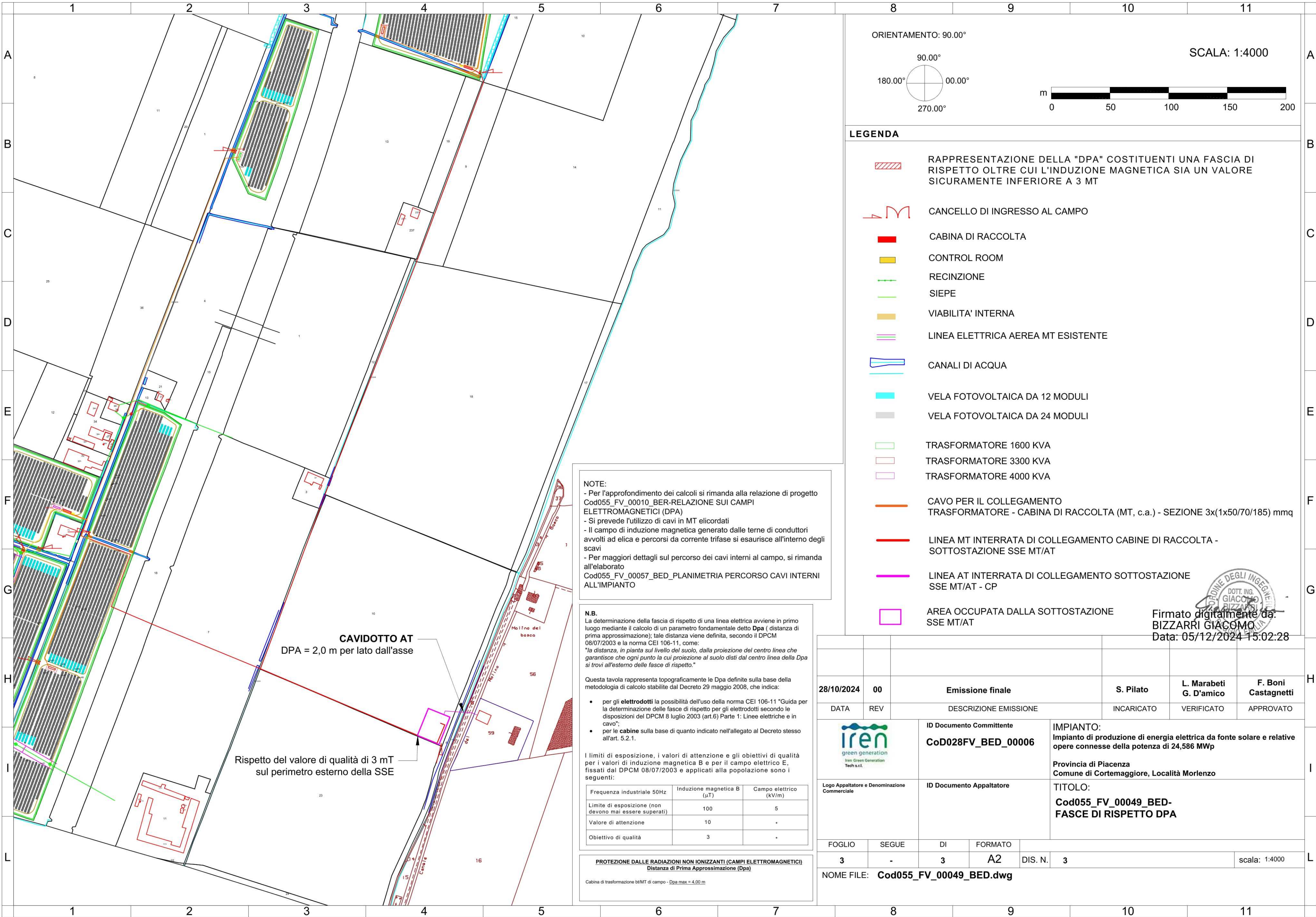


28/10/2024	00	Emissione finale	S. Pilato	L. Marabeti G. D'amico	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente <b>CoD028FV_BED_00006</b>	IMPIANTO: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare e relative opere connesse della potenza di 24,586 MWp  Provincia di Piacenza Comune di Cortemaggiore, Località Morlenzo		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale		ID Documento Appaltatore	TITOLO: <b>Cod055_FV_00049_BED-FASCE DI RISPETTO DPA</b>		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
1	2	3	A2	DIS. N.	1
NOME FILE: <b>Cod055_FV_00049_BED.dwg</b>					
scala: 1:2500					









**LEGENDA**

- RAPPRESENTAZIONE DELLA "DPA" COSTITUENTI UNA FASCIA DI RISPETTO OLTRE CUI L'INDUZIONE MAGNETICA SIA UN VALORE SICURAMENTE INFERIORE A 3 MT
- CANCELLO DI INGRESSO AL CAMPO
- CABINA DI RACCOLTA
- CONTROL ROOM
- RECINZIONE
- SIEPE
- VIABILITA' INTERNA
- LINEA ELETTRICA AEREA MT ESISTENTE
- CANALI DI ACQUA
- VELA FOTOVOLTAICA DA 12 MODULI
- VELA FOTOVOLTAICA DA 24 MODULI
- TRASFORMATORE 1600 KVA
- TRASFORMATORE 3300 KVA
- TRASFORMATORE 4000 KVA
- CAVO PER IL COLLEGAMENTO TRASFORMATORE - CABINA DI RACCOLTA (MT, c.a.) - SEZIONE 3x(1x50/70/185) mmq
- LINEA MT INTERRATA DI COLLEGAMENTO CABINE DI RACCOLTA - SOTTOSTAZIONE SSE MT/AT
- LINEA AT INTERRATA DI COLLEGAMENTO SOTTOSTAZIONE SSE MT/AT - CP
- AREA OCCUPATA DALLA SOTTOSTAZIONE SSE MT/AT

Firmato digitalmente da:  
BIZZARRI GIACOMO  
Data: 05/12/2024 15:02:28

**NOTE:**

- Per l'approfondimento dei calcoli si rimanda alla relazione di progetto Cod055\_FV\_00010\_BER-RELAZIONE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI (DPA)
- Si prevede l'utilizzo di cavi in MT elicordati
- Il campo di induzione magnetica generato dalle terne di conduttori avvolti ad elica e percorsi da corrente trifase si esaurisce all'interno degli scavi
- Per maggiori dettagli sul percorso dei cavi interni al campo, si rimanda all'elaborato Cod055\_FV\_00057\_BED\_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI INTERNI ALL'IMPIANTO

**N.B.**  
La determinazione della fascia di rispetto di una linea elettrica avviene in primo luogo mediante il calcolo di un parametro fondamentale detto **Dpa** (distanza di prima approssimazione); tale distanza viene definita, secondo il DPCM 08/07/2003 e la norma CEI 106-11, come:  
"la distanza, in pianta sul livello del suolo, dalla proiezione del centro linea che garantisce che ogni punto la cui proiezione al suolo disti dal centro linea della Dpa si trovi all'esterno delle fasce di rispetto."

Questa tavola rappresenta topograficamente le Dpa definite sulla base della metodologia di calcolo stabilita dal Decreto 29 maggio 2008, che indica:

- per gli **elettrodotti** la possibilità dell'uso della norma CEI 106-11 "Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (art.6) Parte 1: Linee elettriche e in cavo";
- per le **cabine** sulla base di quanto indicato nell'allegato al Decreto stesso all'art. 5.2.1.

I limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità per i valori di induzione magnetica B e per il campo elettrico E, fissati dal DPCM 08/07/2003 e applicati alla popolazione sono i seguenti:

Frequenza industriale 50Hz	Induzione magnetica B (µT)	Campo elettrico (kV/m)
Limite di esposizione (non devono mai essere superati)	100	5
Valore di attenzione	10	*
Obiettivo di qualità	3	*

**PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI NON IONIZZANTI (CAMPI ELETTROMAGNETICI)**  
Distanza di Prima Approssimazione (Dpa)  
Cabin di trasformazione bi/MT di campo - Dpa max = 4,00 m

28/10/2024	00	Emissione finale	S. Pilato	L. Marabeti G. D'amico	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente <b>CoD028FV_BED_00006</b>	IMPIANTO: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare e relative opere connesse della potenza di 24,586 MWp  Provincia di Piacenza Comune di Cortemaggiore, Località Morlenzo		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale		ID Documento Appaltatore	TITOLO: <b>Cod055_FV_00049_BED-FASCE DI RISPETTO DPA</b>		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
3	-	3	A2	DIS. N.	3
NOME FILE:		Cod055_FV_00049_BED.dwg			
				scala:	1:4000