



LAYOUT D'IMPIANTO SU MAPPA CATASTALE

ORIENTAMENTO: 90.00°

SCALA: 1:1500

90.00°

180.00°

00.00°

270.00°

- LEGENDA:**
- LOCALI DI TRASFORMAZIONE
  - RAPPRESENTAZIONE DELLA "DPA" COSTITUENTE UNA FASCIA DI RISPETTO OLTRE CUI L'INDUZIONE MAGNETICA SIA UN VALORE SICURAMENTE INFERIORE A 3 µT
  - CABINA DI RACCOLTA
  - RECINZIONE
  - VIABILITA' INTERNA
  - VELA FOTOVOLTAICA DA 12 MODULI
  - VELA FOTOVOLTAICA DA 15 MODULI
  - VELA FOTOVOLTAICA DA 27 MODULI
  - ACCESSO ALL'IMPIANTO

Mappali interessati dal sedime dell'impianto fotovoltaico:

Comune di Alessandria:

foglio n. 234,  
mappali: 242, 243, 244, 245, 246, 271, 298, 299, 306, 321, 489, 634

- NOTE:**
- Per l'approfondimento dei calcoli si rimanda alla relazione di progetto Cod033\_FV\_BER\_00010\_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**

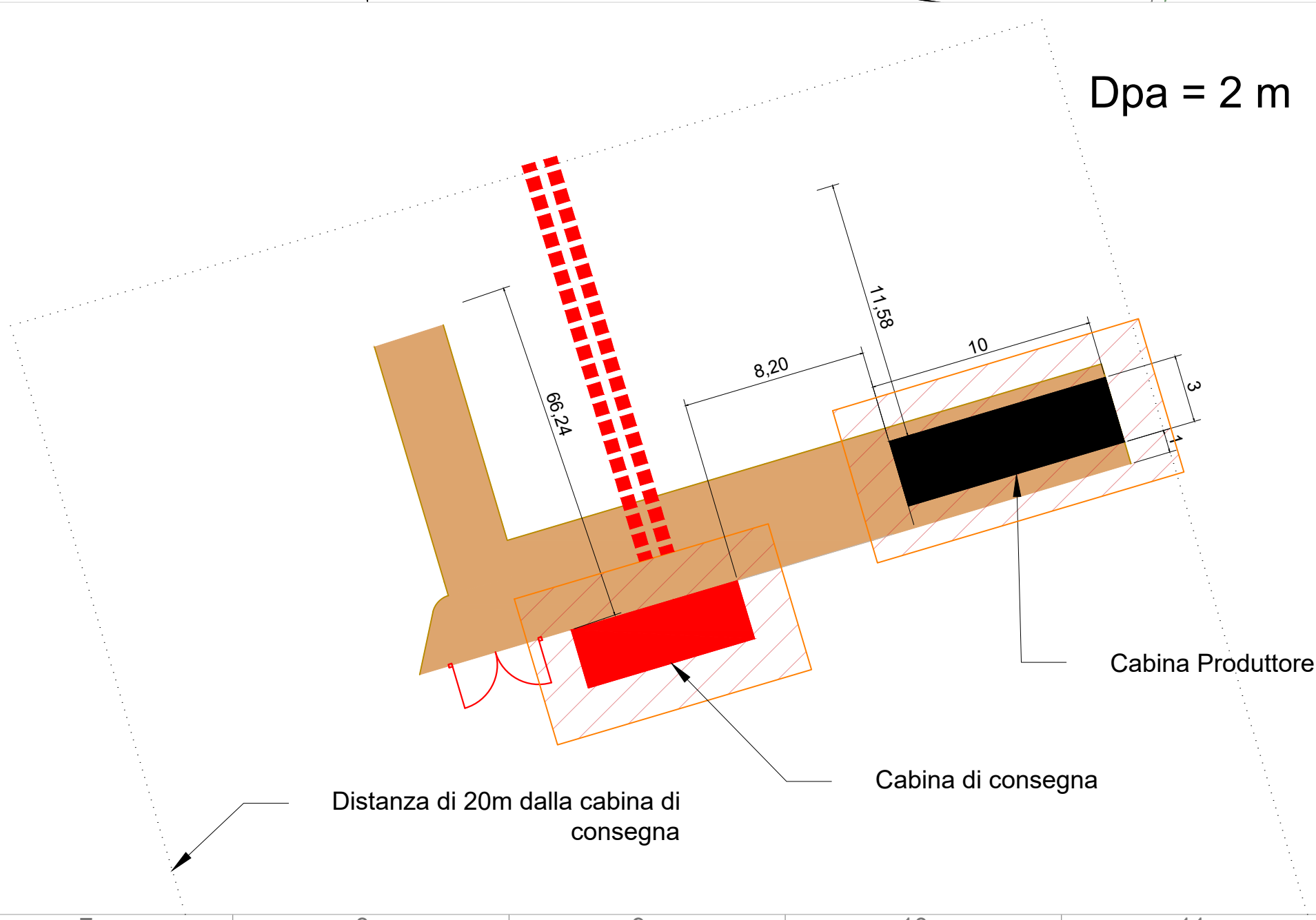
**N.B.**  
La determinazione della fascia di rispetto di una linea elettrica avviene in primo luogo mediante il calcolo di un parametro fondamentale detto **Dpa** ( distanza di prima approssimazione); tale distanza viene definita, secondo il DPCM 08/07/2003 e la norma CEI 106-11, come:  
*"la distanza, 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 **elettrodoti** la possibilità dell'uso della norma CEI 106-11 "Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodoti 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	+



Nov 2025	00	Emissione Finale	V. Gennari	L. Ferrari	G. Bizzarri
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente <b>Cod033_FV_BED_00059</b>	IMPIANTO: Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare denominato "San Giuliano" avente potenza di picco 7,1788 MWp e potenza in immissione 6,2 MW situato nel Comune di Alessandria con relative opere connesse nel Comune di Tortona (AL), in Provincia di Alessandria.		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale		ID Documento Appaltatore	TITOLO: <b>Cod033_FV_BED_00059_FASCE DI RISPETTO DPA</b>		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO	DIS. N.	
1	-	1	A1	1	scala: varie
NOME FILE: <b>Cod033_FV_BED_00059_FASCE DI RISPETTO DPA.dwg</b>					
Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.					