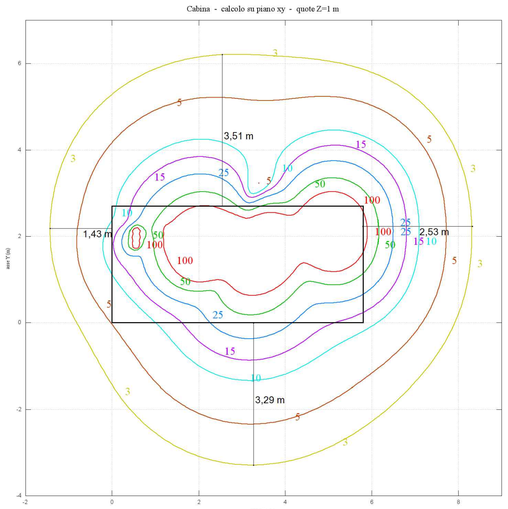
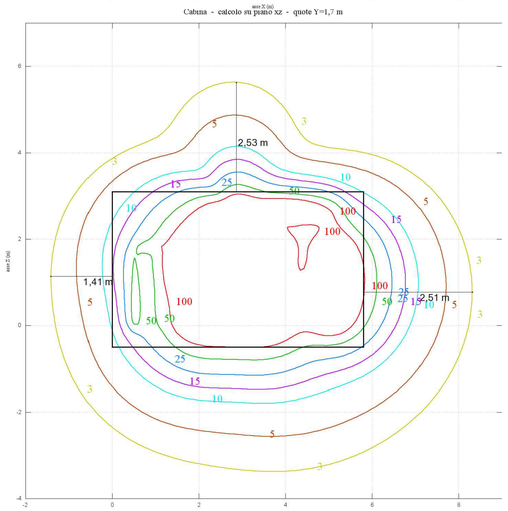
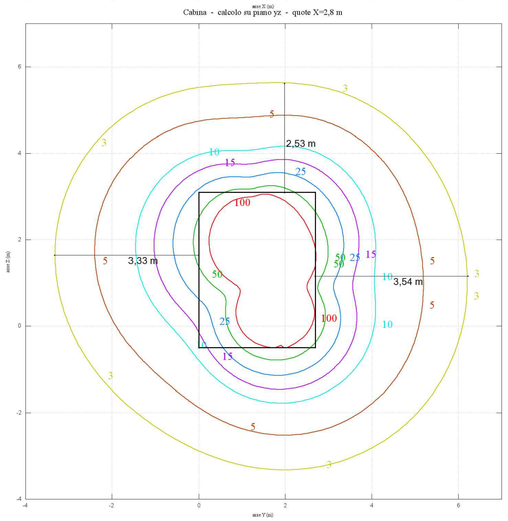
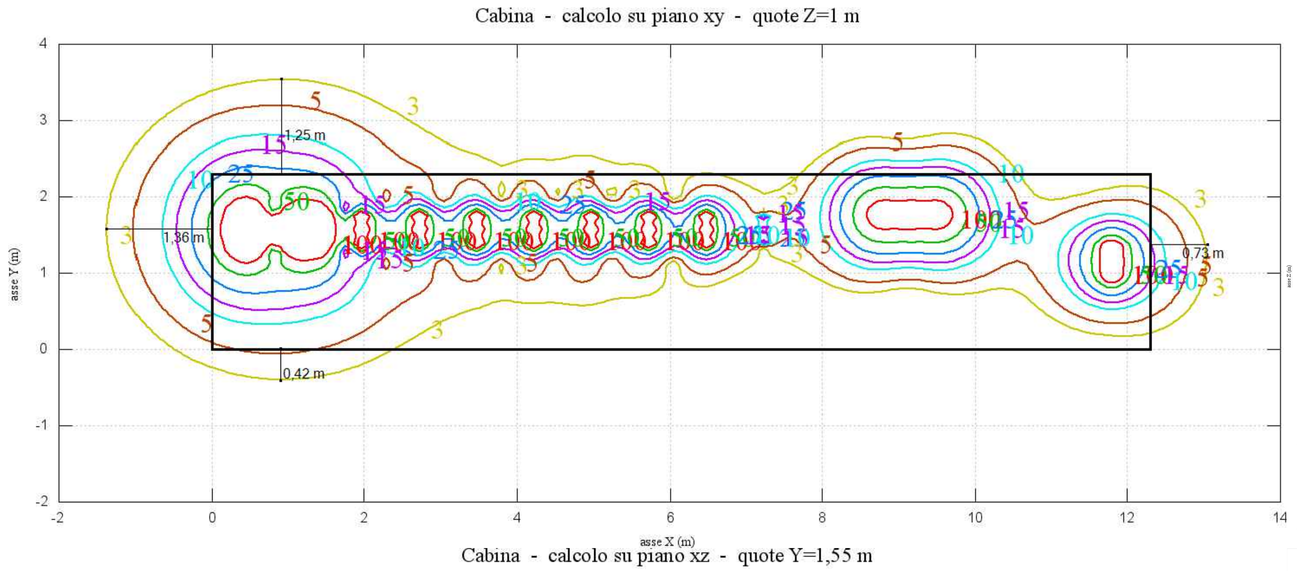
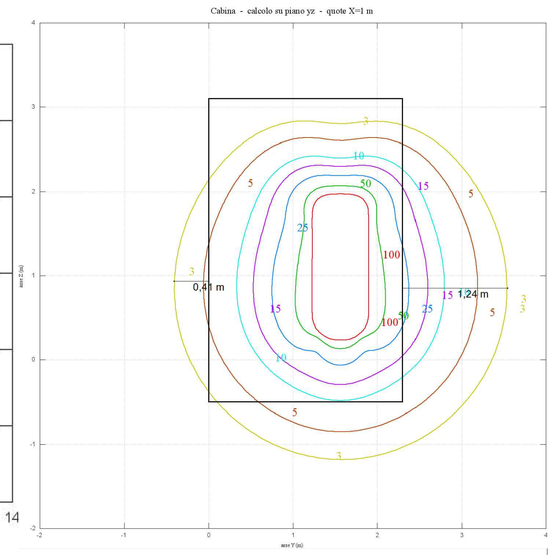


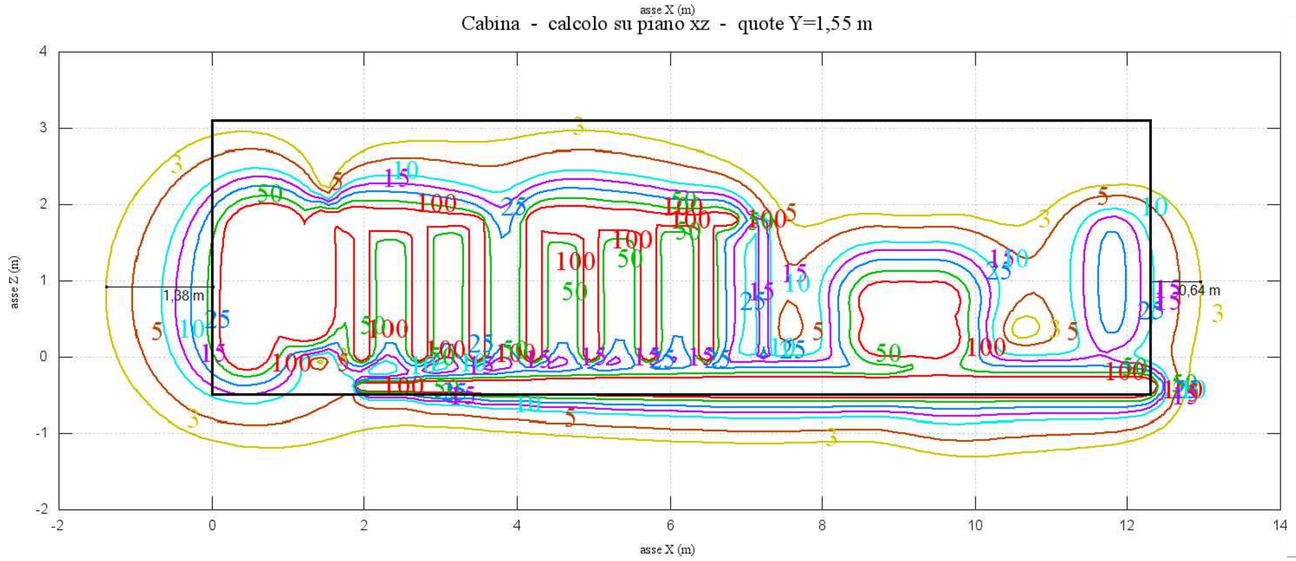




ISOLINEE INDUZIONE MAGNETICA B EMESSA DALLA CABINA MT/BT DI SOTTOCAMPO CAMPO. OBIETTIVO DI QUALITÀ DI 3 μT RAGGIUNTO A DISTANZA < DI 3,54 METRI DAL PERIMETRO OCCUPATO DAGLI IMPIANTI. LA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) SI ASSUME PARI A 4 m.







ISOLINEE INDUZIONE MAGNETICA B EMESSA DALLA CABINA MT/BT DI CAMPO. OBIETTIVO DI QUALITÀ DI 3 μT RAGGIUNTO A DISTANZA < DI 1,38 METRI DAL PERIMETRO OCCUPATO DAGLI IMPIANTI. LA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) SI ASSUME PARI A 2 m.

Tipo di cavo	ARE4H5EX tripolare cordato ad elica visibile	ARE4H5EX tripolare cordato ad elica visibile
Sezione (mm^2)	3x50	3x150
Tipo posa	Interrata	Interrata
Profondità posa (m)	1,10	1,10

TUTTE LE LINEE MT INTERRATE SONO REALIZZATE CON CAVO TRIPOLARE CORDATO AD ELICA VISIBILE. PER TALI CAVI NON E' RICHIESTA LA VERIFICA DELL'INDUZIONE MAGNETICA (ART. 3.2 D.M. 29/05/2008)

Soglia	Valore limite del campo magnetico
Limite di esposizione	**100 μT** (da intendersi come valore efficace)
Valore di attenzione (misura di cautela per la protezione da possibili effetti a lungo termine, nelle aree di gioco per l'infanzia, in ambienti abitativi, in ambienti scolastici e nei luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere)	**10 μT** intendersi come mediana dei valori 4 ore nelle normali condizioni
Obiettivo di qualità (nella progettazione di nuovi elettrodotti in aree di gioco per l'infanzia, in ambienti abitativi, in ambienti scolastici e nei luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere, e nella progettazione di nuovi insediamenti e delle nuove aree di cui sopra in prossimità delle linee ed installazioni elettriche già presenti nel territorio)	**3 μT** (da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio)

Impianto fotovoltaico "SERRAMANNA 2"

38766 moduli fotovoltaici da 700 Wp

135 inverter su 15 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici

Potenza di picco complessiva 27136,2 kWp

Potenza AC 27000 kW

DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY DISEGNATO DA	CHECKED BY CONTROLLATO DA	APPROVED BY APPROVATO DA
11/2022	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	TL	PF

Tisi srl

TISI s.r.l.
via Vittori 20
48018 Faenza (RA)

Ing. Michele Pigliaru
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NUORO
Ing. Michele Pigliaru
Association Number 511

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TINTORETTO srl. IT IS LOANED UPON THE CONDITION THAT IT NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THEIR INTEREST OR TO BE REPRODUCED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

PROPRIETA' RISERVATA, A TERMINI DI LEGGE. LA TINTORETTO srl SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE NE' RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Tavola campi elettromagnetici BT/MT impianto di produzione

IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SERRAMANNA (SU)

DIM. A1

DRAWING SCALE VARIE

DOCUMENT NAME PD–Tav06

PAGE 1 of 1