



ISOLINEE INDUZIONE MAGNETICA B EMessa DALLA CABINA AT/BT DI RACCOLTA. OBIETTIVO DI QUALITÀ DI 3 AT RAGGIUNTO A DISTANZA < DI 0,19 METRI DAL PERIMETRO OCCUPATO DAGLI IMPIANTI. LA DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE (DPA) SI ASSUME PARI A 0,5 m.

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

TUTTE LE LINEE AT 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)

Tipo di cavo	ARE4H5EX tripolare cordato ad elica visibile	ARE4H5EX tripolare cordato ad elica visibile	ARE4H5EX tripolare cordato ad elica visibile
Sezione (mm <sup>2</sup> )	3x50	3x150	3x240
Tipo posa	Interrata	Interrata	Interrata
Profondità posa (m)	1,10	1,10	1,10

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

Soglia	Valore limite del campo magnetico
<b>Limite di esposizione</b>	<b>100 µT</b> (da intendersi come valore efficace)
<b>Valore di attenzione</b> (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).	<b>10 µT</b> intendersi come mediana dei valori 4 ore nelle normali condizioni
<b>Obiettivo di qualità</b> (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)	<b>3 µT</b> (da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio)

Impianto fotovoltaico "CHILIVANI"					
28470 moduli fotovoltaici da 700 Wp					
99 inverter su 12 sottocampi raggruppati in 3 campi fotovoltaici					
Potenza di picco complessiva 24446,52 kWp					
Potenza AC 19800 kW					
04/2023	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	BC	VO
DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY INDEGNATO DA	CHECKED BY CONTROLLATO DA	APPROVED BY APPROVATO DA Ing. Michele Pigiara
<b>SARDA ENERGY S.r.l</b> Zona Industriale Chilivani SNC 07100 Ozieri (SS)					
Association Number 511					
Tavola campi elettromagnetici impianto di produzione					
IMPIANTO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI OZIERI (SS) - ZIR CHILIVANI					
DOCUMENT NAME PD-Tav06					
DIM. 594x1452 mm					
DRAWING SCALE FS					
PAGE 1 of 1					