

Progetto n.

Scheda semplificata dei dati secondo ORNI (approssimativo)

Esercente dell'impianto

Azienda Elettrica Comunale Brusio, Municipio,
7743 Brusio

Compilato da

Repower AG

Per la stazione di trasformazione

TS 221 Li Geri Ponte

- ☐ ORNI non applicabile, sono rispettati i valori limite per agenti fisici sui posti di lavoro definiti dalla SUVA (1903; da impianti 50-Hz, 500 μ T)

**1. Radiazione la più forte nel sito accessibile alle persone
(valore limite d'immissione VLI; da impianti 50-Hz, 100 μ T)**

- ☒ esternamente alla stazione di trasformazione < 100 μ T (vedi tabella), quindi si rispetta la ORNI
(si considera interno lo spazio che dista non più di 20 cm dalla superficie di limitazione (parete, soffitto, pavimento))
- ☐ al limite o sorpassato (necessario calcolo dettagliato)

**2. Luoghi a utilizzazione sensibile
(valore limite dell'impianto VL im; 1 μ T)**

Luogo a utilizzazione sensibile più vicino è distante più di 12 m

Descrizione dell'impianto: Immobile 128

La linea di delimitazione edilizia più vicina è distante più di 4 m

- ☒ la distanza è maggiore di quella indicata nella tabella seguente; ORNI rispettata
- ☐ la distanza è minore di quanto indicato nella tabella seguente
(eseguire il calcolo dettagliato)

Numero	Valore limite di	kVA					
		250	400	630	1000	1250	1600
1	Imm.laterale	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9
1	Impianto lat.	3.2	4.2	5.5	7	8	9
2 o più	Impianto lat.	4	5	7	9	10	11
1	Imm. sopra	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2
1	Impianto sopr.	4.5	5.5	7.5	9.5	11	12.5
2 o più	Impianto sopr.	5.5	7.5	9.5	11	12.5	14

Distanza in metri dal trasformatore, dalla distribuzione BT e dalle linea (trasformatore-. Distributore BT)
Per i trasformatori a secco bisogna aumentare i valori del 20%

Osservazioni: 1 trasformatore da 400kVA

L'esattezza delle informazioni è confermata dalla firma elettronica apposta sulla domanda d'approvazione di piani.