|  |  |
| --- | --- |
| **Progetto n.** |  |

###### **Scheda semplificata dei dati secondo ORNI** (approssimativo)

|  |  |
| --- | --- |
| **Esercente dell’impianto** | Nome, indirizzo |

|  |  |
| --- | --- |
| Compilato da |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Per la stazione di trasformazione** | Nome della stazione, luogo |

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

1. **Radiazione la più forte nel sito accessibile alle persone**

**(valore limite d’immissione VLI; da impianti 50-Hz, 100 μT)**

esternamente alla stazione di trasformazione < 100 μT (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)

1. **Luoghi a utilizzazione sensibile   
   (valore limite dell’impianto VL im; 1 μT)**

Luogo a utilizzazione sensibile più vicino è distante più di       m

Descrizione dell’impianto:

La linea di delimitazione edilizia più vicina è distante più di       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** | **kVA** | | | | | |
| **Trafo-olio** | **di** | **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 piu | **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 piu | **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:

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