COMUNI DI VEGLIE - SALICE SALENTINO - AVETRANA - ERCHIE

PROVINCE DI LECCE - TARANTO - BRINDISI

PROGETTO AGROVOLTAICO "AGROVOLTAICO ERVESA"

IMMAGINIAMO IL FUTURO

PROGETTO
ingveprogetti s.r.l.s.
via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Giorgio Vece

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "AGROVOLTAICO ERVESA" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE. IMPIANTO SITO NEI COMUNI DI ERCHIE (BR), VEGLIE (LE), SALICE SALENTINO (LE) E AVETRANA (TA), POTENZA NOMINALE PARI A 70.000,00 kWN DI CUI 20.000,00 kWN IN STORAGE E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 80.147,70 kWP

Oggetto: Campi elettromagnetici in SU

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: ZLELRX5_ImpiantoDiRete_10

SCALA: 1:200

TIMBRO E FIRMA:

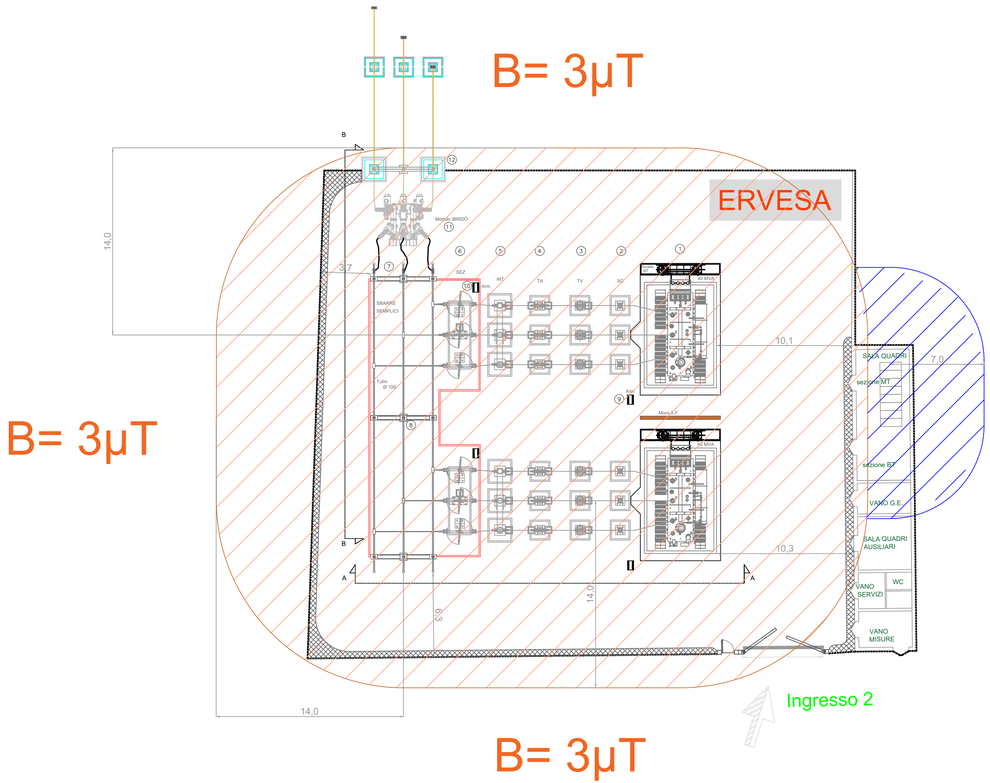
PROGETTO DEFINITIVO PER PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE (P.U.A.) E AUTORIZZAZIONE UNICA (D.lgs. n. 385 del 2003)

N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	AGOSTO 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	GRV SOLAR SALENTO I S.R.L.
01					
02					
03					

Committente: GRV SOLAR SALENTO I S.R.L.
Corso Venezia n. 37
20121 Milano,
Cod. Fisc & P. IVA 11643060962

GRvalue

Effetti campi elettromagnetici per linee AT



Effetti campi elettromagnetici per linee MT

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

Unificazione ENEL/TERNA

1. Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 40MVA gruppo vettoriale YNd11 150±10x1,5/33.6; unific. Enel DT 1091
2. Scaricatore di sovratensione ad ossido metallico senza spinterometri per reti a 150 kV; unif. Enel LY 59
3. Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione 150 kV; unificazione Enel: Y 46
4. Trasformatore di corrente 170 kV con sostegno unificazione Enel: Y 35
5. Interruttore tripolare in SF6 170 kV con sostegno unificazione Enel: Y 7
6. Sezionatore tripolare orizzontale 132–150 kV con sostegno unif. Enel: Y 116/1–2
7. Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice" modulo in composizione unif. Enel: DD 3101 Conduttori in lega Al 100/90mm Imax 1250A Icc 31,5kA
8. Sostegno tripolare T 132–150 kV per supporto sbarre in tubo ø 100/90;unif. Enel: Y 96/1–2 LS6096/2 H=5.350 mm
9. Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore; unif. Enel: DQ 1910A2NCI
10. Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux in AT; unif. Enel: Q 1907A2NCI
11. Dispositivo multifunzione IBRIDO in SF6 in configurazione standard (Interruttore, TA, Sezionatore/Sezionatore di terra combinato)
12. Sostegno tripolare T 132–150 kV per supporto sbarre in tubo ø 40/30;unif. Enel: Y 96/1–2 LS6096/2 H=2.600 mm Htot.= 4.500 mm

Sigla	Descrizione
C 1201/01	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/02	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/03	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/04	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1221/01	Collegamento in tubo ø 100/90