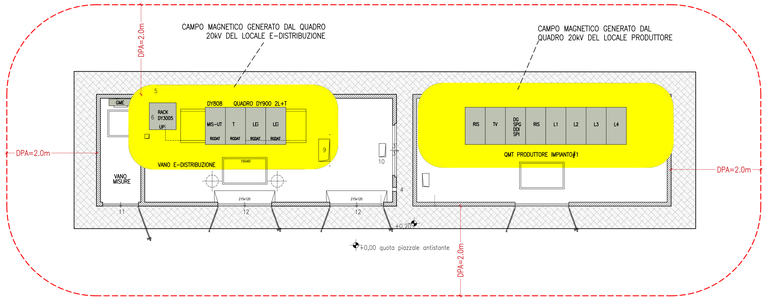
Scala 1:50

CABINA DI CONSEGNA DG2061 ed.9/2021
STANDARD BOX CLIENTE

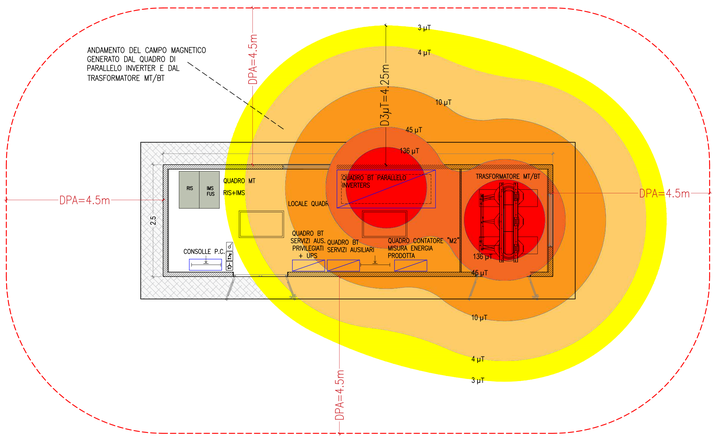
CABINA ELETTRICA DEL PRODUTTORE



LEGENDA
1 Piatto ispezione vasca VTR 60x60
2 Piatto ispezione vasca VTR 60x100
3"_5" Griglia alta e griglia bassa VTR 120x50
4 Foro passante cavi temporanei
5 Foro passaccio antenna
6 Passaggio in vasca cavi dal Rack
7 Passaggio in vasca cavi dal quadro MT
8 Passaggio in vasca cavi segnali da TA e TV misura utente al contatore energia
9 Passaggio in vasca cavi BT in uscita dal TR MT/bt
10 Passaggio in vasca cavi MT al TR MT/bt
11 Porta VTR 1 anta 80x215
12 Porta VTR 2 ante 120x215

LO STATO DI PROGETTO NON PREVEDE LA PRESENZA DI TRASFORMATORI DI POTENZA ALL'INTERNO DELLA CABINA DI CONSEGNA DI E-DISTRIBUZIONE. IN QUESTO SCENARIO SI ASSUME DPA=1m.
NELL'IPOTESI DI UN'EVENTUALE FUTURA INSTALLAZIONE DI UN TRASFORMATORE DI POTENZA DA 630kVA, IN QUEL CASO SI ASSUMEREBBE DPA=2m.
A FAVORE DELLA SICUREZZA, SI ASSUME FIN DA SUBITO QUALE VALORE DELLA DPA IL MAGGIORE TRA I DUE, PER CUI: DPA= 2m.
TALE VALORE VIENE ASSUNTO QUALE DPA RISPETTO A TUTTI I PROSPETTI DELLA CABINA, INCUSI I PROSPETTI LATERALI.

CABINA ELETTRICA DI CAMPO

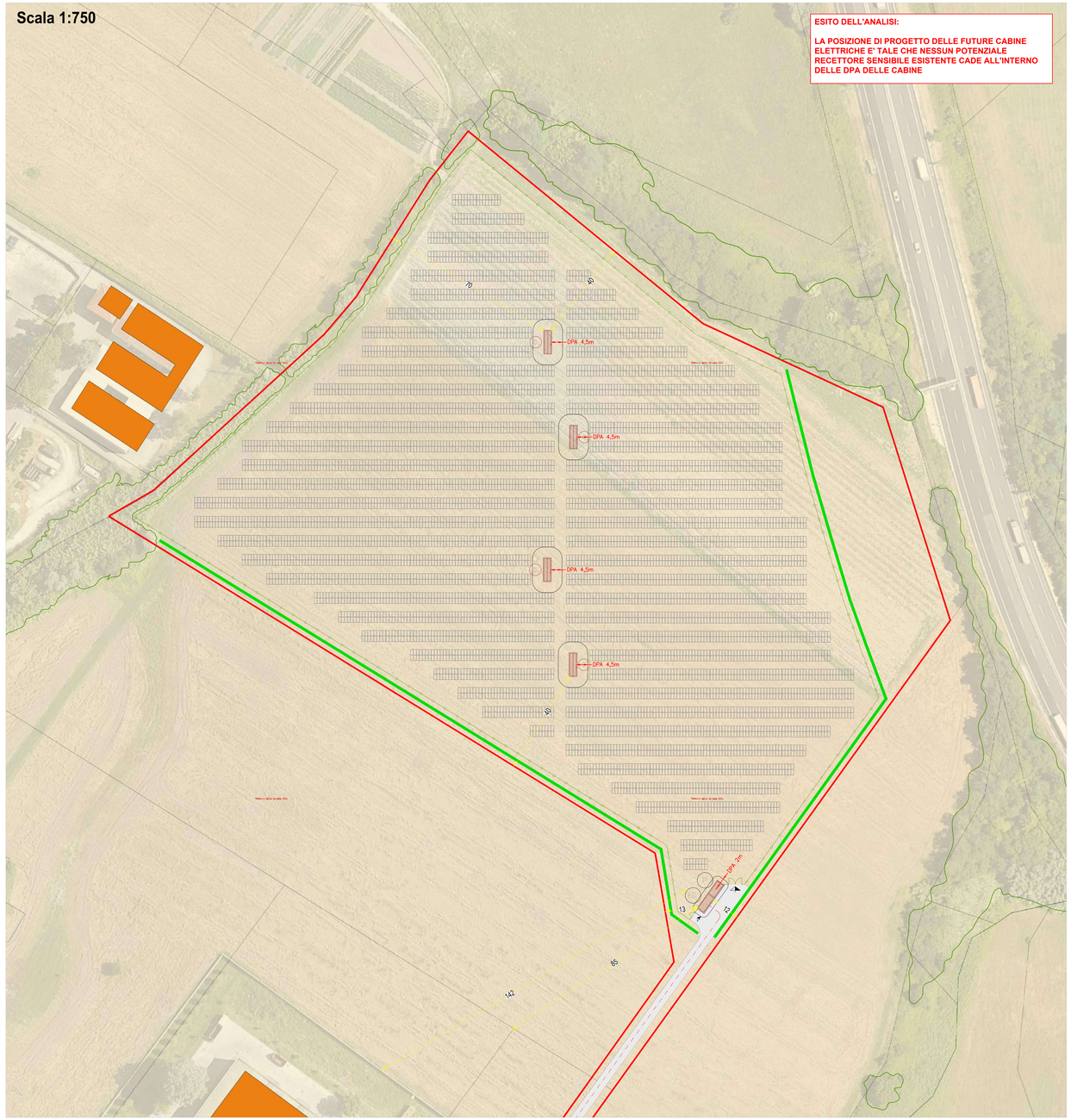


A FAVORE DELLA SICUREZZA, SI ASSUME DPA= 4,5m = VALORE DELLA DISTANZA DALLE PARETI DELLA CABINA (MISURATA IN PIANTA A LIVELLO DEL SUOLO E ARROTONDATA AL MEZZO METRO IN ECCESSO RISPETTO ALLA DISTANZA ALLA QUALE IL CAMPO MAGNETICO VALE 3 microtesla).

Scala 1:750

ESITO DELL'ANALISI:

LA POSIZIONE DI PROGETTO DELLE FUTURE CABINE ELETTRICHE E' TALE CHE NESSUN POTENZIALE RECETTORE SENSIBILE ESISTENTE CADE ALL'INTERNO DELLE DPA DELLE CABINE



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO

- N. 4 Cabine elettriche di campo
- N. 1 cabine elettriche produttore e 1 cabina di consegna e-distribuzione
- Terra battuta stabilizzata
- Recinzione cromaticamente compatibile opaca, h 2 m. con franco inferiore di 20 cm per passaggio della microfauna
- N. 75 strutture fisse 2P- 8M
- N. 117 strutture fisse 2P- 24M
- Cabine elettriche di consegna e del produttore con rispettive distanze di prima approssimazione
- Cabine elettriche di campo con rispettive distanze di prima approssimazione

Spazio Riservato Vidimazioni Amministrative

Comune	Cepagatti (PE)
Indirizzo Impianto	Via Ventignano, snc
Proponente	EDILTRE S.R.L., c.f./p.iva 01662250685

TAV. N 22 — DISTANZE DI PRIMA APPROSSIMAZIONE

Scala grafica | Varie

REBEE FARMING ENERGY

REBEE S.r.l.
Piazzale Luigi Cadorna n.6
20123 Milano (MI) c.f./p.iva 12434690967
rebee@pec.it

Realizzazione impianto fotovoltaico a terra della potenza DC di 3.987,36 kWp e opere di connessione

Spazio Riservato Vidimazioni Professionisti