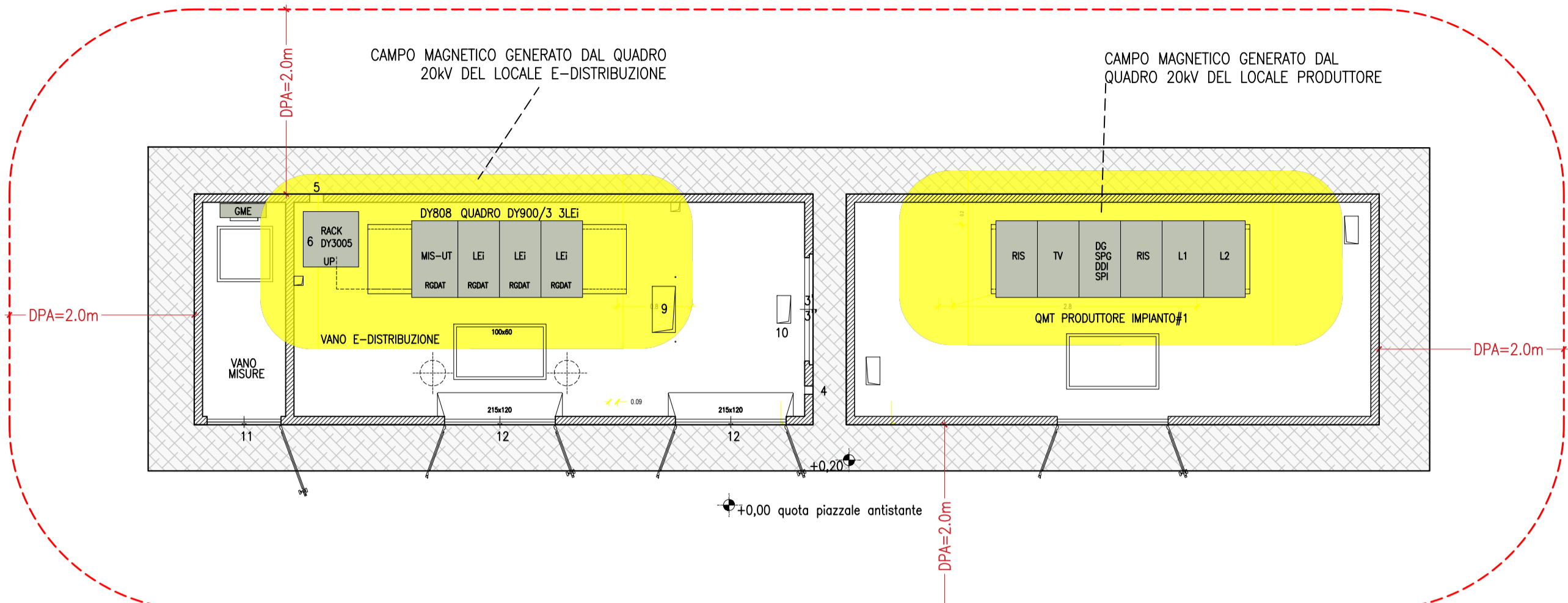


Scala 1:50

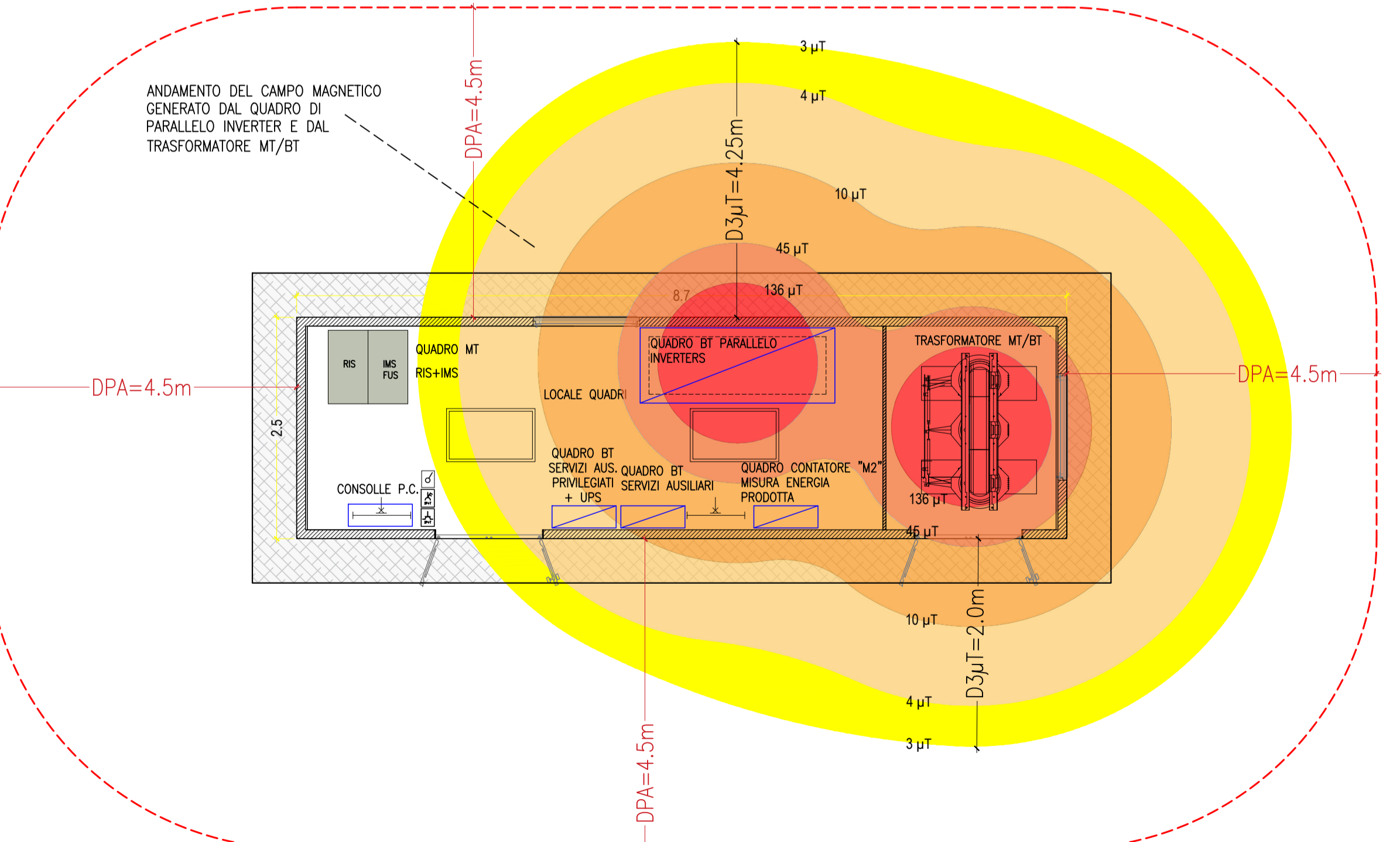
CABINA DI CONSEGNA DG2061 ed.9/2021 STANDARD BOX CLIENTE CABINA ELETTRICA DEL PRODUTTORE



- LEGENDA
- 1 Piastra ispezione vasca VTR 60x160
 - 2 Piastra ispezione vasca VTR 60x100
 - 3,3" Griglia alta e griglia bassa VTR 120x50
 - 4 Foro passante cavi temporanei
 - 5 Foro passante antenna
 - 6 Passaggio in vasca cavi dal Rack
 - 7 Passaggio in vasca cavi dal quadro MT
 - 8 Passaggio in vasca cavi segnati da TA e TV misura utile di calcolatore 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 unita 80x215
 - 12 Porta VTR 2 unita 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 1:800



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. 2 Cabine elettriche di campo
 - N. 1 cabine elettriche produttore e 1 cabina di consegna e-distribuzione S.p.A.
 - Terra battuta stabilizzata
 - Recinzione cromaticamente compatibile opaca, h 2 m. con franco inferiore di 20 cm per passaggio della microfauna
 - N. 12 Strutture fisse 2P- 9M
 - N. 114 Strutture fisse 2P- 18M
 - 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: Sant'Omero (TE)
Indirizzo Impianto: Via Colle Casone, snc
Proponente: PINE ENERGY S.R.L., c.f./p.iva 13076640963

TAV. N 22 DISTANZE DI PRIMA APPROSSIMAZIONE

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 2.527,20 kWp e opere di connessione

Spazio Riservato Vidimazioni Professionisti