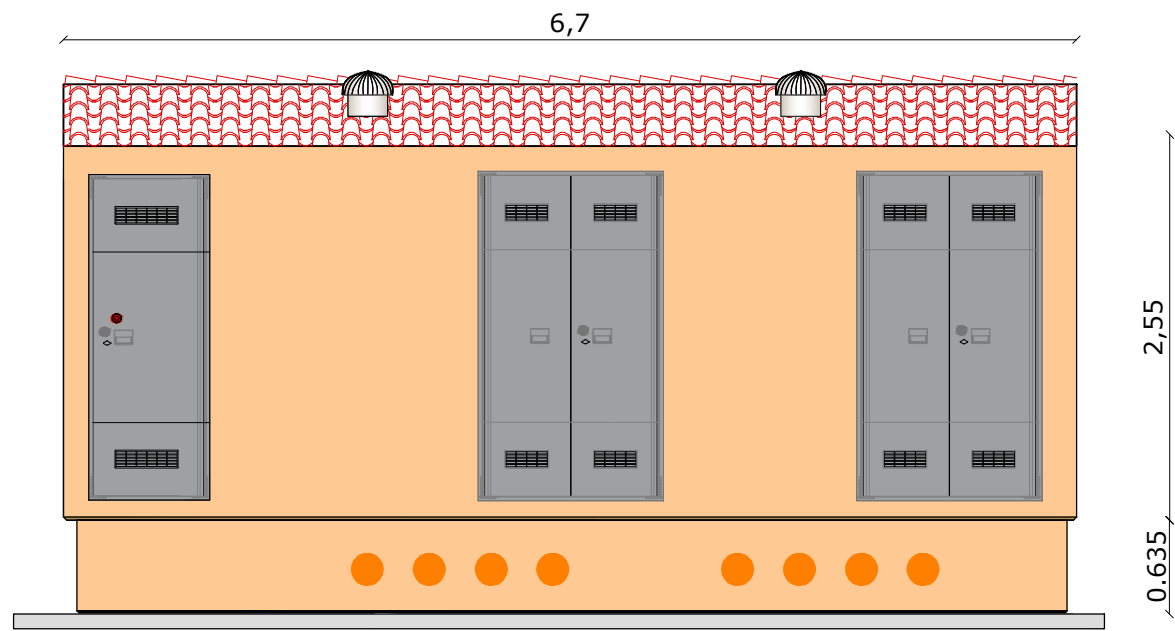
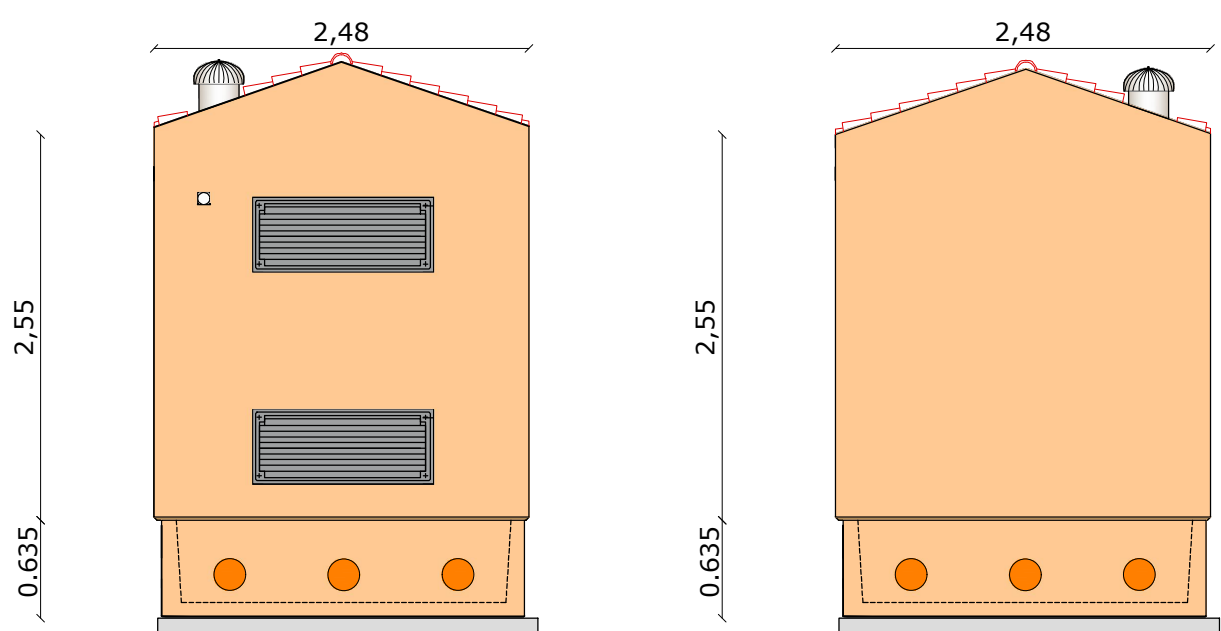


STANDARD BOX CONSEGNA - CLIENTE DG2061 Ed.09 - DIMENSIONI MINIME INTERNE 6,52x2,30x2,60 m - SCALA 1:50

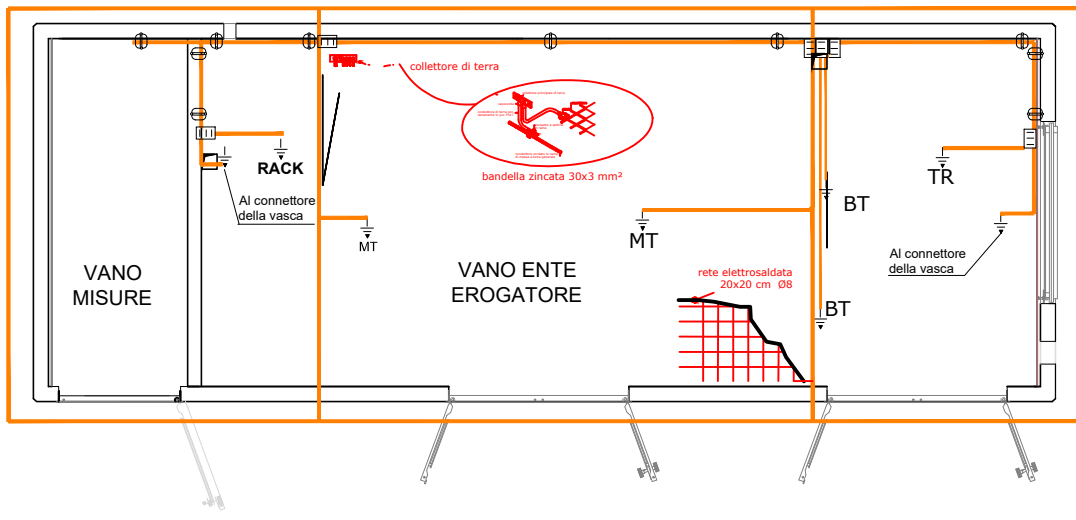
VISTA FRONTALE - SCALA 1:50



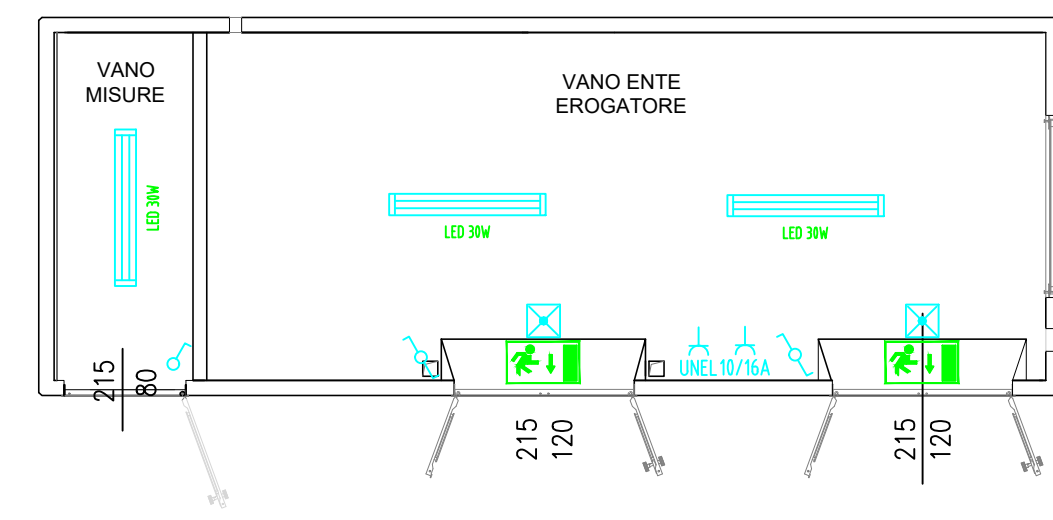
VISTA LATERALE - SCALA 1:50



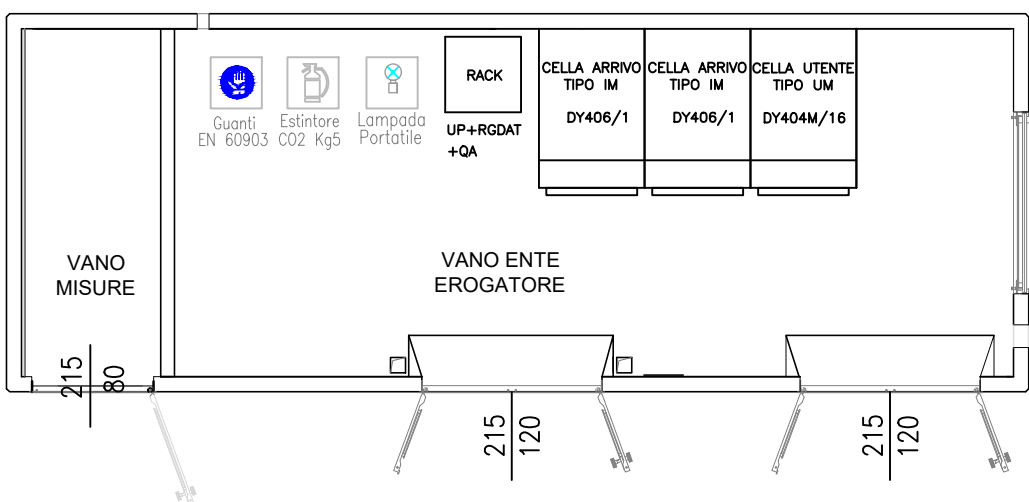
IMPIANTO DI TERRA - SCALA 1:50



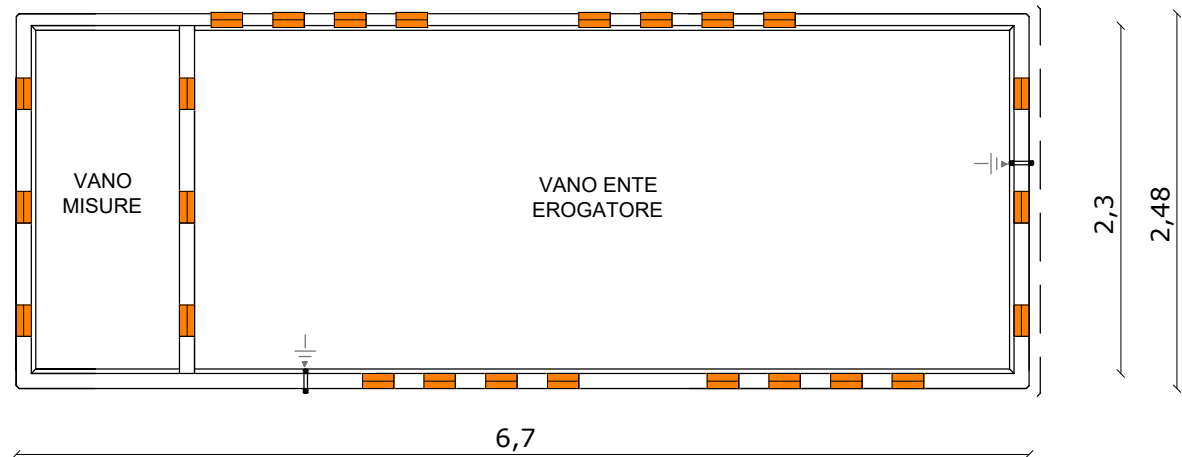
IMPIANTO DI TERRA - SCALA 1:50



PIANTA CON APPARECCHIATURE
SCALA 1:50



PIANTA DELLA VASCA- SCALA 1:50



Nota: L'impianto di terra sarà realizzato mediante treccia di rame nuda di sezione 50 mm² e picchetti a croce in acciaio zincato a caldo delle dimensioni minime 50x50x5 mm e di lunghezza non inferiore a 1,5 m. Nella cabina dovrà essere annegata nella fondazione una griglia elettrosaldata che sarà connessa all'impianto di terra mediante connessioni eseguite a regola d'arte in almeno due punti secondo le prescrizioni della CEI EN 50522 e CEI 11-37.

La treccia di terra in rame nudo dovrà essere interrata ad una profondità non inferiore a 0,5 m e non superiore a 1 m.

Il conduttore di terra che assicura il collegamento del nodo equipotenziale di con l'impianto di dispersione; sarà realizzato con conduttore in cavo isolato di colore giallo-verde qualità FS17 di sezione pari alla metà della sezione del conduttore di fase collegato alle sbarre del trasformatore MT/BT se presente.

I collettori di terra saranno realizzati con una barra di rame preforata installata su idonei supporti isolanti e ad essi faranno capo:

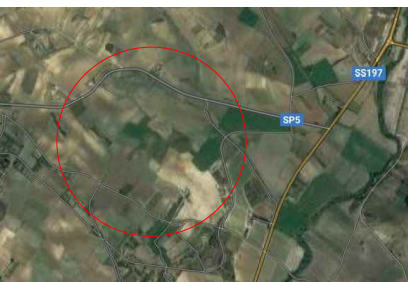
- I conduttori di terra;
- I conduttori di protezione (PE);
- I conduttori equipotenziali principali e supplementari (EQP e EQPS);
- Gli scaricatori di tensione (SPD) per la protezione da sovratensioni atmosferiche ove presenti;
- Gli schermi dei cavi MT ove presenti.

Lungo il perimetro interno della cabina sarà realizzato un collegamento equipotenziale con cavo giallo-verde tipo FS17 da 16 mm² e/o bandella zincata da 30x3 mm².

L'impianto di terra dovrà essere connesso all'impianto di terra dell'impianto fotovoltaico per ottenere una resistenza di terra minore di 0,5 Ohm.

LEGENDA SIMBOLI	
	Interruttore unipolare
	Deviatore unipolare
	Gruppo autonomo per illuminazione di emergenza
	Apparecchio stagno IP65 LED 30W
	Indicatore uscita di sicurezza
	Pres a 220 V 16 A 2P+T
	Pres a 10/16A 2P+PE
	Pres a 10/16A 2P+PE UNEL
	Pulsante di emergenza sottovetro

00	Febbraio 2024	Elaborato per verifica di assoggettabilità alla V.I.A.	BD_FS	AV_SA	AV_SA
Rev.	Data	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.



IMPIANTO AGRIVOLTAICO IN AREA AGRICOLA
COMUNI DI SANLURI E FURTEI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

Oggetto VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ ALLA V.I.A. REGIONALE
ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., e Delib.G.R n.11/75 del 24.03.2021

Elaborato CABINA DI CONSEGNA
Pianta, prospetti e particolari costruttivi

Cod. elab. AV_SA_VA_EL.07

Proponente AV SANLURI S.R.L.
Via E. Pais 12 - 09128 CAGLIARI
C.F./P.IVA 03976680920
Tel./Fax +39 0704521023
PEC: avsanluri@legalmail.it

Scala 1:50

Data Febbraio 2024

Il Tecnico Dott. Ing. BRUNO DEMURU
Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari n. 1923

Dott. Ing. FABRIZIO SERRENTI
Ordine Ingegneri Provincia di Oristano n. 464

1055x370	AV_SA_VA_EL.07	AV_SA_VA_EL.07	2024/1003
formato	file origine	file stampa	codice pratica

Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della Teal Change Srl.
La stessa diffida chiunque entri in possesso della seguente documentazione di riprodurla
in tutto o in parte e rivelarne il contenuto senza esplicita autorizzazione