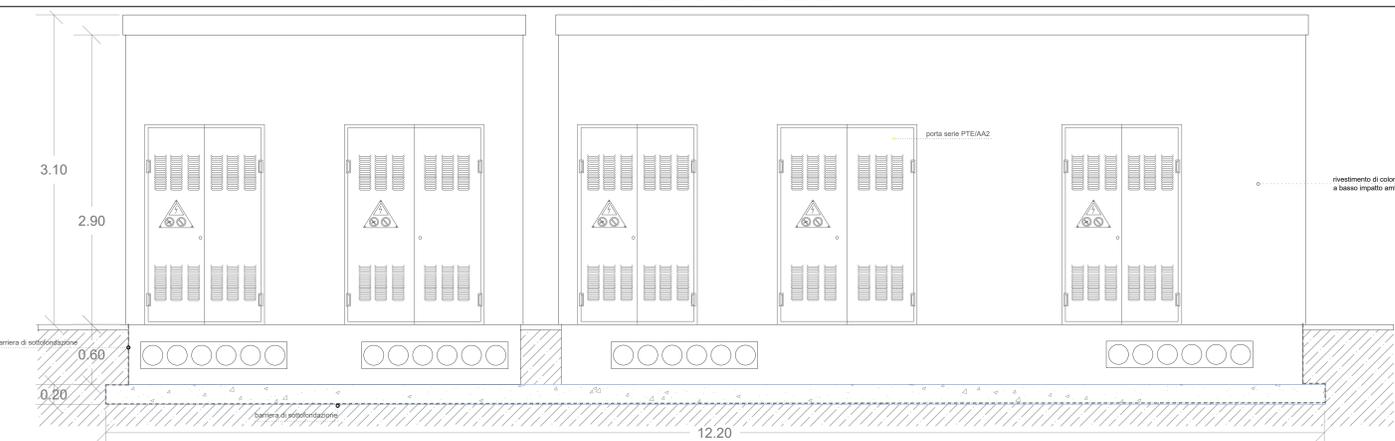
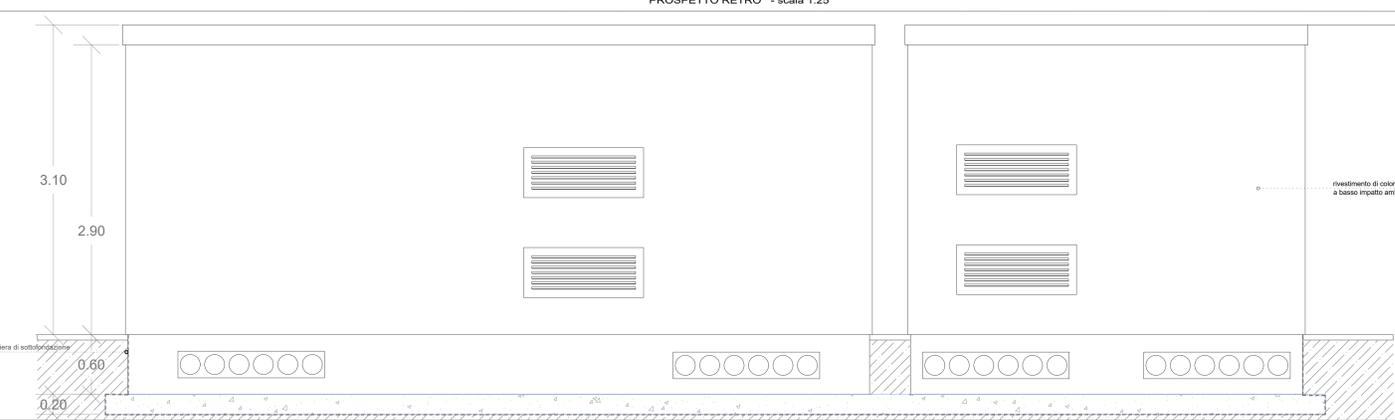


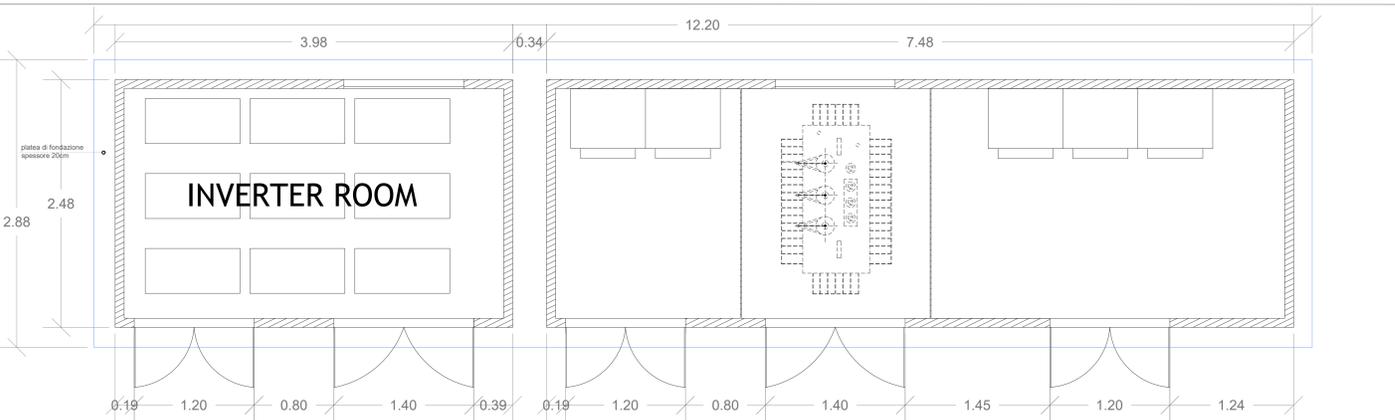
PROSPETTO FRONTALE - scala 1:25



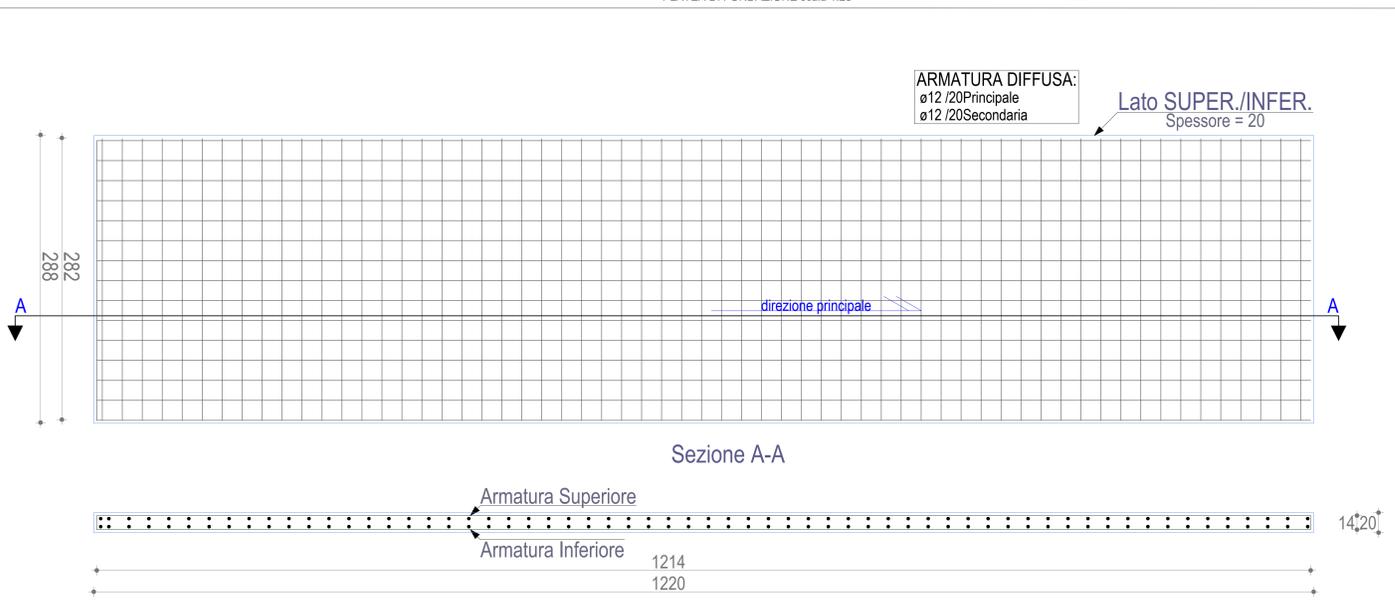
PROSPETTO RETRO - scala 1:25



PIANTA DELLA CABINA CON PLATEA DI FONDAZIONE - scala 1:25



PLATEA DI FONDAZIONE scala 1:25



BARRIERA DI SOTTOFONDAZIONE

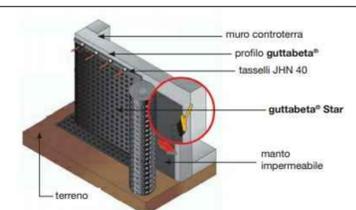


Fig. 1 Posa verticale

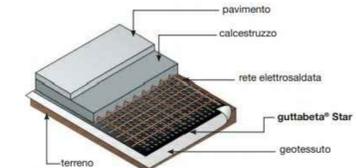


Fig. 2 Posa orizzontale

PRESCRIZIONI
Membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità tipo guttabeta® Star con bugne a stella, resistenza meccanica alla compressione certificata non inferiore a 320 kN/m² e un numero di bugne al m² non inferiore a 1800.

Descrizione
Membrana bugnata in HDPE per la protezione e il drenaggio dei muri interrati. La presenza di 1860 bugne a stella e di un volume d'aria di circa 5 l/m² garantisce una efficace protezione del manto impermeabile e una corretta ventilazione tra muro e terreno. Garantisce una eccellente ventilazione delle pareti. Può sostituire il calcestruzzo magro di sottofondazione e costituisce una barriera impermeabile contro la risalita capillare. Assicura un eccellente drenaggio ed il convogliamento di grandi quantità di acqua. Le bugne a stella garantiscono un'ottima resistenza alla compressione. Disponibile in varie altezze.

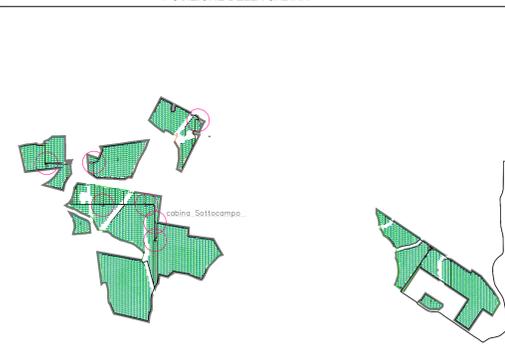
Posa a protezione dei muri controterra (fig. 1)

- Stabilire la membrana bugnata con le bugne rivolte verso la parete già impermeabilizzata avendo cura di sovrapporle longitudinalmente tra un foglio e l'altro circa 20 cm. Per una maggiore protezione unire i bordi dei due fogli con la stessa membrana impermeabile.
- Fissare i profili guttabeta® sulle cimose e chiudere le stesse con tasselli JHN 40 o chiodi in acciaio.
- Procedere al fissaggio della membrana con bottoni di fissaggio e relativi chiodi in acciaio.
- Terminato il fissaggio procedere al rientro.
- Prima del fissaggio è necessario verificare la sua compatibilità con il sistema di impermeabilizzazione del muro.

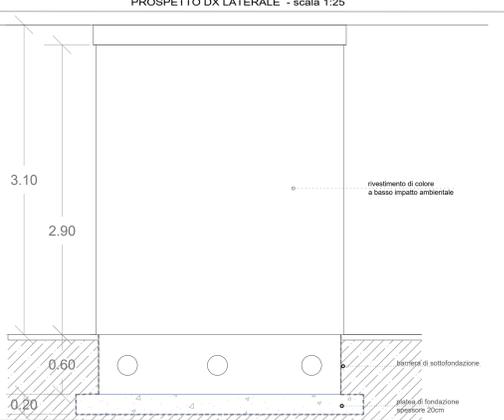
Posa in alternativa allo strato di cls di sottofondo alle fondazioni e/o come barriera alla risalita capillare. (fig. 2)

- Stendere sul terreno preventivamente coltato uno strato di geotessuto guttabeta® avendo cura di sovrapporre i bordi circa 20 cm.
- Una volta sciolta la membrana guttabeta® Star, stendere la rete elettrosaldata guttabeta® WZ, sovrapposta con appositi distanzatori.
- Gettare la soletta in calcestruzzo. Il pavimento resterà protetto dall'unidità di risalita e guttabeta® Star contribuirà a stabilizzare la struttura.

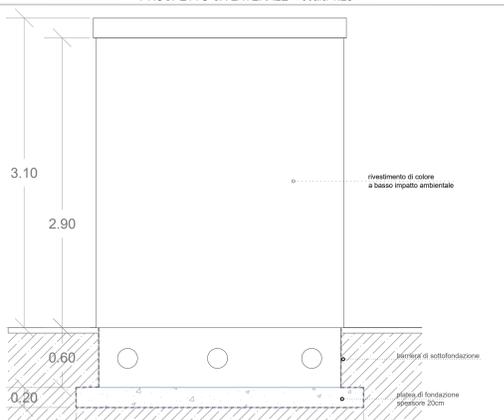
POSIZIONE DELLA CABINA



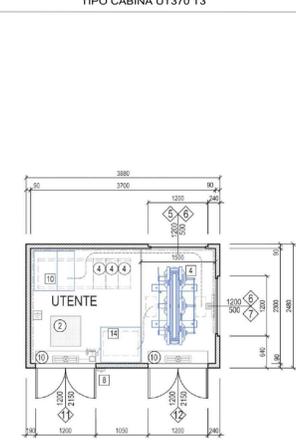
PROSPETTO DX LATERALE - scala 1:25



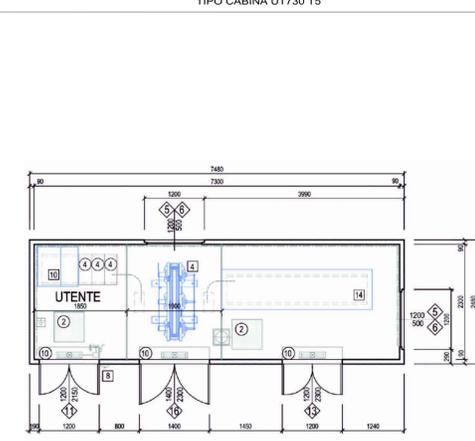
PROSPETTO SX LATERALE - scala 1:25



TIPO CABINA UT370 T3



TIPO CABINA UT730 T5



REGIONE SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

COMUNE DI MONREALE



REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
01	EMISSIONE PER ENI ESTERNI	17/02/23	FURVARI G.	SCIORELLLO A.	NASTASI A.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	31/01/23	FURVARI G.	SCIORELLLO A.	NASTASI A.

SICILY MON P1 DEV SRL

Sette Regine in Piazza Mother von Vogelsang 22, CAP. 39100 Bolzano (BZ)
 Via S. Lucia, 204/202/213 - REC. di Cuneo (TO) - www.anticgroup.it

Antex group
 Via Janica, 16 - Loc. Balvedere - 96100 Siracusa (SR) - Tel. 0931.1663400
 www.anticgroup.it - email: info@anticgroup.it

Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO SICILY MON P1**

Tavolo: **ELABORATO GRAFICO STRUTTURE CABINA SOTTOCAMPO**

Scala: 1:25 Nome DS./FILE: C22042S05-PD-EC-09-01 Alloggio: 1/1 F. file: Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.p.a.
 È vietata la ristampa o l'uso in qualsiasi modo e l'uso non autorizzato senza il permesso scritto della società.
 La società Antex è progettista e ingegnere di legge.