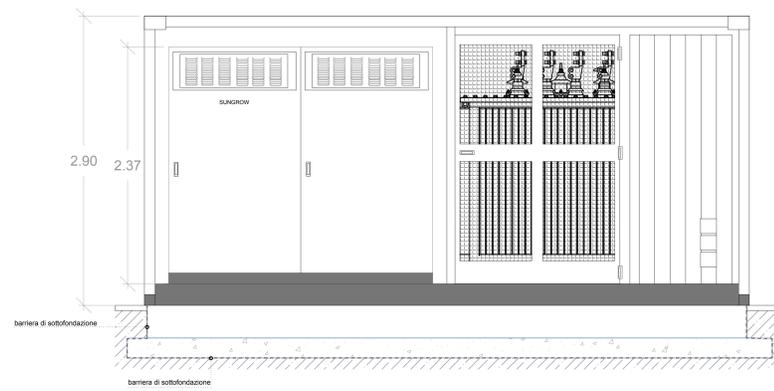
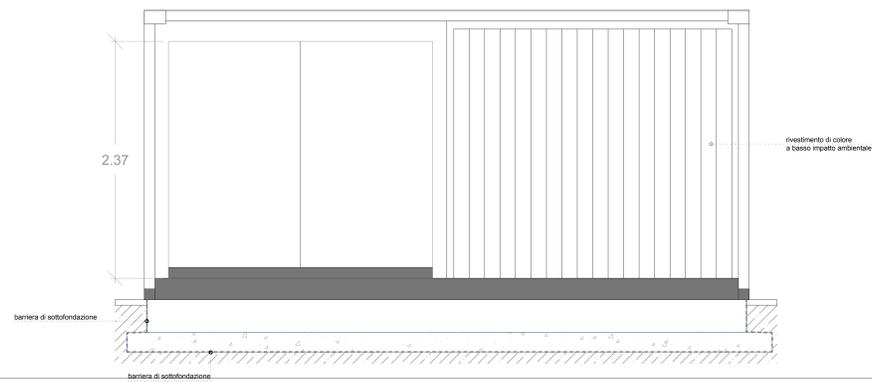


PROSPETTO FRONTALE - scala 1:25



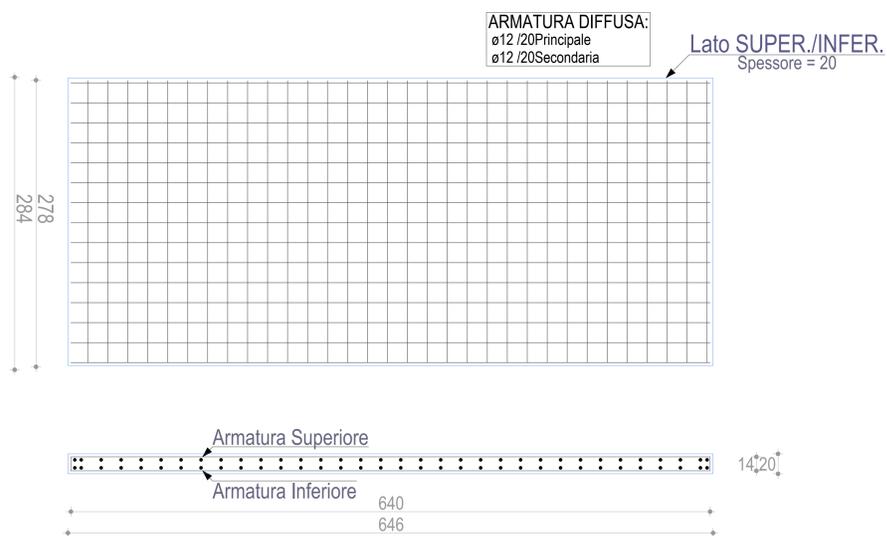
PROSPETTO RETRO - scala 1:25



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



PLATEA DI FONDAZIONE scala 1:25



BARRIERA DI SOFTFONDAZIONE

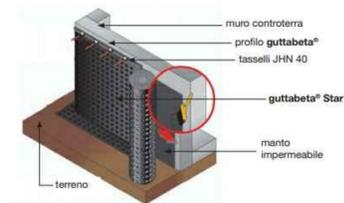


Fig. 1 Posa verticale

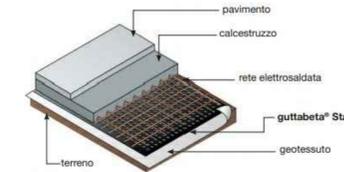


Fig. 2 Posa orizzontale

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 sofftondazione 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.

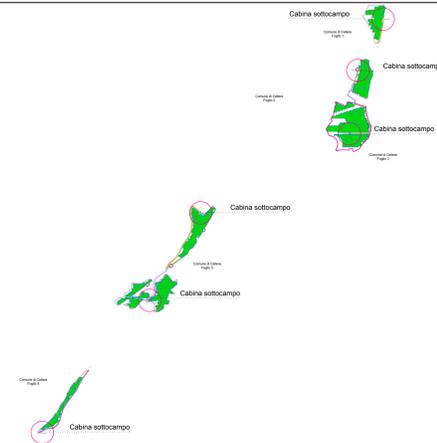
Posa a protezione dei muri controterra (fig. 1)

- Stendere la membrana bugnata con le bugne rivolte verso la parete già impermeabilizzata avendo cura di sovrapporre longitudinalmente tra un occhio e l'altro circa 20 cm. Per una maggiore protezione unire i lembi dei due reti con le strisce bituminose impermeabili.
- 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 riempimento.
- Prima del fissaggio è necessario verificare la sua compatibilità con il sistema di impermeabilizzazione del muro.

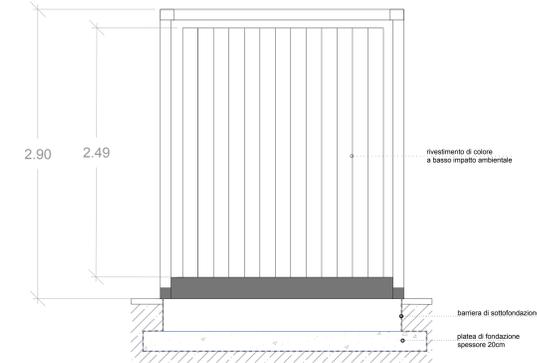
Posa in alternativa allo strato di cls di sofftondo alle fondazioni e/o come barriera alla risalita capillare. (fig. 2)

- Stendere sul terreno preventivamente costipato uno strato di geotessuto guttabeta® avendo cura di sovrapporre i lembi circa 20 cm.
- Una volta stesa la membrana guttabeta® Star, stendere la rete elettrosaldata guttabeta® WZ, sovrapposta con apposti distanziatori.
- Gettare la soletta in calcestruzzo. Il pavimento resterà protetto dall'umidità di risalita e guttabeta® Star contribuirà a stabilizzare la struttura.

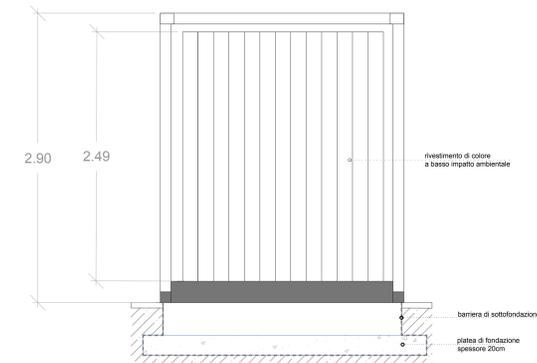
POSIZIONE DELLA CABINA



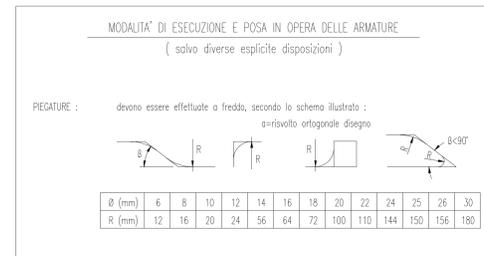
PROSPETTO DX LATERALE - scala 1:25



PROSPETTO SX LATERALE - scala 1:25



PRESCRIZIONI



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI: CALCESTRUZZO per SOFTFONDAZIONI: Classe C12/15 Rck > 15 MPa; fck > 12 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S3 CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C32/40 Rck > 40 MPa; fck > 32 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4 ACCIAIO per opere in C.A.: B450C; fyk500pa ad aderenza migliorata	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE: COPRIFERRO MINIMO: Strutture in ELEVAZIONE Staffe 2.0cm - Armatura longitudinale 3.0cm Strutture di FONDAZIONE Staffe 4.0cm - Armatura longitudinale 5.0cm LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE, dove non diversamente specificato s=Ø60 LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE, 2 maglie minimo Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa dei parasigilli Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi AGH
--	---

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. e essere conformi alle relative norme europee

REGIONE LAZIO
Provincia di Viterbo (VT)

COMUNE DI CELLERE



2	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	06/03/24	FURNARI G.	LO PRESTI I.	DENARDI D.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	16/12/22	FURNARI G.	SENDERELLO A.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	01/12/22	FURNARI G.	SENDERELLO A.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.
Sede legale in: Foggiate dell'Industria, 40, 00144, Roma
Partita S.U.A. 06977481008 - PEC: iberdro@renovablesitaliapec.it
Progetto:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CELLERE-2"
Elaborato Grafico: STRUTTURE CABINA SOFTCAMPO
Scala: 1:25
Nome Disegno: C22001505-PD-EC-02-02
Foglio: 1/1
Data: AQ
Stato: DEFINITIVO