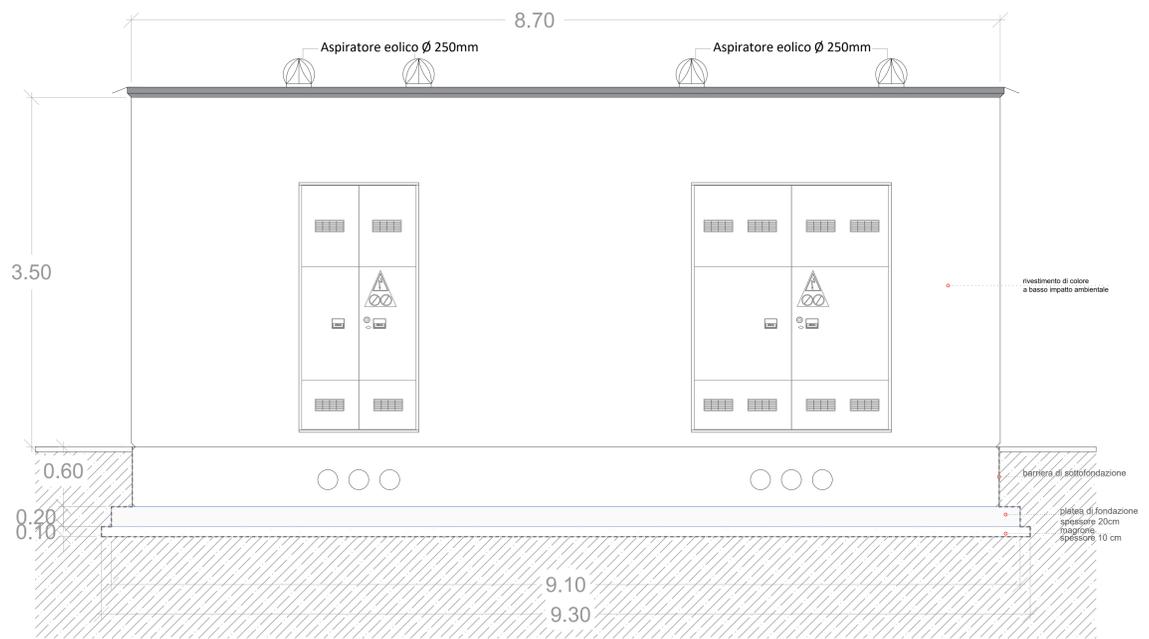


PROSPETTO FRONTALE - scala 1:25



PROSPETTO RETRO - scala 1:25

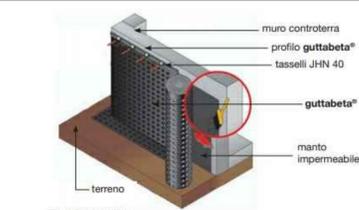
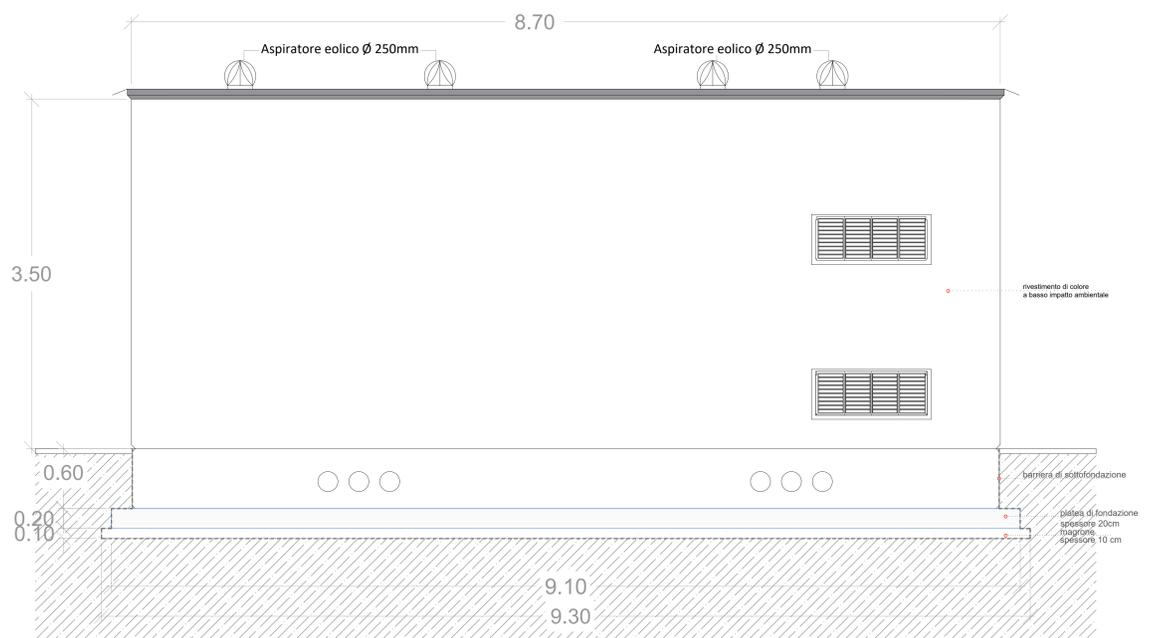


Fig. 1 Posa verticale

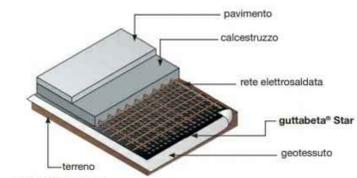
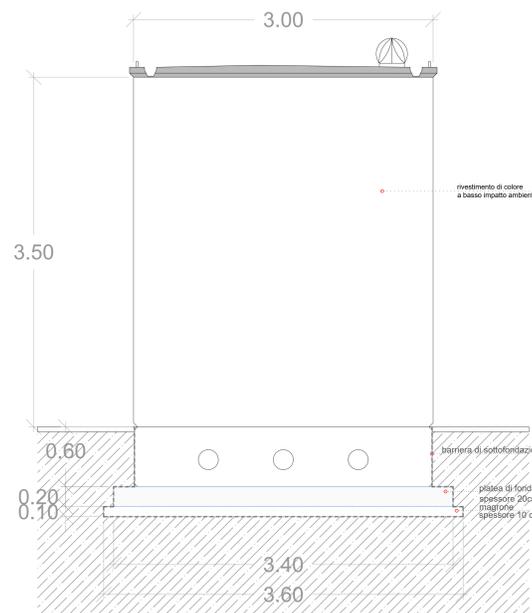
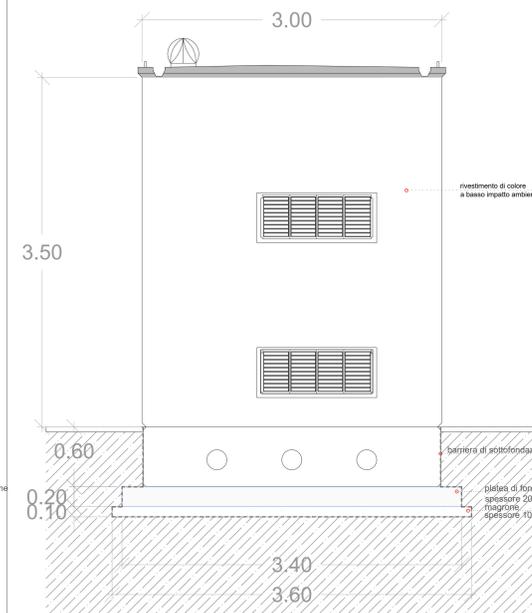


Fig. 2 Posa orizzontale

PROSPETTO DX LATERALE - scala 1:25

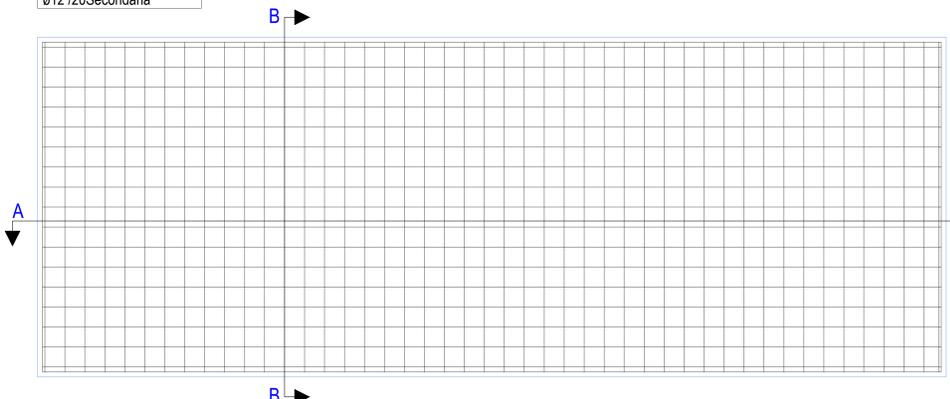


PROSPETTO SX LATERALE - scala 1:25

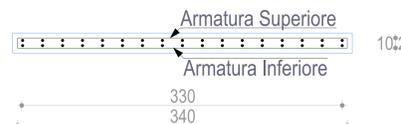


PIANTA E SEZIONI DELLA PLATEA DI FONDAZIONE - scala 1:25

ARMATURA DIFFUSA:
Ø12 /20 Principale
Ø12 /20 Secondaria



Sezione A-A



Sezione B-B

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.

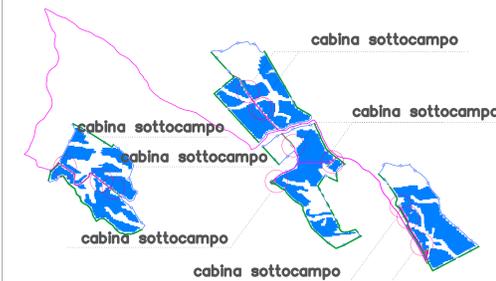
Descrizione
Membrana bugnata in HDPE per la protezione e il drenaggio dei muri interrati. La presenza di 1860 bugne a stella e di un volume d'aria di circa 5 l/m² garantisce una efficace protezione del manto impermeabile e una corretta ventilazione tra muro e terreno. Garantisce una eccellente ventilazione 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 ancorarla longitudinalmente su un nastro e farlo circa 20 cm. Per una maggiore protezione unire i lembi dei due rotoli con le strisce blu in cuoio impermeabile.
- Fissare il profilo guttabeta® sulla armata e chiudere la stessa 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 sistemare.
- Prima del fissaggio è necessario verificare la sua compatibilità con il sistema di impermeabilizzazione del muro.

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

- Stendere sul terreno preventivamente disposto uno strato di geotessuto geotext® avendo cura di ancorare i lembi circa 20 cm.
- Una volta sciolta la membrana guttabeta® Star, stendere la rete elettrosaldata guttabeta® Star sovrapposta con appositi distanzatori.
- Colare il calcestruzzo e calcestruzzo. Il pavimento resterà protetto dall'umidità di risalita e guttabeta® Star contribuirà a stabilizzare la struttura.



PRESCRIZIONI



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONI: Classe C15/10 fck >= 15 MPa; fctd >= 1.2 MPa Classe di esposizione S3	COPRIFERRO MINIMO: Struttura in ELEVAZIONE: Staffe 2.0cm-Armatura longitudinale 3.0cm Struttura di FONDAZIONE: Staffe 4.0cm-Armatura longitudinale 5.0cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C20/25 fck >= 20 MPa; fctd >= 1.5 MPa Classe di esposizione XC4 Classe di consistenza S4	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE: dove non diversamente specificato s=Ø/60
ACCIAIO per opere in C.A.: B450C fyk450MPa ad aderenza migliorata	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 maglia minimo
PARTICOLARE PEGATURE FERRO CONDUTTORI: Rv=Ø/6	Prevedere per tutti gli appoggi dei getti in c.a. la posa dei parapigoli Verificare adeguatamente il getto mediante appositi AGHI
PARTICOLARE PEGATURE STAFFE E LANCIA: Rv=Ø/4	
Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle relative norme europee	

REGIONE SICILIA
Libero Consorzio Comunale di Enna

COMUNE DI AGIRA



01	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	11/04/23	URD° R.	SCUDRORELLA A.	MISTASI A.
00	EMMISSIONE PER COMMENTI	03/04/23 <th>URD° R.</th> <th>SCUDRORELLA A.</th> <th>MISTASI A.</th>	URD° R.	SCUDRORELLA A.	MISTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:
DS ITALIA 7 S.r.l.

Sede legale in Via del Preboscio, 112, 00186, Roma
Partita IVA: 14239141023 - PEC: dsitalia@dsitaliainet.it

Società di Progettazione:
Cintex group

Progetto:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO "AGIRA"

Tabella:
ELABORATO GRAFICO STRUTTURE: CABINA DI SOTTOCAMPO

Scala:
1:25

Nome DISCIPLINA:
C21032505-PD-EC-09-01

Allegato:
1/1

Foglio:
A0

Stato:
DEFINITIVO

Il presente documento è di proprietà della CINTEX GROUP s.r.l.
È vietata la ristampa o l'uso o la diffusione senza il permesso scritto della suddetta.
Lo stesso è valido i propri atti e norme di legge.