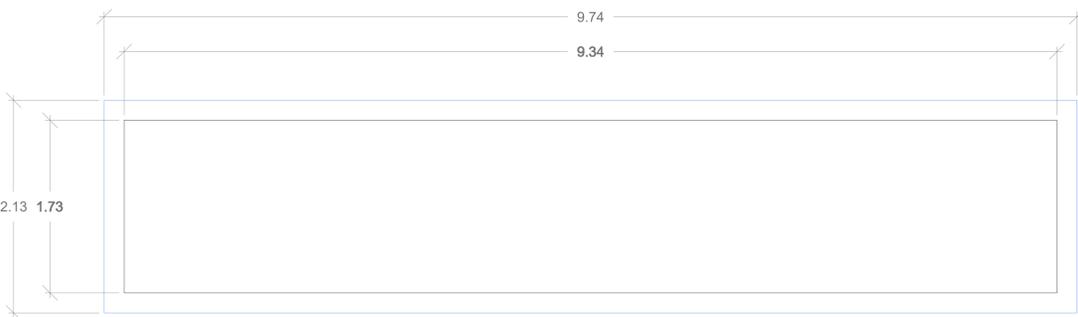


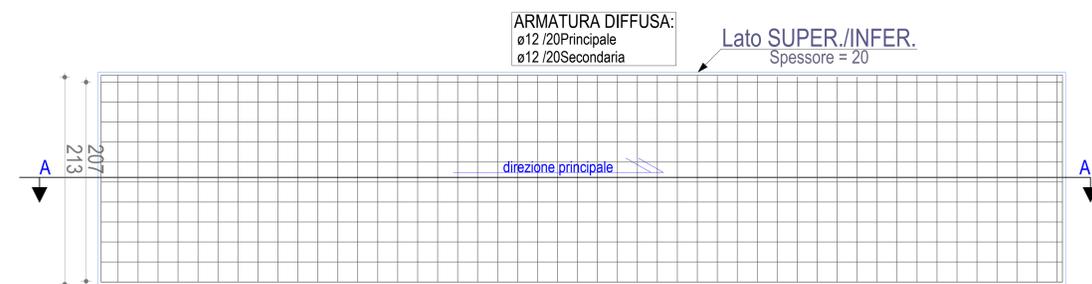
PROSPETTO RETRO - scala 1:25



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



PLATEA DI FONDAZIONE scala 1:25



Sezione A-A
Armatura Superiore

MODALITÀ DI ESECUZIONE E POSA IN OPERA DELLE ARMATURE
(nelle diverse esecutive disposizioni)

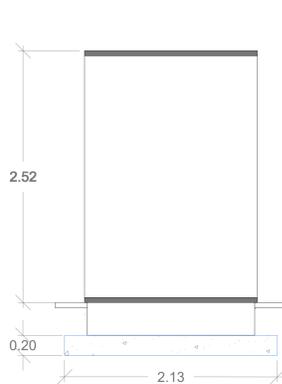
NOTE:

- Armiature a vista: devono essere rifinite e fessate, secondo lo schema illustrato.
- Armiature a vista: devono essere rifinite e fessate, secondo lo schema illustrato.

Ø (mm)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Ø (mm)	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	PRESCRIZIONI DI ESECUZIONE DELLE OPERE:
CALCESTRUZZO per SOTTOFONDAZIONE: Classe C16/20 da 15 MPa (da 10MPa) Classe di consistenza S1 Classe di esposizione XF1	COMPRESO MINIMO: Spessore di FONDAZIONE SOTTO Sola: Armatura longitudinale 3cm Spessore di FONDAZIONE SOTTO C.A.: Armatura longitudinale 3cm
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI: Classe C20/25 da 16 MPa (da 10MPa) Classe di esposizione XF1	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRI: Ave non diversamente specificato in DTD 2 x sviluppo
ACCIAIO per opere in C.A.: B40C: Acciaio ad alto rendimento B50C: Acciaio ad alto rendimento B55C: Acciaio ad alto rendimento B60C: Acciaio ad alto rendimento	LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE: 2 x sviluppo
PROTEZIONE ANTIRUGGINE: B40C: B40C B50C: B50C B55C: B55C B60C: B60C	Procedere per tutti gli spessori in C.A. in base alle prescrizioni Osservare scrupolosamente i tempi relativi agli appalti AGI

Tutti i prodotti da installare dovranno essere stati di recente C.E. ed essere conformi alla relativa tecnica europea.



PROSPETTO DX LATERALE - scala 1:25

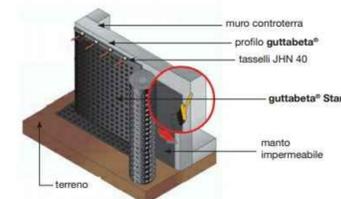
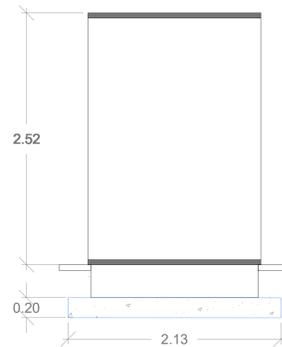


Fig. 1 Posa verticale

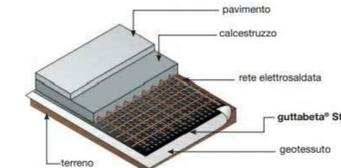


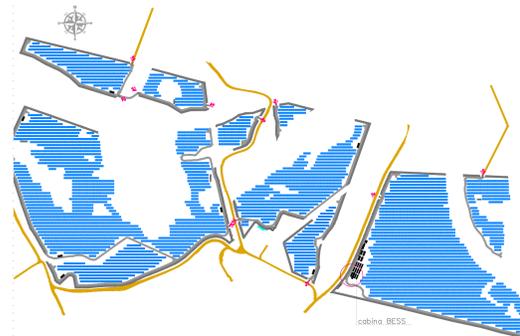
Fig. 2 Posa orizzontale

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.

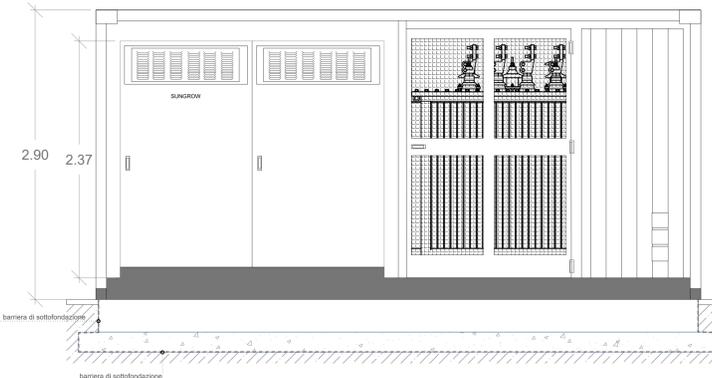
Descrizione
Membrana bugnata in HDPE per la protezione e il drenaggio dei muri interrati. La presenza di 1860 bugne a stella e di un volume d'aria di circa 5 l/m² garantisce una efficace protezione del manto impermeabile e una corretta ventilazione tra muro e terreno. Garantisce una eccellente ventilazione 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)**
- Stendere la membrana bugnata con le bugne rivolte verso la parete già impermeabilizzata avendo cura di sovrapporre longitudinalmente tra un pezzo e l'altro circa 20 cm. Per una maggiore protezione unire i lembi dei due nastri con le strisce biunilaterali impermeabili.
 - Fixare 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.

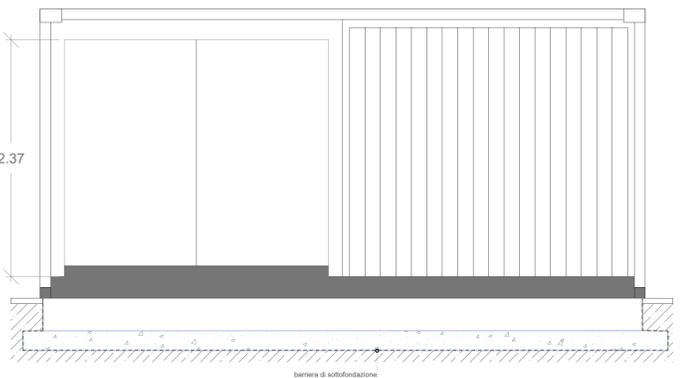
- Posa in alternativa allo strato di cls di sottofondo alle fondazioni e/o come barriera alla risalita capillare (fig. 2)**
- Stendere sul terreno preventivamente coperto uno strato di geotessuto guttabeta® avendo cura di sovrapporre i lembi circa 20 cm.
 - Una volta stesa la membrana guttabeta® Star, stendere la rete elettrosaldata guttabeta® WZ, sovrapposta con appalti distaccati.
 - Gettare la soletta in calcestruzzo. Il pavimento resterà pronto dall'unidità di rete e guttabeta® Star contribuirà a stabilizzare la struttura.



PROSPETTO FRONTALE - scala 1:25



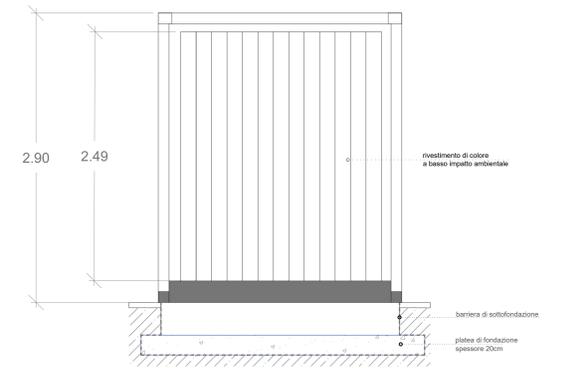
PROSPETTO RETRO - scala 1:25



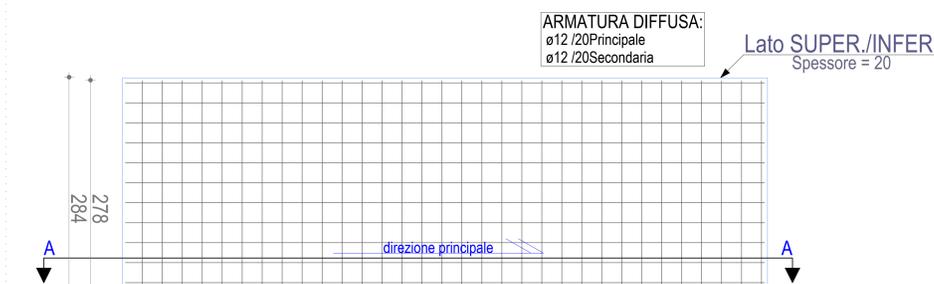
PIANTA DELLA CABINA CON PLATEA DI FONDAZIONE - scala 1:25



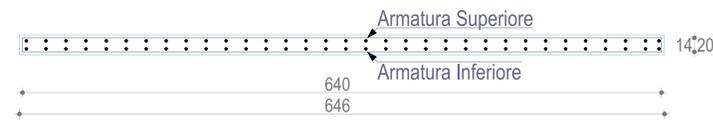
PROSPETTO LATERALE - scala 1:25



PLATEA DI FONDAZIONE scala 1:25



Sezione A-A



REGIONE SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

COMUNE DI CASTELLANA SICULA



01	EMMISSIONE PER ENI ESTERNI	25/11/22	FURNARI G.	SICHOPELLO ABBERTOLITO E
02	EMMISSIONE PER COMMENTI	07/11/22	FURNARI G.	SICHOPELLO ABBERTOLITO E
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLO

Conveniente:

GREENERGY RINNOVABILI S S.R.L.

Greenergy Rinnovabili S.R.L. - Via Janina, 16 - Loc. Balvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663400
 Indirizzo: Via. 1189240961 - PEC: greenergy@pec.it

Antex group

Progetto: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO GR CASTELLANA**

Elaborato Grafico Strutture BESS

Scale: 1:25 Nome DS/FILE: C22037505-PD-EC-12-01 Allegato: 1/1 F.fo: A0 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 la ristampa senza permesso scritto dalla società.
 La società Antex Group s.p.a. è a tutti gli effetti un'azienda a partecipazione paritetica.