prefabbricati santerno

STR
Cabine prefabbricate

# Locali Antincendio

# STAZIONI DI POMPAGGIO

La PREFABBRICATI SANTERNO si occupa fin dagli inizi degli anni settanta di realizzare strutture prefabbricate in Cemento Armato Vibrato, la nostra produzione spazia dalle cabine elettriche alle cabine a gas per arrivare alla realizzazione di locali tecnici e stazioni di pompaggio per locali antincendio o di sollevamento.

Produciamo Locali antincendio sia con strutture prefabbricate monolitiche sia con strutture prefabbricate a pannelli, possiamo quindi accontentare ogni esigenza del cliente scegliendo il sistema più adeguato alle dimensioni richieste.

Il **sistema monolitico** ci consente di realizzare manufatti di ridotte dimensioni direttamente in stabilimento e di trasportare e consegnare le stazioni già allestite direttamente nel sito di installazione.

Il **sistema a pannelli** di contro, ci permette di realizzare locali di ogni dimensione, garantendoci una maggiore semplicità nel trasporto ma tempi più lunghi in fase di posa in opera dato che i manufatti e gli allestimenti vengono assemblati in cantiere su fondazioni realizzate in opera dal cliente

I nostri locali tecnici rispettano le seguenti normative:

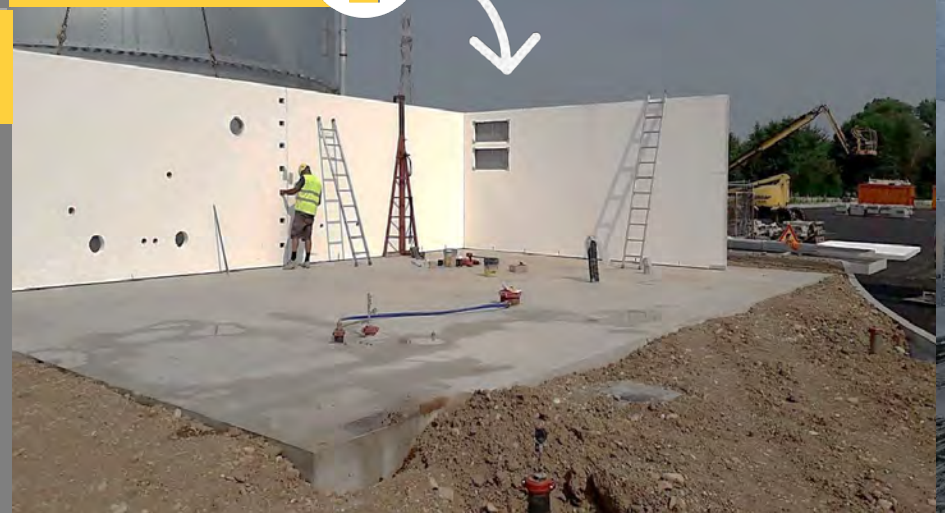
- NTC del 2018 (Norme tecniche sulle costruzioni);
- Legge n. 1086 del 05/11/1971;
- D.P.R. 380/01;
- D.M. LL.PP. 12.02.82;
- D.M. LL.PP. 20.11.87;
- D.M. 03.10.1978 (prospetto 3,3 II);
- D.M. 01.04.1983 n.114 parte III);
- D.M. 19.06.84;
- D.M. 29.01.86;
- D.M. 03.12.87;
- D.M. 16.01.96;
- O.P.C.M. 20 Marzo 2003;
- CEI EN62271-202 (Ex CEI 17-63);
- Norme CEI 0-16;
- Norme CEI 11-35;
- Norme CEI 7-6;
- Norme CEI EN 60529;
- Norme CEI 11-1;
- Norme CEI 17-63 – (Norma italiana EN 61330)
- Scala RAL-F2;

## CARATTERISTICHE STRUTTURALI

- **La struttura** è composta da pannelli prefabbricati in cemento armati con caratteristiche REI 60/120 di spessore 12/16 cm
- **L'armatura** è costituita da doppia rete elettrosaldata da 6 mm, maglia 10X10 cm, con barre integrative di diametro 12 mm.
- **I pannelli prefabbricati** sono legati tra loro con dispositivi di fissaggio a secco (zanche ammarrate nei getti e viti a martello) ovvero mediante saldatura di elementi metallici annegati nel getto che conferiscono monoliticità alla struttura, garantendone la resistenza anche alle sollecitazioni sismiche.
- **Le sigillature dei pannelli** prefabbricati, sia interne sia esterne, vengono realizzati in fase di installazione con silicone acrilico.

INFISSI IN ACCIAIO

STRUTTURA A PANNELLI



## SERRAMENTI

- **Porte di accesso** battente in acciaio colore RAL 9006: una completa di molla per l'auto-chiusura e due cerniere per la registrazione in altezza ad un battente, dotata di maniglia e serratura di sicurezza.
- **Griglie** in acciaio zincato con alettatura fissa e rete anti insetti su specifiche del cliente

## FINITURE

- La **finitura interna** è realizzata con due mani di pittura colore bianco previa stesura di uno strato isolante a solvente;
- La **finitura esterna** del manufatto viene realizzata a tinteggiatura con doppia mano di vernice acrilica al quarzo previa preparazione del supporto con specifici fissativi anti spolvero e una mano di isolante a solvente diluito.
- La **tinteggiatura esterna** potrà essere realizzata con colore a scelta del cliente tra i colori della mazzetta RAL.

## COPERTURA

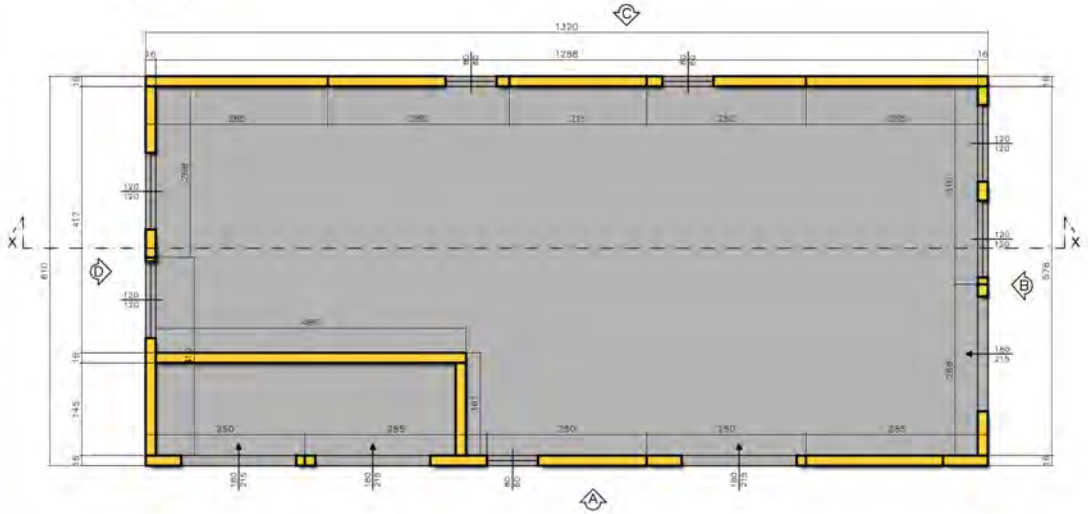
- La **copertura** viene fabbricata con elementi saldati di spessore variabile in base alle pendenze, alle luci e ai carichi e sovraccarichi di progetto: normalmente è previsto un extracarico di 400 kg/mq. I singoli elementi, a sporto fisso di cm. 16, sono provvisti di incastro perimetrale e sono legati alle pareti mediante inserti metallici a secco.
- La **scossalina rompigoccia** in metallo viene posata su tutto il perimetro della copertura a protezione delle pareti perimetrali e verniciata RAL9006.

# STAZIONE DI POMPAGGIO BILOCALE

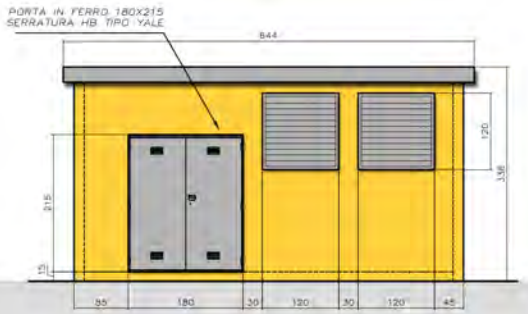
STR
cabine prefabbricate

## STAZIONE DI POMPAGGIO BILOCALE

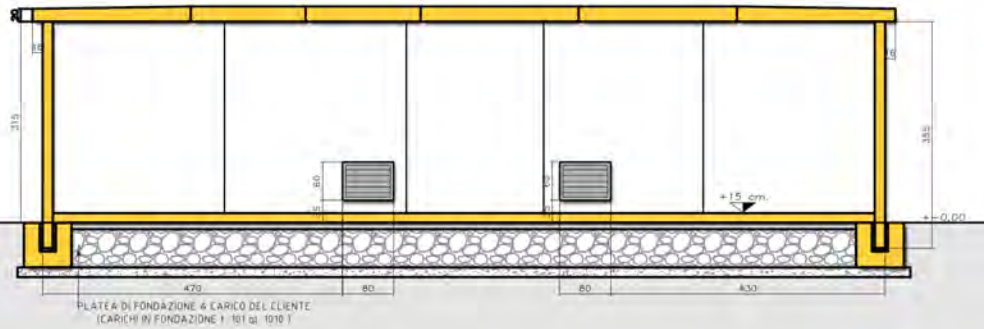
PIANTA



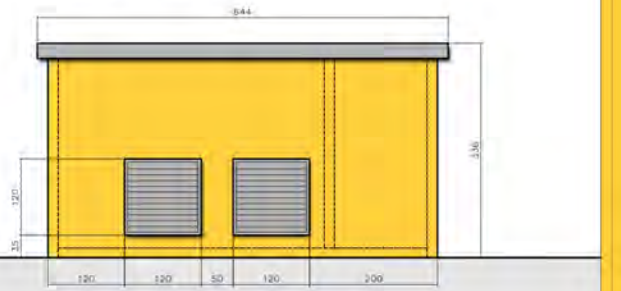
PROSPETTO B




SEZIONE X–X




PROSPETTO D



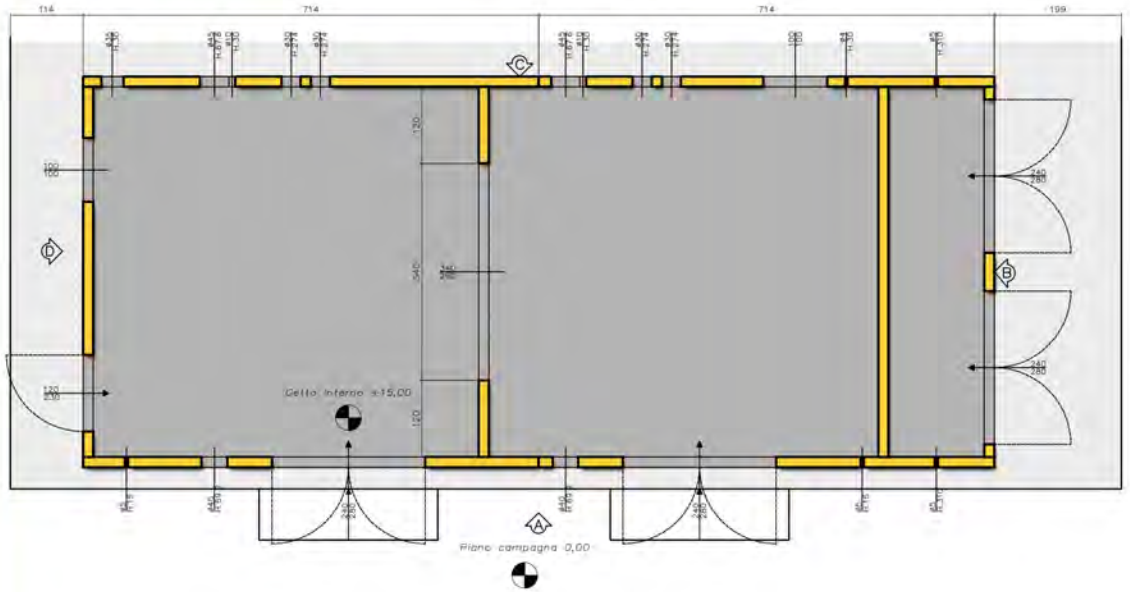
La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento, con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione.

# STAZIONE DI POMPAGGIO TRILOCALE

STR
cabine prefabbricate
by Prefabbricati Santerno srl

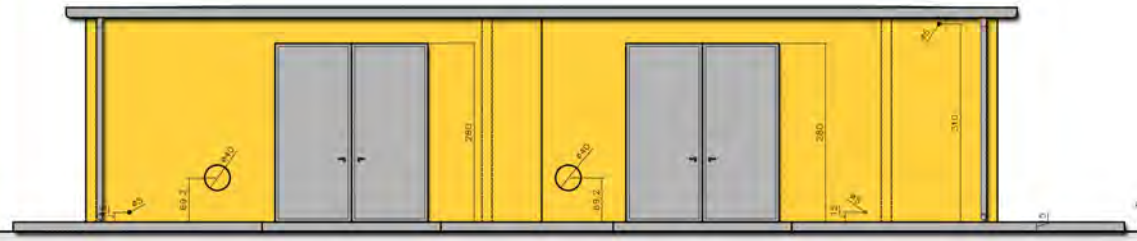
## STAZIONE DI POMPAGGIO TRILOCALE

PIANTA




PROSPETTO D

PROSPETTO A




PROSPETTO B

La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione

STR
cabine prefabbricate
by Prefabbricati Santerno srl

Via Budrione, 14, 47122 Forlì (FC) - Italia
P.IVA IT02624340408
+39 0543 781 779
str@prefabbricatisanterno.it
prefabbricati.santerno@pec.it