prefabbricati
santerno

STR
Cabine prefabbricate

Cabine Elettriche su Misura

CABINE CON STRUTTURA MONOBLOCCO

Le nostre cabine elettriche prefabbricate con struttura monoblocco sono realizzate per soddisfare ogni specifica esigenza sia di natura impiantistica che di natura tipologica.
Il sistema costruttivo monoblocco infatti ci consente di essere particolarmente efficienti nel realizzare cabine elettriche interamente costruite, assemblate e collaudate presso il nostro stabilimento. Per giunta la struttura monoblocco consente di avere un trasporto più agevole semplificando la installazione e posa in opera con la consegna chiavi in mano

ACCESSORI

Le cabine vengono normalmente fornite di:

- Porte di colore grigio ad un'anta o a due ante, realizzate in vetroresina secondo le specifiche **ENEL ,**complete di serrature tipo ENEL DS988 e chiusura di sicurezza a tre punti. Su richiesta è possibile installare le porte in acciaio zincato o in acciaio inox.
- Torrini eolici realizzati in acciaio inox, completi di rete anti-insetto;
- Griglie di aerazione in vetroresina, dimensioni 120 x 50 cm, realizzate secondo le specifiche ENEL DS 4974. **Grado di protezione IP 33** secondo la norma CEI-EN 60529 ed IK10 secondo CEI-EN 50102;
- Tinteggiature esterne con rivestimenti murali plastici di colorazione a scelta del cliente purchè definita dalla tabella RAL.

Tutte le nostre cabine sono progettate, prodotte ed installate nel rigoroso rispetto delle normative vigenti in materia antisismica, certificate e omologate in base alla tabella ENEL.

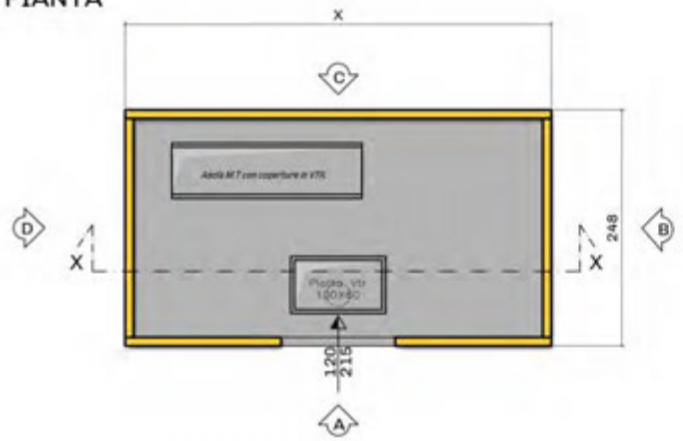
- D.P.R. 6 Giugno 2001 n. 380;
- D.M. 17 Gennaio 2018;
- Norme CEI 7 – 6;
- Norme CEI EN 60529;
- Norme EN 12504-2:2001;
- Norme UNI EN 1088-1:2005;
- Norme CEI N 50522:2011-07

CABINA ELETTRICA MONOBLOCCO MONOLOCALE

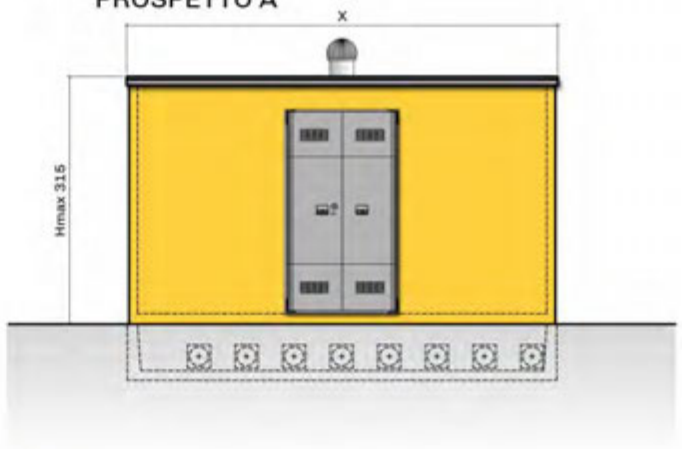
STR
cabine prefabbricate

CABINA MONOBLOCCO MONOLOCALE

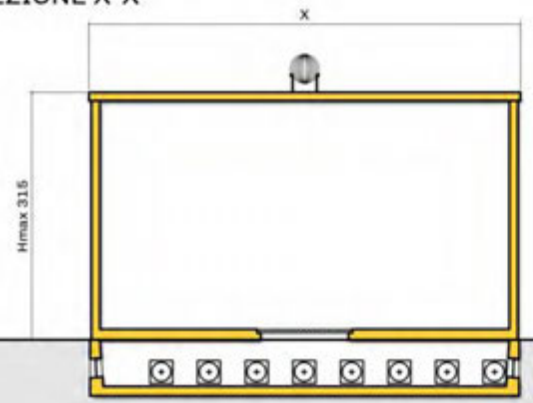
PIANTA



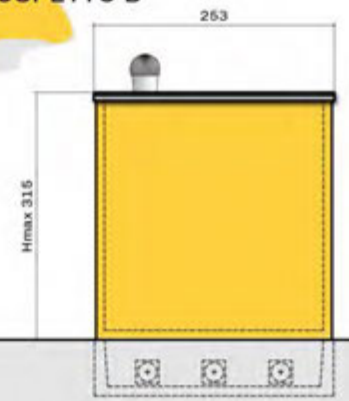
PROSPETTO A



SEZIONE X-X



PROSPETTO B



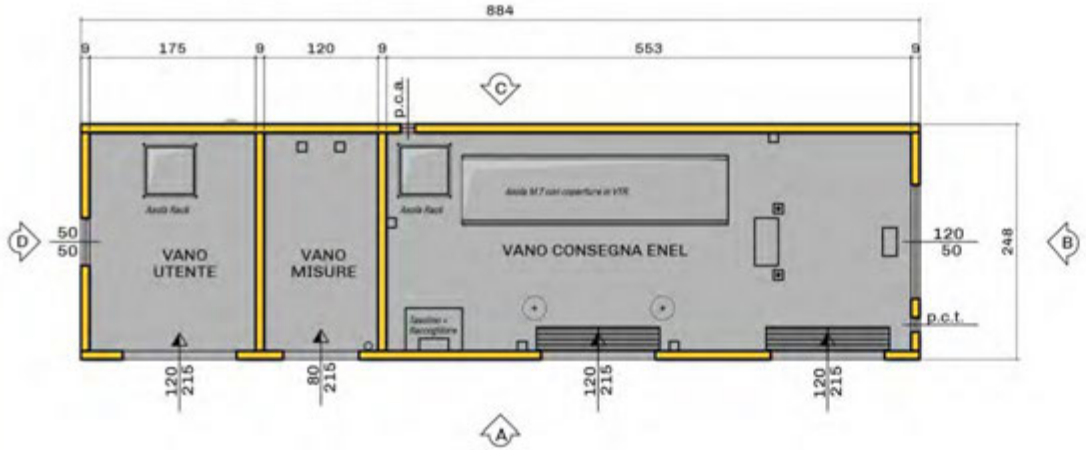
La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo e comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione

CABINA ELETTRICA MONOBLOCCO TRILOCALE

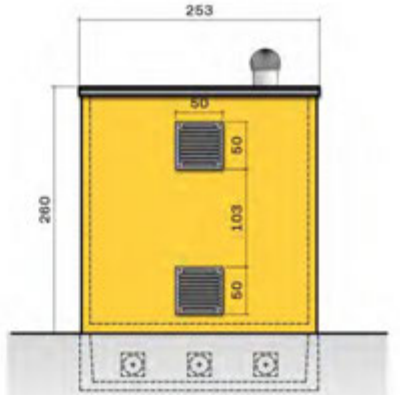
STR
cabine prefabbricate

CABINA MONOBLOCCO TRILOCALE

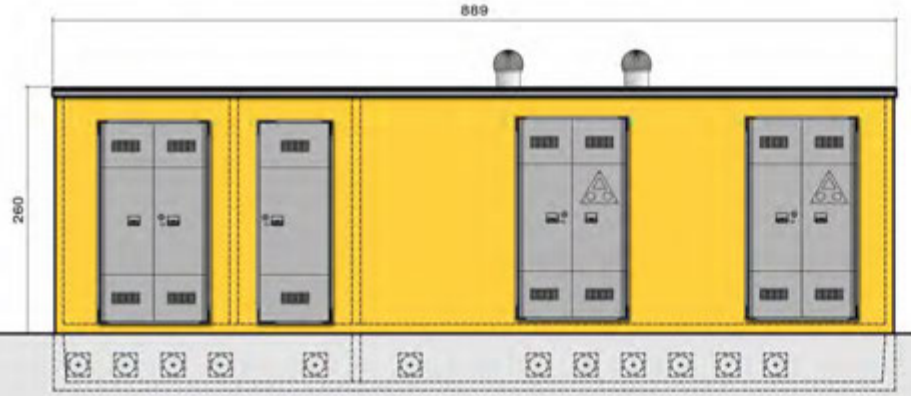
PIANTA



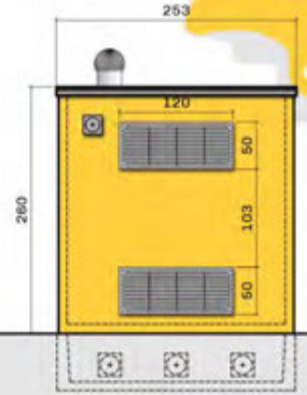
PROSPETTO D



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.

CABINE CON STRUTTURA A PANNELLI

Le nostre **cabine elettriche** a **lastre prefabbricate** garantiscono la massima flessibilità in fase di assemblaggio, tempi di realizzazione ridotti ed un'ampia possibilità di personalizzare il layout sulla base delle esigenze dei nostri clienti.
Questo tipo di struttura trova la sua massima espressione nella realizzazione di cabine di **grandi dimensioni** i cui elementi costitutivi vengono trasportati singolarmente sul sito di installazione per poi essere assemblati in opera.

Gli **elementi di fondazione** per la creazione della vasca prefabbricata a tenuta stagna sono predisposti con preforature flangiate per passacavi e connettori per la maglia di terra.

FINITURE DISPONIBILI

GAMMA COLORI:
Su richiesta è possibile realizzare una qualunque colorazione a scelta definita nella tabella RAL.

FINITURE PARETI:
La vasta gamma di finiture disponibili ci consente di personalizzare ogni prodotto migliorando la sua compatibilità con l'ambiente circostante. Tra i rivestimenti esterni disponibili troviamo il klinker, la pietra, la ceramica , i granigliati, fino ad arrivare al marmo.

COPERTURE:
La copertura della cabina può essere realizzato con tetto piano incassato o appoggiato, oppure a due o a quattro falde.

Tutte le nostre cabine sono progettate, prodotte ed installate nel rigoroso rispetto delle normative vigenti in materia antisismica, certificate e omologate in base alla tabella ENEL.

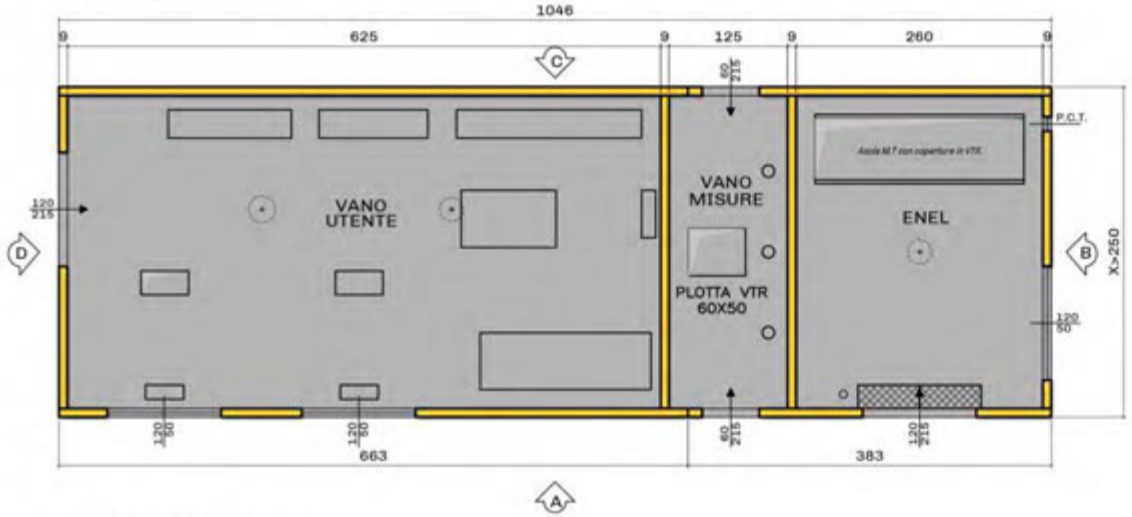
- D.P.R. 6 Giugno 2001 n. 380;
- D.M. 17 Gennaio 2018;
- Norme CEI 7 – 6;
- Norme CEI EN 60529;
- Norme EN 12504-2:2001;
- Norme UNI EN 1088-1:2005;
- Norme CEI N 50522:2011-07

CABINA ELETTRICA CON STRUTTURA A PANNELLI

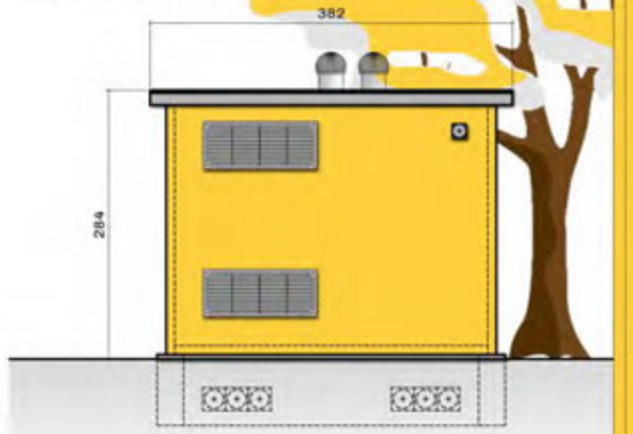
STR
cabine prefabbricate

CABINA A PANNELLI TRILOCALE

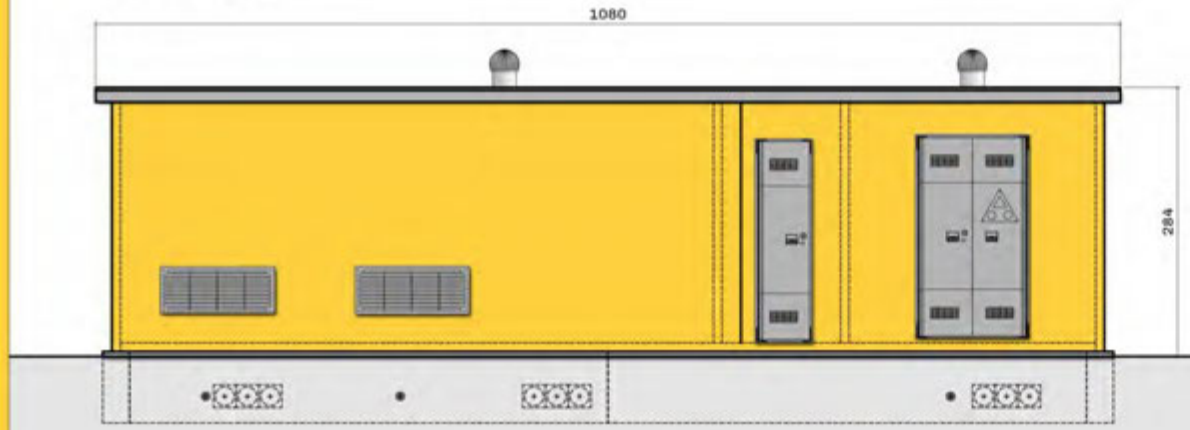
PIANTA



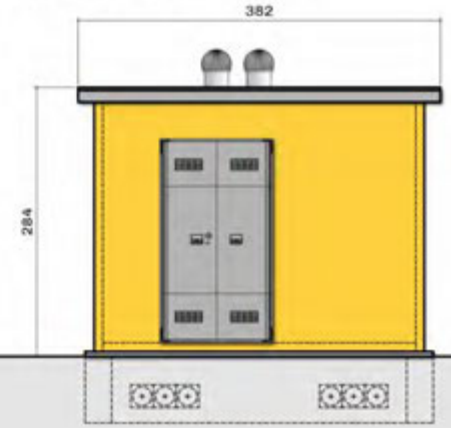
PROSPETTO B



PROSPETTO A



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.

GAMMA PRODOTTI

CABINE INTERRATE

Nei contesti urbani dove, per normativa o per questioni estetiche, non sia possibile mantenere in vista un manufatto tecnologico, la cabina elettrica interrata si presenta come la tipologia più adatta.
Questo tipo di cabina può essere realizzata con struttura monoblocco o con struttura a lastre, la scelta dipende dalle dimensioni richieste dal nostro cliente e dalle difficoltà di posa che presenta il sito di installazione.

CABINE CON VASCA

Tutte le nostre cabine vengono fornite comprese delle fondazioni a vasca trasportate e posate nel sito d'installazione.
La vasca standard che viene fornita sia con la struttura a pannelli sia con la struttura monoblocco ha una profondità di 500mm ma nel caso il cliente lo richieda, è possibile produrre vasche di fondazione di altezza fino a 1.500mm.
Le predisposizioni da realizzare in opera per permettere la posa della cabina si limiteranno esclusivamente allo scavo di fondazione e alla preparazione di un sottofondo costipato e livellato oppure alla realizzazione di un semplice getto di pulizia in cls magro.

CABINE A DUE PIANI

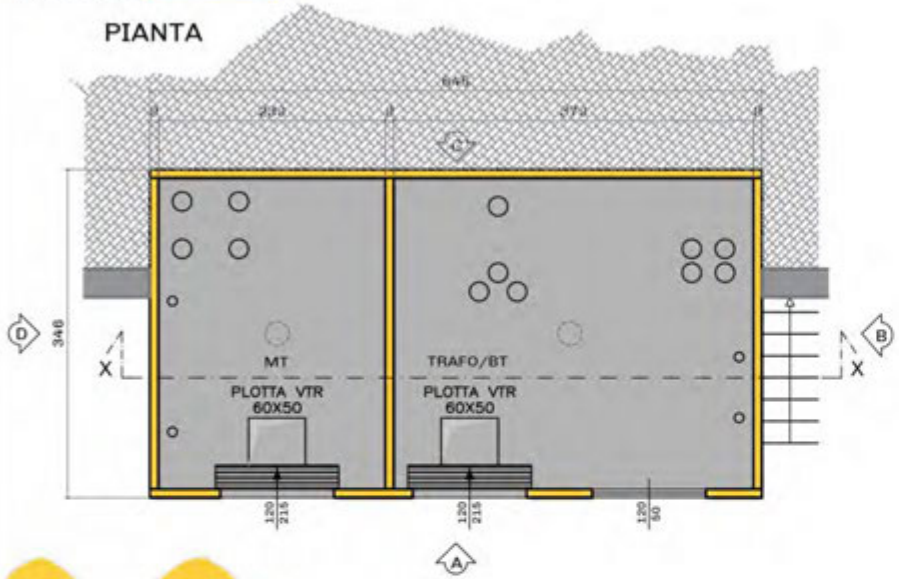
Nel corso degli anni abbiamo sviluppato un sistema costruttivo in grado di realizzare cabine elettriche del tipo bipiano con struttura a pannelli portanti.
L'estrema flessibilità di tale sistema ci permette di variare la dimensione delle nostre strutture, in modo tale da soddisfare il più possibile le esigenze del cliente per fornire una più incisiva ottimizzazione di spazi e percorsi delle reti distributive dell'energia elettrica.
In questo modo è possibile collocare al piano inferiore il punto di allaccio alla linea elettrica e i trasformatori e i quadri di media tensione, mentre al piano superiore vengono posizionati i quadri di bassa tensione/rifasamento e il collegamento in quota con lo stabilimento produttivo.
Come per tutta la nostra gamma di produzione sono possibili finiture realizzate su specifica del cliente.

CABINE INTERRATE

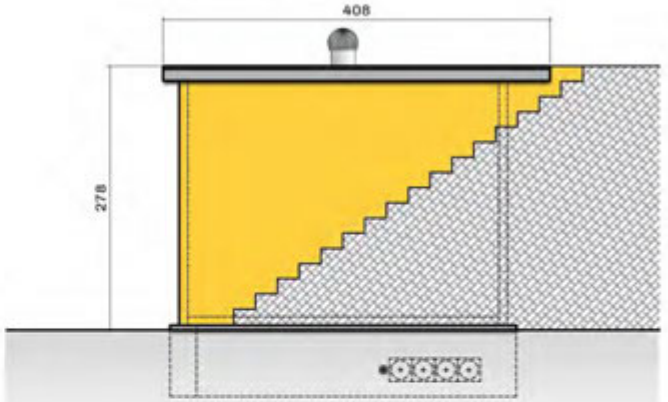
STR
cabine prefabbricate

CABINA INTERRATA

PIANTA

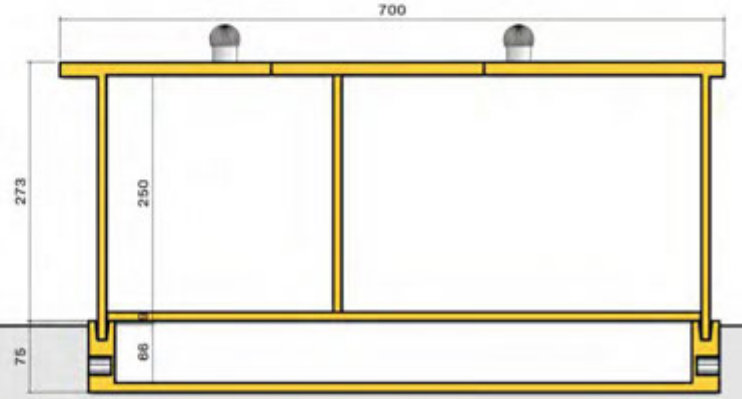


PROSPETTO B



PROSPETTO A

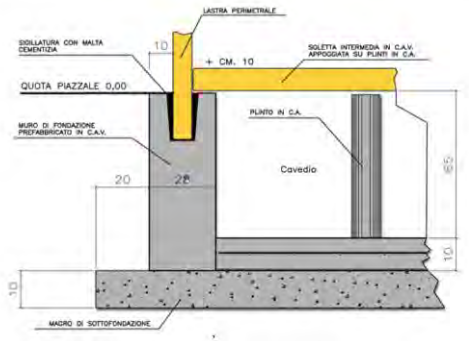
SEZIONE X-X



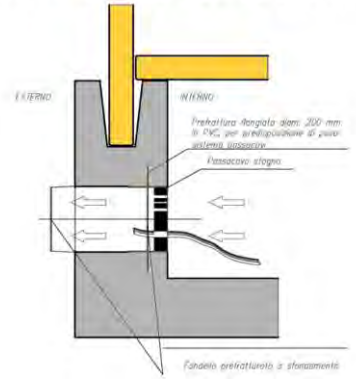
La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione.

CABINE CON VASCA

VASCA DI FONDAZIONE – PARTICOLARI



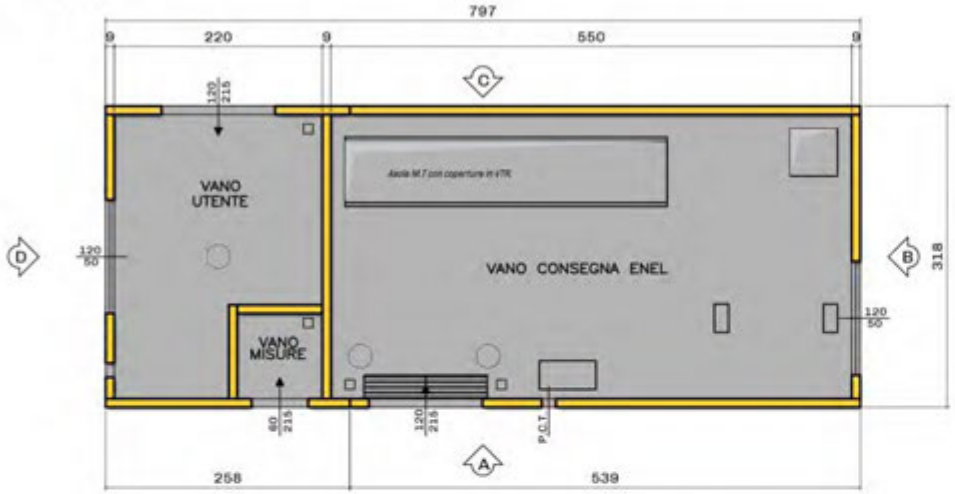
SCHEMA FUNZIONALE FLANGE E PASSACAVI



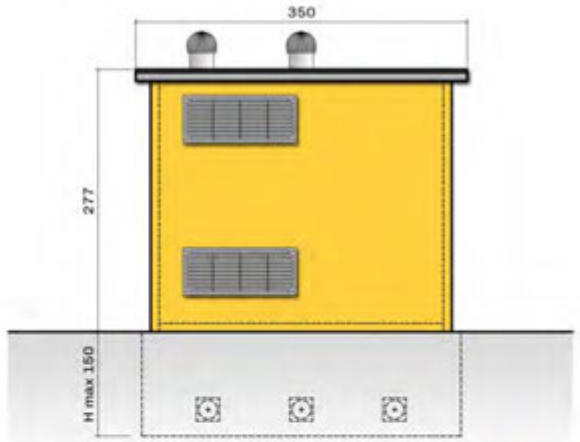
STR
cabine prefabbricate

CABINA TRILOCALE CON VASCA

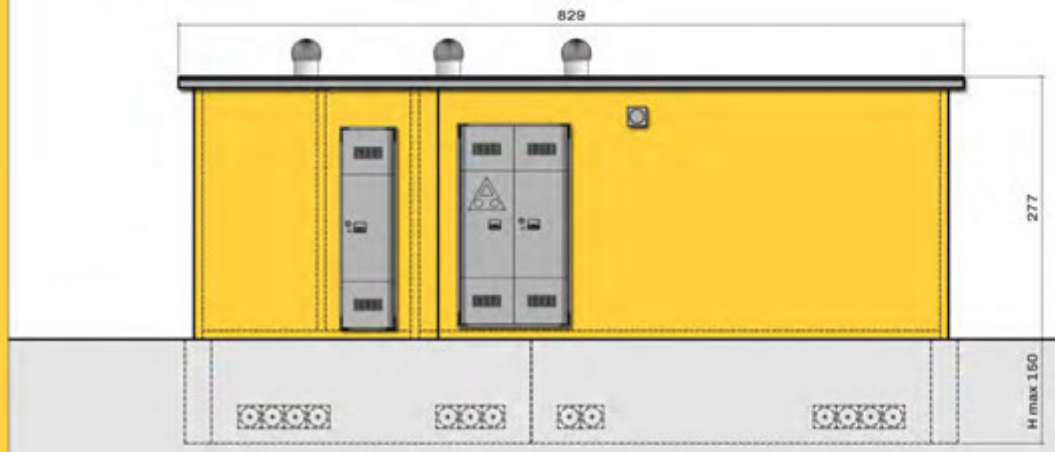
PIANTA



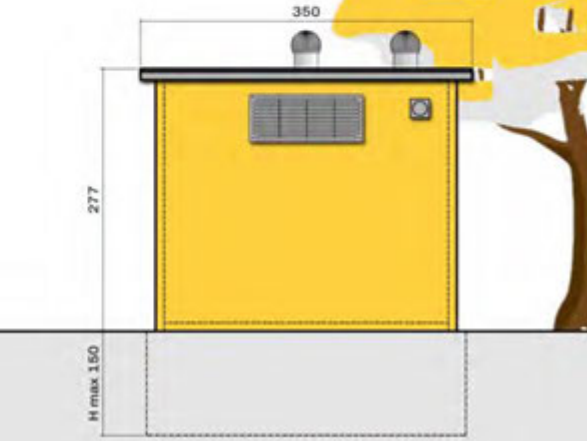
PROSPETTO B



PROSPETTO A



PROSPETTO D



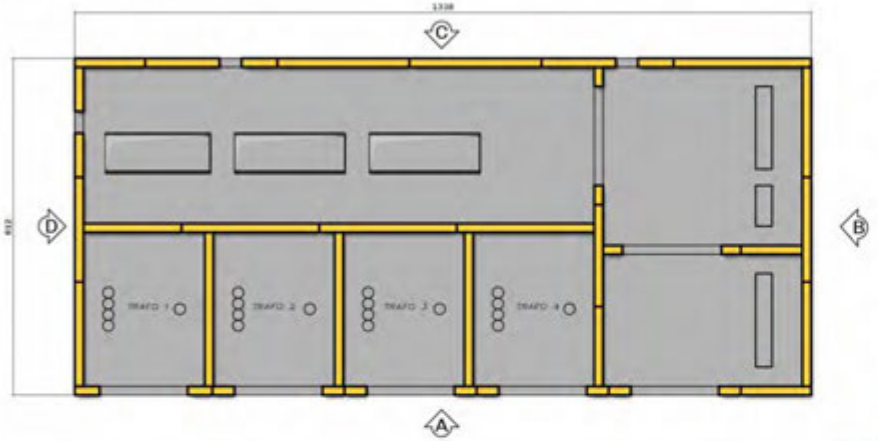
La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riproduzione o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione.

CABINE SU DUE PIANI

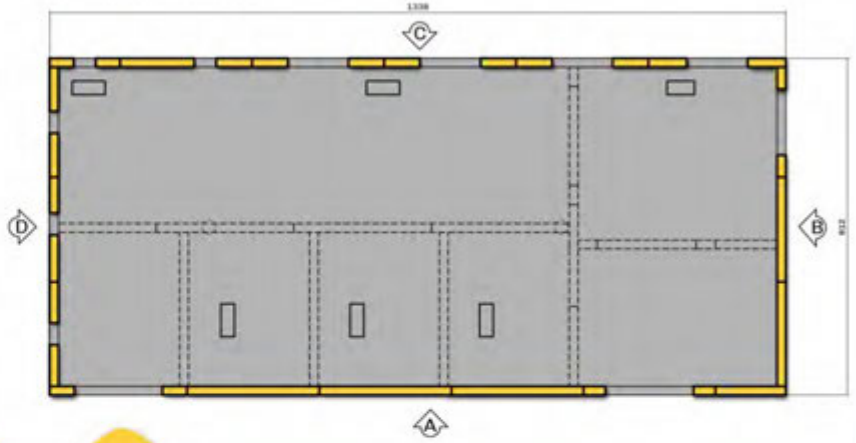
STR
cabine prefabbricate

CABINA SU DUE PIANI

PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



PROSPETTO A

PROSPETTO B

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

CABINE ALLESTITE

Su richiesta del cliente le cabine elettriche MediaTensione/BassaTensione possono essere allestite e fornite chiavi in mano.
La cabina viene progettata e realizzata per essere installata come cabina ad uso degli impianti fotovoltaici, per le stazioni di ricarica delle auto elettriche o per i nuovi impianti.
In base alle esigenze del cliente la cabina può essere allestita con diversi trasformatori, le potenze sono variabili da 400 KVa a 2600 KVa.

ELEMENTI DI ALLESTIMENTO

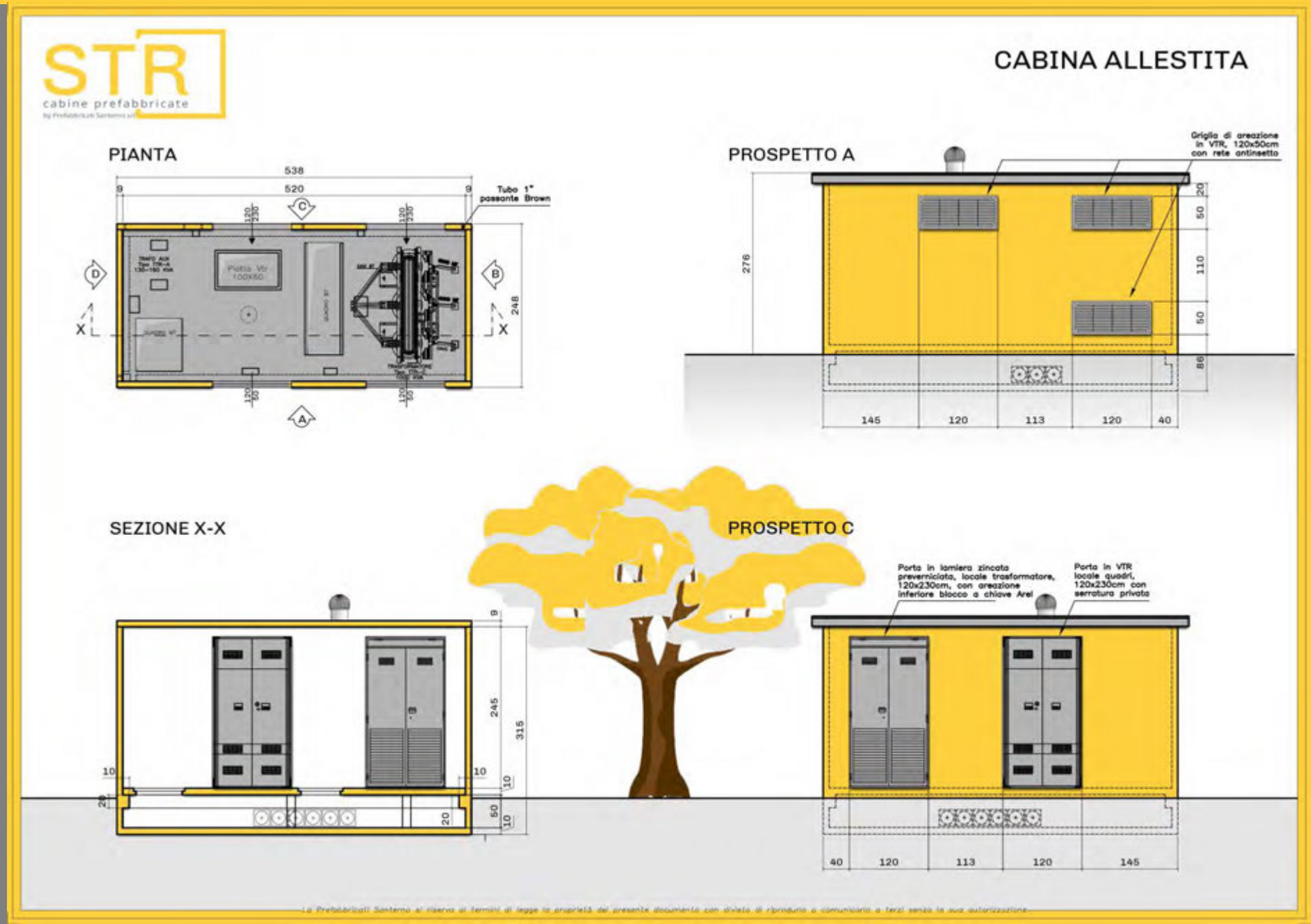
Le cabine possono essere equipaggiate con:

- Quadri di Media Tensione/Bassa Tensione
- Trasformatore di MT/BT
- Quadri servizi ausiliari
- Inverter
- Gruppi di continuità
- Rifasamento fisso o automatico per rifasare i carichi dell'utente
- Gruppi di misura con anche contatori kva sui lati LV e MV
- Protezione contro sovratensioni in corrente continua
- Apparecchiature di protezione e sicurezza
- Impianto di terra

TRASFORMATORI

QUADRI ELETTRICI

CABINE ALLESTITE



STR
Cabine prefabbricate

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