prefabbricati
santerno

STR
Cabine prefabbricate

Guardiole prefabbricate

GUARDIOLE PREFABBRICATE

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.**

Tra i nostri locali tecnici annoveriamo Locali antincendio, locali deposito, Centrali termiche e Locali pensati per la guardiania.

Produciamo Guardiole in CAV 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 di spessore 12 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.

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.

Tipologie standard

I nostri progettisti hanno sviluppato per la produzione quattro tipologie di guardiola per accontentare i nostri clienti in ogni eventuale circostanza.

Le prime tre tipologie hanno struttura monoblocco la quarta tipologia è realizzata con

struttura a lastre.

La serie ISCHIA è caratterizzata dalla presenza di un locale unico destinato alla funzione principale.

Nella serie PONZA al locale principale si affianca un vano destinato ad accogliere un bagno con accesso dall'interno della guardiola.

Per la serie ALICUDI abbiamo scelto di affiancare al locale guardiola e al vano bagno un secondo vano bagno con accesso dall'esterno a disposizione dell'utenza.

A differenza delle serie precedenti aventi struttura monoblocco la serie PANAREA comprende tutti i modelli di cabina aventi struttura a pannelli.

Guardiola prefabbricata Ischia 180

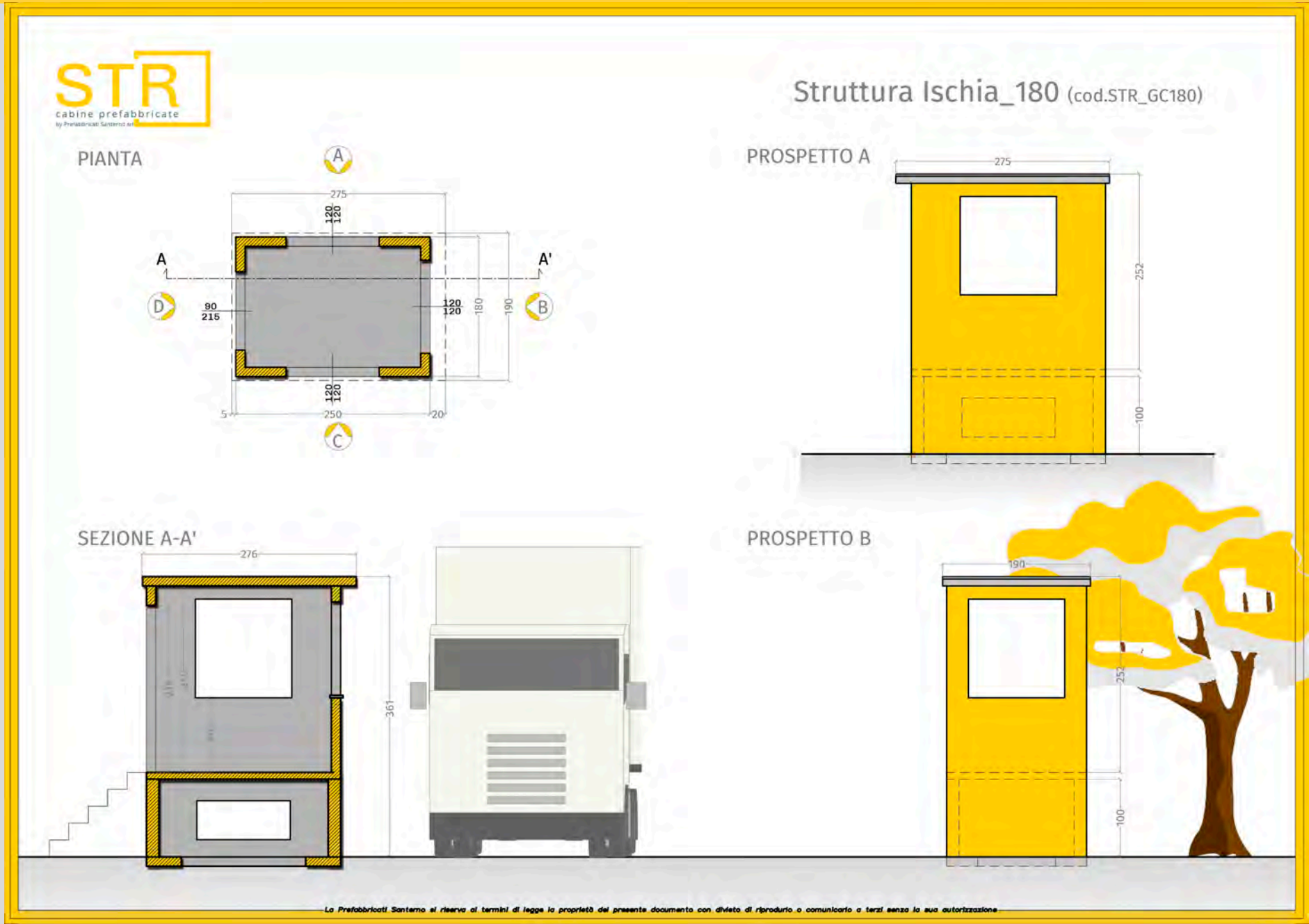
Ischia 180

La più piccola delle nostre guardiole!

Un monoblocco dotato di cavedio per il passaggio degli impianti che sopraeleva il piano di calpestio del locale permettendo all'operatore di trovarsi sullo stesso piano dell'autista.

Dimensioni standard

250x180 h.360



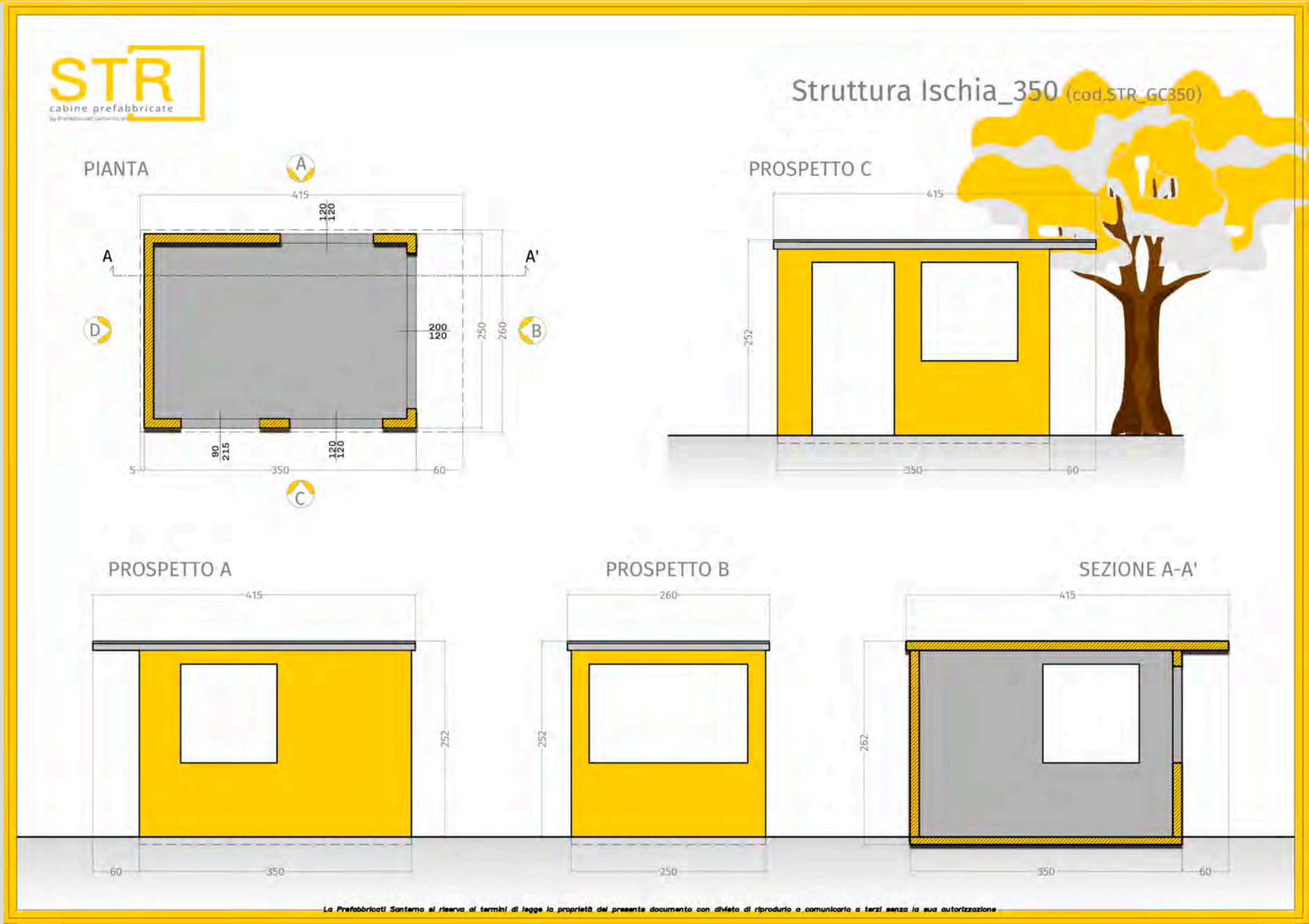
Guardiola prefabbricata Ischia 350

Ischia 350

Un locale unico e accogliente poggiato su una soletta in c.a. Caratterizzato da ampi vani finestra per garantire la massima visibilità migliorando la possibilità di controllo e sicurezza.

Dimensioni standard

350x250 h.252



Guardiola prefabbricata Ponza 400

Ponza 400

Ridotta nelle dimensioni ma dotata di un ampio vano predisposto per accogliere un wc con accesso dall'interno del locale. Dotazione standard per la guardiola è il cavedio retrostante il wc che garantisce un facile accesso agli impianti per una comoda manutenzione.

Dimensioni standard

400x250 H.252

CABINA GABBIANO

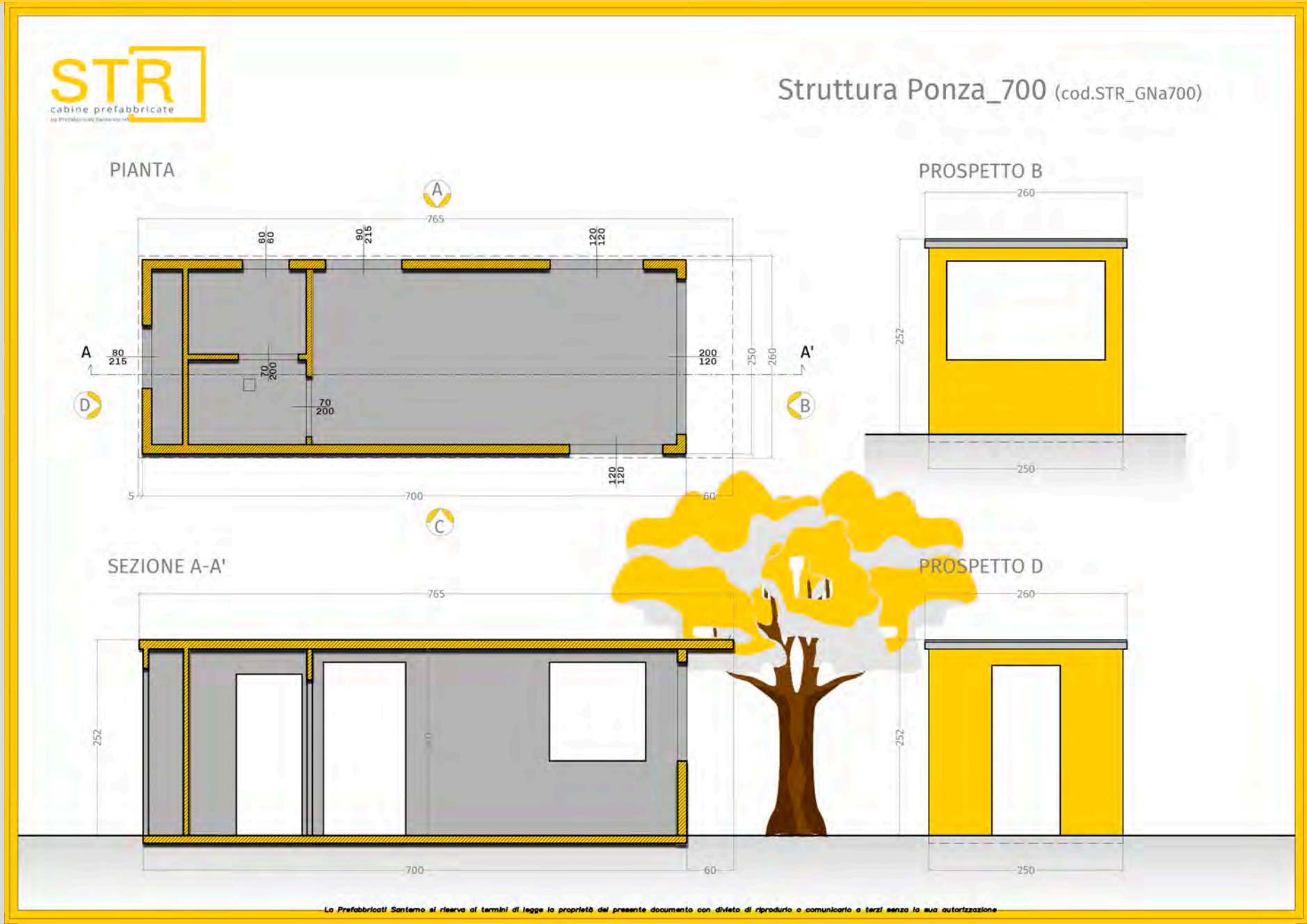
Guardiola prefabbricata Ponza 700

Ponza 700

Ampia nelle dimensioni viene dotata di una toilette per normodotati con antibagno accessibile dall' interno del locale.
Il cavedio si sviluppa per tutta la larghezza del locale di servizio garantendo un facile accesso agli impianti del wc e del lavabo.

Dimensioni standard

700x250 h.252



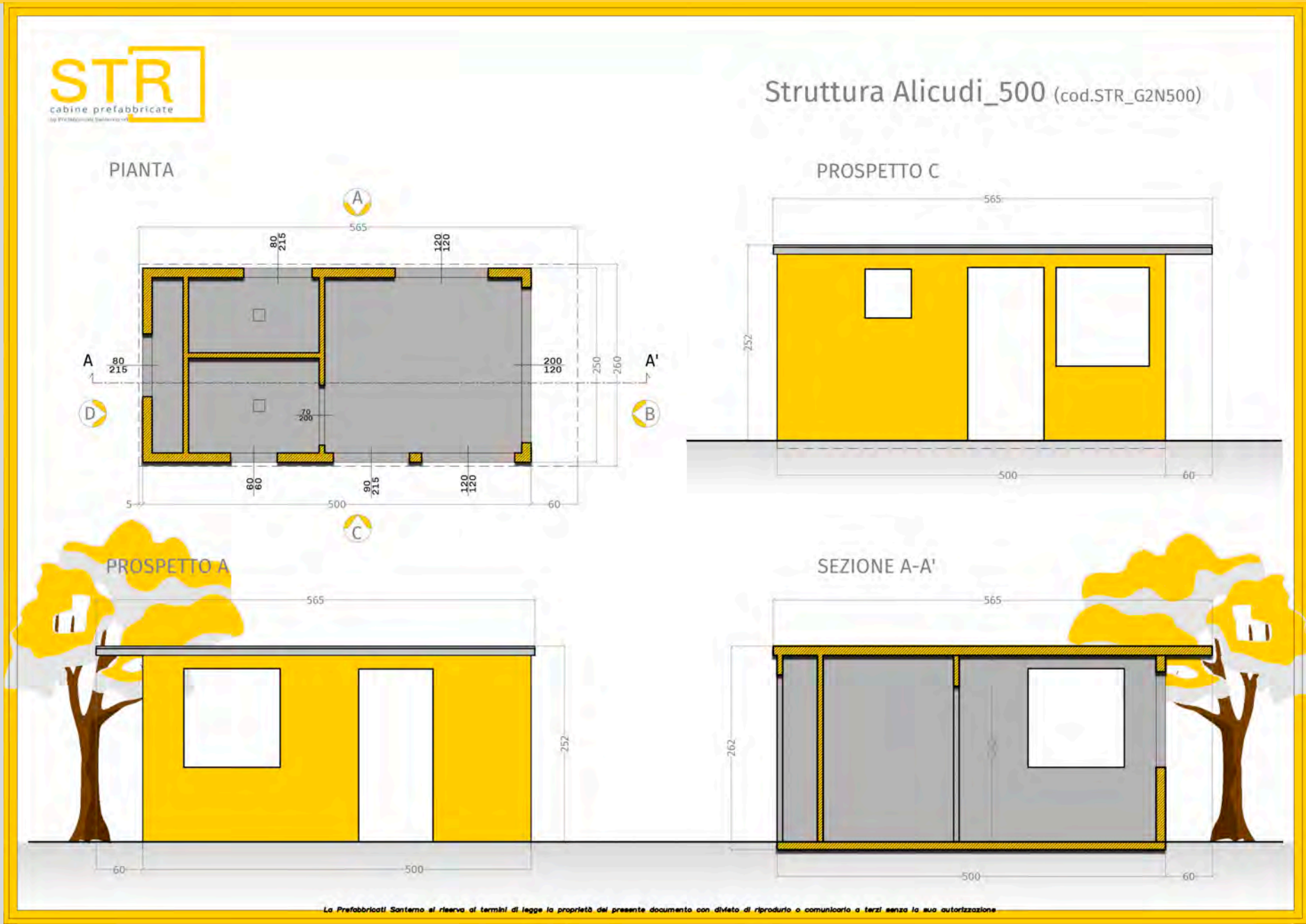
Guardiola prefabbricata Alicudi 500

Alicudi 500

Il locale guardiola è predisposto per accogliere due toilette una con accesso dall'interno del locale, una accessibile dall'esterno.
Il cavedio tecnico si estende a coprire entrambe le toilette garantendo ai manutentori degli impianti un accesso agevole.

Dimensioni standard

500x250 h.252



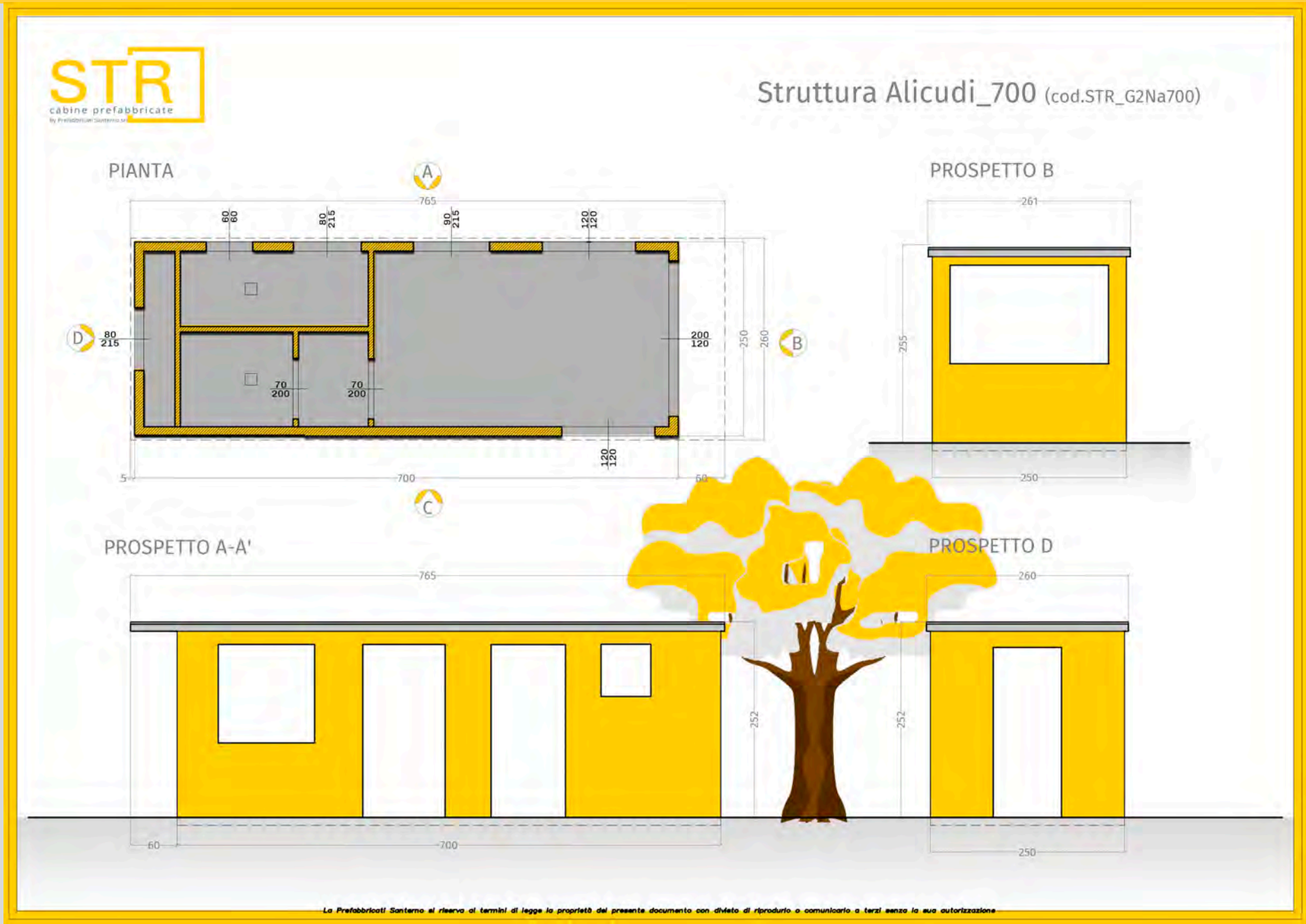
Guardiola prefabbricata Alicudi 700

Alicudi 700

Il locale guardiola è predisposto per accogliere due toilette una dotata di antibagno con accesso dall'interno del locale, l'altra, accessibile dall'esterno può essere dotata di antibagno su richiesta.

Dimensioni standard

700x250 h.252



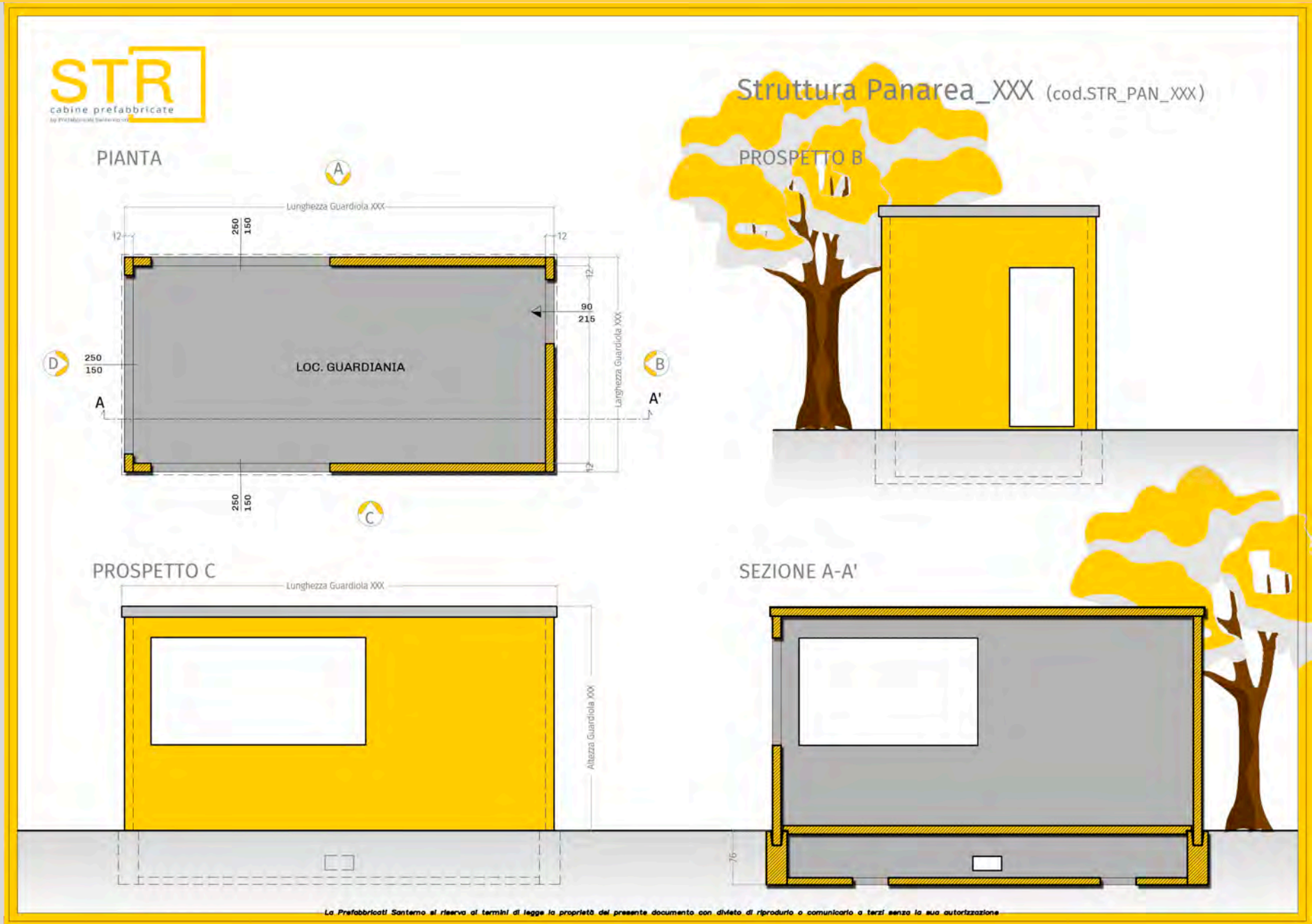
Guardiola prefabbricata Panarea XXX

Panarea

Le guardiole Panarea sono tutte caratterizzate dalla **struttura a pannelli** e si differenziano dalle precedenti tipologie per via delle **grandi dimensioni in cui possono essere realizzate.**

Il nostro staff di ingegneri è a vostra disposizione per redigere un progetto su misura per soddisfare le vostre esigenze!

Nessuna misura standard solo il vostro progetto.



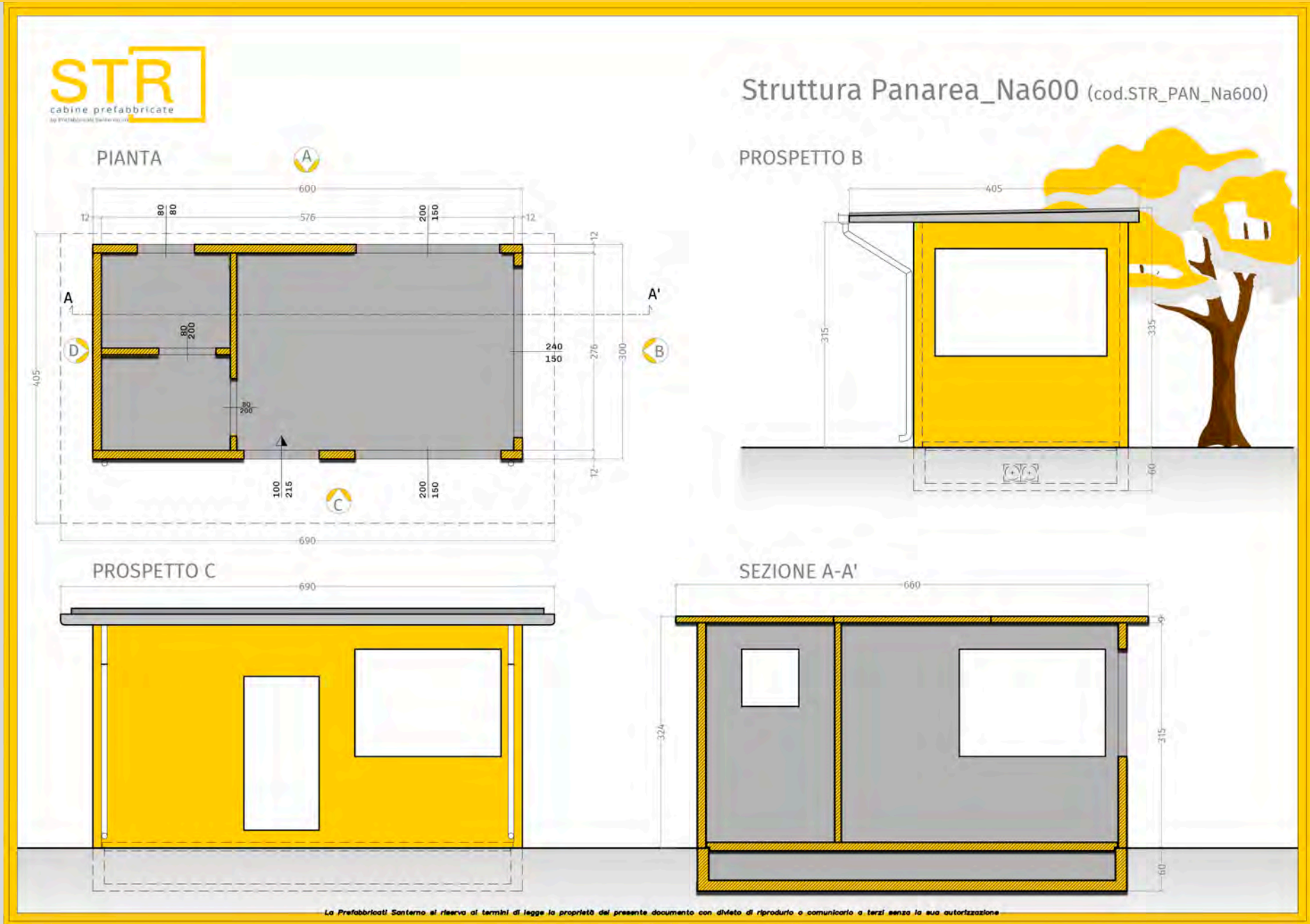
Guardiola prefabbricata Panarea Na600

Panarea Na600

Una guardiola caratterizzata da un grande tetto a spiovente a falda unica che sporge sul prospetto principale. All'interno il locale è tripartito: il vano principale è destinato ad accogliere la guardiania mentre i due vani più piccoli sono predisposti per accogliere un bagno con antibagno.

Dimensioni standard

600x300 h.335



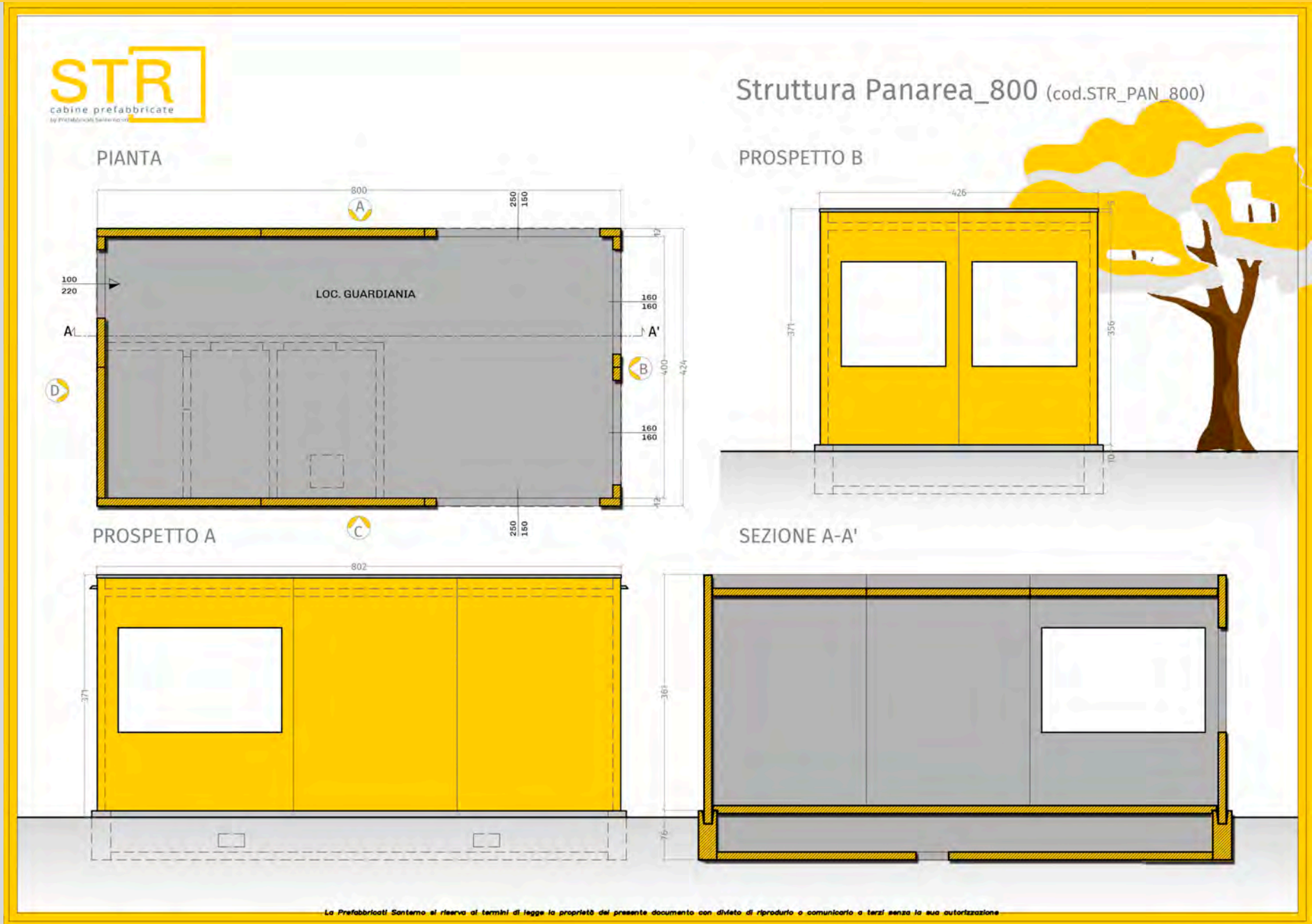
Guardiola prefabbricata Panarea 800

Panarea 800

La guardiola Panarea 800 è caratterizzata da una divisione ideale in due zone: un'area «buia» e un'area «luminosa». La zona luminosa è dedicata alla funzione di guardiania e presenta tre ampie aperture, la zona buia non presenta aperture ed è ideale per accogliere magazzini o servizi.

Dimensioni standard

800x424 h.370



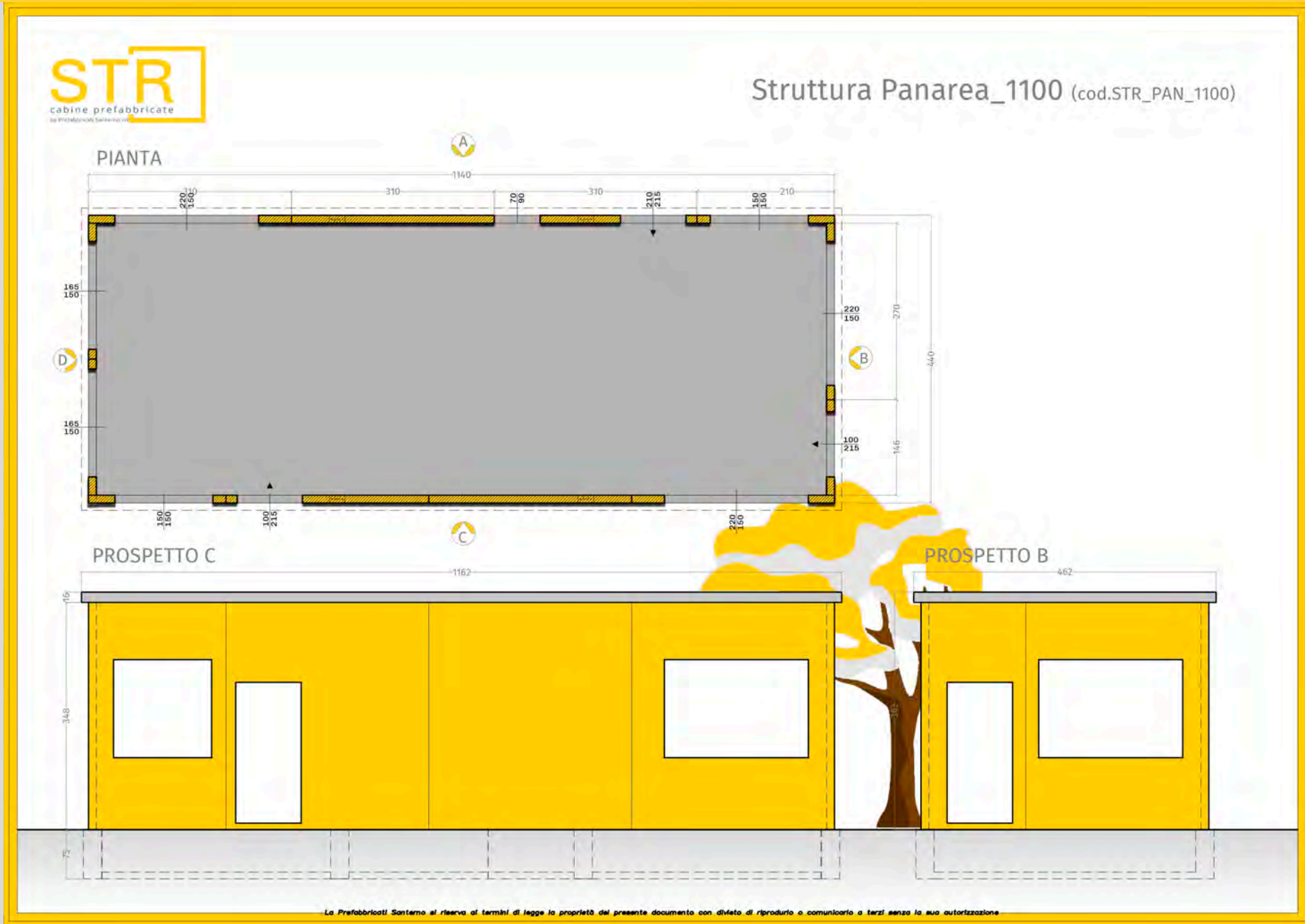
Guardiola prefabbricata Panarea 1100

Panarea 1100

Sicuramente la più grande tra le nostre guardiole consta in un'aula unica lunga 11ml dotata di tre ingressi e di ampie aperture perimetrali.
Una volta posata la struttura prefabbricata potrete frazionare lo spazio interno a vostro piacimento sulla base delle vostre esigenze.

Dimensioni standard

1140x440 h.364



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