SaGas
Prefabbricati trattamento gas

Cabine GAS Prefabbricate

GAS

GABBIANO

Cabina gas metano

Struttura monoblocco in C.A.V. facilmente trasportabile

Tetto eiettabile in fibrocemento

Vasta gamma di dimensioni

Rispetto delle normative vigenti

COLIBRI'

Cabina gas GPL

Struttura monoblocco in C.A.V. facilmente trasportabile

Personalizzazione delle dimensioni

Rispetto delle normative vigenti

SERIE G e C

Cabina gas metano o gas GPL

Struttura modulare a pannelli in C.A.V.

Montaggio rapido in cantiere

Personalizzazione delle dimensioni

Rispetto delle normative vigenti

AIRONE

Cabina per deposito bombole gas compressi

Struttura monoblocco o a pannelli in C.A.V.

Personalizzazione delle dimensioni

Rispetto delle normative vigenti

Tutte le nostre cabine rispettano le seguenti normative:

DM 24 novembre 1984 e s.m.i. Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8

DM 17 aprile 2008 Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0.8 e s.m.i

GABBIANO

Cabina per la decompressione di gas metano con struttura in c.a.v. monoblocco idonea al contenimento di apparecchiature atte alla filtrazione, preriscaldo, decompressione, misura, odorizzazione del gas.

La struttura monoblocco è pensata, progettata e costruita per garantire il rispetto degli standard imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale.

La cabina di decompressione gas è normalmente composta da due locali:

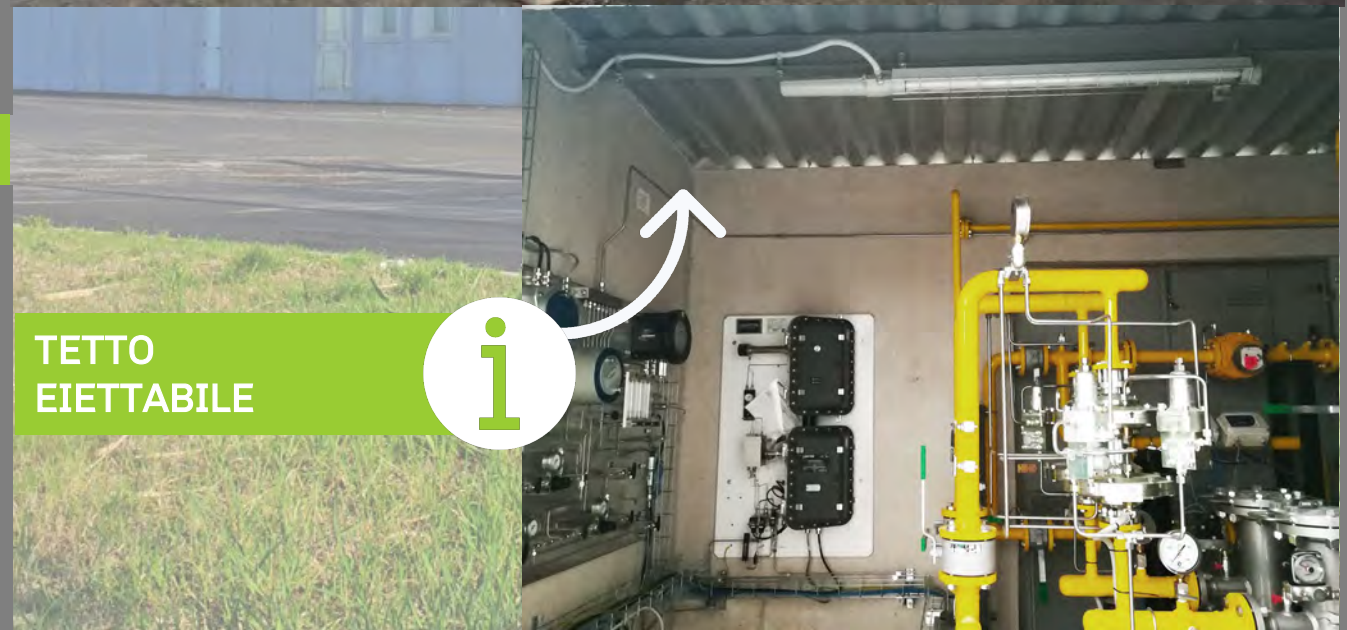
- ✓ Locale decompressione
- ✓ Locale caldaia

La struttura ed il sistema costruttivo adottato garantiscono il raggiungimento delle caratteristiche tecniche di sicurezza di 2° grado

DIMENSIONI

La cabina Gabbiano è una cabina monoblocco, disponibile in 5 versioni standard e personalizzabile per esigenze particolari.

Gabbiano 500: 250 x 500 cm H 260 cm
Gabbiano 600: 250 x 600 cm H 260 cm
Gabbiano 700: 250 x 700 cm H 260 cm
Gabbiano 800: 250 x 800 cm H 260 cm
Gabbiano 900: 250 x 900 cm H 260 cm



CARATTERISTICHE

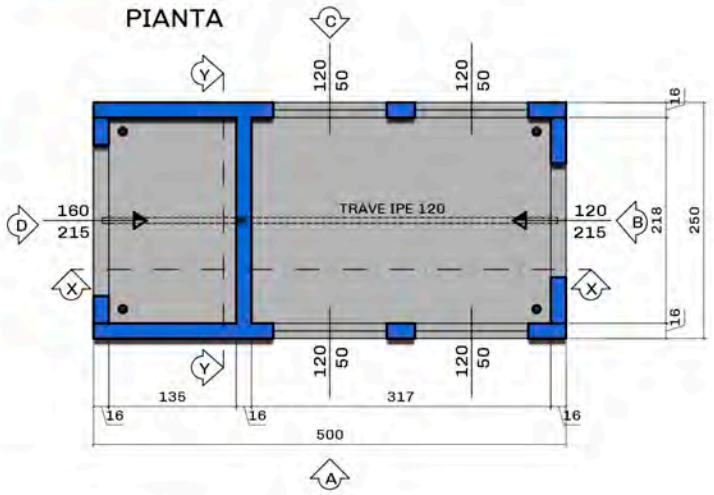
- Struttura monoblocco in pannelli prefabbricati di C.A.V. facilmente trasportabile
- Copertura dei Locali ATEX in fibrocemento ecologico che garantisce l'eiettabilità in caso di scoppio
- È assicurata la corretta aerazione dei locali Decompressione e Caldaia tramite griglie di aerazione in alluminio complete di rete anti-insetto per assicurare una superficie netta di areazione pari ad 1/10 della superficie in pianta;
- Resistenza al fuoco R-120
- Sigillature certificate REI 180
- Auto-protezione alle scariche atmosferiche con predisposizione per lo scarico a terra
- Tutte le porte installate sono realizzate in lamiera di acciaio. Su richiesta possiamo fornire porte in lamiera di acciaio tamburata

GABBIANO 500

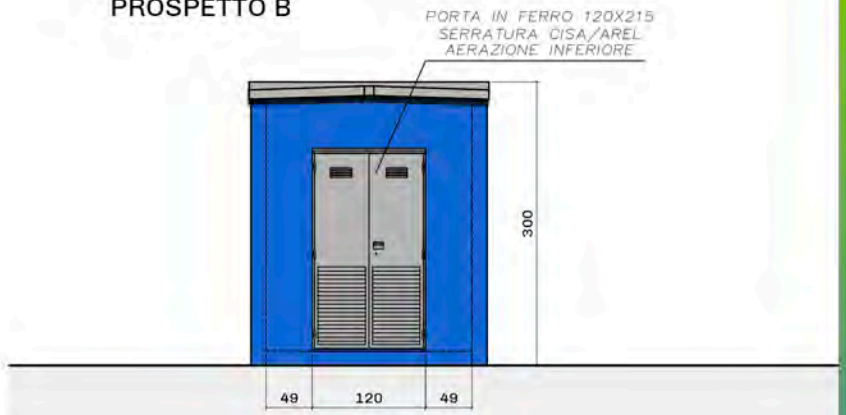
SaGas
prefabbricati trattamento gas

CABINA GAS GABBIANO 500

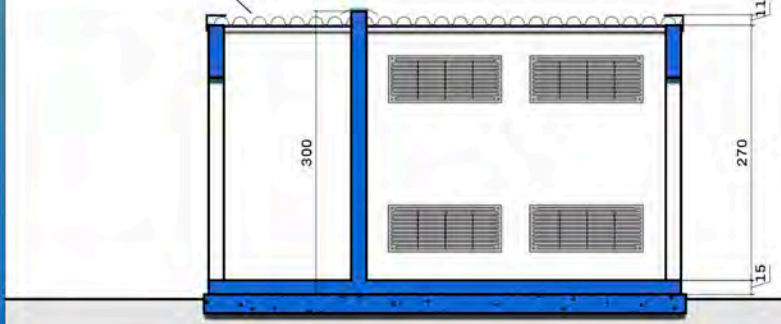
PIANTA



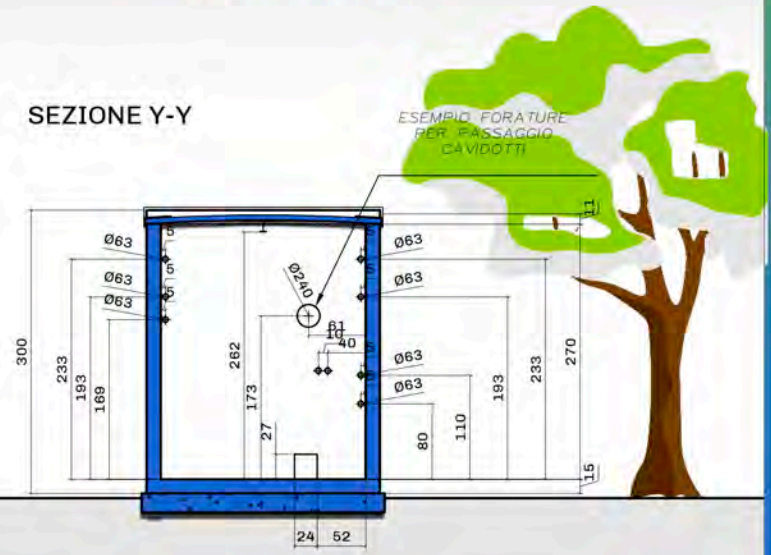
PROSPETTO B



SEZIONE X-X



SEZIONE Y-Y



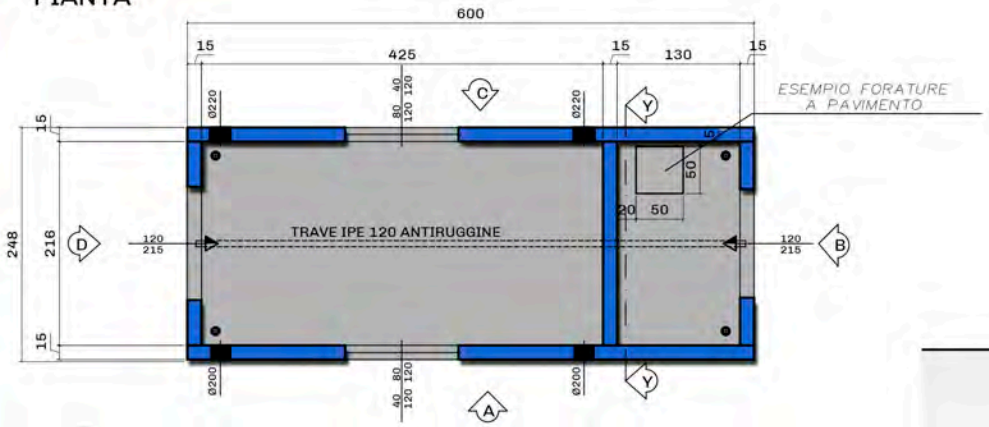
La Prefabbricati Sunterra si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione

GABBIANO 600

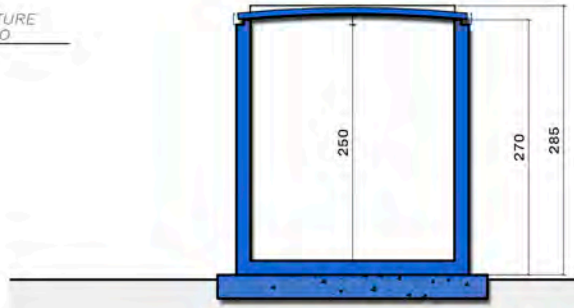
SaGas
prefabbricati trattamento gas

CABINA GAS GABBIANO 600

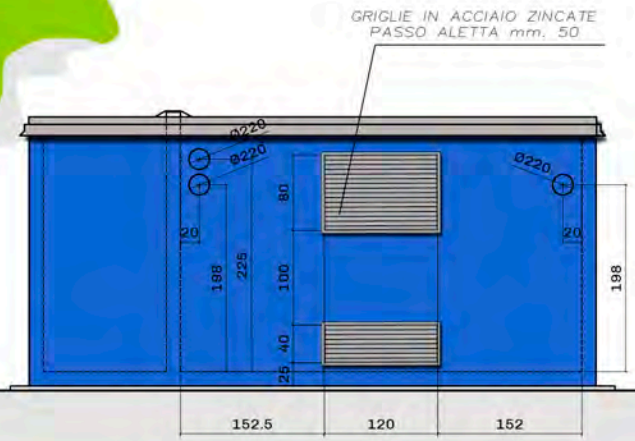
PIANTA



SEZIONE Y-Y



PROSPETTO C



PROSPETTO D

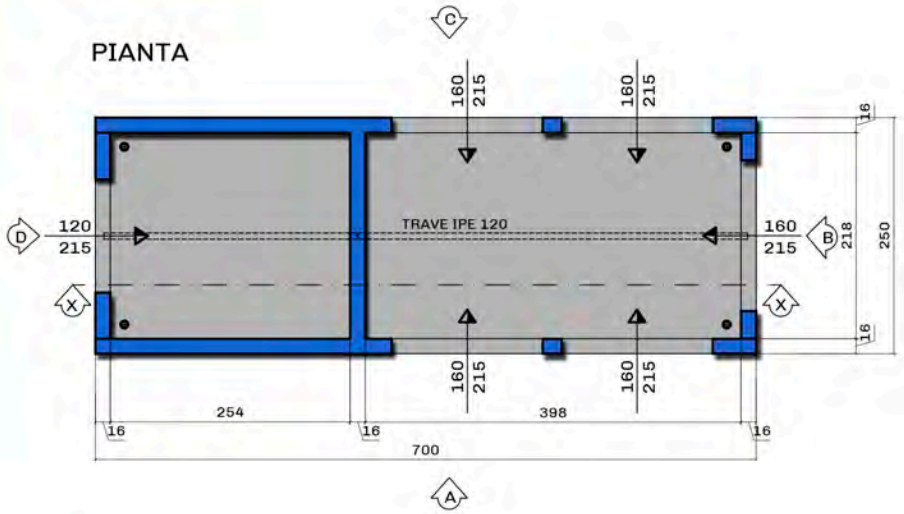
La Prefabbricati Santerno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione

GABBIANO 700

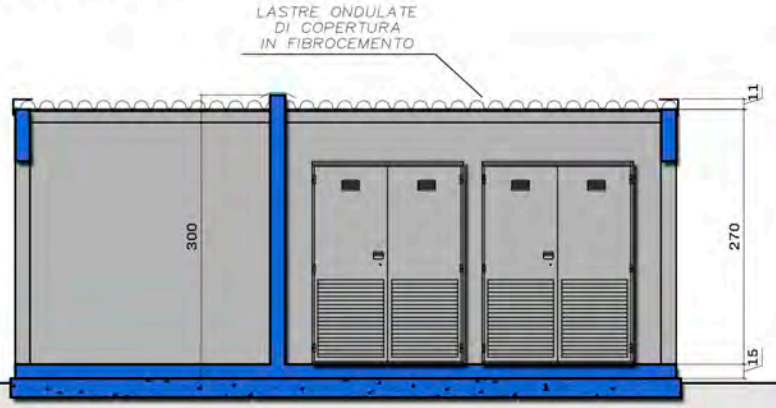
SaGas
prefabbricati trattamento gas

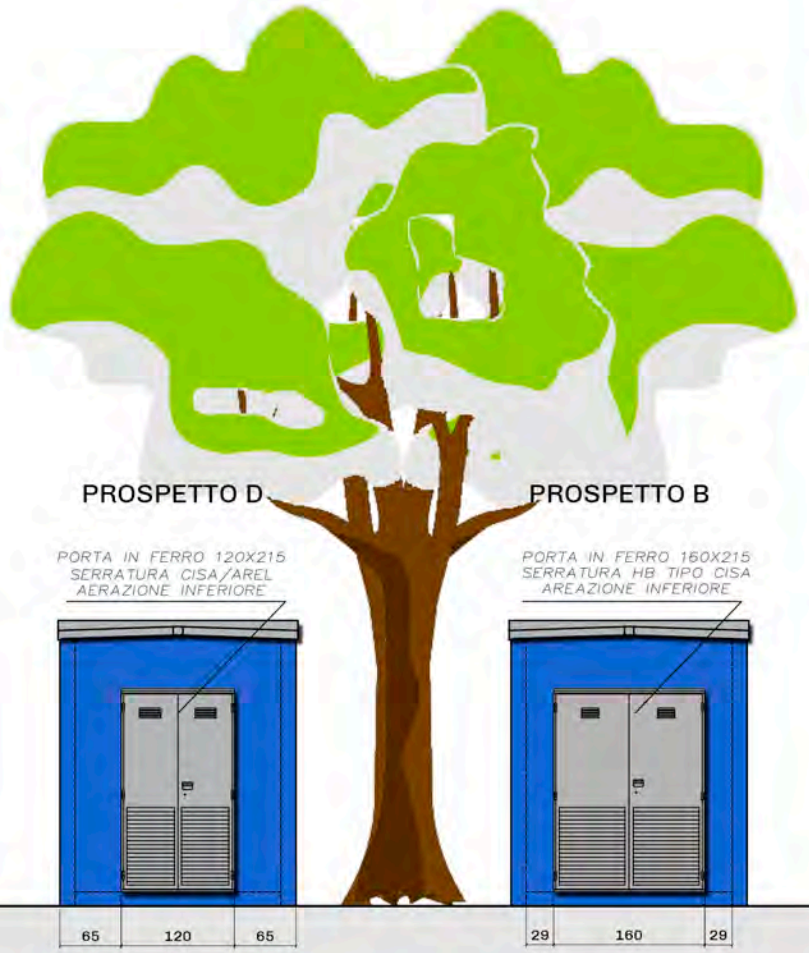
CABINA GAS GABBIANO 700

PIANTA



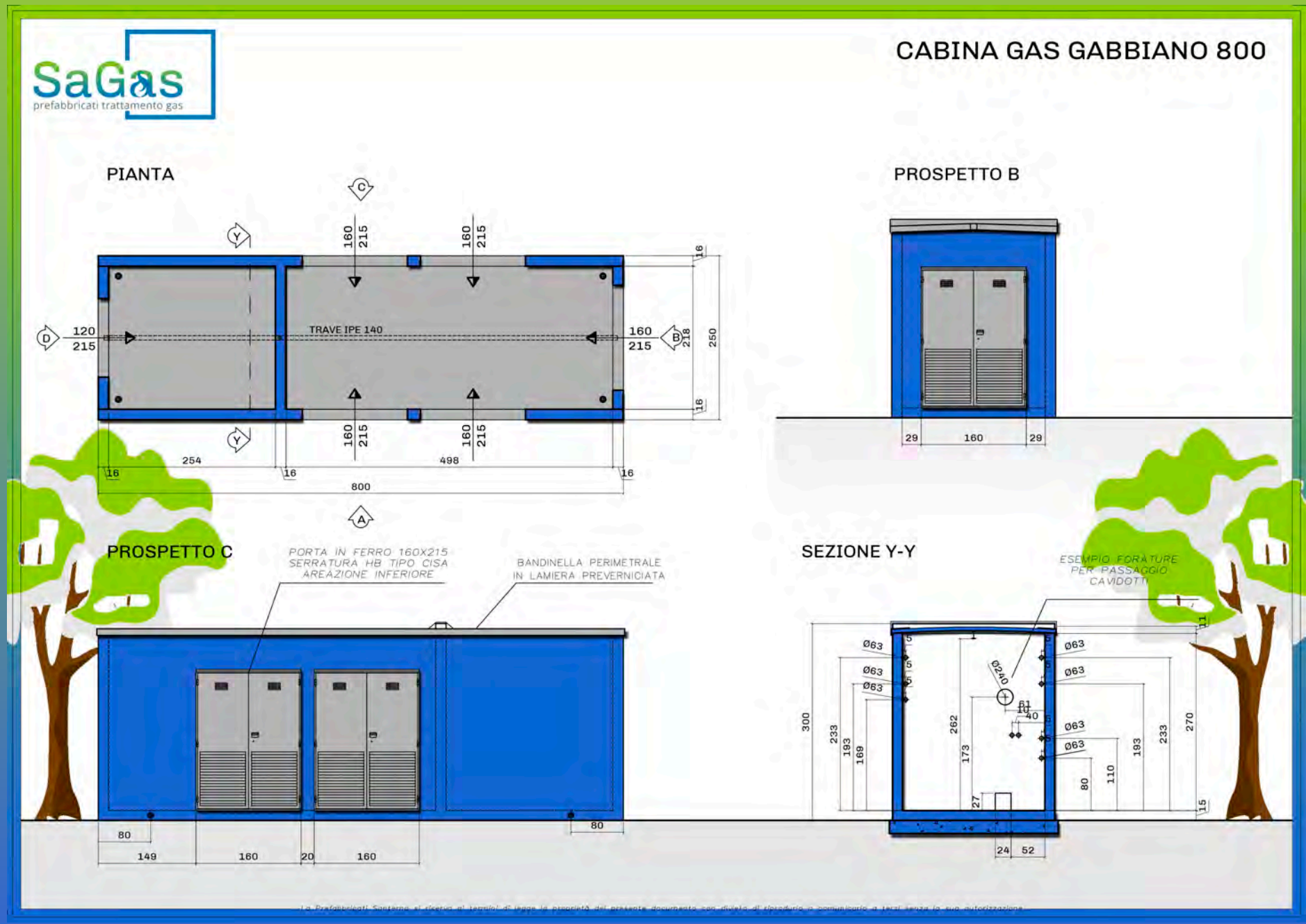
SEZIONE X-X





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

GABBIANO 800

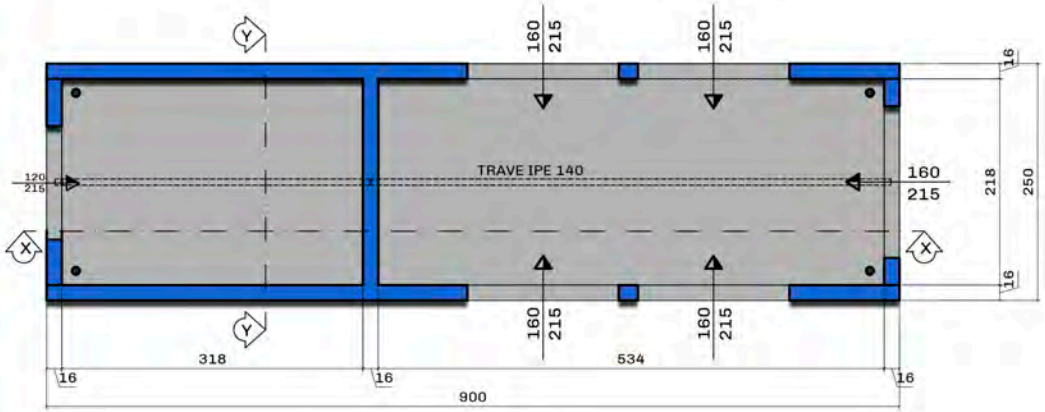


GABBIANO 900

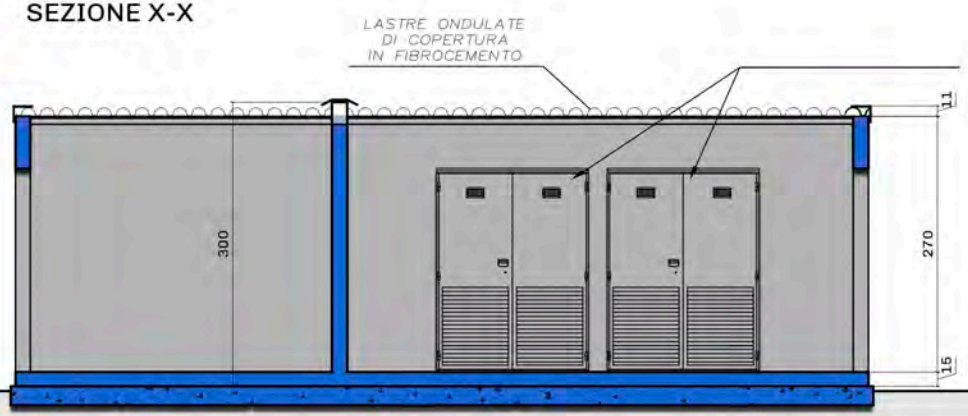
SaGas
prefabbricati trattamento gas

CABINA GAS GABBIANO 900

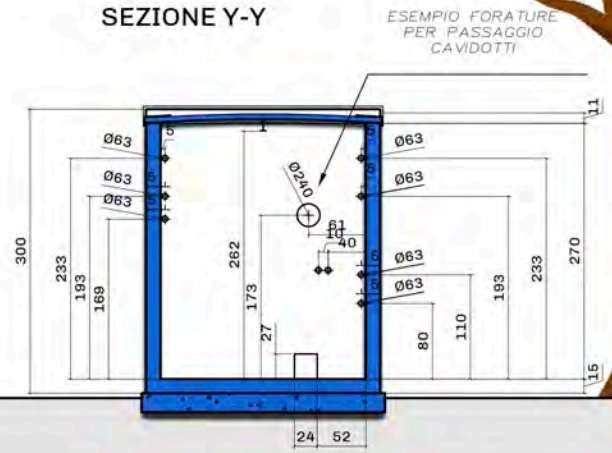
PIANTA



SEZIONE X-X



SEZIONE Y-Y



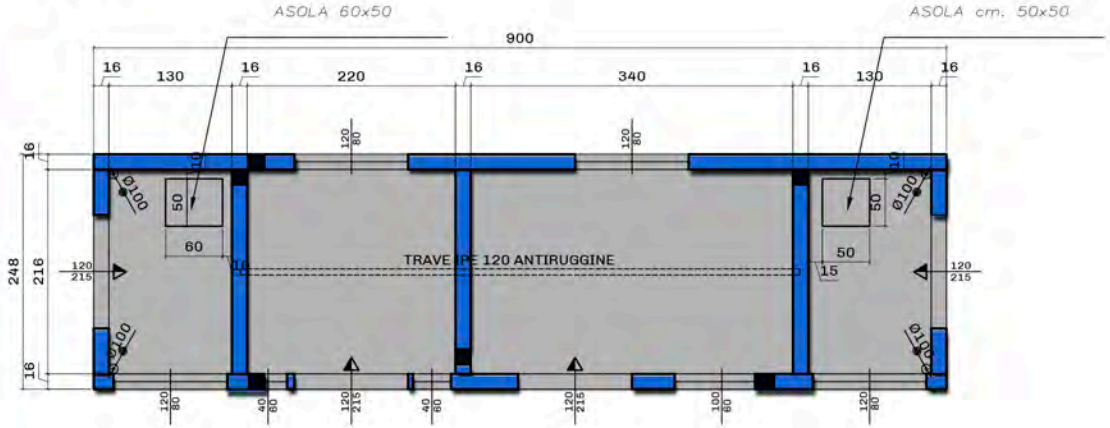
La Prefabbricati Sagarno si riserva ai termini di legge la proprietà del presente documento con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione.

GABBIANO 900_2i

SaGas
prefabbricati trattamento gas

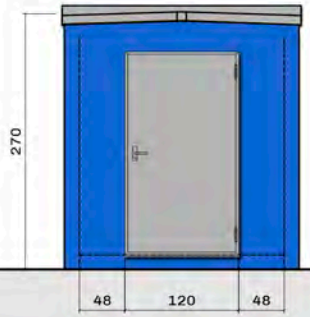
GABBIANO 900_2i

PIANTA



PROSPETTO A

PROSPETTO D



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

COLIBRI’

Cabina per la compressione di gas GPL, disponibile nella versione con struttura monolitica, idonea al contenimento di apparecchiature atte
alla compressione del gas.
La struttura monoblocco della cabina gas Colibrì, grazie alle sue dimensioni è trasportabile già assemblata ed è pensata, progettata e costruita per garantire il rispetto degli standard imposti dalla vigente normativa.
La cabina di decompressione gas è normalmente composta da tre locali
Locale apparecchiature di misura
Locale compressori (1 o 2 locali)
Locale quadri elettrici.
In alcune versioni sono previsti locali stoccaggio Bombole

DIMENSIONI

La cabina Colibrì è una cabina monoblocco, disponibile con dimensioni variabili a seconda che il manufatto ospiti 1 o 2 locali compressori.

Colibri:

250 x max 600 cm H 240 cm

con un locale compressore

250 x max 900 cm H 240 cm

con due locali compressori

Sono sempre possibili misure intermedie

TETTO IN CEMENTO R-120

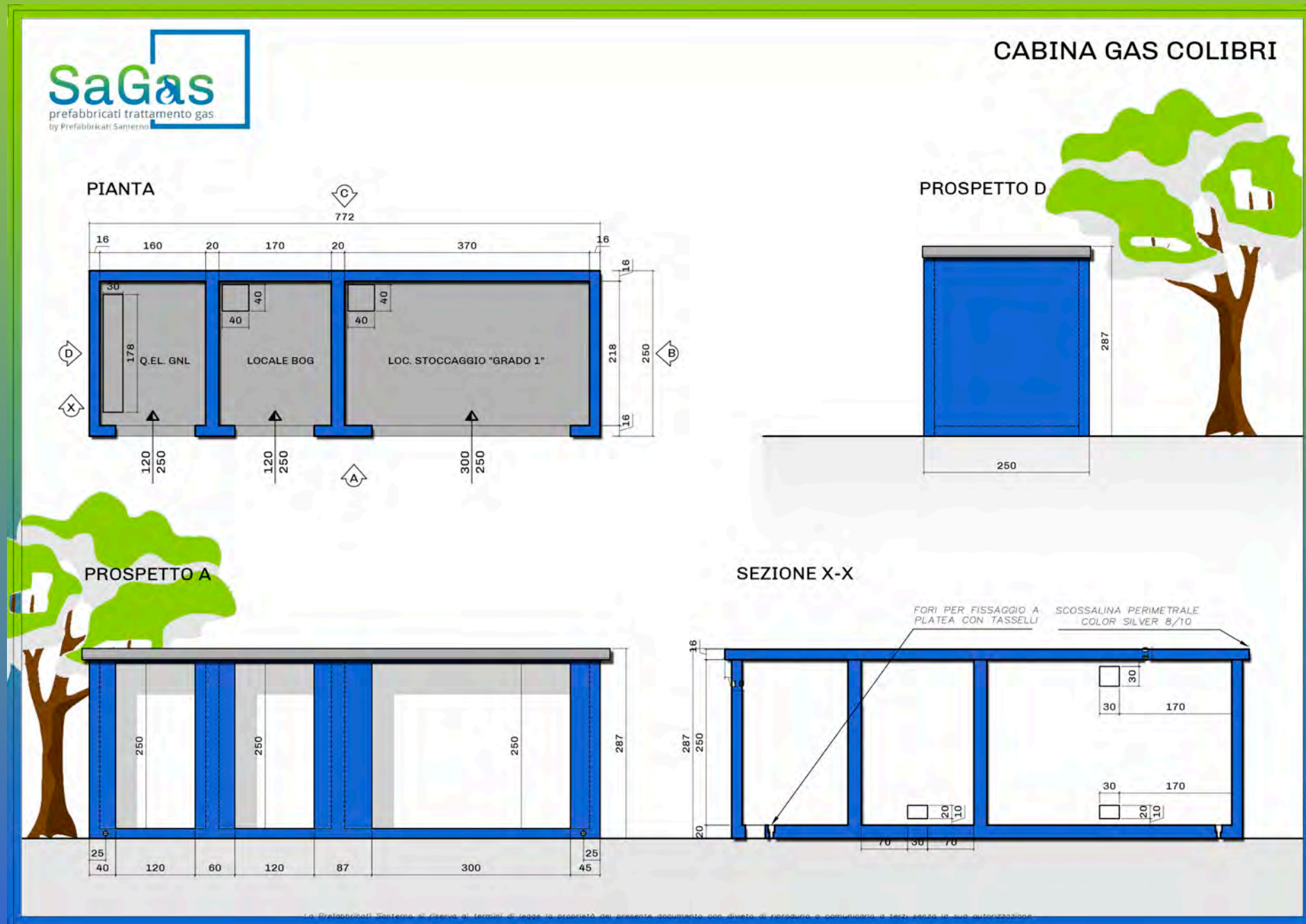
PARETI R-120

CARATTERISTICHE

- Struttura monoblocco in pannelli prefabbricati di C.A.V. (grado 1) facilmente trasportabile
- Copertura in C.A.V.
- È assicurata la corretta aerazione dei locali Compressione e Caldaia tramite griglie di aerazione in alluminio complete di rete anti-insetto per assicurare una superficie netta di areazione pari ad 1/10 della superficie in pianta;
- Resistenza al fuoco R-120
- Sigillature certificate REI 180
- Auto-protezione alle scariche atmosferiche con predisposizione per lo scarico a terra
- Tutte le porte installate sono realizzate in lamiera di acciaio. Su richiesta possiamo fornire porte in lamiera di acciaio tamburata

COLIBRI'

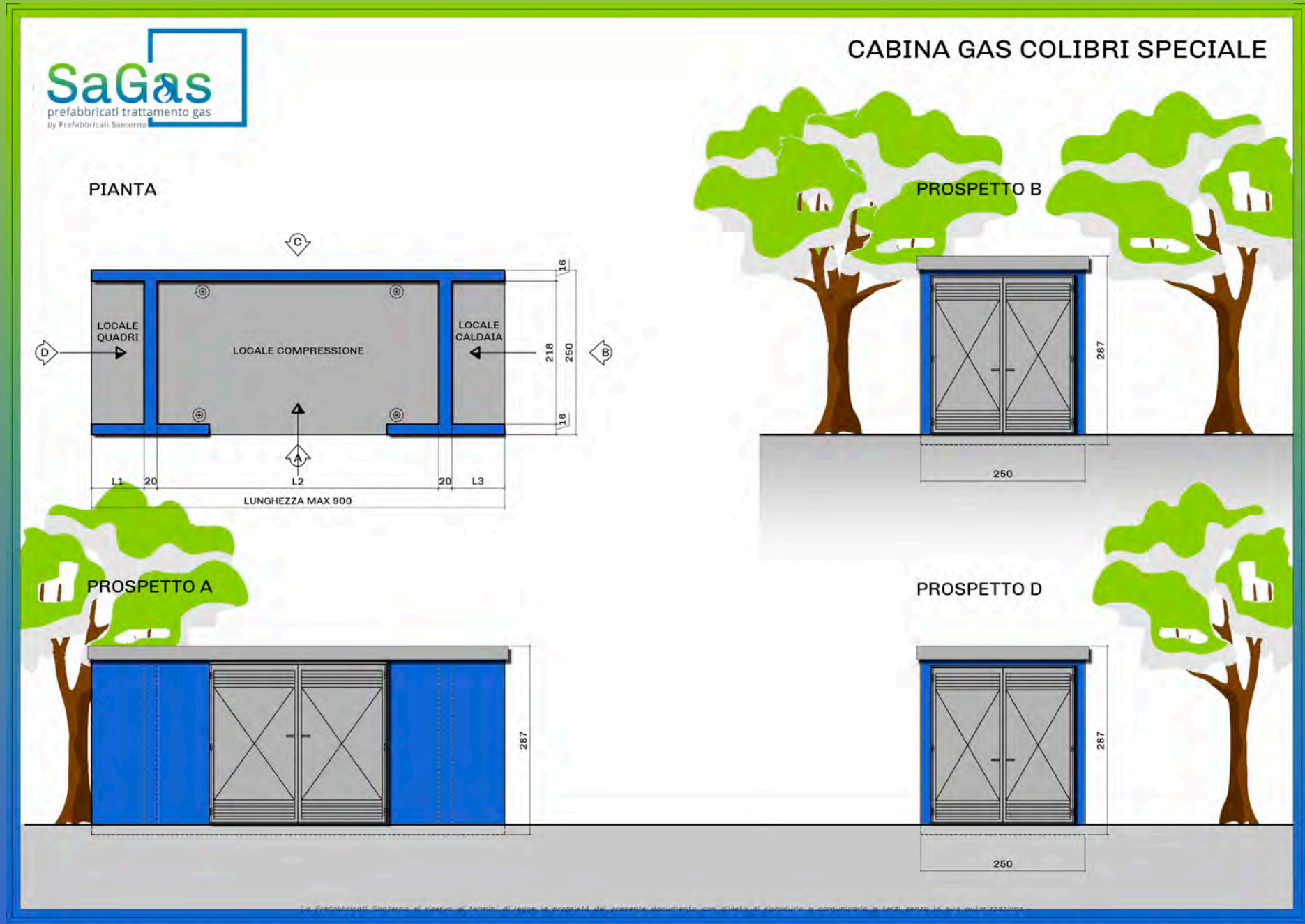
SOLUZIONI SU
MISURA FINO A
900 cm DI LUNGHEZZA



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.

COLIBRI' SPECIALE

SOLUZIONI SU
MISURA FINO A
900 cm DI LUNGHEZZA



SERIE G-C

Le cabine gas serie G e C hanno una struttura a lastre installate in opera, realizzata in pannelli di c.a.v. prefabbricati, idonea al contenimento di apparecchiature atte alla filtrazione, preriscaldo, decompressione, compressione, misura e odorizzazione del gas.
Grazie a un flessibile sistema di costruzione le nostre cabine gas serie G e C, possono adattarsi alle esigenze dei singoli progettisti, in quanto non sono vincolate da limiti dimensionali.
L'assemblaggio e la sigillatura delle cabine può avvenire direttamente in cantiere, ottenendo così un manufatto a struttura monolitica assai resistente.

DIMENSIONI

Le cabine Serie G e C sono perfette per tutti quei progetti in cui è necessario disporre di strutture con dimensioni fuori standard.
Grazie al sistema di costruzione con pannelli strutturali prefabbricati, le cabine possono essere montate direttamente in cantiere, adattandosi così alle dimensioni e agli spazi esistenti.

CARATTERISTICHE

- Struttura a lastre in pannelli prefabbricati di C.A.V. facilmente trasportabile e montabile in cantiere
- Resistenza al fuoco R-120
- Sigillature certificate REI 180
- Auto-protezione alle scariche atmosferiche con predisposizione per lo scarico a terra
- Tutte le porte installate sono realizzate in lamiera di acciaio. Su richiesta possiamo fornire porte in lamiera di acciaio tamburata.

COPERTURA

- **SERIE G:** Copertura in fibrocemento ecologico che garantisce l'eiettabilità in caso di scoppio
- **SERIE C:** Copertura in cemento armato vibrato (C.A.V.)

SERIE G

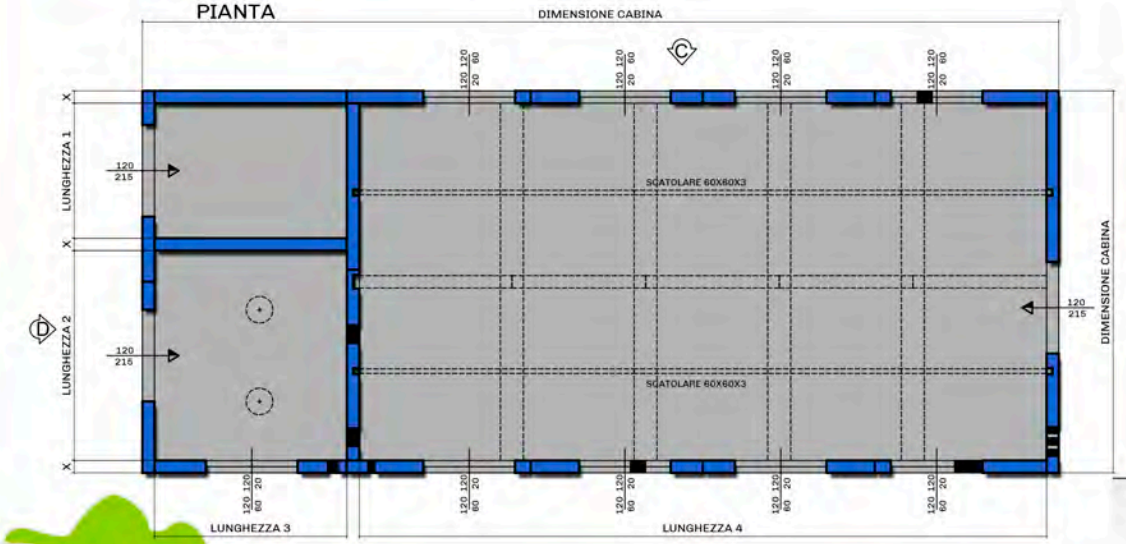
SaGas
prefabbricati trattamento gas
by Prefabbricati Santerno
CABINA GAS A PANNELLI SERIE C
PIANTA
DIMENSIONE CABINA
C
LOCALE QUADRI
LOCALE COMPRESSIONE
LOCALE CALDAIA
LUNGHEZZA 1
LUNGHEZZA 2
LUNGHEZZA 3
LUNGHEZZA 4
DIMENSIONE CABINA
B
D
A
PROSPETTO B
DIMENSIONE CABINA
PROSPETTO C
PROSPETTO D
LUNGHEZZA 3
LUNGHEZZA 4
LUNGHEZZA 1
LUNGHEZZA 2
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.

SERIE C

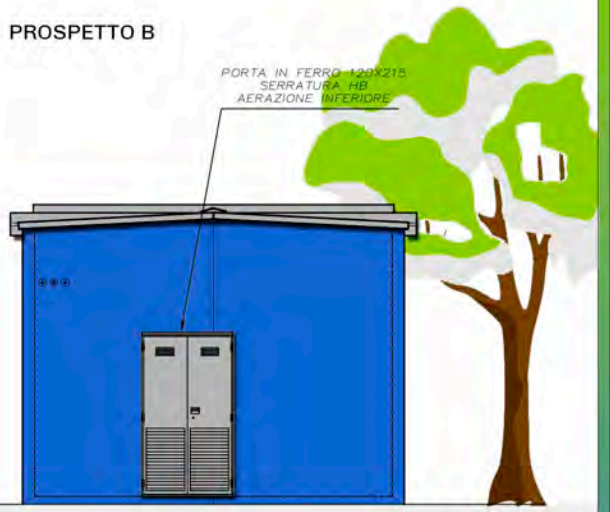
SaGas
prefabbricati trattamento gas
by Prefabbricati Santerno

CABINA GAS A PANNELLI SERIE G

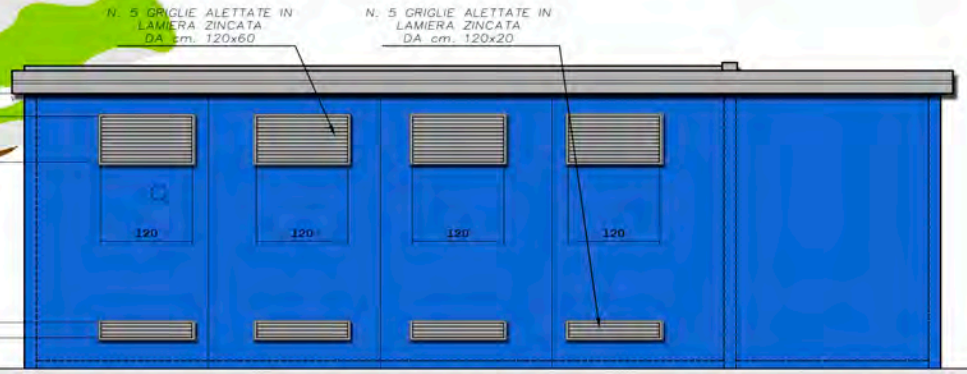
PIANTA



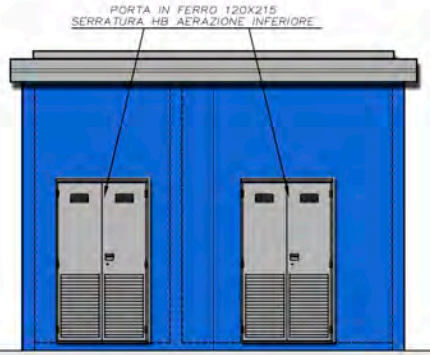
PROSPETTO B



PROSPETTO C



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.

AIRONE

Cabina prefabbricata in cemento armato vibrato per lo stoccaggio di bombole di gas compressi, che può essere collocata all'esterno o affiancata a strutture esistenti.
La struttura monoblocco delle cabine per lo stoccaggio delle bombole gas, grazie alle sue dimensioni, è trasportabile già assemblata ed è pensata, progettata e costruita per garantire il rispetto degli standard imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza antincendio.
La struttura in cemento armato prefabbricato garantisce durabilità e sicurezza per gli operatori e per l'ambiente.
La cabina deposito per bombole gas, generalmente, viene fornita con due locali, come prevede la normativa vigente, uno per lo stoccaggio di bombole piene e uno per lo stoccaggio di bombole vuote.

DIMENSIONI

La nostra cabina di stoccaggio bombole standard è caratterizzata da una struttura monoblocco, per garantire un trasporto facile e sicuro. Se il vostro progetto prevede delle dimensioni fuori standard che devono essere riadattate, il nostro sistema di costruzione prevede anche la realizzazione di cabine su misura con struttura a pannelli prefabbricati montati direttamente in cantiere.

CARATTERISTICHE

- Struttura monoblocco in pannelli prefabbricati di C.A.V. facilmente trasportabile
- Copertura in fibrocemento ecologico che garantisce l'eiettabilità in caso di scoppio
- Resistenza al fuoco R-120
- Sigillature certificate REI 180
- Auto-protezione alle scariche atmosferiche con predisposizione per lo scarico a terra
- Tutte le porte installate sono realizzate in lamiera di acciaio. Su richiesta possiamo fornire porte in lamiera di acciaio tamburata.

AIRONE

SaGas
prefabbricati trattamento gas
CABINA STOCCAGGIO BOMBOLE AIRONE
298
9
280
9
C
9
D
150
132
80
215
B
X
X
9
A
250
260
300
SEZIONE X-X
PROSPETTO D
PROSPETTO B
PROSPETTO C
PORTA IN ACCIAIO
TAMBURATO BIANCA
C/SERR. YALE
BANDINELLA PERIMETRALE
IN LAMIERA PREVERNICIATA
SUPERFICIE AREAZIONE MQ.0,44
SUP. PIANTA (1,32X2,80) = 3,70
aeraz. minima consentita 3,70/10=0,37<0,44
240
250
10
190
250
26
80
26
260
150
260
250
300

SaGas
prefabbricati trattamento gas
by Prefabbricati Santerno

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