

CABINA PREFABBRICATA – TOSCANA



GENERALITÀ

Costruzione come prefabbricato industriale in cemento armato con armature di acciaio. Gli elementi vengono collegati tra loro, ad accoppiamento di forza e assolutamente a tenuta d'acqua, con collegamenti in acciaio e malta di tenuta o mastice di silicone, in modo da formare un corpo costruttivo monolitico. Questa costruzione resiste ai carichi di pressione conseguenti a corti circuiti con arco voltaico.

Norma di esecuzione

IEC 61936-1:2010

Qualità del calcestruzzo

C50/60, XC4, XD3, XF4, Cl. < 0,1, D_{max} 8

Armatura di acciaio

B500 B secondo SIA 262

Condizioni di funzionamento

Temperatura di esercizio esterna:

da -40 a +40° C

Temperatura di esercizio interna:

da -5 a +40° C

Grado di protezione

Protezione contro il contatto all'esterno
IP23D

Protezione contro il contatto all'interno
IP2X

Tipo d'installazione

Installazione libera

Inserimento in declivio fino al 100%

Accesso/ambiente

Per il montaggio, il cantiere deve essere accessibile a un camion con rimorchio. Per la gru pneumatica è necessario disporre, nelle immediate vicinanze dello scavo, di uno spazio per l'installazione di circa 8 x 8 m.

Dispositivo per il sollevamento

Nelle pareti laterali, in alto e in basso

Facciata

Calcestruzzo a vista

Calcestruzzo sabbato

Calcestruzzo verniciato

Verniciatura esterna

Impregnazione Sikagard 706 incolore, applicato in due passate o protezione antigraffiti

Verniciatura interna

Camera sotterranea per cavi con vernice resistente all'olio

Ingressi per cavi

3 rientranze per rottura (standard) PVC, HAUFF o aperture (posizione secondo i dati del cliente)

Connettori di terra

M10, continui all'interno e all'esterno nella camera sotterranea per cavi, saldati all'armatura o isolati

Fondo intermedio

Travi di alluminio con tavole di legno compensato con film serigrafico da 27 mm, incollato 19 volte e trattato contro l'assorbimento di umidità

Porta di controllo

Porta in alluminio strutturato 91 x 91 cm nella parete laterale a sinistra o a destra

Porte

Esecuzione in struttura di metallo leggero, resistente alla torsione, anodizzato opaco e incolore / 3115 / RAL a scelta / rivestimento di legno

Griglia di ventilazione

Esecuzione in struttura di metallo leggero, resistente alla torsione, anodizzato opaco e incolore / RAL a scelta

DATI TECNICI

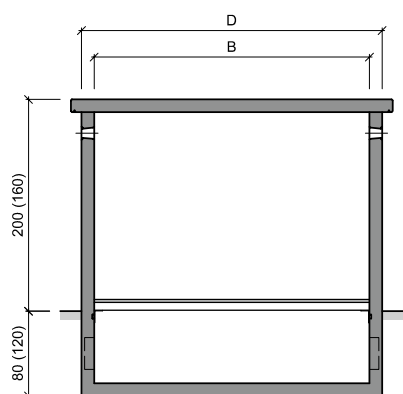


Varianti di esecuzione

BTS 1616 / 1621 / 1626 / 2116 / 2126 TOSCANA con altezza esterna (dal terreno) di 160 o 200 cm



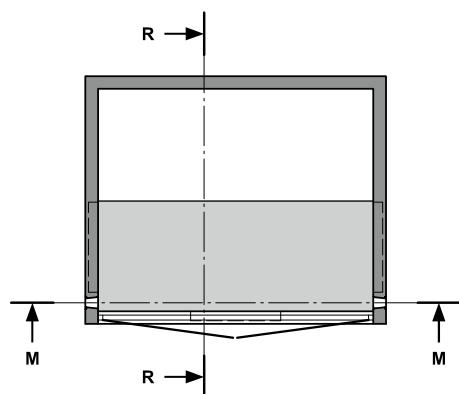
SEZIONE FRONTALE M



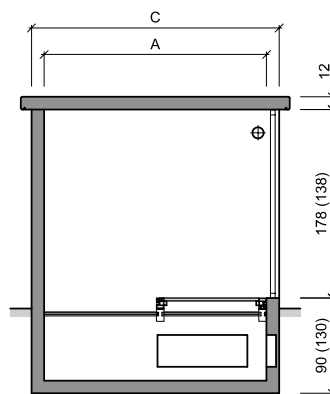
TOSCANA

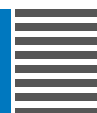
	A	B	C	D
BTS 1616	160	160	184	184
BTS 1621	160	210	184	234
BTS 1626	160	260	184	284
BTS 2116	210	160	234	184
BTS 2121	210	210	234	234
BTS 2126	210	260	234	284

PIANTA



SEZIONE LATERALE R

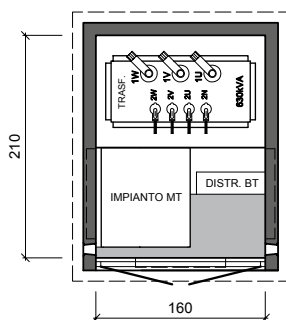




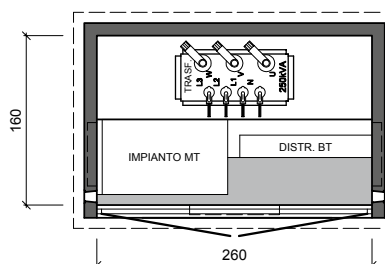
Esempi di allestimento

Una piccola selezione di allestimenti delle cabine prefabbricate tipo BTS TOSCANA

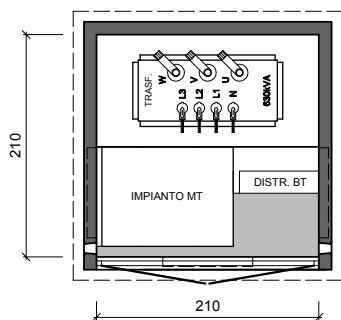
BTS 2116 TOSCANA



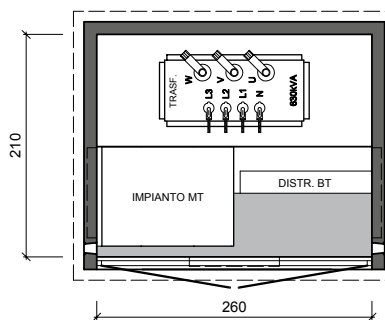
BTS 1626 TOSCANA



BTS 2121 TOSCANA



BTS 2126 TOSCANA



Allestimento interno su richiesta del cliente

- Impianto a media tensione
- Sistema di distribuzione a bassa tensione
- Trasformatore da 250 kVA max. per BTS 16XX TOSCANA
- Trasformatore da 630 kVA max. per BTS 21XX TOSCANA
- Cavi per media tensione
- Cavi per bassa tensione
- Anello di messa a terra compresa sbarra di terra
- Illuminazione della cabina

PESO escluso interno	Altezza esterna 160	Altezza esterna 200
BTS 1616	6,90 t	6,70 t
BTS 1621	8,05 t	7,80 t
BTS 1626	9,15 t	8,85 t
BTS 2116	8,25 t	8,05 t
BTS 2121	9,55 t	9,30 t
BTS 2126	10,80 t	10,50 t

Tutti i dati senza garanzia

