



DELTA TECHNOLOGY

CABINE PREFABBRICATE E QUADRI ELETTRICI MT/BT
MV/LV COMPACT SUBSTATIONS & SWITCHBOARDS

CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA SERIE **CSS**



Delta Technology Srl

Via Alfredo Agosta - 95121 - Blocco Torrazze
Zona Industriale - Catania - Italy

Tel.: +39 095 522487 - Fax +39 095 2937545 - Cell.: +39 3357314192
info@deltatechnology.it - www.deltatechnology.it



SERIE CSS

Le **cabine elettriche della serie CSS** sono cabine box interamente costruite e collaudate in stabilimento, pronte per essere trasportate, posizionate e messe in servizio.

Prodotte ai sensi del DM 14/01/2008 e della legge 5/11/71 N°1086 ART.9 - D.M. 3/12/87 N°39 e relativa qualifica dello stesso stabilimento per produzione in serie dichiarata, presso la Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale.

Sono realizzate in **calcestruzzo armato e vibrato**, avente classe Rck 400, opportunamente miscelato, additivato di fluidificante e arricchito con sostanze impermeabilizzanti atte ad impedire ogni tipo di infiltrazione.

Realizzate in **struttura monoblocco** secondo la configurazione, l'utilizzo e le necessità del cliente, possono avere qualsiasi lunghezza da 1,5 a 7,5 m.

La serie CSS, oltre a ricevere gli **infissi** unificati Enel, prevede l'utilizzo degli infissi in lamiera zincata e verniciata tipo "Aircab". Questi sono stati progettati appositamente per garantire la massima **protezione** per l'utente e la migliore **classe termica** dell'involucro. Grazie alla loro conformazione e al materiale in cui sono realizzati, cioè in lamiera di acciaio zincato, sabbiato e verniciato con polvere in epossipoliestere esterno, consentono il naturale smaltimento del calore prodotto dalle apparecchiature.

Per quanto concerne le finiture, le **pareti esterne** sono trattate con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti e additivi che garantiscono il perfetto ancoraggio sul manufatto, resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente industriale e marino, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura.

Le **pareti interne** sono trattate con plastico traspirante a forte tenuta anti sgretolamento e il **pavimento** viene trattato con una guaina antiscivolo calpestabile. Infine, per una massima garanzia di impermeabilità, il **tetto** è rivestito mediante guaina ardesiata posata a caldo.

Su specifica richiesta del cliente, ogni box può essere completato con rivestimenti, applicazioni, finiture e colorazioni **personalizzati**.



CARATTERISTICHE GENERALI

STRUTTURA Box Monoblocco	SPESSORE Pareti: 7 cm Base: 10 cm Tetto: 10 ÷ 15 cm	RIVESTIMENTO ESTERNO BOX/TETTO Rivestimento murale plastico idrorepellente/impermeabilizzazione con guaina ardesiata
TIPO DI INVOLUCRO Cemento Armato Vibrato (C.A.V.)	COPERTURA Non asportabile	INFISSI Vetroresina/Acciaio GZ200 verniciato
TIPOLOGIA MATERIALE CLS Rck 40 n/mm ² (C32/40 secondo UNI 11104e DM 14/12008)	PESO SOLO INVOLUCRO (RANGE) Da 6 a 23 (t)	GRADO DI PROTEZIONE IP 33D
DIMENSIONI ESTERNE MASSIME 7,5 x 2,5 x 2,6 (m)	TEMPERATURA AMBIENTE DI ESERCIZIO (RANGE) Da -20 a 50 (°C)	SISTEMI DI AREAZIONE Naturale/forzata

Delta Technology srl
Via Alfredo Agosta, Blocco Torrazze
95121 Zona Industriale Catania Italy
www.deltatechnology.it
info@deltatechnology.it

