

# imeb

QUADRI NORMALIZZATI MEDIA E BASSA TENSIONE  
STANDARDIZED MEDIUM AND LOW-VOLTAGE SWITCHBOARDS  
TABLEAUX MODULAIRES MOYENNE ET BASSE TENSION

CABINE DI TRASFORMAZIONE PER ESTERNO

OUTDOOR POWER TRANSFORMER STATION

POSTES DE TRANSFORMATION POUR EXTÉRIEUR





## SERIE CONTAINER

Sono strutture derivate da container da 20 o 40 piedi (ft.) opportunamente modificati, predisponendo i passaggi a pavimento dei cavi in ingresso ed in uscita, installando specifici serramenti mediante robusti controtelai in acciaio estruso.  
Vengono completati con impianto di illuminazione interna, di messa a terra, di ventilazione o raffrescamento.

Sono da preferire alla serie CEV, ove è richiesta una maggiore robustezza meccanica e facilità in fase di trasporto, facilità dovuta alla possibilità di contenere le diverse apparecchiature in un'unica struttura, come ad esempio i quadri di media tensione dell'ENTE erogatore, i quadri di media e bassa tensione dell'UTENTE, i trasformatori ed eventuale gruppo elettrogeno.

## CONTAINER SERIES

*These units are modified versions of 20 ft. or 40 ft. containers, with floor ducts for incoming and outgoing cables and special strength door frames in extruded steel. The units are fully earthed and equipped with internal lighting and a ventilation or cooling system.*

*These units are preferable to the CEV series, when greater mechanical strength and ease of transport are required, since the various devices may be contained in a single unit: Power Provider medium-voltage switchboards, user medium- and low-voltage switchboards, transformers and power units, if present.*

## SÉRIE CONTAINER

Il s'agit à l'origine de containers de 20 ou 40 pieds qui ont été opportunément modifiés en pratiquant dans leur sol des passages pour les câbles d'entrée et de sortie et en y montant des fermetures spéciales faites de robustes contre-châssis en acier extrudé.  
Ils sont en outre équipés d'un éclairage intérieur, d'une mise à la terre, d'un système de ventilation ou de rafraîchissement.

Ils sont préférables à la série CEV chaque fois que l'on recherche une grande robustesse mécanique, et une facilité de transport, facilité due à la possibilité de contenir tous les appareils dans une seule structure, comme par exemple les tableaux de moyenne tension de la COMPAGNIE de distribution, les tableaux de moyenne et de basse tension de l'USAGER, les transformateurs et le groupe électrogène éventuel.



Portellone di accesso al vano per Ente Erogatore

Access hatch for Power Provider

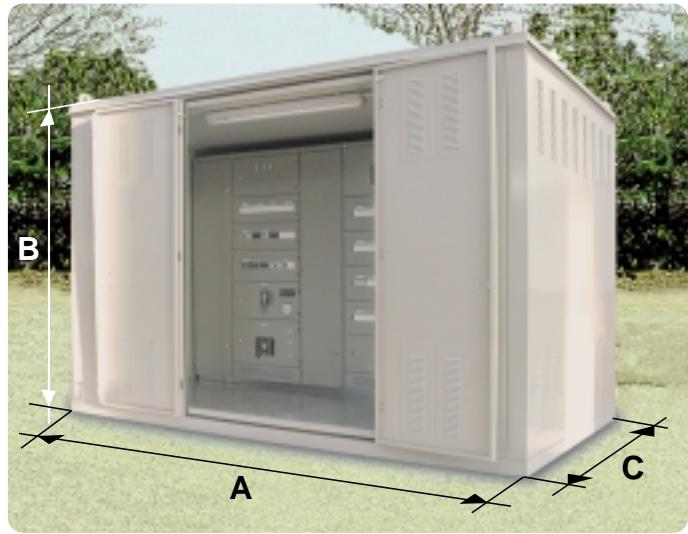
Porte permettant à la Compagnie de Distribution d'accéder au compartiment



Vano per gruppo elettrogeno

Power unit compartment

Compartiment pour groupe électrogène



## SERIE CEV

Sono contenitori costruiti in lamiera di acciaio zincata con speciale processo di verniciatura epossidica, particolarmente adatta per installazioni in ambienti con gravose condizioni atmosferiche.

La costruzione è modulare e tutte le parti sono assemblate con viti in acciaio anodizzato.

Il tetto è adeguatamente coibentato in modo da evitare fenomeni di condensa.

Ogni cabina può contenere:

- Sistema di ricambio aria con elettroventole
- Quadri B.T.
- Gruppi misura ENEL
- Scomparti ENEL
- Trasformatore
- Quadri MT
- Impianto di illuminazione e prese
- Impianto di messa a terra Interno

## CEV SERIES

*Galvanised sheet-steel containers with a special epoxy resin coating. Particularly suitable for outdoor environments subject to severe atmospheric conditions.*

*The cabins are modular and all the parts can be assembled using anodised steel screws.*

*The cabin roofs are insulated to prevent the formation of condensation.*

*Each cabin can contain:*

- Air-interchange system using electric fans
- L.V. boards
- ENEL measuring units
- ENEL compartments
- Transformer
- M.V. boards
- Lighting system and sockets
- Internal earth system

## SÉRIE CEV

Il s'agit d'enceintes construites avec de la tôle d'acier galvanisée traitée avec un procédé spécial de peinture aux poudres d'époxy, particulièrement indiquée pour les environnements offrant des conditions atmosphériques dures.

La construction est modulaire et toutes les parties sont assemblées à l'aide de vis en acier anodisé.

L'isolation thermique du toit permet d'éviter les phénomènes de condensat.

Chaque poste peut contenir:

- Système de renouvellement de l'air par ventilateur
- Tableaux B.T.
- Groupes de mesure ENEL
- Compartiments ENEL
- Transformateur
- Tableaux M.T.
- Installation d'éclairage et prises
- Installation de mise à la terre intérieur

### modello - model - modèles CEV 3000

dimensioni / dimensions / dimensions in mm		
A	B	C
3000	2300	2250

### modello - model - modèles CEV 3500

dimensioni / dimensions / dimensions in mm		
A	B	C
3500	2300	2250

## SERIE CONTAINER - CONTAINER SERIES - SÉRIE CONTAINER



Vano con quadri di media e bassa tensione e trasformatore

Compartment with medium- and low-voltage switchboards and transformer

Compartiment avec tableaux de moyenne et basse tension et transformateur



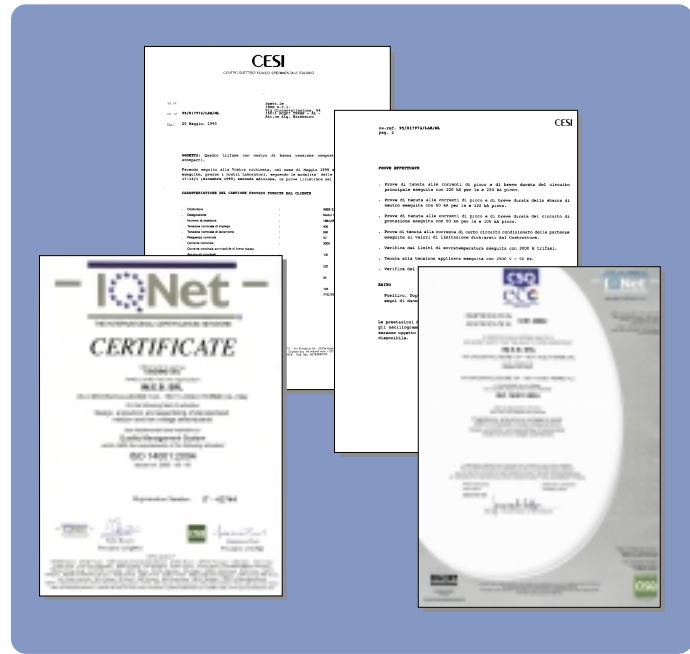
Vano per quadro di media tensione dell'Ente Erogatore

Compartment for Power Provider medium-voltage switchboard

Compartiment pour tableau de moyenne tension de la Compagnie de Distribution



Nuovo stabilimento / New bulding / Nouvel établissement



Certificazioni / Certifications / Certifications

**imeb**  
s.r.l.

QUADRI NORMALIZZATI MEDIA E BASSA TENSIONE  
STANDARDIZED MEDIUM AND LOW-VOLTAGE  
SWITCHBOARDS  
TABLEAUX MODULAIRES MOYENNE ET BASSE  
TENSION

15011 Acqui Terme (AL) Italy Via Circonvallazione, 124 Tel. +39 0144 359111

Fax +39 0144 55654 - e-mail: [info@imeb.it](mailto:info@imeb.it) - [www.imeb.it](http://www.imeb.it)

Pubblicazione emessa da IM.E.B. s.r.l. - Stampato in Italia 06/2005 - © Tutti i diritti riservati - Progetto grafico: Pubblieffe  
La I.M.E.B. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti in questo stampato in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.  
With the right to change technical specifications. / I.M.E.B. se réserve le droit de modifier les produits décrits dans ce document à tout moment et sans préavis.