

# *Eurostrutture*<sup>®</sup>

CABINE ELETTRICHE PREFABBRICATE

FORNITORE QUALIFICATO





# LEADER IN ITALIA

La Eurostrutture S.r.l. produce e distribuisce in tutto il territorio nazionale cabine elettriche di trasformazione MT/BT prefabbricate in cav, vuote o complete di apparecchiature elettromeccaniche, sistemi e componenti per la distribuzione di energia elettrica.

L'attività industriale viene svolta nello stabilimento di produzione in prossimità dell'uscita autostradale Caserta Sud che si sviluppa su un'area di circa 50.000 mq. L'impianto industriale, modernissimo e completamente automatizzato, è dotato di centrale per la produzione di calcestruzzo, di macchinari e stampi per elementi in cemento, di blocchiere per elementi pressovibrati in cav, nonché di adeguate attrezzature per la movimentazione dei manufatti e quant'altro per garantire il prodotto qualitativamente e tecnologicamente valido, soprattutto per impianti fotovoltaici e eolici.

## AZIENDA CERTIFICATA

Le certificazioni rappresentano il valore aggiunto alla qualità dei manufatti Eurostrutture, fornendo ai clienti finali prodotti conformi a tutti i requisiti necessari.

### Elenco delle certificazioni:

- Attestazione di Qualificazione per la produzione di componenti prefabbricati in cav e cap rilasciato dal Ministero dei LL.PP. Servizio tecnico centrale secondo D.M. 14/01/2008 - NTC
- Attestazione di esecuzione di lavori pubblici - SOA
- Attestazione di Qualificazione rilasciato da Enel distribuzione quale impresa fornitrice
- Attestazione di marcatura CE per la produzione di pannelli prefabbricati in cav
- ISO 9001:2008 Sistema gestione qualità
- ISO 14001:2004 Sistema gestione ambientale
- Omologazione DG2061
- Deposito DG2061
- Omologazione DG2062
- Deposito DG2062
- Omologazione DG2081
- Deposito DG2081



## IMPRESA ASSOCIATA

La Eurostrutture è associata all' ANIE (Federazione Nazionale Aziende Elettrotecniche e elettroniche), all' Astern (Associazione Trasmissione Energia) e alla ASDE (Associazione Distribuzione Energia).



## QUALIFICATA ENEL

La Eurostrutture s.r.l. ha rilasciato per Enel apposita dichiarazione di totale rispondenza dei propri manufatti alle normative di riferimento ed in particolare alle Norme Tecniche: CEI11-1 e CEI EN 62271-202.

Le cabine elettriche omologate ENEL sono realizzate rispettando tutte le prescrizioni dei Capitolati Enel Distribuzione spa e vengono acquistate e impiegate dall'Enel nelle proprie reti di distribuzione per la fornitura a terzi di energia elettrica BT.



# IL VALORE IN PIÙ

# LA QUALITÀ DEI MANUFATTI

## CABINE OMOLOGATE ENEL

Tale tipologia di cabina è di tipo monolitico in quanto realizzata in un'unica soluzione e consente per potenze minori di potersi allacciare in rete in BT. Si identificano in questa categoria, tutte le cabine unificate e realizzate in conformità alle specifiche del Capitolato Tecnico ENEL.

## CABINE DI CONSEGNA MT

Questa tipologia di cabina, di tipo monolitico, consente per potenze importanti di potersi allacciare in rete in MT. Suddivisa generalmente in vano Enel per l'alloggiamento delle apparecchiature elettromeccaniche dell'Ente distributore e da un vano misure destinato all'installazione dei gruppi di misura. Tale tipologia di cabina è progettata e realizzata secondo le specifiche ENEL DG 2092 e CEI 0-16.

## CABINE MONOLITICHE UTENTE

Questa tipologia di cabina è realizzata in un'unica soluzione e consente di poter effettuare l'allestimento elettromeccanico completo di tutti gli accessori e dell'impiantistica elettrica direttamente in fabbrica, facilitando quindi le operazioni di posa nel luogo di destinazione. Con l'utilizzo di più cabine monolitiche è possibile realizzare strutture più complesse.

## CABINE A PANNELLI

Questa tipologia di cabina è di dimensioni maggiori rispetto alla cabina monolitica e progettata e realizzata secondo le richieste del cliente. Essa è costituita da elementi modulari di spessore variabile e vengono assemblati direttamente. Per la costruzione delle cabine vengono rispettate le direttive tecniche espresse nelle specifiche ENEL DG 2092 e DG 10061 e la specifica per il loro collaudo DG 10062 nonché le norme vigenti CEI 11-1 e CEI EN 62271-202.



## CABINE OMOLOGATE ENEL

u.m. = cm

	P	L	H	P1	L1	H1	P2	L2
DG2061 (ed. 7)	248	571	266	230	553	248	250	573
DG2061 (ed. 6)	244	400	260	230	386	243	250	406
DG2061 (ed. 5)	244	400	260	230	386	243	250	406
DG2062	244	324	260	230	310	243	250	330
DG2081	244	210	245	224	190	225	250	216
DG2011	250	250	800	230	230	790	300	300

## CABINE DI CONSEGNA MT

	P	L	H	P1	L1	H1	P2	L2
DG2092 (ed. 2)	248	690	266	230	672	248	250	702
DG2092 (ed. 1)	248	533	266	230	515	248	250	535
DK5640	248	447	266	230	429	248	250	449

## CABINE MONOLITICHE UTENTE

Profondità interna cm 230

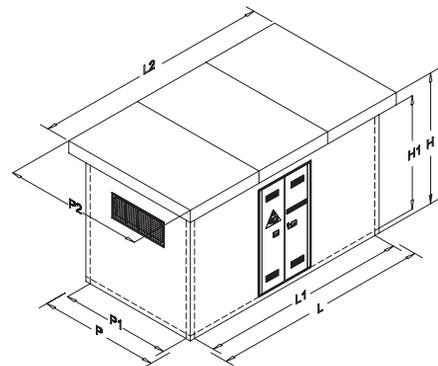
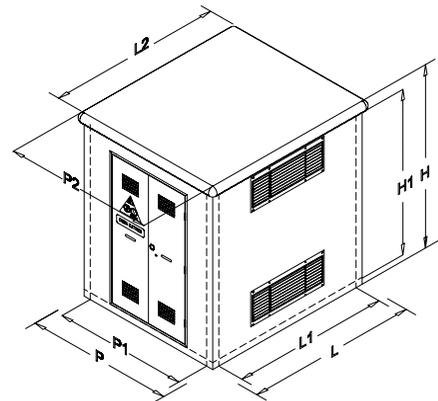
P	L*	H	P1	L1*	H1	P2	L2*
248	150	800	266/278	230	132	782	248/260
250	152	802					

Profondità interna cm 276

P	L*	H	P1	L1*	H1	P2	L2*
294	150	750	278	276	132	732	260
300	160	760					

\* Lunghezza variabile

CABINE A PANNELLI	P	L	H	P1	L1	H1	P2	L2
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE	---	variabile	---	---	---	---	---	---
CABINE INTERRATE	---	variabile	---	---	---	---	---	---



## COLORI RAL STANDARD



Ogni cabina è personalizzabile in base alle esigenze del cliente. Per la riproduzione esatta dei colori è consigliabile far riferimento ad una cartella colori RAL originale.

## NORMATIVE

Eurostrutture rispetta tutte le normative vigenti per la realizzazione di cabine elettriche, alcune fra queste sono:

- norma CEI 0-16 seconda edizione;
- dispositivi di protezione generale per clienti MT di Enel;
- guida per le connessioni alla rete elettrica di Enel;
- specifica costruttiva per cabine secondarie in box e negli edifici civili secondo tabella Enel DG2092;
- nuove norme tecniche per le costruzioni NTC D.M. 14/01/2008.

## ENERGIE ALTERNATIVE

La Eurostrutture fornisce soluzioni complete per realizzare cabine elettriche prefabbricate a pannelli o monoblocco e omologate ENEL, per impianti fotovoltaici e eolici, progettate e realizzate per connettere tali impianti alla rete elettrica nazionale MT, con trasformazione e consegna dell'energia elettrica. L'impianto fotovoltaico è l'insieme di moduli che trasformano la radiazione solare in energia elettrica.

## SERVIZI

Eurostrutture può offrire, su richiesta, il servizio di manutenzione della cabina elettrica, dando come scopo quello di assicurarne un'elevata affidabilità e di garantirne la sicurezza. Nell'eventualità può offrire anche il servizio di adeguamento della cabina elettrica alla normativa vigente e il miglioramento funzionale della stessa.

## QUADRI ELETTRICI MT

I quadri elettrici utilizzati dalla Eurostrutture sono di primaria marca e conformi alla norma CEI 016 seconda edizione. L'offerta si divide in 2 gruppi, ossia i quadri con protezione direzionale di terra (67N) con data logger, oppure i quadri con relè di minima tensione. Essi sono modulari, facilmente accoppiabili e dotati di più accessori a richiesta.



# Eurostrutture

azienda associata

FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESSE ELETTRICHE  
ED ELETTRONICHE

ASSOCIAZIONE  
SINDACATO  
ELETTRICISTI

ASSOCIAZIONE  
SINDACATO  
ELETTRICISTI

INTELLIGENT  
ELECTRICITY  
MANAGEMENT SYSTEM

certificata e omologata

COMITATO  
TECNICO  
ELETTRICO

ENERGIA  
NATIONALE

**Stabilimento di produzione**  
**Ufficio commerciale**

S.S. n.87 Km 20,600 - 81025  
Marcianise Uscita A1 Caserta Sud  
Tel 0823.821239 Fax 0823.821043  
info@eurostrutture.it  
www.eurostrutture.it www.cabinelettriche.it

Ufficio commerciale

Stabilimento produzione

S.P. 336 (ex S.S. 87), Km. 20.600

81025 Marcianise (Ce)

Uscita Autostrada Caserta Sud

Tel +39 0823.82.12.39

Fax +39 0823.82.10.43

[www.cabinelettriche.it](http://www.cabinelettriche.it)

[www.eurostrutture.it](http://www.eurostrutture.it)

[info@eurostrutture.it](mailto:info@eurostrutture.it)



Informazioni

0823 82 12 39