

## QUADRO ELETTRICO IN APPENDICE AI REGOLATORI DI FLUSSO

Questi quadri sono montati vicino ai regolatori di flusso quando, su strade nuove, manca il quadro Enel. Potenza Massima 30 Kwatt.

### NORME DI RIFERIMENTO

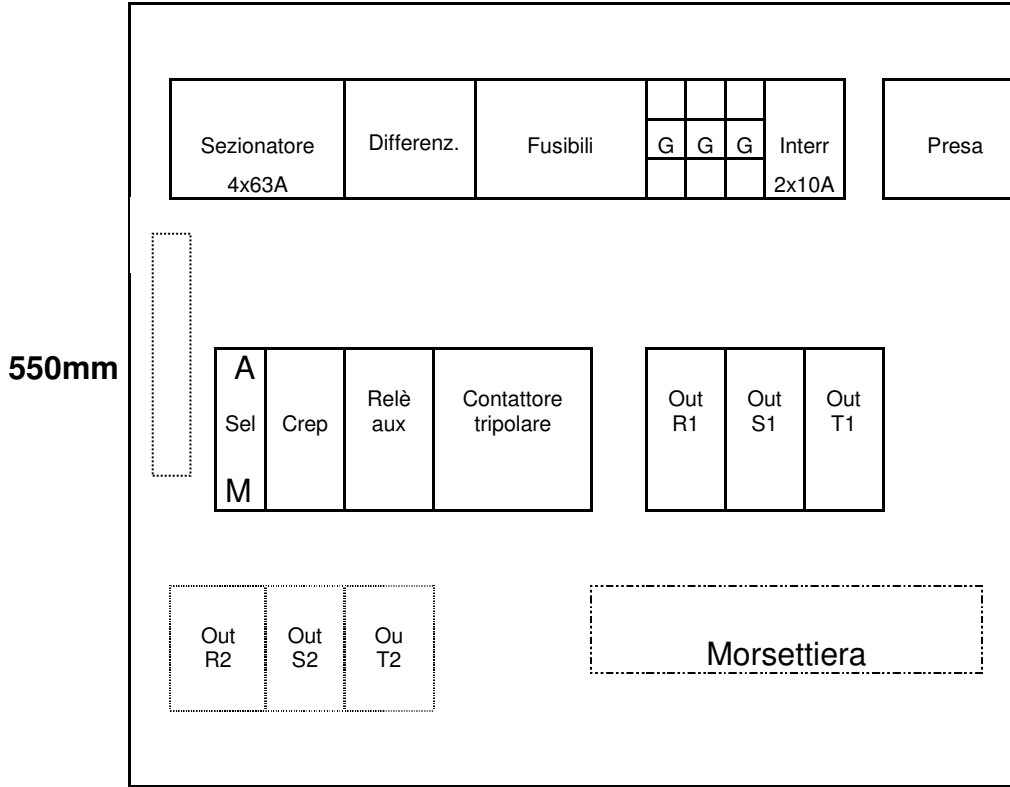
- CEI 17-13 apparecchiature costruite in fabbrica (quadri elettrici) per tensioni non superiori a 1000 V in corrente alternata e 1200 V in corrente continua.
- IEC n° 439-1973 e modifiche n° 1/1974 e n° 2/1976.
- DPR n° 547 27/04/1955 e successive integrazioni e modifiche
- Ciascun componente elettrico sarà conforme alle prescrizioni di sicurezza della norma che lo riguarda, sarà adatto per il luogo in cui viene installato e sarà provvisto di marchio "CE".

### LIMITI DI FORNITURA E DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

#### QUADRO DI DISTRIBUZIONE (APPENDICE DEL QUADRO REGOLATORE)

<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	<b>Materiale tipo:</b> poliestere rinforzato in fibra di vetro <b>Esecuzione:</b> da parete <b>Dimensioni:</b> larghezza 450 mm profondità 230 mm altezza 550 mm <b>Grado di protezione:</b> IP 65 <b>Portella:</b> trasparente <b>Accessibilità:</b> dal fronte <b>Ingresso/uscita cavi:</b> laterale
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	<b>Tensione nominale di esercizio:</b> 230 V <b>Tensione di isolamento:</b> 690 V <b>Corrente nominale di distribuzione:</b> 45 A <b>Frequenza:</b> 50 Hz <b>Corrente di corto circuito:</b> <10 KA
<b>VENTILAZIONE</b>	<b>N°1</b> Griglia di ripresa dim. 150x150mm, completa di filtro.
<b>ACCESSORI</b>	I quadri elettrici forniti saranno completi di: - Morsetti componibili Cabur completi di accessori - Capicorda a compressione preisolati - Canalette portacavi Bocchiotti "T1E" nelle dimensioni idonee a contenere i conduttori relativi al cablaggio - Guida omega di supporto apparecchiature modulari e morsettiere - Targhette per identificazione interruttori e/o circuiti - Foratura e relativi pressacavi per ingresso cavi - Materiale accessorio e di consumo necessario per rendere il quadro funzionante e finito a perfetta regola d'arte - Esecuzione dello schema elettrico e layout del quadro in autocad, esecuzione eventuali aggiornamenti dopo il collaudo, fornitura dei file DXF e di copia cartacea dello schema.

LAYOUT DI MASSIMA



Profondità  
230mm

MORSETTIERA

