Palazzoli S.p.A.
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31
telefono +39 030.2015.1 fax +39 030.2015.217
http://www.palazzoli.it E-mail: palazzoli@palazzoli.it

INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE DEI QUADRI STAGNI DA CANTIERE "ASC"

Tutti i quadri stagni per cantiere costruiti dalla PALAZZOLI SpA sono progettati, realizzati e collaudati per garantire il massimo livello di funzionalità e di affidabilità.
Sono destinati principalmente all'impiego nei cantieri di costruzione, ovvero nei luoghi di lavoro temporanei dove si effettuano costruzioni, installazioni, riparazioni, modifiche, demolizioni di edifici o lavori di ingegneria civile (lavori pubblici), lavori di scavo o altre operazioni simili.
Le loro caratteristiche e prestazioni sono conformi alle prescrizioni delle Norme CEI EN 60439-1 e CEI EN 60439-4 (CEI 17-13/1 e CEI 17-13/4); essi, pertanto, sono idonei all'uso nei luoghi previsti dalla Norma CEI 64-8/7 parte 7, sezione 704.

NOTA: "Il fatto che le prove individuali siano effettuate nell'officina del costruttore non esonera l'installatore dell'apparecchiatura dall'obbligo di verificare la stessa dopo il trasporto e l'installazione." (CEI EN 60439-1 par.8.1.2).

INSTALLAZIONE

I quadri devono essere collocati in posizione stabile e protetta, per evitare urti agli apparecchi elettrici installati.
Il collegamento alla rete elettrica deve essere eseguito utilizzando cavi di sezione adeguata, e secondo quanto specificato dalla Norma CEI 64-8/3, in funzione della potenza ammissibile al quadro e del tipo di posa del conduttore.
L'installatore deve anche tenere presente il valore della massima corrente presunta di corto circuito, riportato sul disegno allegato ad ogni quadro fornito.
Il circuito di protezione contro i contatti indiretti (circuito di messa a terra) deve ottemperare a quanto prescritto dalla Norma CEI 64-8/4.

UTILIZZO

Gli apparecchi utilizzatori collegabili ai nostri quadri devono possedere caratteristiche conformi alle relative Norme e devono essere dotati di spine di collegamento adeguate alle loro correnti nominali e complete di conduttore di protezione; i cavi di collegamento devono essere del tipo prescritto, in buono stato e, in particolare, non devono presentare abrasioni e tagli superficiali.
Nell'utilizzazione normale, e importante graduare l'uso dei vari utilizzatori, allo scopo di non superare la corrente nominale del quadro.

MANUTENZIONE

L'utilizzatore del quadro deve curare che lo stesso rimanga pulito, e verificare frequentemente che esso non sia stato danneggiato da urti che potrebbero causare incrinature agli apparecchi: in tal caso deve essere immediatamente sospeso l'uso del quadro, fino a che gli apparecchi danneggiati non siano stati sostituiti da personale competente.
Periodicamente, a intervalli non superiori ad un mese, deve essere verificata la funzionalità degli interruttori differenziali, azionando l'apposito tasto di prova, e quella del circuito di emergenza, verificando che la lampada spia sul pulsante di emergenza sia accesa (il che indica l'efficienza del circuito) e azionando il relativo pulsante a fungo.

OGNI MODIFICA EFFETTUATA AL QUADRO ESONERA IL COSTRUTTORE DA QUALSIASI RESPONSABILITA'

PALAZZOLI SpA

codice fiscale 04452750484
Partita IVA 03316260177
R.E.A. di Brescia n. 356562
Reg. Imprese di Brescia n. 04452750484
cod. meccanografico BS 058237
Capitale Sociale 5.096.000 €uro i.v.