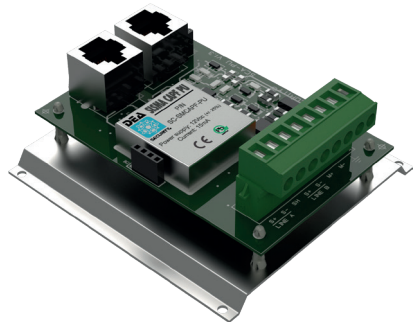


## CODICE SC-SMCAFP-PU



### DESCRIZIONE

Scheda di interfaccia per un modulo-sensori SISMA CAPF che amplifica i segnali provenienti dal modulo-sensori e li trasmette alla scheda SC-SMCAFP-CTRL tramite la rete di comunicazione SMCA NET.

La scheda non presenta impostazioni dirette: sia la taratura che la programmazione del livello di sicurezza vengono affidate alla scheda SC-SMCAFP-CTRL, sfruttando l'apposito software SW SISMA CAPF.

### CONFORMITÀ

in abbinamento alla scheda di SC-SMCAFP-CTRL

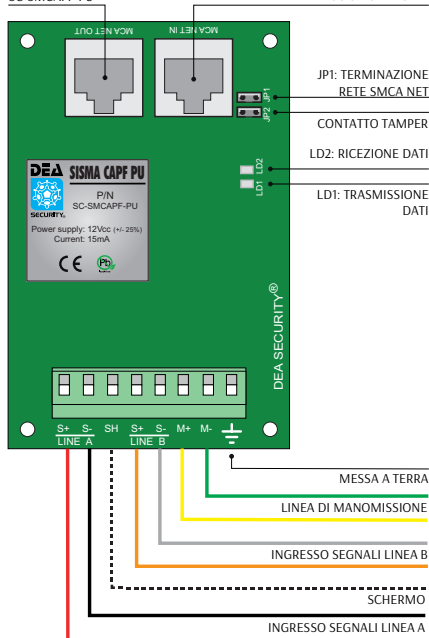
- Direttiva 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: tramite rete SMCA NET
- Assorbimento: 15 mA (max)
- Temperatura di esercizio:  $-25 \div +70$  °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 90 x 59 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 90 x 85 (B x H)
- Ingressi:
  - ▶ 1 modulo-sensori SISMA CAPF
  - ▶ Tamper
  - ▶ rete SMCA NET
- Uscite: rete SMCA NET
- Capacità analisi: 1 modulo-sensori SISMA CAPF
- Impostazioni e programmazione attraverso la scheda SC-SMCAFP-CTRL

COLLEGAMENTO  
CON ALTRE SCHEDA  
SC-SMCAFP-PU

COLLEGAMENTO DA ALTRE SCHEDA  
SC-SMCA-PU O DALLA SCHEDA  
SC-SMCAFP-CTRL



**N.B.**

LA SCHEDA DEVE ESSERE INSTALLATA  
ALL'INTERNO DI UN CONTENITORE  
PROTETTO CONTRO L'APERTURA.

L'INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA DI  
ELABORAZIONE IN ESTERNO È POSSIBILE  
SOLO ALL'INTERNO DI ARMADI A  
CHIUSURA STAGNA. NEL CASO DI  
TEMPERATURA E UMIDITÀ FUORI RANGE  
È NECESSARIO PROVVEDERE ALLA  
CLIMATIZZAZIONE DELL'ARMADIO.

### COLLEGAMENTI

#### • COLLEGAMENTO E TERMINAZIONE DELLA RETE SMCA NET

La rete SMCA NET provvede, oltre che al trasferimento dei dati, anche all'alimentazione delle schede SC-SMCAFP-PU, con due possibili configurazioni.

Il cavo impiegato è del tipo FTP cat. 5, a quattro coppie twistate.

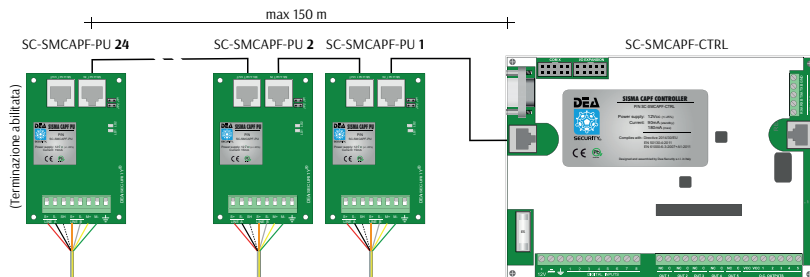
Per il corretto funzionamento della rete SMCA NET è necessario che nell'ultima SC-SMCAFP-PU (la più distante lungo la linea della rete SMCA NET) venga inserito il jumper JP1 per terminare la rete.

La distanza tra le schede di controllo (SC-SMCA-PF-CTRL) o le interfacce di alimentazione (SC-SMCA-AS) e l'ultima periferica installata (SC-SMCA-PF-PU), diminuisce in funzione del numero di queste ultime, secondo la tabella riportata. Sono configurabili due tipologie di rete:

| n° SC-SMCA-PF-PU | Distanza max |
|------------------|--------------|
| 24               | 150 m        |
| 16               | 200 m        |
| 8                | 300 m        |

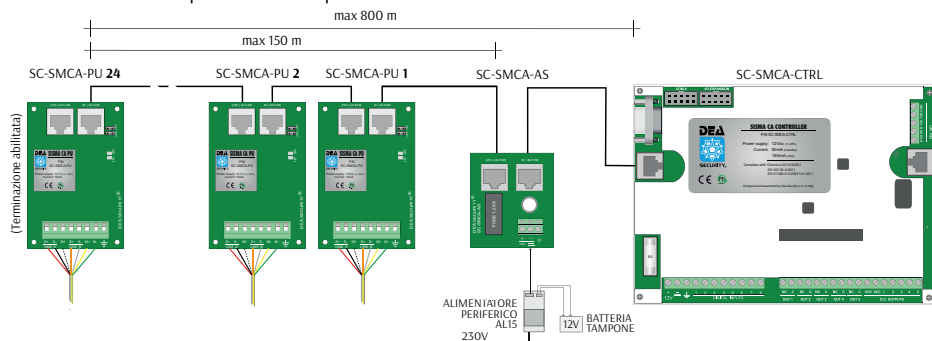
## • Schede periferiche alimentate da CONTROLLER (SC-SMCA-PF-CTRL)

Il percorso della rete massimo varia in funzione delle SC-SMCA-PF-PU connesse.



## • Schede periferiche alimentate in PERIFERIA (SC-SMCA-AS)

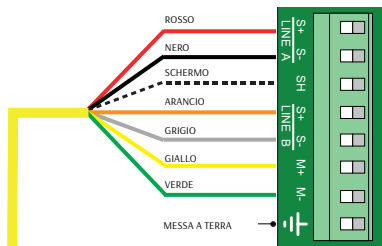
Impiegando i moduli di distribuzione di alimentazione SC-SMCA-AS è possibile estendere ulteriormente la rete SMCA NET non superando comunque il limite di 800 m tra SC-SMCA-PF-CTRL e l'ultima SC-SMCA-PF-PU.



## • COLLEGAMENTO MODULI-SENSORI

Lo schema riporta il corretto collegamento dei moduli-sensori (CV-SMCA) e della messa a terra.

**N.B.** *DEA SECURITY CONSIGLIA DI SOTTOPORRE TUTTI I PRODOTTI UTILIZZATI NEL SETTORE DELLA SICUREZZA A PERIODICHE VERIFICHE FUNZIONALI AL FINE DI GARANTIRE NEL TEMPO LA MASSIMA EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO.*



© 2017 DEA Security S.r.l. - Edizione Ottobre 2017 - v. 1.0.0 - DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

## DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615  
Codice Fiscale e Partita IVA: 00291080455 - Registro Imprese di SP n. 00291080455  
REA n. 117344 - Capitale Sociale: € 100.000,00 I.V.  
www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

