

SISMACA®

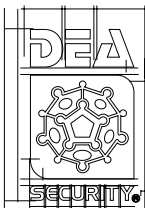
SISTEMA ANTINTRUSIONE PER PAVIMENTAZIONI

DEA



SECURITY®

CAD LIBRARY



© 2019 DEA Security S.r.l.
edizione Febbraio 2019 - v. 1.0.1

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.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari. Marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e/o a beneficio del possessore, senza alcuna intenzione di violare le rispettive proprietà intellettuali.

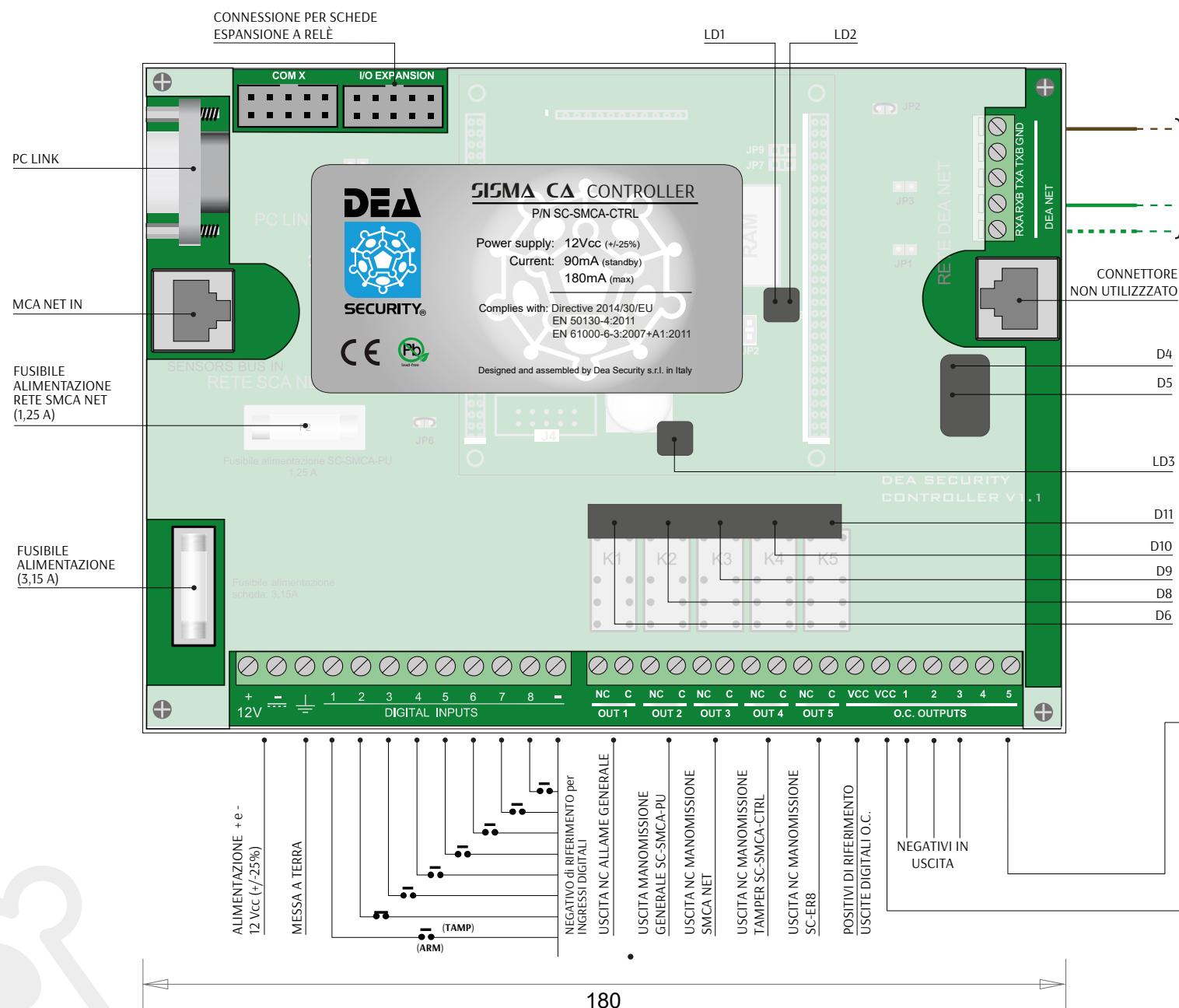
DEA Security S.r.l. si riserva di fornire questo documento in formati editabili (dwg, dxf, ecc).

COMPONENTI DEL SISTEMA SISMA CA

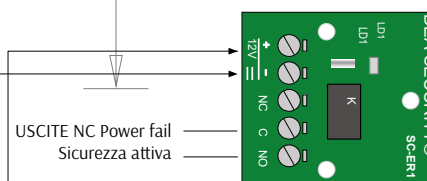
SC-SMCA-CTRL – Scheda elettronica di controllo	5
SC-SMCA-PU – Scheda di interfaccia	6
SC-SMCA-AS – Scheda di alimentazione	7
SC-SMCA-Z1 – Scheda elettronica monozona	9
JBX-SMCA – Giunzione	11
TBX-SMCA – Terminazione.....	13
MD4-SMCA – Modulo di rilevazione a 4 sensori.....	15
MD6-SMCA – Modulo di rilevazione a 6 sensori.....	17
MD8-SMCA – Modulo di rilevazione a 8 sensori.....	19
MD12-SMCA – Modulo di rilevazione a 12 sensori.....	21
MD16-SMCA – Modulo di rilevazione a 16 sensori.....	23

APPLICAZIONI DEL SISTEMA SISMA CA

Sezioni di installazione dei moduli-sensori	25
Sistema a monozona	29
Sistema centralizzato	31
Sistema periferico con rete SMCA	33
Sistema periferico con rete SMCA >800m	35
Installazione su cinta muraria.....	37



130



ICONA di PROGETTO



DATI TECNICI

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU, EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- Alimentazione: 12 Vcc (+/- 25%)
- Assorbimento (escluso SC-SMCA-PU): 90 mA (in sorveglianza) – 180 mA (max)
- Temperatura di esercizio: -25 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 180 x 130 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 200 x 130 (B x H)
- Ingressi ausiliari digitali optoisolati per comandi supplementari:
 - ARM (memorizzazione eventi)
 - Tamper antiapertura armadio
 - 6 configurabili
- USCITE NC a relè (1 A):
 - Allarme intrusione generale (non programmabile)
 - Manomissione generale SC-SMCA-PU (programmabile)
 - Guasto rete SMCA NET (programmabile)
- Manomissione tamper SC-SMCA-CTRL (programmabile)
- Manomissione schede di espansione a relè
- fino a 24 uscite programmabili aggiuntive con moduli di espansione SC-ER8
- USCITE OC:
 - Tensione di alimentazione insufficiente (disponibile su relè con modulo SC-ER1)
 - 3 configurabili
- Interfacce di comunicazione:
 - rete SMCA NET per collegamento schede SC-SMCA-PU
 - PC/modem (tramite porta RS-232)
 - bus DEA NET
 - modulo di espansione con uscite a relè SC-ER8 (max 3 in cascata)
- Capacità di analisi: fino a 24 schede SC-SMCA-PU
- Taratura, impostazioni, gestione eventi e configurazione zone via software
- CPU: 16 bit, 16 MHz
- Memoria digitale: più di 20.000 eventi

SISMACA

Scheda di centralizzazione

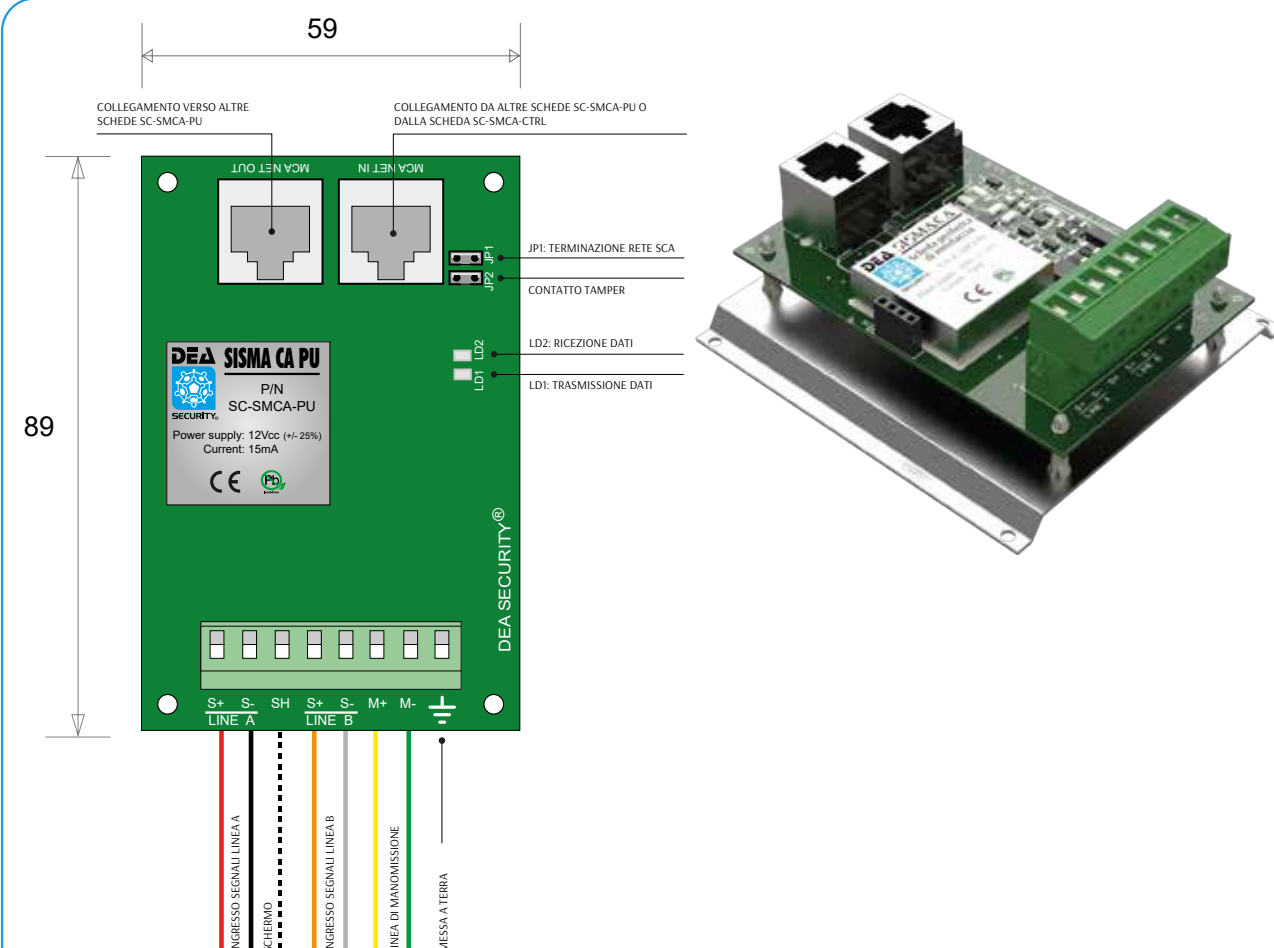
cod.SC-SMCA-CTRL Scala 1:1



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

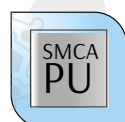
CAD LIBRARY DEA SECURITY



DATI TECNICI

- Conformità (in abbinamento alla scheda di controllo SC-SMCA-CTRL): Direttiva 2014/30/EU, EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011,
 - Alimentazione: tramite rete SMCA NET
 - Assorbimento: 15 mA (max)
 - Temperatura di esercizio: -25 ÷ +70 °C
 - Umidità relativa: <95% non condensante
 - Dimensioni scheda: 89 x 59 mm (B x H)
 - Dimensioni piastra di fissaggio: 89 x 84 (B x H)
- Ingressi:
 - 1 modulo-sensori SISMA CA
 - Tamper
 - rete SMCA NET
 - Uscite: rete SMCA NET
 - Capacità di analisi: 1 modulo-sensori SISMA CA
 - Impostazioni e programmazione attraverso la scheda SC-SMCA-CTRL

ICONA di PROGETTO



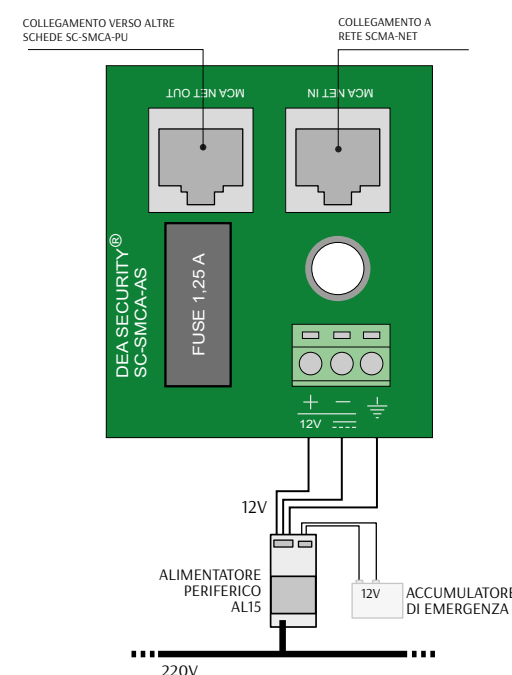
SISMA CA

Scheda di interfaccia

cod. SC-SMCA-PU Scala 1:1



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.



DATI TECNICI

- Alimentazione: 12 Vcc (+/- 25%)
- Temperatura di esercizio: -25 ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 58 x 50 mm (B x H)
- Dimensioni piastra fissaggio: 58 x 60 mm (B x H)
- Interfaccia di comunicazione SMCA NET: prese RJ45 per ingresso e uscita

ICONA di PROGETTO



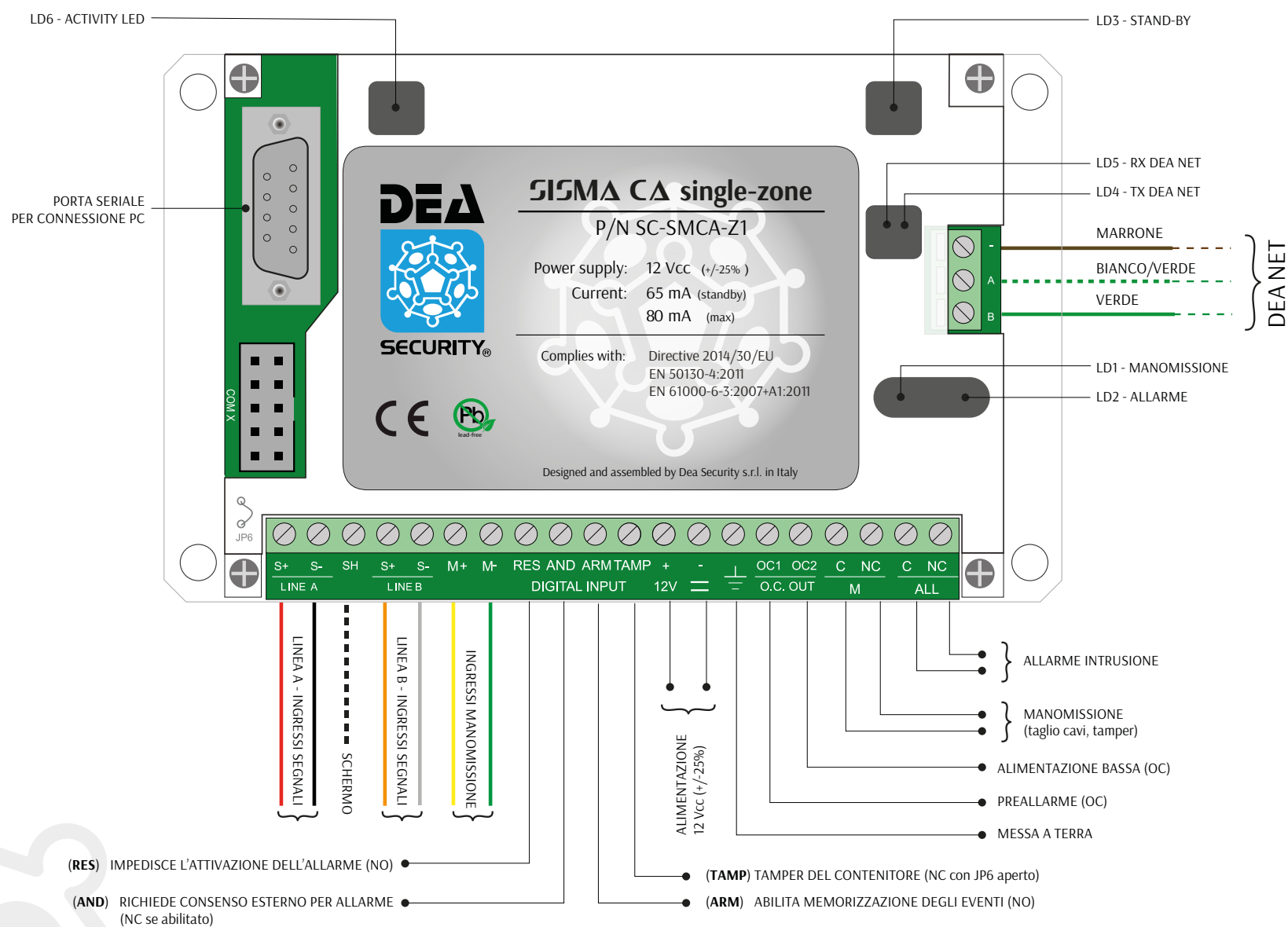
SISMA CA

Interfaccia di alimentazione

cod. SC-SMCA-AS Scala 1:1



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.



ICONA di PROGETTO



DATI TECNICI

- Conformità : Direttiva 2014/30/EU, EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- Alimentazione: 12V cc (+/- 25%)
- Assorbimento: 65 mA (in sorveglianza) – 80 mA (max)
- Temperatura di esercizio: -25 + +80 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Dimensioni scheda: 113 x 79 mm (B x H)
- Dimensioni piastra di fissaggio: 133 x 81 (B x H)
- Ingresso analogico per 1 modulo-sensori
- Ingressi ausiliari digitali optoisolati per comandi supplementari:
 - Reset
 - AND con eventuale rivelatore esterno
 - ARM (memorizzazione eventi)
 - Tamper antiapertura armadio

- Uscite NC a relè (1 A):
 - Manomissione
 - Allarme intrusione
- Uscite OC (convertibili in C/NC/NO tramite scheda di espansione a 1 relè SC-ER1):
 - Preallarme
 - Tensione di alimentazione insufficiente
- Interfacce di comunicazione:
 - PC/modem (tramite porta RS-232)
 - bus DEA NET
- Capacità di analisi: fino a 16 sensori SISMA CA
- CPU: 16 bit, 16 MHz
- Memoria digitale: più di 20.000 eventi

SISMA CA

Scheda di elaborazione monozona

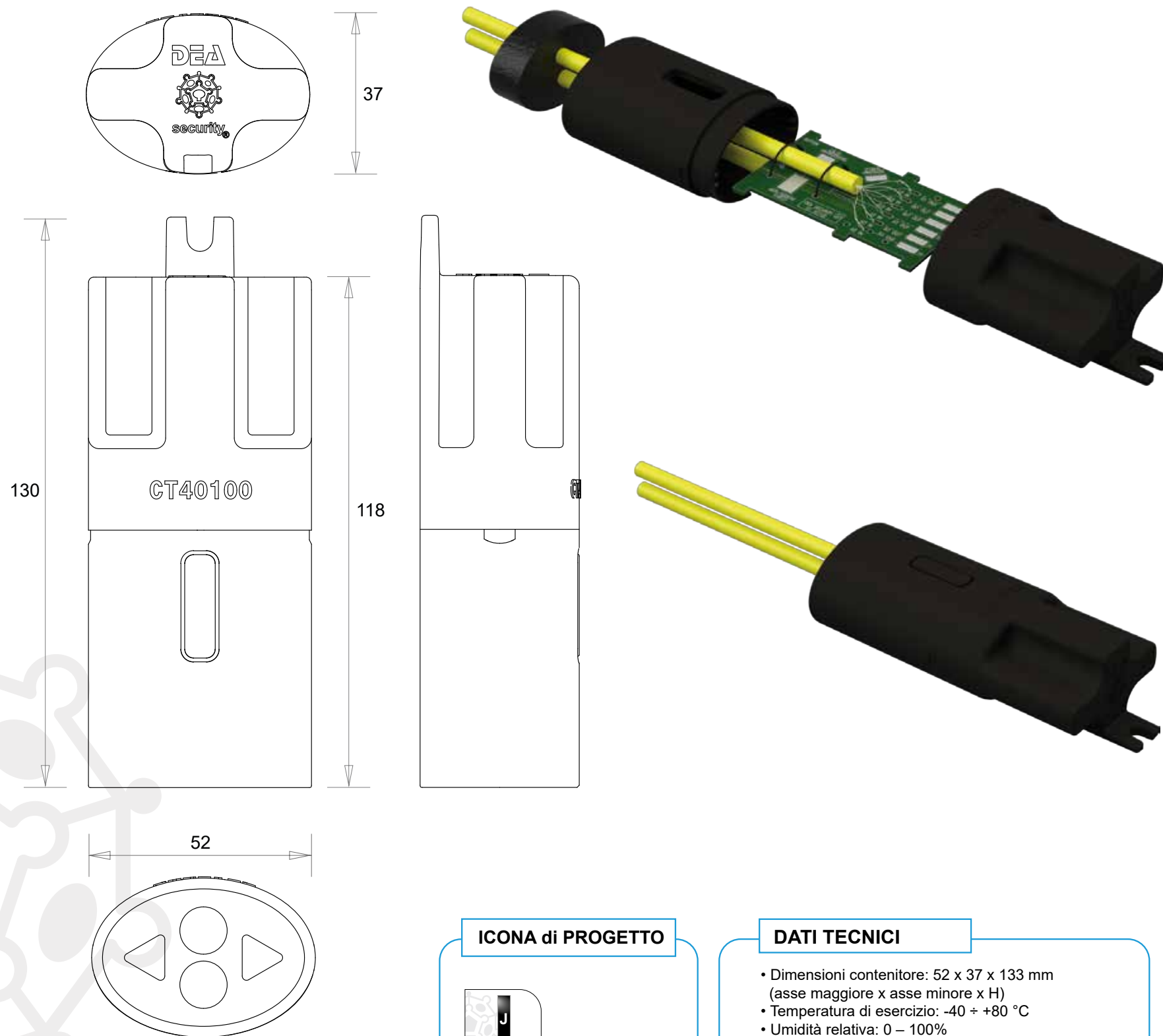
cod. **SC-SMCA-Z1** Scala 1:1

© 2016 DEA Security S.r.l. 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.



CAD LIBRARY DEA SECURITY



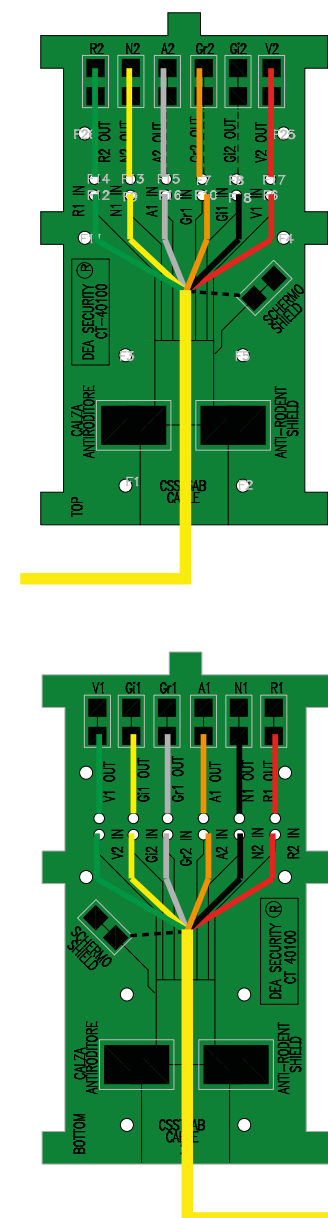
ICONA di PROGETTO



DATI TECNICI

- Dimensioni contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: $-40 \div +80$ °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

CONNESSIONI



S I S M A C A

Giunzione

cod. JBX-SMCA

Scala 1:1

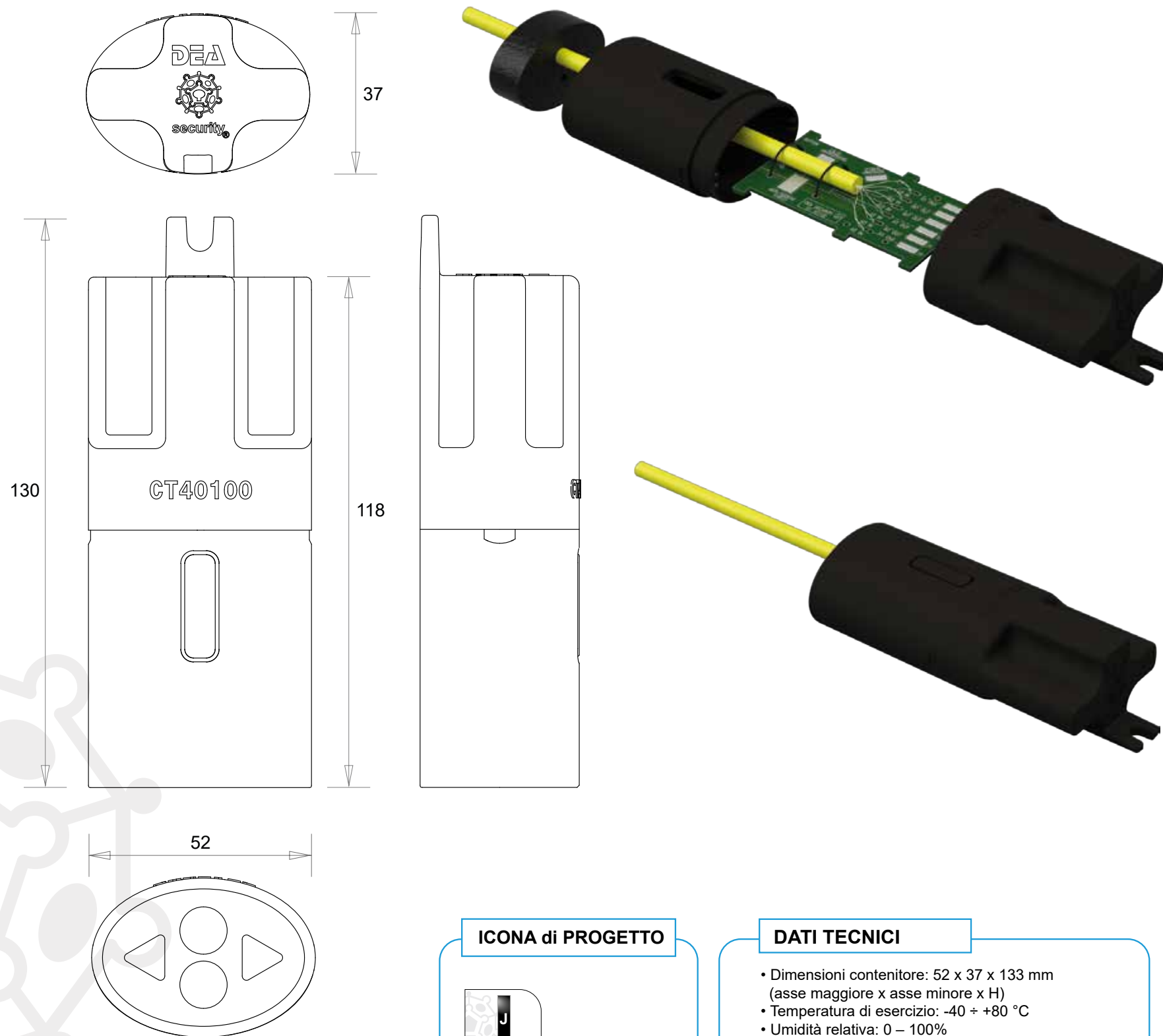


© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

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.



CAD LIBRARY DEA SECURITY



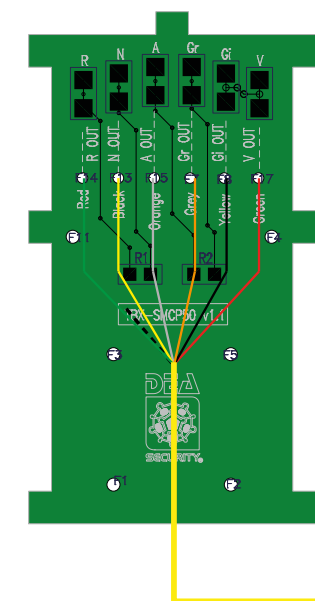
ICONA di PROGETTO



DATI TECNICI

- Dimensioni contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: $-40 \div +80$ °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

CONNESSIONI



S I S M A C A

Terminazione

cod. TBX-SMCA

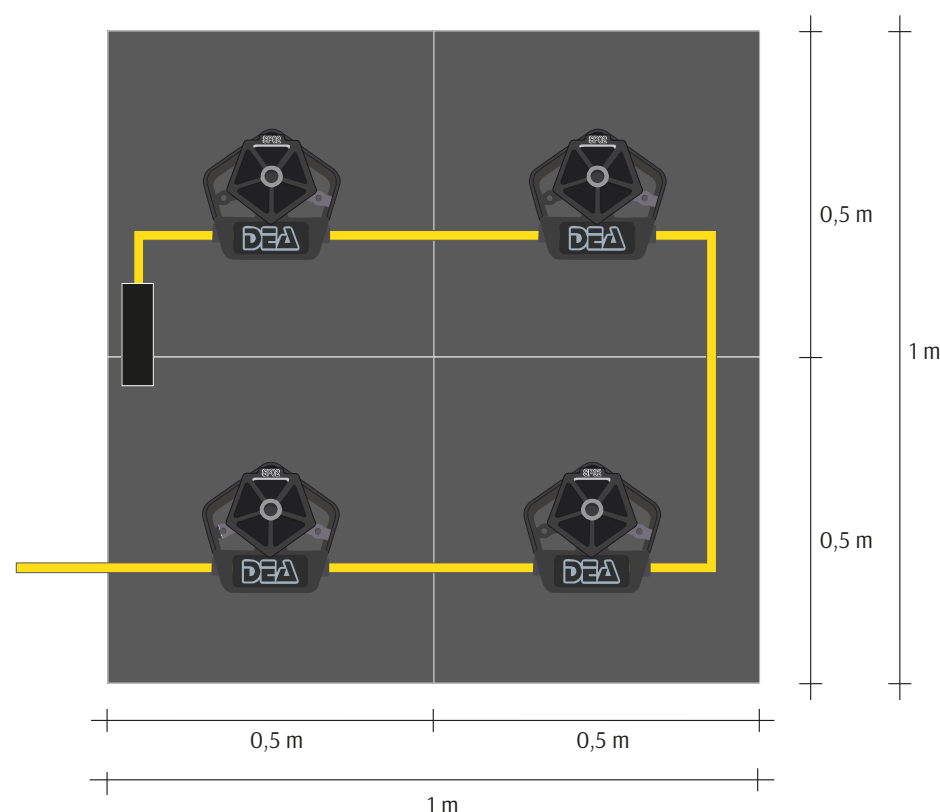
Scala 1:1



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

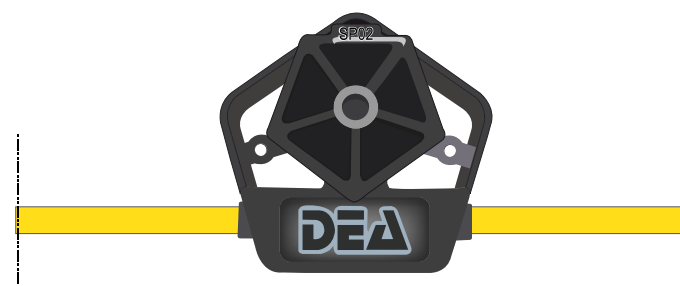
CAD LIBRARY DEA SECURITY



ICONA di PROGETTO



PARTICOLARE



Posa del sensore SISMA CA

DATI TECNICI

Sensore:

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno
- Dimensione: 106 x 26 mm (Ø x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100%
- Materiale: corpo in ABS, sigillato con resina epossidica

Cavo di collegamento:

- Conformità: Direttiva 2006/95/CE, CEI 20-11, CEI 20-14 p.q.a., CEI 20-35/1-2, EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, RoHS, REACH
- Diametro: 7,5 mm
- Conduttori: 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- Sezione dei conduttori: 0,25 mm² (24 AWG)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
- Temperatura di installazione: -15 ÷ +50 °C
- Tensione di isolamento: 0,6/1 kV
- Materiale isolante conduttori: mescola termoplastica a base poliolefinica
- Schermatura:
 - ▶ treccia in rame stagnato (copertura >75%)
 - ▶ nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- Guaina esterna: PVC qualità TM2/RZ, non propagante l'incendio
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro esterno
- Impiego: il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- Colore: giallo

Terminazione:

- Dimensione contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

Membrana elastomerica:

- Dimensione: 50 x 50 cm (L x L)
- Materiale: gomma SBR con durezza 70SH

- Collante cementizio: modello Kerakoll H40 Flex

SISMACA

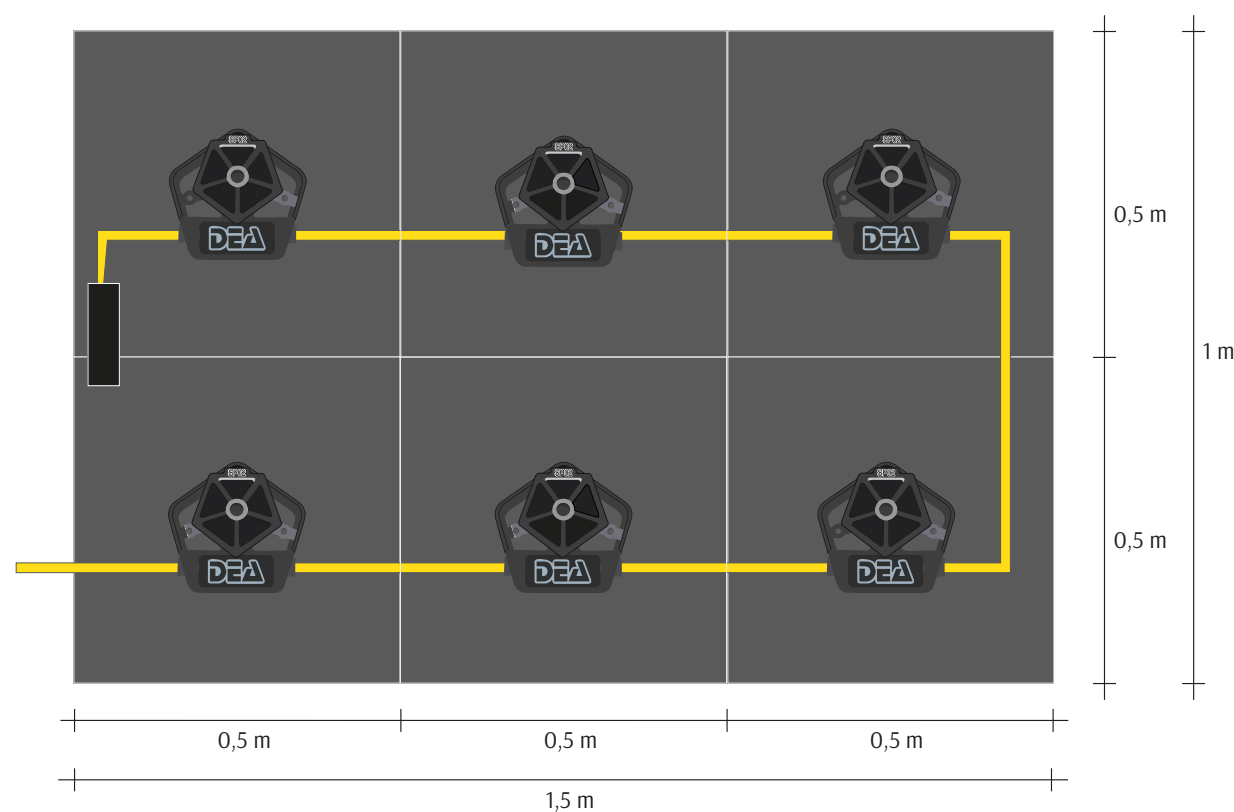
Modulo sensori per pavimenti

cod. **MD-SMCA4** Scala 1:10

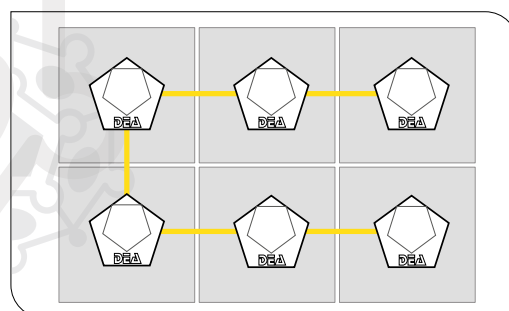
© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

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.

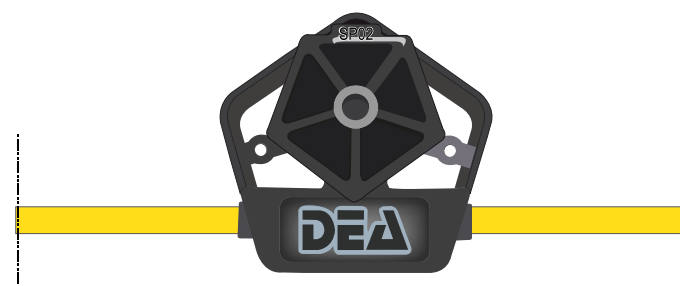
CAD LIBRARY DEA SECURITY



ICONA di PROGETTO



PARTICOLARE



Posa del sensore SISMA CA

DATI TECNICI

Sensore:

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno
- Dimensione: 106 x 26 mm (Ø x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100%
- Materiale: corpo in ABS, sigillato con resina epossidica

Cavo di collegamento:

- Conformità: Direttiva 2006/95/CE, CEI 20-11, CEI 20-14 p.q.a., CEI 20-35/1-2, EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, RoHS, REACH
- Diametro: 7,5 mm
- Conduttori: 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- Sezione dei conduttori: 0,25 mm² (24 AWG)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
- Temperatura di installazione: -15 ÷ +50 °C
- Tensione di isolamento: 0,6/1 kV
- Materiale isolante conduttori: mescola termoplastica a base poliolefinica
- Schermatura:
 - ▶ treccia in rame stagnato (copertura >75%)
 - ▶ nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- Guaina esterna: PVC qualità TM2/RZ, non propagante l'incendio
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro esterno
- Impiego: il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- Colore: giallo

Terminazione:

- Dimensione contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

Membrana elastomerica:

- Dimensione: 50 x 50 cm (L x L)
- Materiale: gomma SBR con durezza 70SH

- Collante cementizio: modello Kerakoll H40 Flex

SISMACA

Modulo sensori per pavimenti

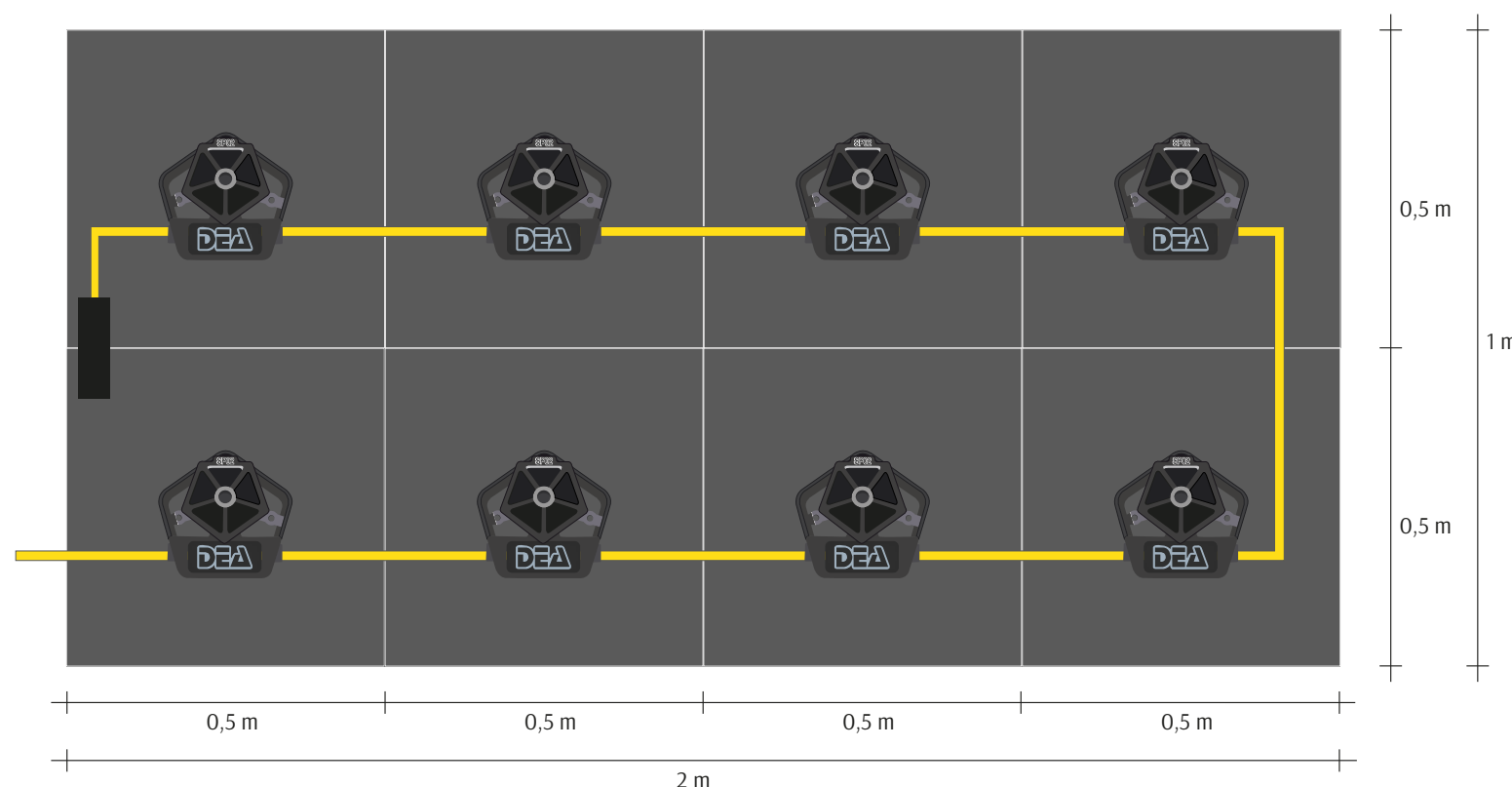
cod. MD-SMCA6 Scala 1:10



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

CAD LIBRARY DEA SECURITY



DATI TECNICI

Sensore:

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno
- Dimensione: 106 x 26 mm (Ø x H)
- Temperatura di esercizio: $-40 \div +80$ °C
- Umidità relativa: 0 – 100%
- Materiale: corpo in ABS, sigillato con resina epossidica

Cavo di collegamento:

- Conformità: Direttiva 2006/95/CE, CEI 20-11, CEI 20-14 p.q.a., CEI 20-35/1-2, EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, RoHS, REACH
- Diametro: 7,5 mm
- Conduttori: 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- Sezione dei conduttori: 0,25 mm² (24 AWG)
- Temperatura di esercizio: $-40 \div +80$ °C (posa fissa)
- Temperatura di installazione: $-15 \div +50$ °C
- Tensione di isolamento: 0,6/1 kV
- Materiale isolante conduttori: mescola termoplastica a base poliolefinica
- Schermatura:
 - treccia in rame stagnato (copertura >75%)
 - nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- Guaina esterna: PVC qualità TM2/RZ, non propagante l'incendio
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro esterno
- Impiego: il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- Colore: giallo

Terminazione:

- Dimensione contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: $-40 \div +80$ °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

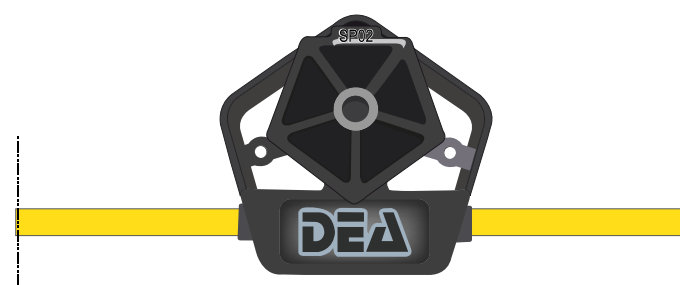
Membrana elastomerica:

- Dimensione: 50 x 50 cm (L x L)
- Materiale: gomma SBR con durezza 70SH
- Collante cementizio: modello Kerakoll H40 Flex

ICONA di PROGETTO



PARTICOLARE



Posa del sensore SISMA CA

SISMACA

Modulo sensori per pavimenti

cod. MD-SMCA8

Scala 1:10



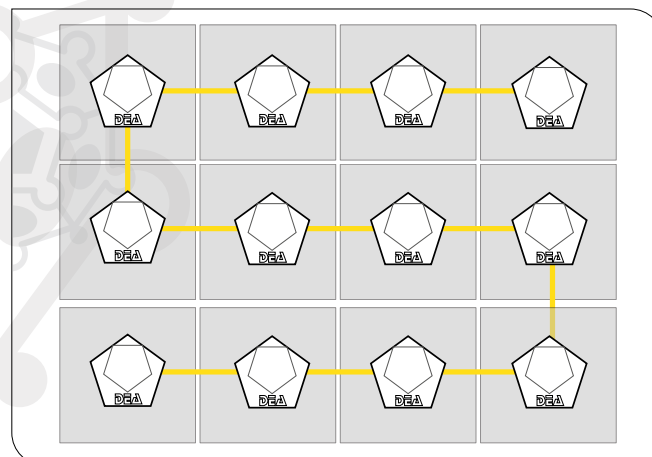
© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

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.

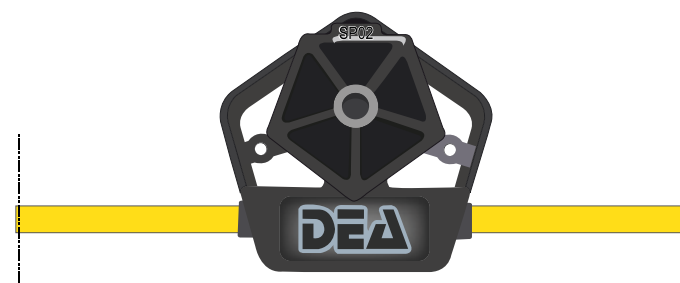
CAD LIBRARY DEA SECURITY



ICONA di PROGETTO



PARTICOLARE



Posa del sensore SISMA CA

DATI TECNICI

Sensore:

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno
- Dimensione: 106 x 26 mm (Ø x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100%
- Materiale: corpo in ABS, sigillato con resina epossidica

Cavo di collegamento:

- Conformità: Direttiva 2006/95/CE, CEI 20-11, CEI 20-14 p.q.a., CEI 20-35/1-2, EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, RoHS, REACH
- Diametro: 7,5 mm
- Conduttori: 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- Sezione dei conduttori: 0,25 mm² (24 AWG)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
- Temperatura di installazione: -15 ÷ +50 °C
- Tensione di isolamento: 0,6/1 kV
- Materiale isolante conduttori: mescola termoplastica a base poliolefinica
- Schermatura:
 - treccia in rame stagnato (copertura >75%)
 - nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- Guaina esterna: PVC qualità TM2/RZ, non propagante l'incendio
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro esterno
- Impiego: il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- Colore: giallo

Terminazione:

- Dimensione contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

Membrana elastomerica:

- Dimensione: 50 x 50 cm (L x L)
- Materiale: gomma SBR con durezza 70SH
- Collante cementizio: modello Kerakoll H40 Flex

SISMACA

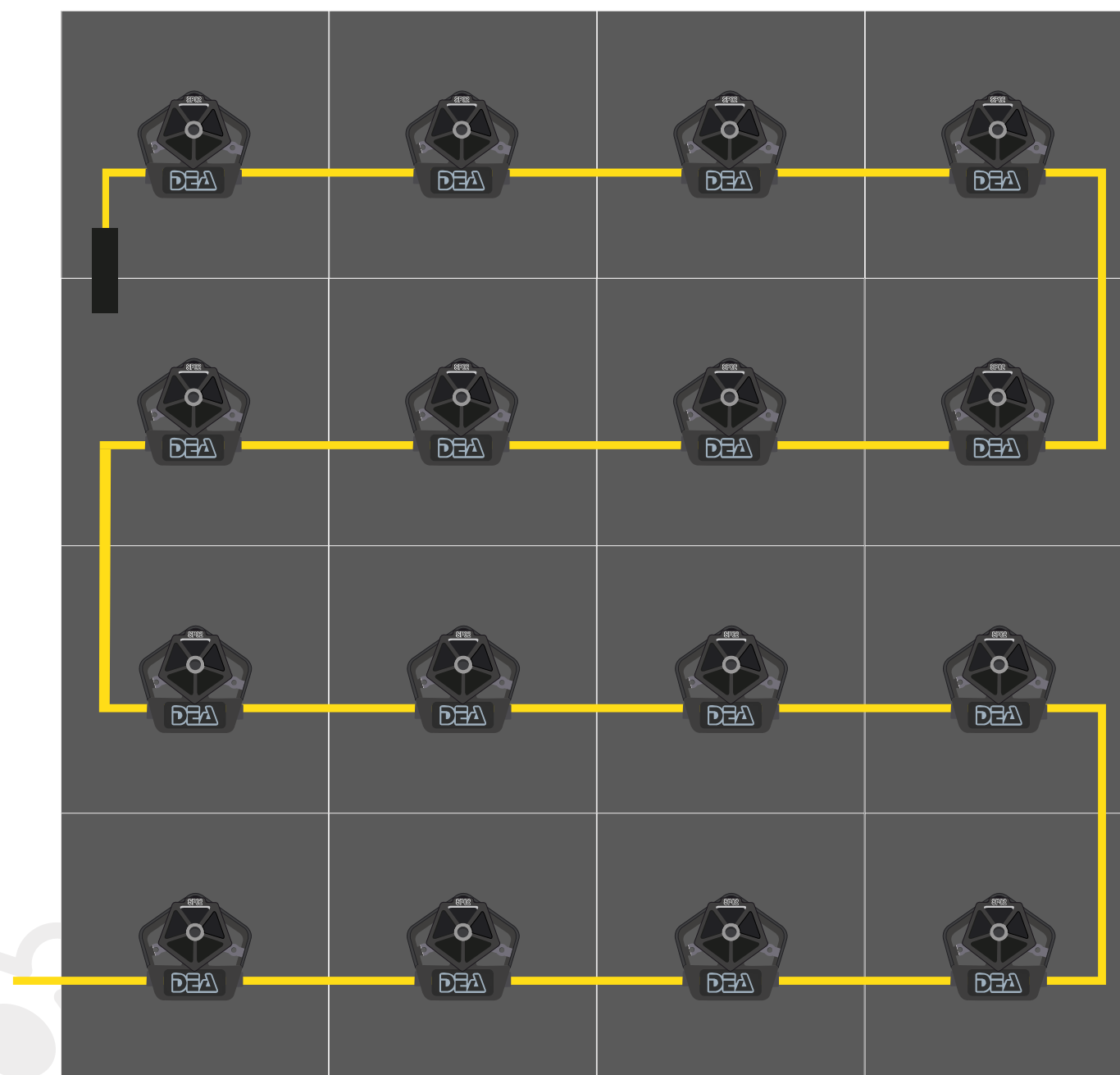
Modulo sensori per pavimenti

cod. **MD-SMCA12** Scala 1:10

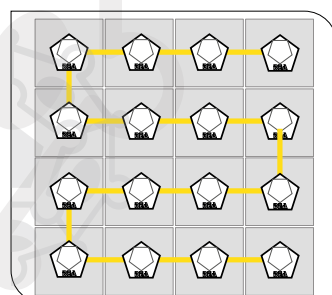
© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

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.

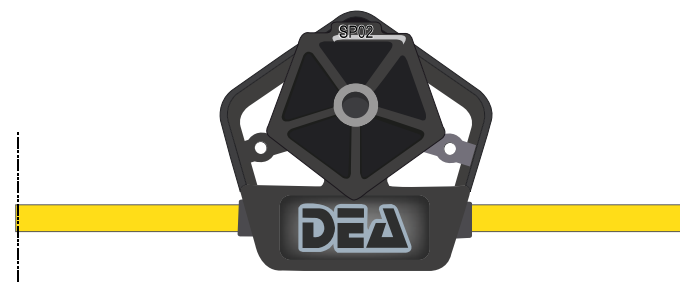
CAD LIBRARY DEA SECURITY



ICONA di PROGETTO



PARTICOLARE



Posa del sensore SISMA CA

DATI TECNICI

Sensore:

- Conformità: Direttiva 2014/30/EU - apparato intrinsecamente benigno
- Dimensione: 106 x 26 mm (Ø x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100%
- Materiale: corpo in ABS, sigillato con resina epossidica

Cavo di collegamento:

- Conformità: Direttiva 2006/95/CE, CEI 20-11, CEI 20-14 p.q.a., CEI 20-35/1-2, EN 50363, EN 60332-1-2, IEC 60332-1, UL 1581, RoHS, REACH
- Diametro: 7,5 mm
- Conduttori: 6 in rame stagnato, a coppie twistate
- Sezione dei conduttori: 0,25 mm² (24 AWG)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C (posa fissa)
- Temperatura di installazione: -15 ÷ +50 °C
- Tensione di isolamento: 0,6/1 kV
- Materiale isolante conduttori: mescola termoplastica a base poliolefinica
- Schermatura:
 - ▶ treccia in rame stagnato (copertura >75%)
 - ▶ nastro di alluminio/poliestere (copertura >100%) con conduttore flessibile di continuità in rame stagnato sez. 0,22 mm² (24 AWG)
- Guaina esterna: PVC qualità TM2/RZ, non propagante l'incendio
- Raggio di curvatura: 15 volte il diametro esterno
- Impiego: il cavo è idoneo ad essere installato in un raggruppamento di cavi con tensione di esercizio Uo/U 0,6/1 kV max
- Colore: giallo

Terminazione:

- Dimensione contenitore: 52 x 37 x 133 mm (asse maggiore x asse minore x H)
- Temperatura di esercizio: -40 ÷ +80 °C
- Umidità relativa: 0 – 100% (dopo sigillatura con resina RP-100)
- Materiale: poliammide con aggiunta di fibra di vetro
- Colore: nero

Membrana elastomerica:

- Dimensione: 50 x 50 cm (L x L)
- Materiale: gomma SBR con durezza 70SH

- Collante cementizio: modello Kerakoll H40 Flex

SISMACA

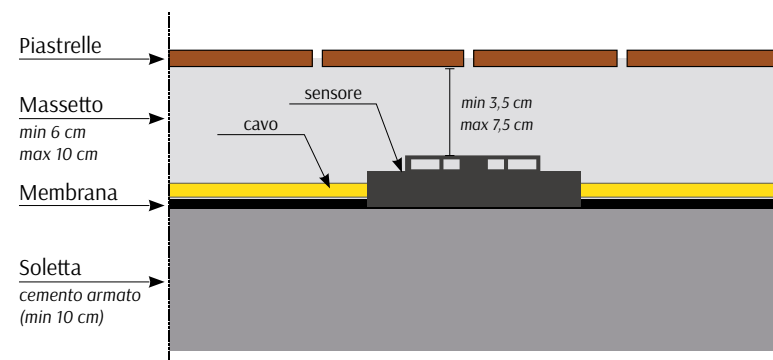
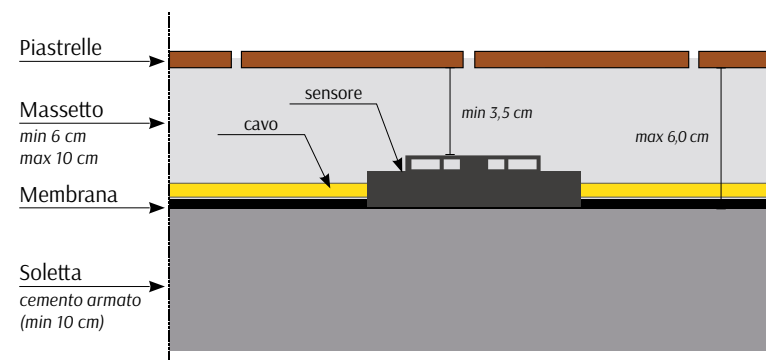
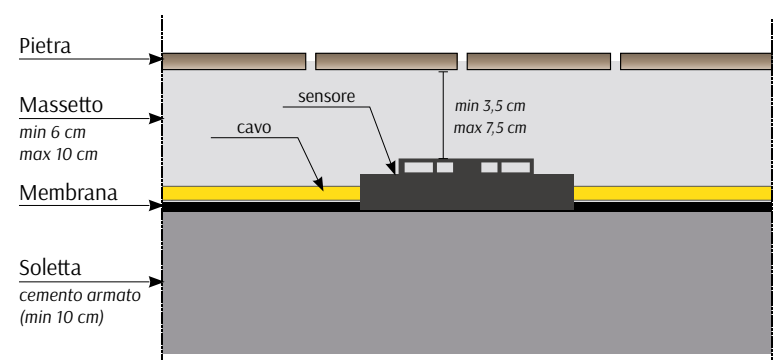
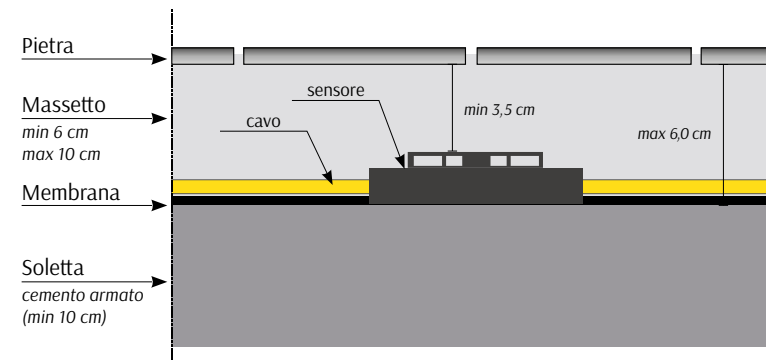
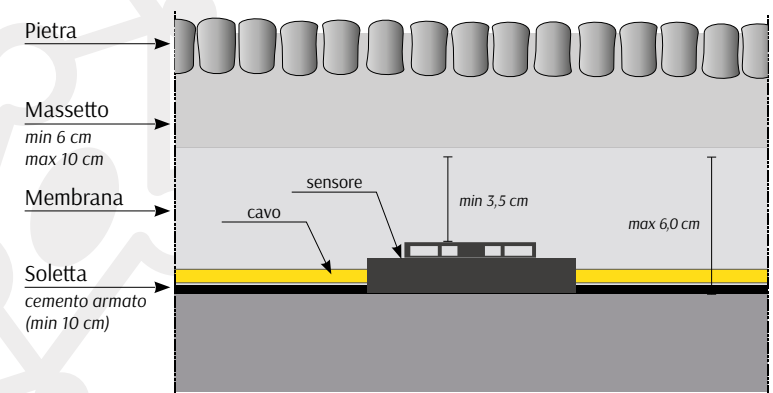
Modulo sensori per pavimenti

cod. MD-SMCA16 Scala 1:10



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

**PAVIMENTAZIONE TRADIZIONALE****PAVIMENTAZIONE GRANDE****PAVIMENTAZIONE in PIETRA****PAVIMENTAZIONE in PIETRA (LASTRE GRANDI)****PAVIMENTAZIONE in PORFIDO****SISMACA**

Sezioni di pavimentazioni

SCHEMI di INSTALLAZIONE

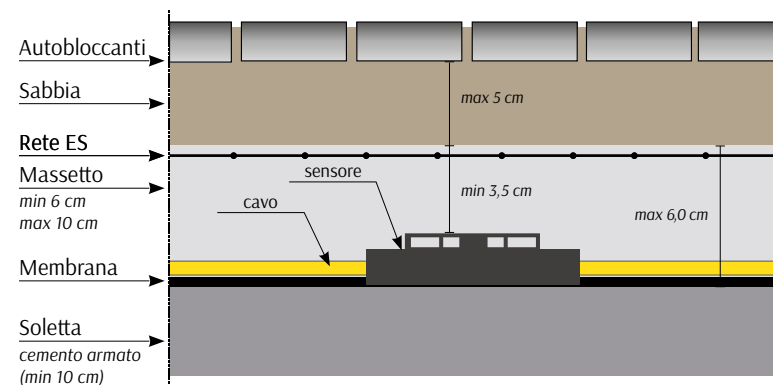


© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

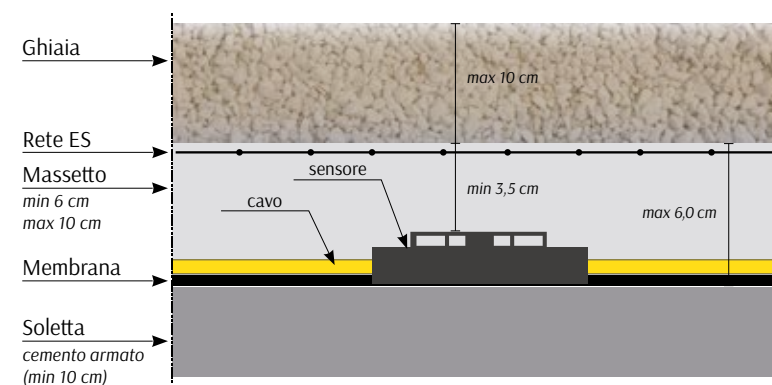
DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.



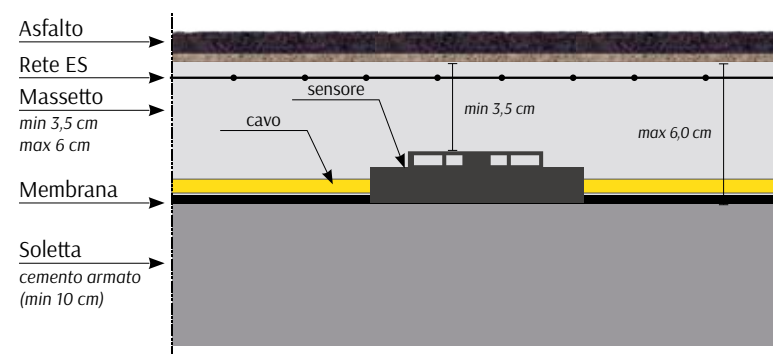
PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTI



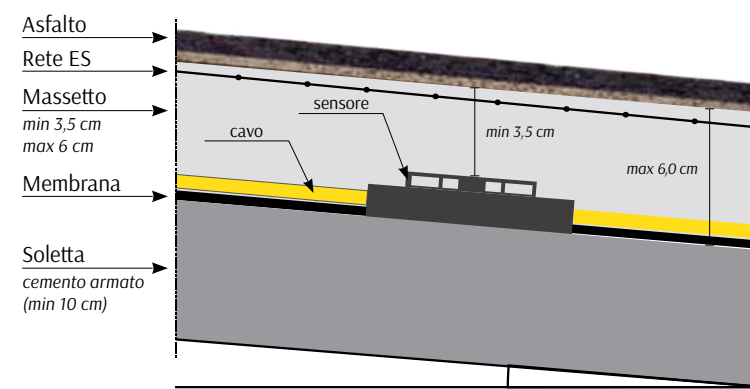
RICOPERTURA con GHIAIA



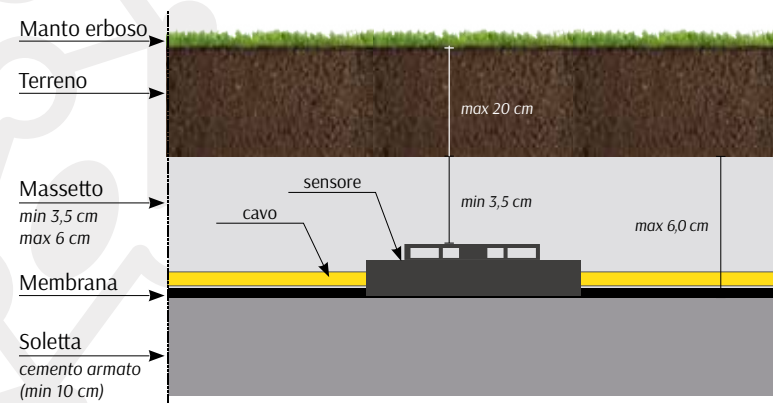
ASFALTATURA



ASFALTATURA su PIANO INCLINATO



TERRENO

**SISMACA**

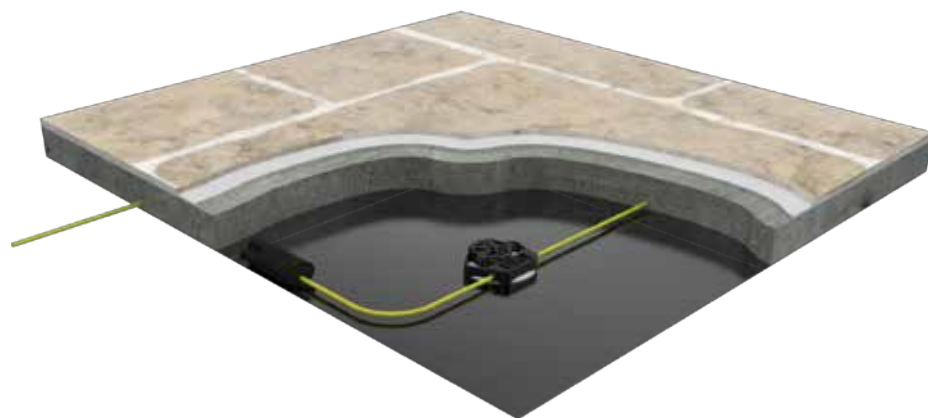
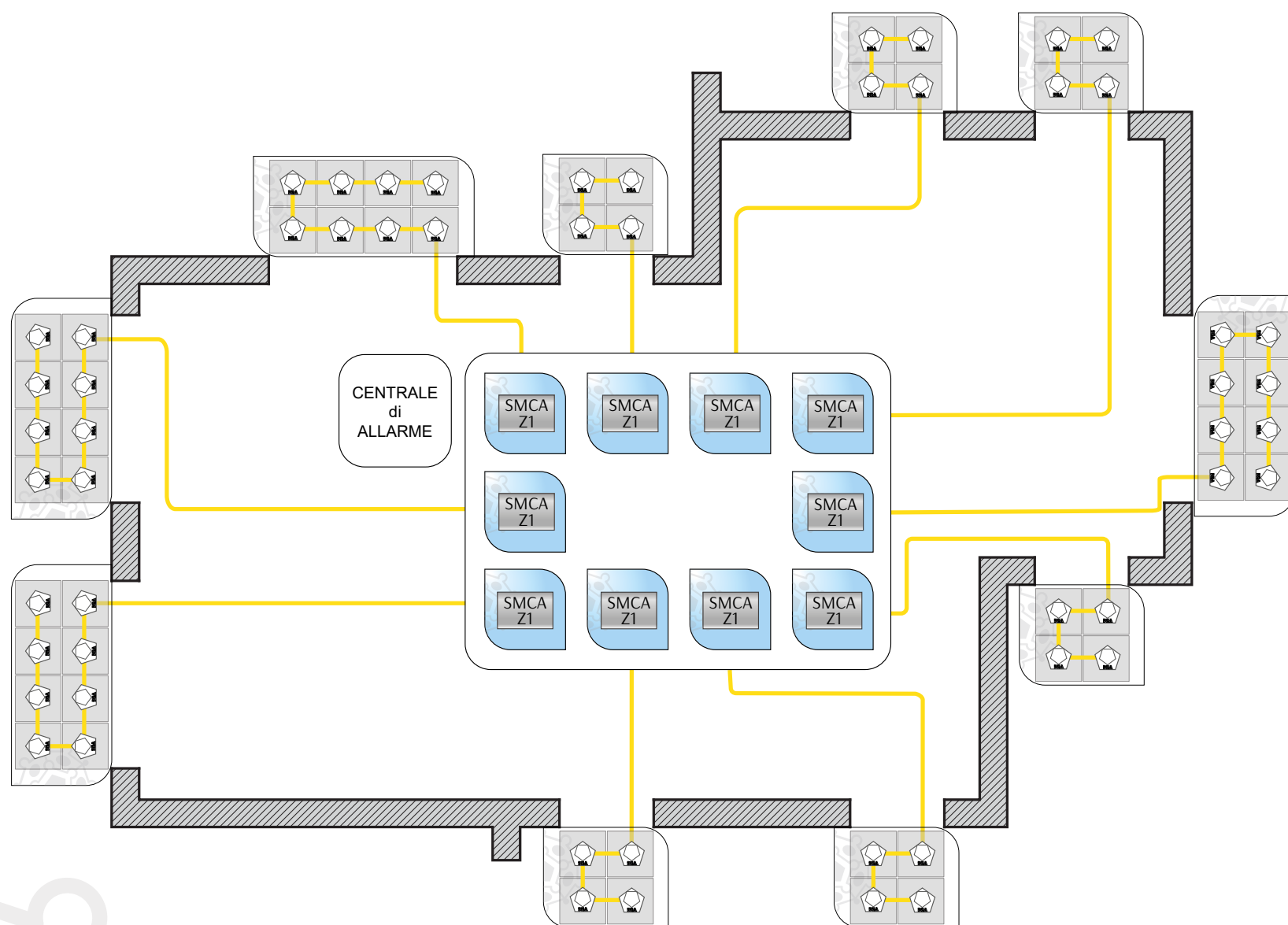
Sezioni di pavimentazioni

SCHEMI di INSTALLAZIONI



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

**SISMACA**

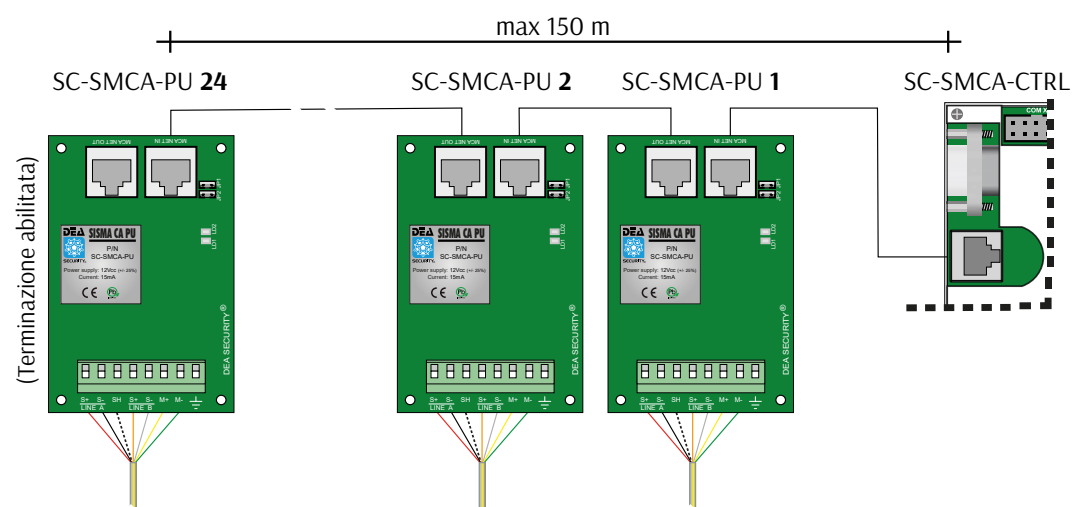
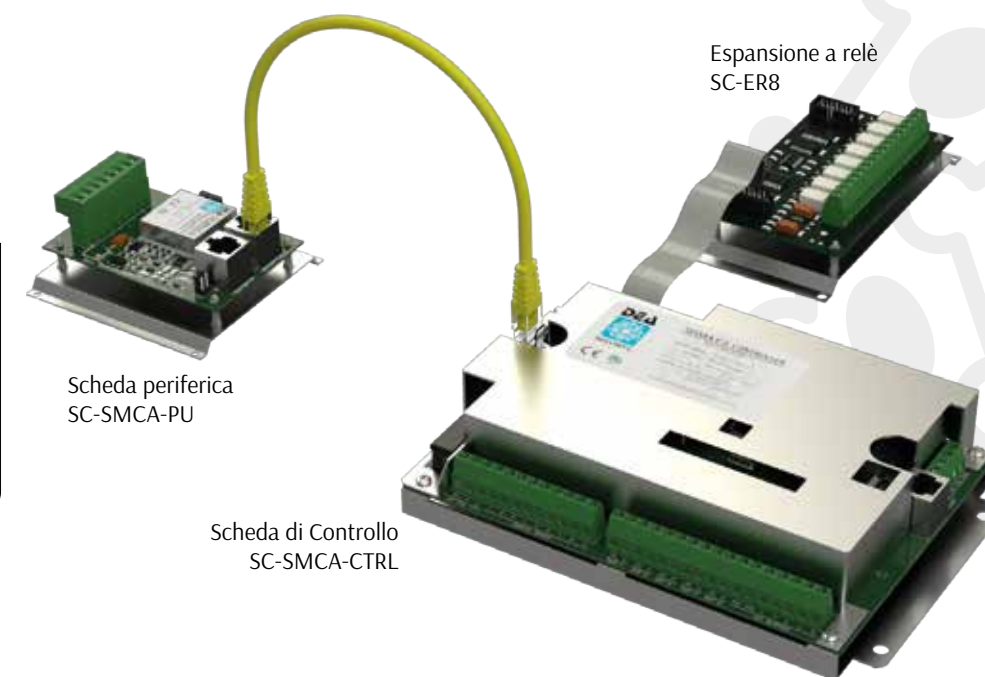
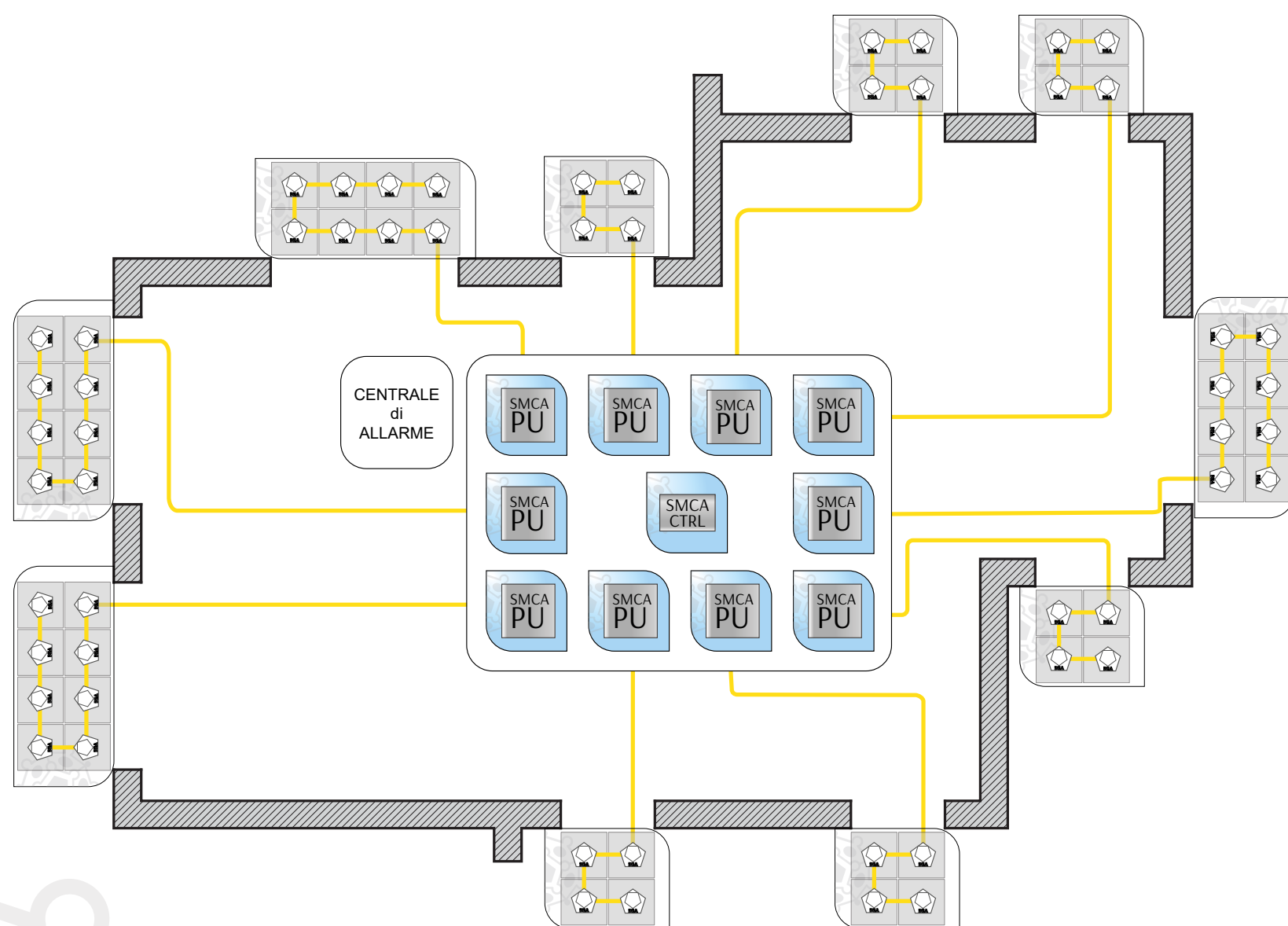
Sistema a monozona

APPLICAZIONI



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.

**SISMACA**

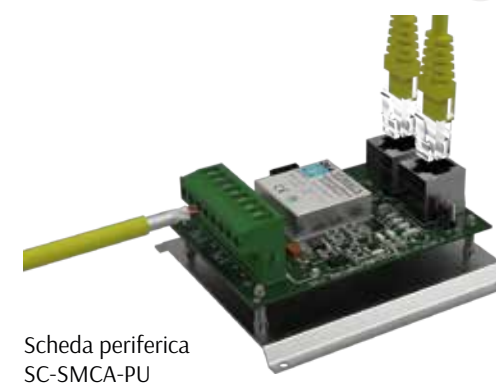
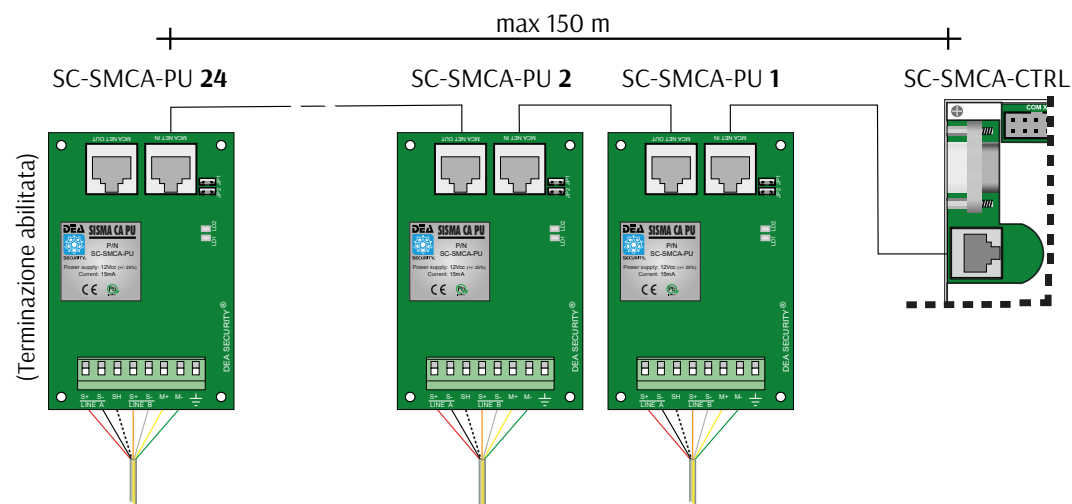
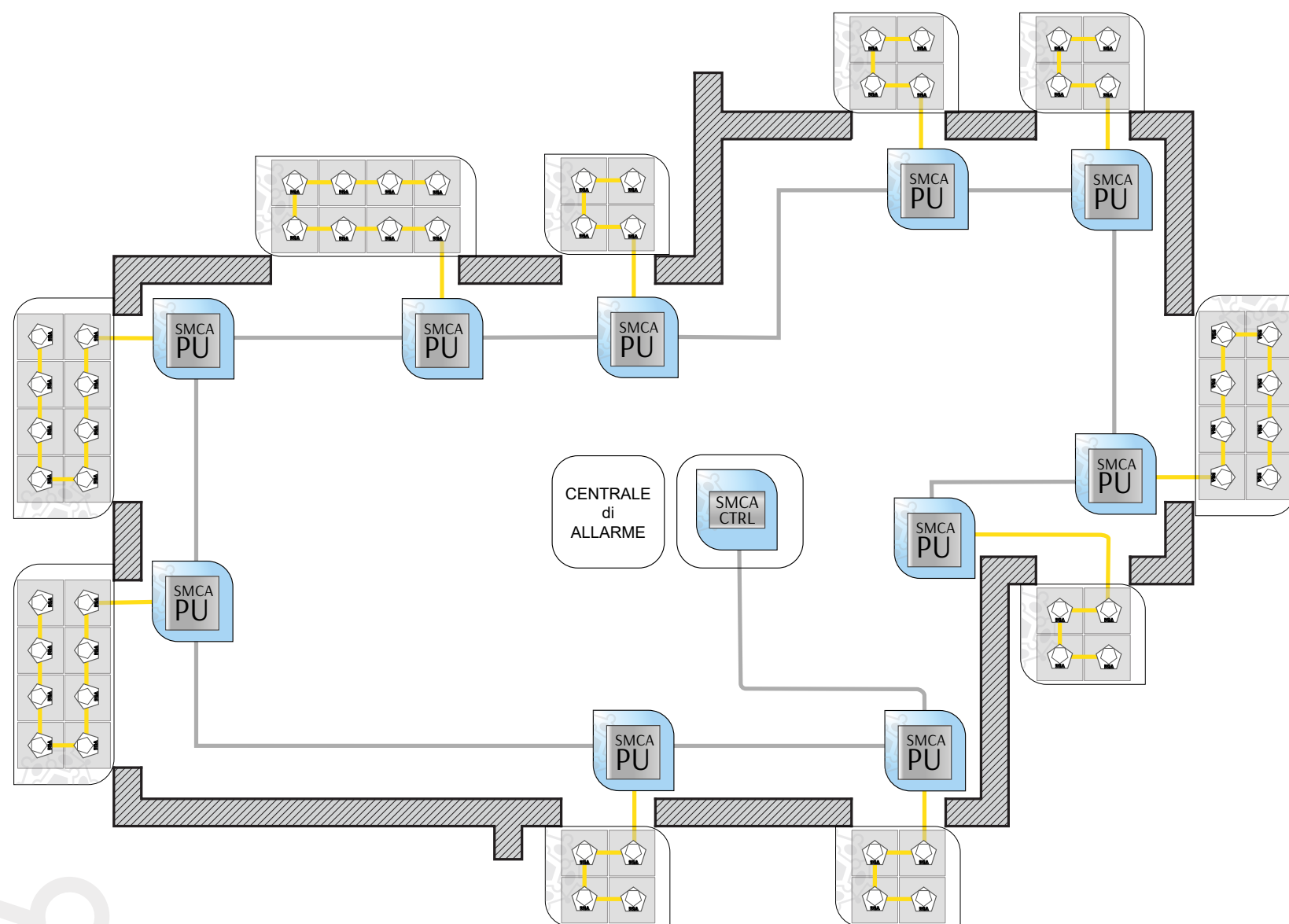
Sistema centralizzato

APPLICAZIONI



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.



SISMACA

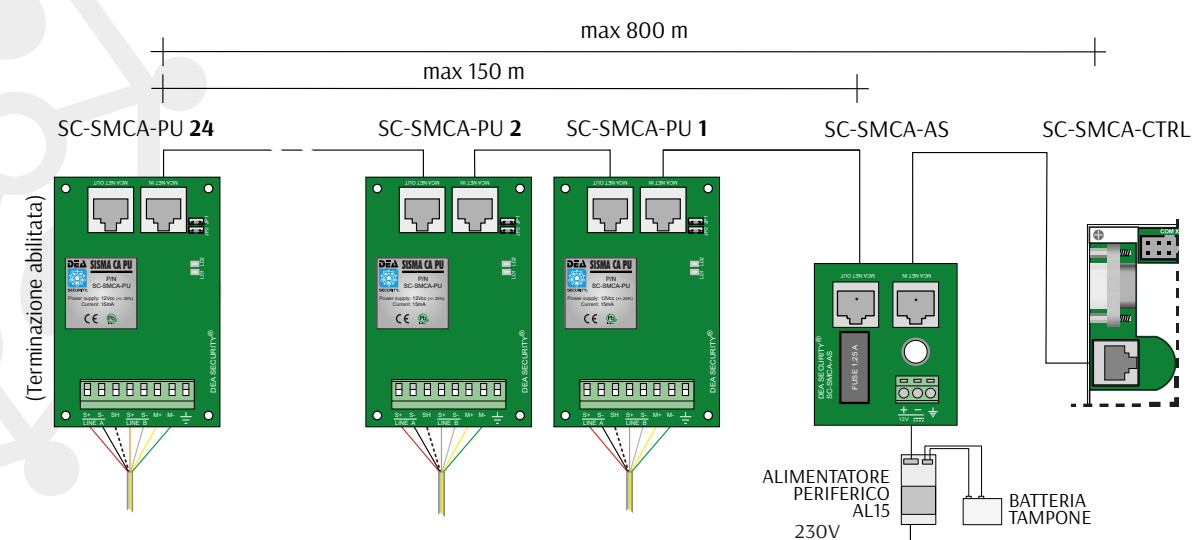
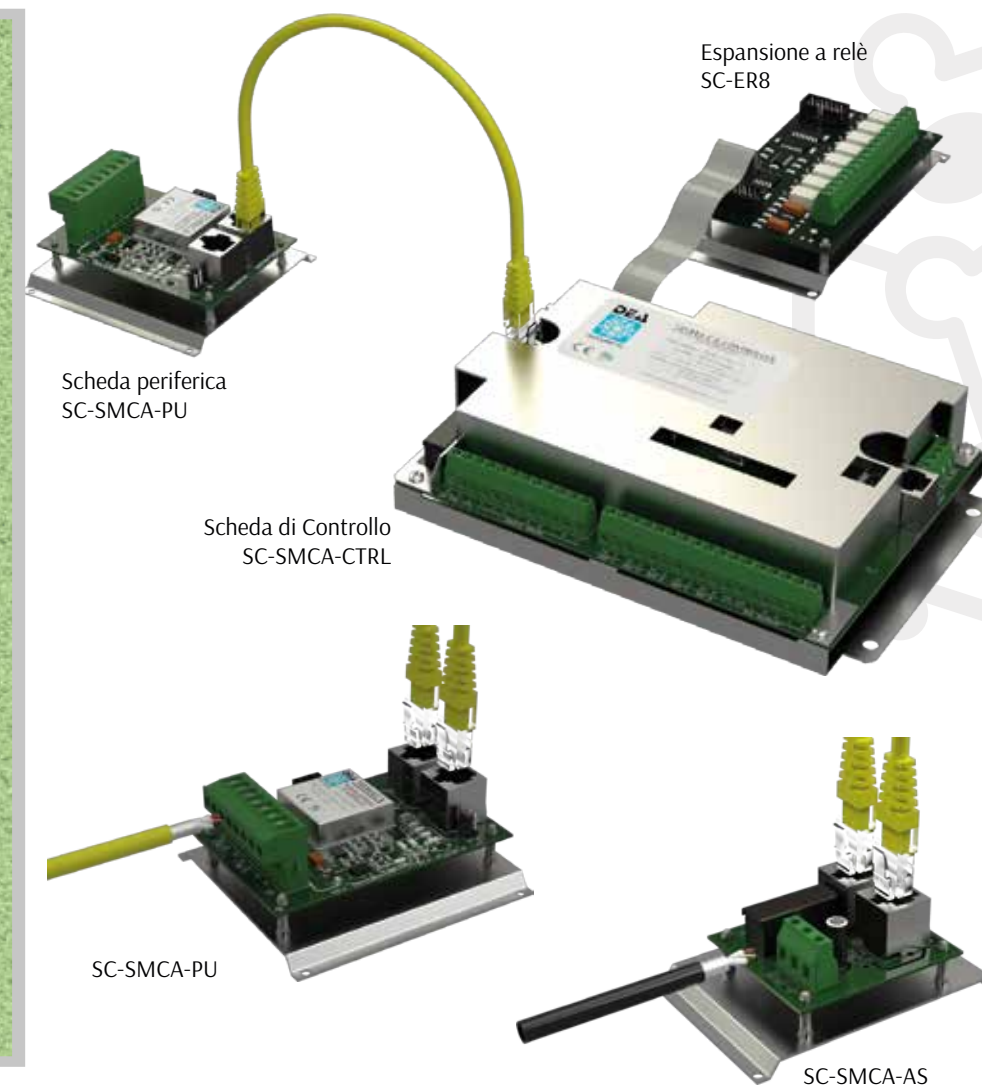
Sistema periferico

APPLICAZIONI



© 2016 DEA Security S.r.l. 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.



SISMACA

Sistema periferico (> 800 m)

APPLICAZIONI

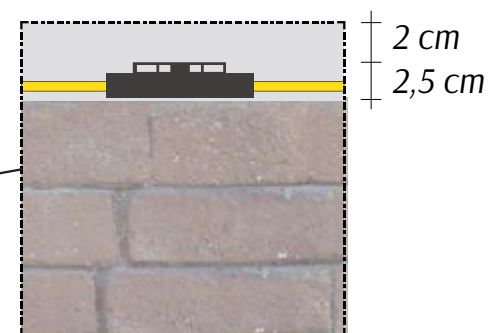
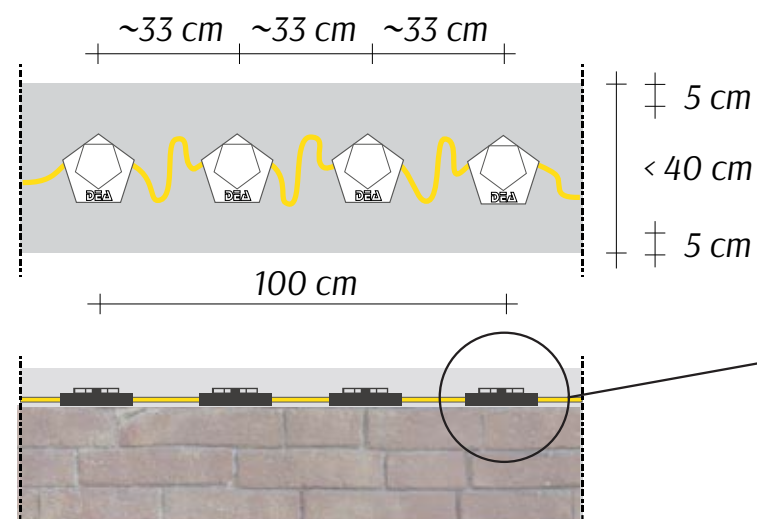


© 2016 DEA Security S.r.l. v. 1.0.0

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.

CAD LIBRARY DEA SECURITY

MURATURA con SPESSORE <40 cm



INSTALLAZIONE

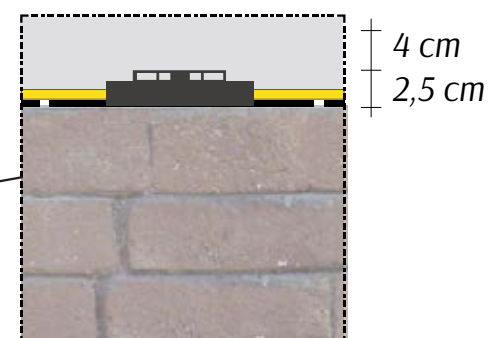
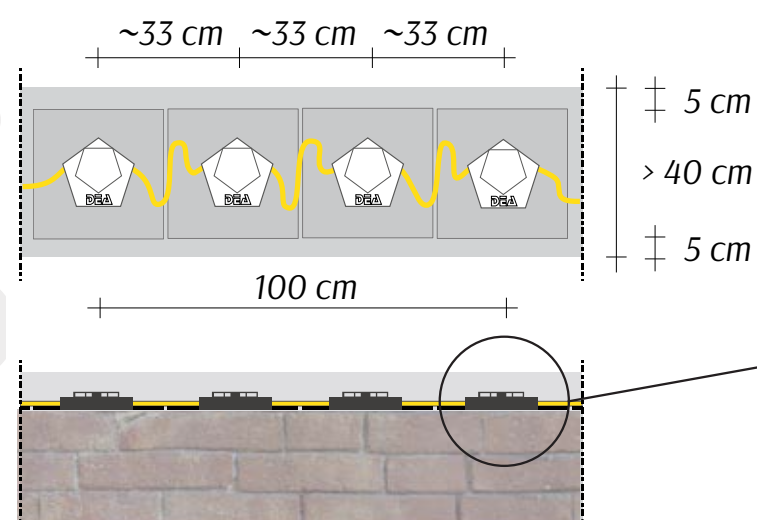
In questo caso i sensori non verranno installati secondo la "classica" modalità di moduli-sensori ma in linea, lungo lo sviluppo murario. Per consentire la massima efficacia in termini di copertura, occorre disporre 3 sensori ogni metro. Inoltre se il muro ha uno spessore inferiore ai 40 cm non è necessario l'uso della membrana elastomerica.

Nel caso si installi il sistema SISMA CA su muri con spessori maggiori o uguali a 40 cm, è necessario procedere alla posa della membrana elastomerica, tagliandola preventivamente ad una larghezza pari a quella del muro meno 10 cm, lasciando quindi 5 cm da ogni lato.

AVVERTENZE ⚠

In ogni caso il sensore deve essere ricoperto con uno spessore di cemento (massetto) di massimo 2 cm. Considerando il fatto che lo spessore del sensore è di circa 2,5 cm si arriverà ad una quota operativa di 4,5 cm, riferita alla base di appoggio del sensore.

MURATURA con SPESSORE >40 cm



SISMACA

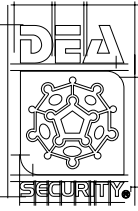
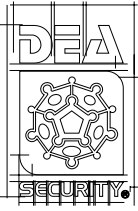
Protezione di cinte murarie

APPLICAZIONI



© 2016 DEA Security S.r.l. 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

Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455

REA n. SP - 117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

