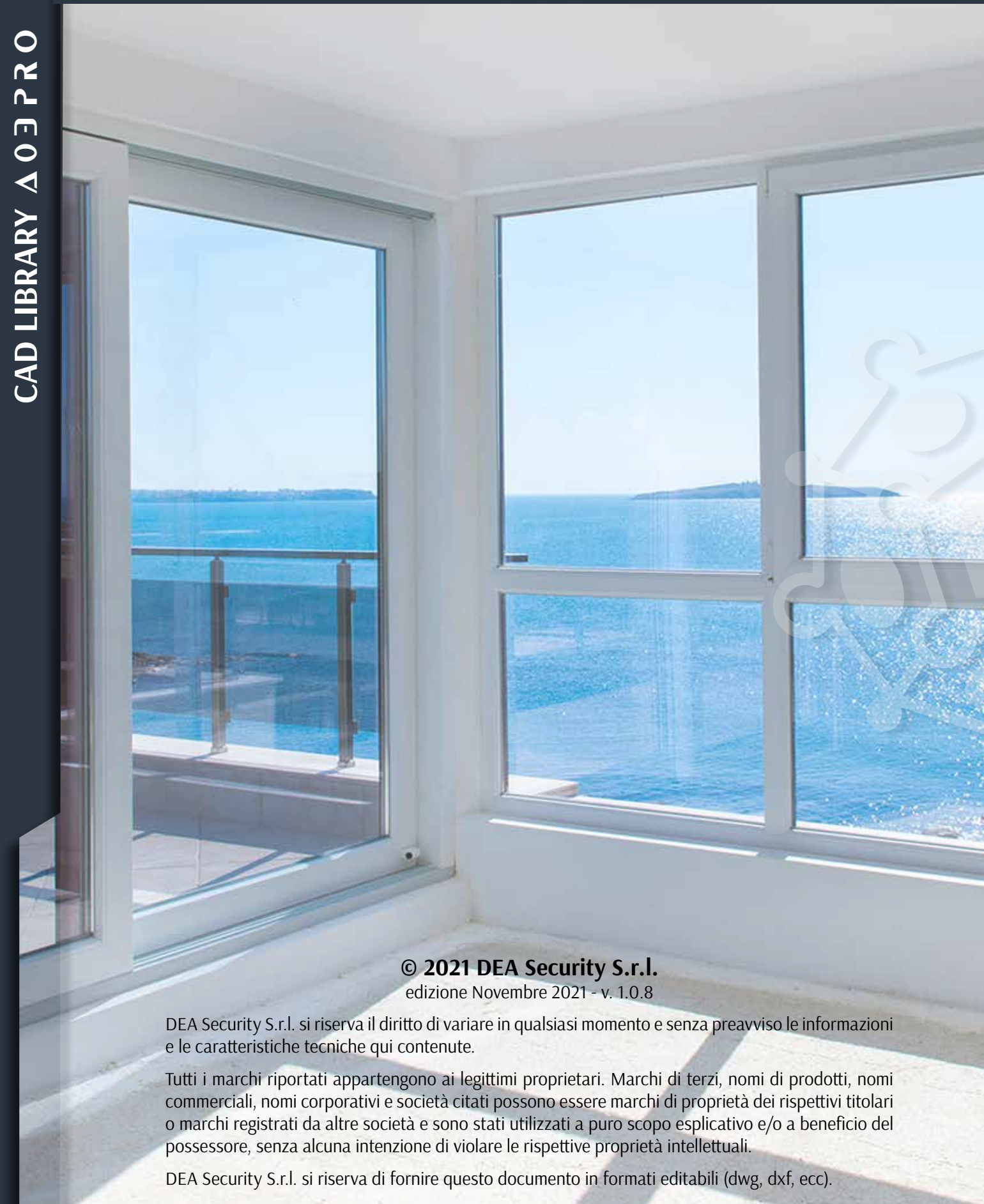


CAD LIBRARY



Δ 03PRO

SISTEMA ANTINTRUSIONE PER INTERNO



© 2021 DEA Security S.r.l.
edizione Novembre 2021 - v. 1.0.8

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).

INDICE DEI CONTENUTI

SCHEMA IMPIANTO DI ALLARME	5
---	----------

COMPONENTI DEL SISTEMA A03PRO

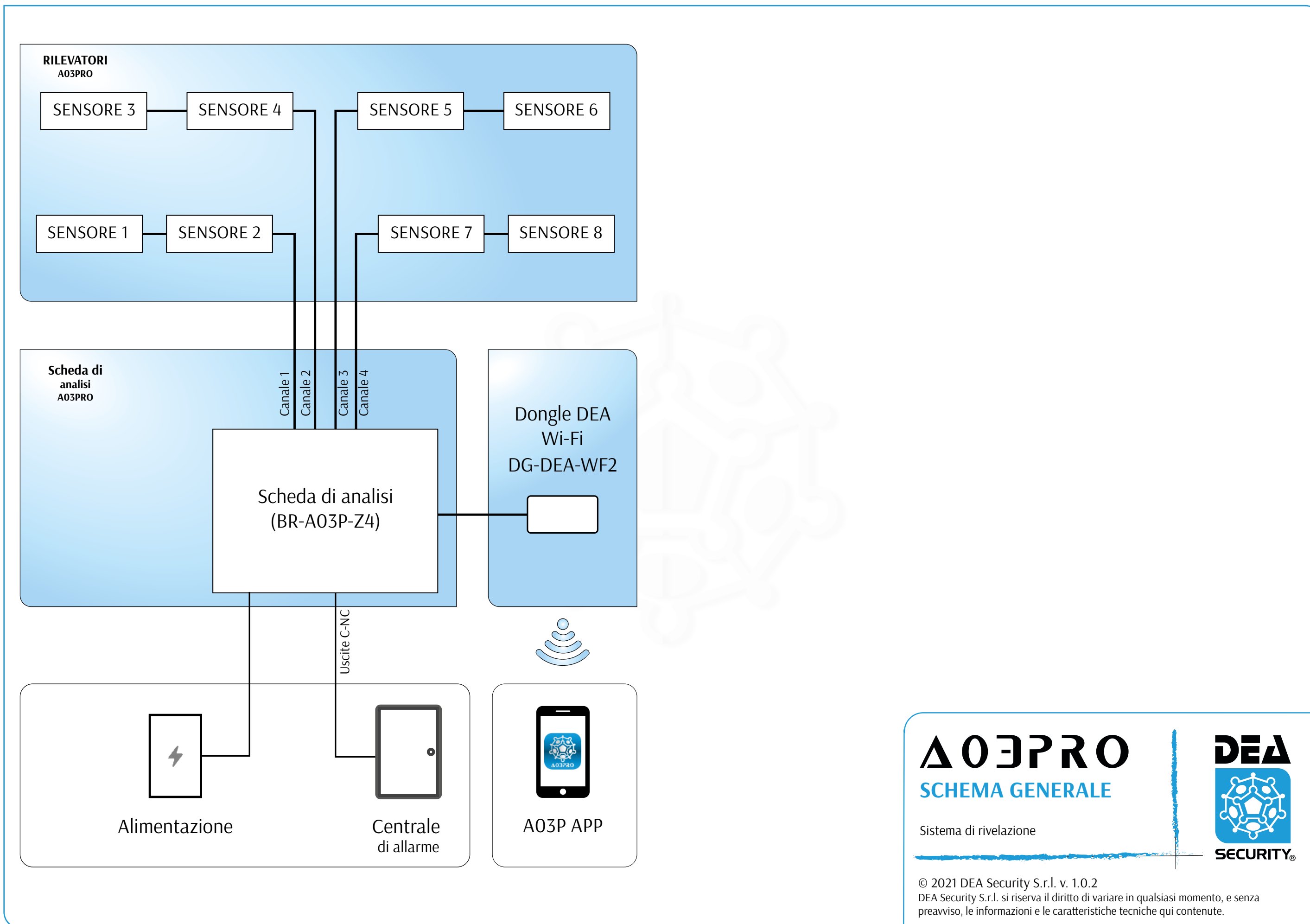
SN-A03P-DR – Sensore piezodinamico per infissi	7
SN-A03P-DRM-Sensore piezodinamico per infissi con magnete.....	9
SN-A03P-GL – Sensore piezoceramico per vetri	11
SN-A03P-WL - Sensore piezodinamico per muri	13
SN-A03P-WLT - Sensore piezodinamico terminato per muri	15
SN-A03P-GR - Sensore piezoceramico per inferriate.....	17
BR-A03P-Z4 – Scheda elettronica di analisi per gestione di 4 zone	19
DG-DEA-WF – Dongle Wireless Synchronizer	21
BR-A03P-ADP – Scheda elettronica di adattamento SERIE A03.....	23

CONNESSIONI DEL SISTEMA A03PRO

Schema tipico per connessioni Scheda / Sensori in parallelo	25
Schema tipico per connessioni Scheda / Sensori a stella.....	27
Schema tipico per connessioni Scheda / Sensori in linea	29
Schema tipico per connessioni Scheda / Centrale di allarme.....	31

APPLICAZIONI DEL SISTEMA A03PRO

Protezione vetrate	33
Protezione muratura tradizionale	35
Protezione muratura con linea	37
Protezione infissi	39
Protezione grate ed inferriate	41

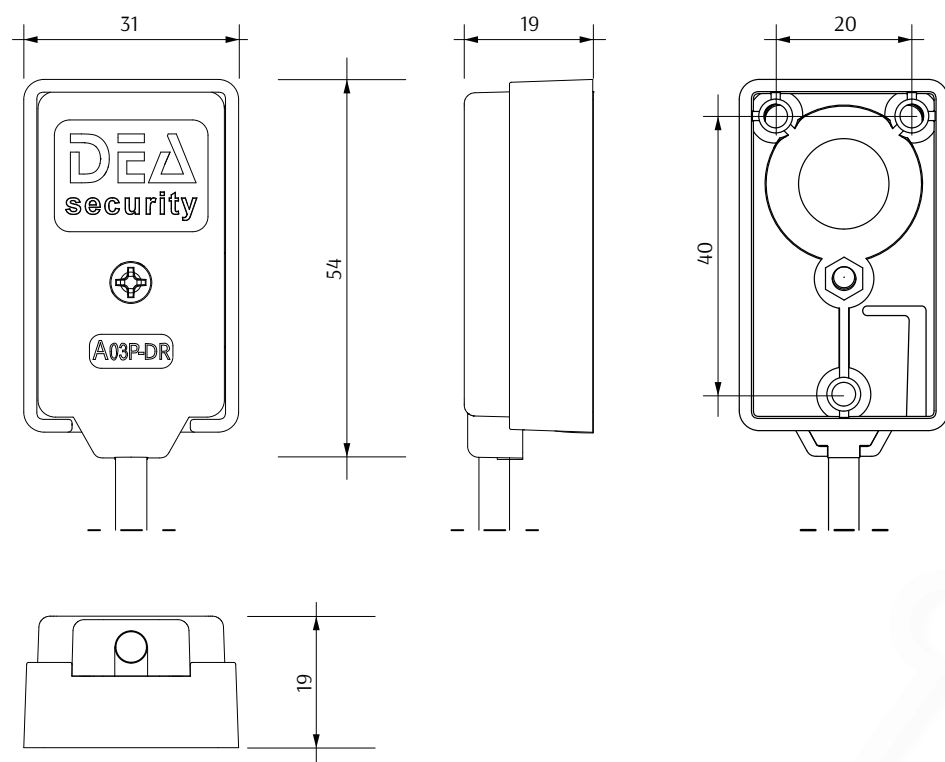


A03PRO
SCHEMA GENERALE

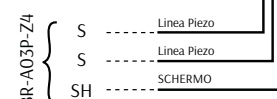
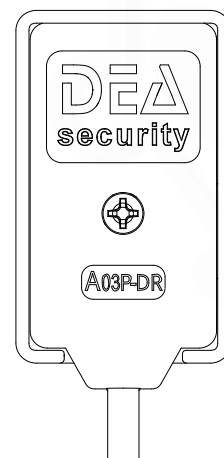
Sistema di rivelazione



© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.2
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.



SH	SCHERMO
S	SEGNALI LINEA PIEZO
S	



DATI TECNICI

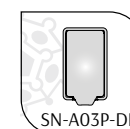
In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012



- Dimensioni: 31 x 51 x 19 mm (L x H x P)
- Materiale: ABS
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP40
- Funzioni e dispositivi: tamper antirimozione base/infisso
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati e schermo
- Area copertura media: circa 4 m²

ICONA di PROGETTO



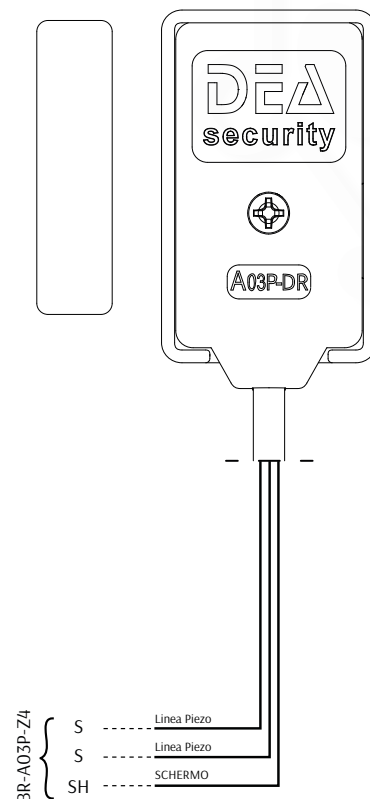
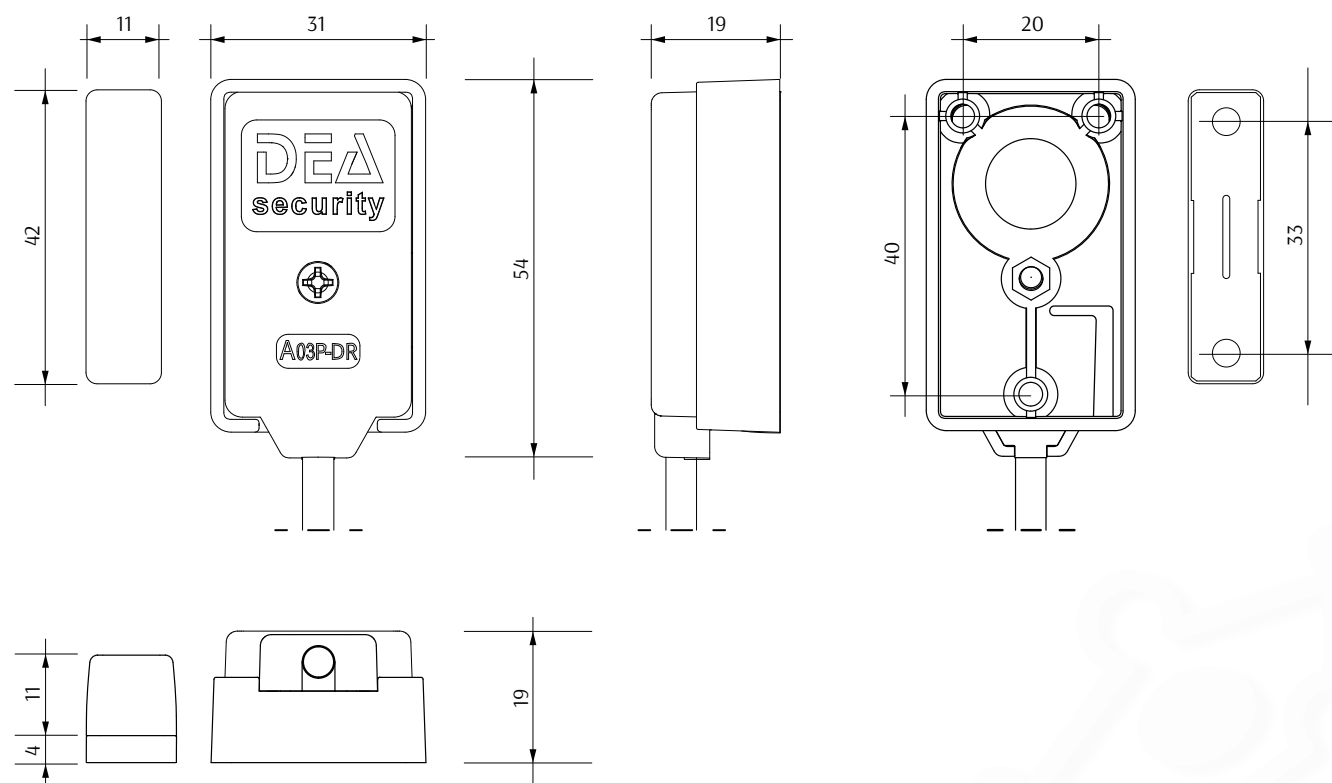
A03PRO

Sensore per infissi

cod. **SN-A03P-DR** Scala 1:1



© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.3
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

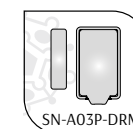
In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012
- **Norma EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017**
EN-50131-2-6:2008



- Grado di sicurezza: certificato Grado 3 (EN 50131-2-6:2008)
- Classe ambientale: certificato Classe II
- Dimensioni sensore: 52 x 31 x 19 mm (L x L x H)
- Dimensioni magnete: 42 x 11 x 11 mm (L x L x H)
- Materiale: ABS
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP40
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati e schermo
- Funzioni e dispositivi: dispositivo antistacco base/infisso e contatto magnetico

ICONA di PROGETTO



AVVERTENZE

Il magnete va installato sull'anta battente, allineato con il lato sinistro (considerando il cavo in basso) ed al bordo superiore del rilevatore. La distanza sensore/magnete non deve superare 7 mm.

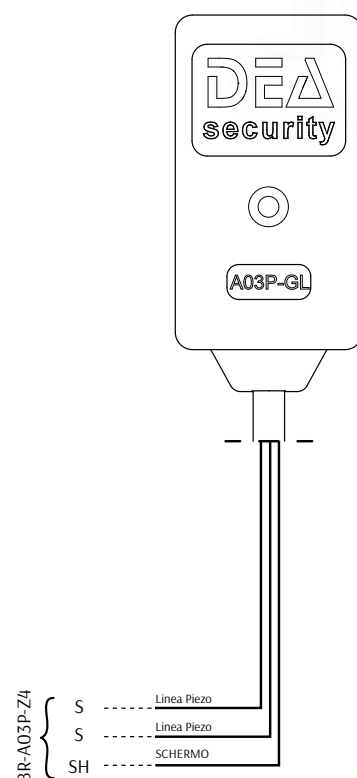
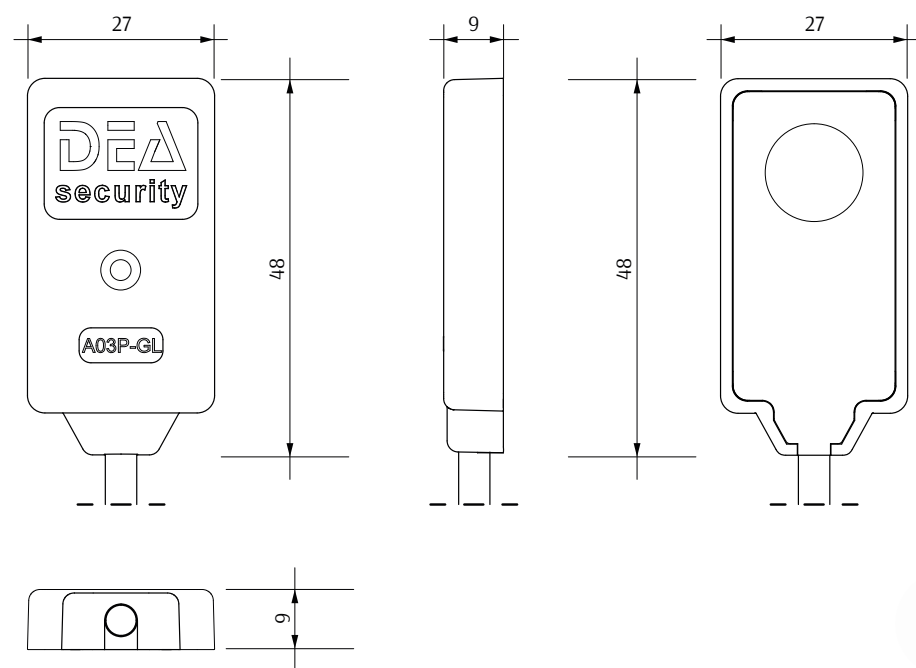
A03PRO

Sensore per infissi con magnete

cod. **SN-A03P-DRM** Scala 1:1



© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.4
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

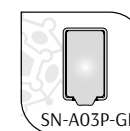
In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012



- Dimensioni: 27 x 48 x 9 mm (L x H x P)
- Peso lordo: 63 g
- Peso netto: n.d.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP55
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati e schermo
- Area copertura media:
 - 4 m² su vetro temperato (singolo strato spesso fino a 11 mm)
 - 3 m² su vetro antifortunio/antifondamento (doppio strato spesso fino a 11 mm)
 - 2 m² su vetro antifondamento/antiproiettile (triplo strato spesso fino a 26 mm)

ICONA di PROGETTO



A03PRO

Sensore per vetri

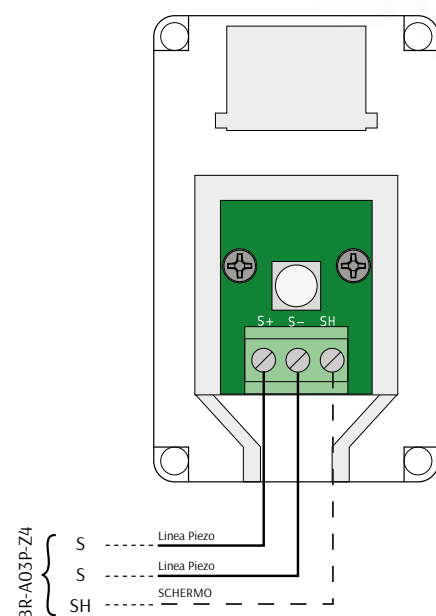
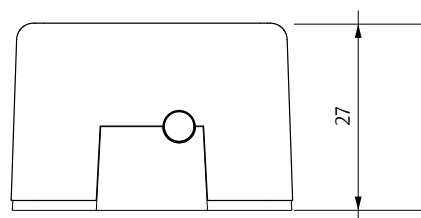
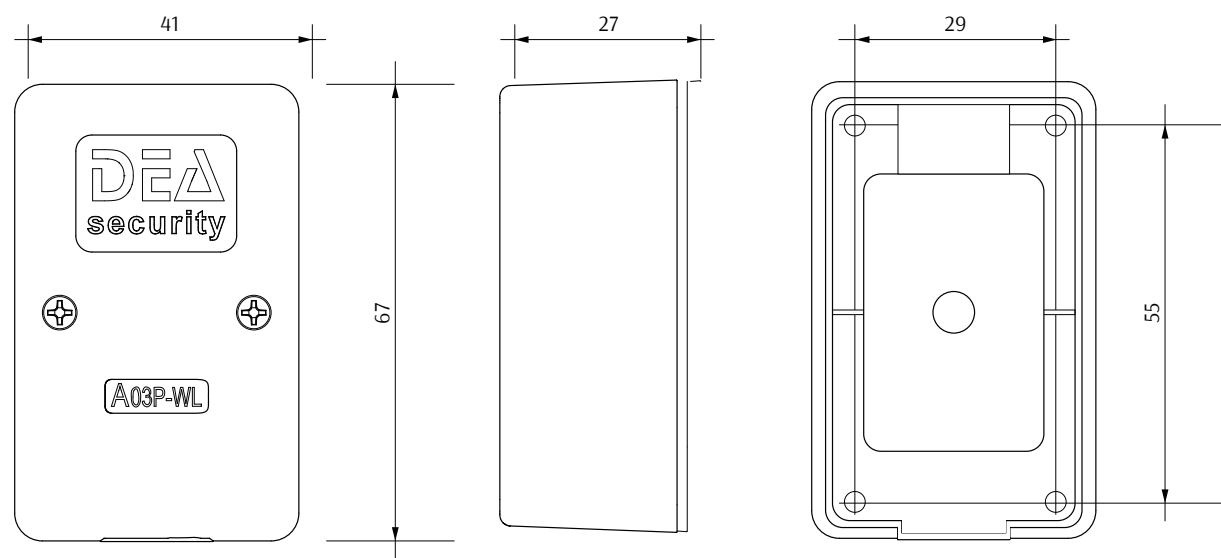
cod. **SN-A03P-GL**

Scala 1:1



© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.3

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

In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012



- Peso lordo: 50 g
- Peso netto: n.d.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP55
- Funzioni e dispositivi: dispositivo antistacco rilevatore e antiapertura rilevatore
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati e schermo
- Area copertura media*: circa 9 m²

ICONA di PROGETTO



A03PRO

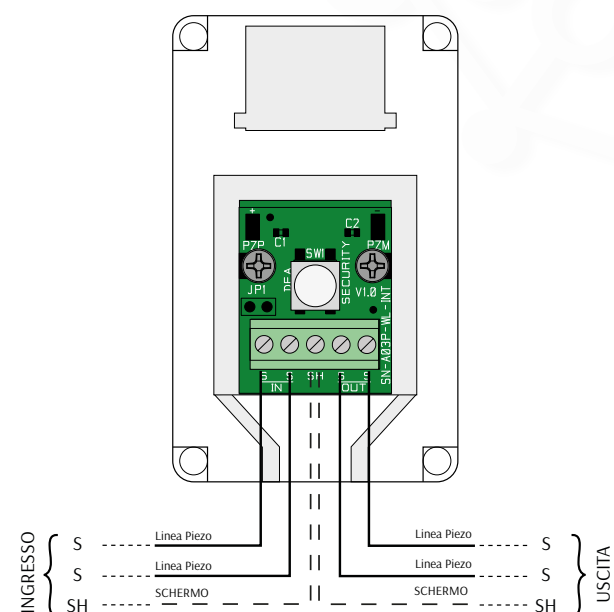
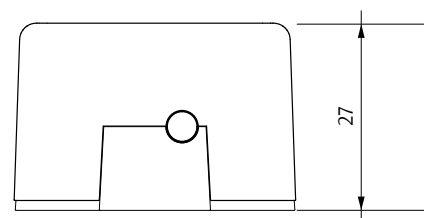
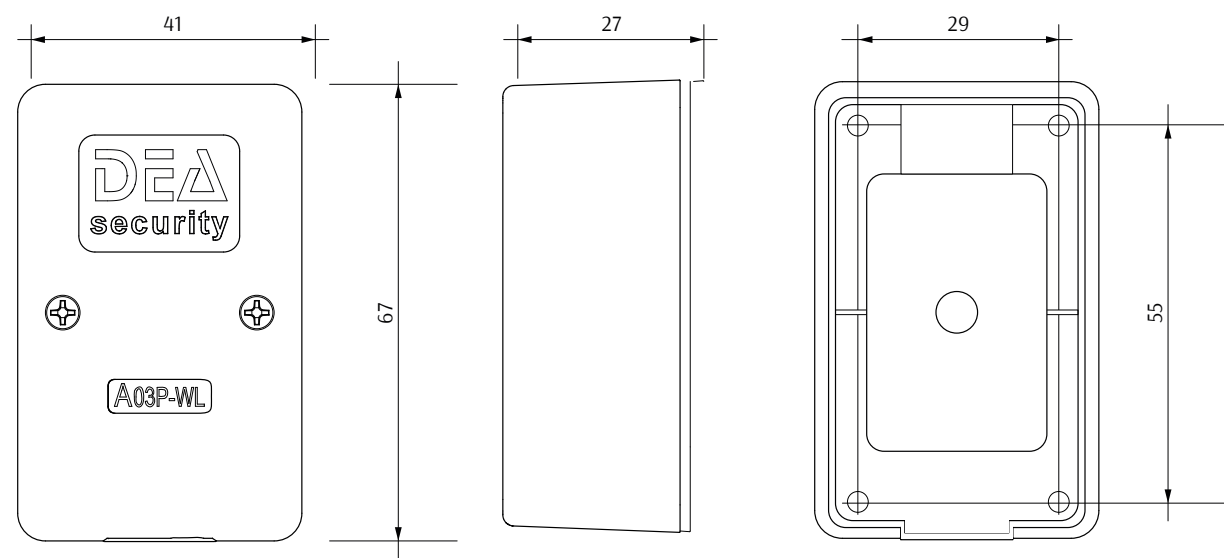
Sensore per muri

cod. **SN-A03P-WL** Scala 1:1



© 2018 DEA Security S.r.l. v. 1.0.3

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

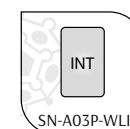
In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012



- Peso lordo: 50 g
- Peso netto: n.d.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP55
- Funzioni e dispositivi: dispositivo antistacco rilevatore e antiapertura rilevatore
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati in ingresso, 2 conduttori non polarizzati in uscita e schermo
- Area copertura media*: circa 9 m²

ICONA di PROGETTO



A03PRO

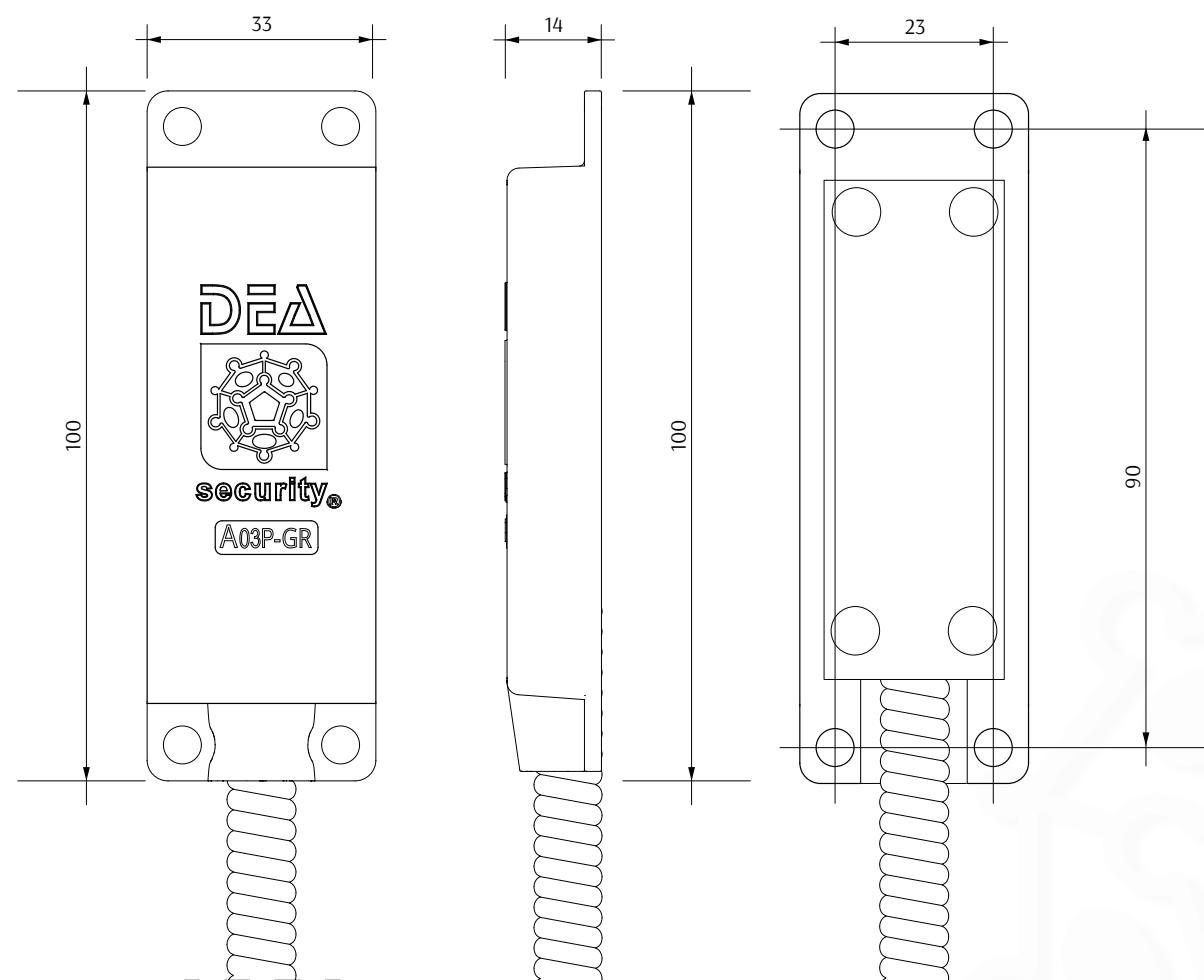
Sensore per muri (in linea)

cod. **SN-A03P-WLT** Scala 1:1



© 2021 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

In abbinamento alla scheda di analisi BR-A03P-Z4:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012



- Dimensioni: 100 x 33 x 14 mm (L x L x H)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +70 °C
- Umidità relativa: <95% non condensante
- Grado di protezione: IP55
- Collegamenti: 2 conduttori non polarizzati + schermo
- Colore: grigio acciaio
- Area copertura media: circa 4 m²

Guaina

- Diametro: 10 mm
- Materiale: Acciaio zincato a graffatura con ricopertura esterna in PVC aspirato
- Colore: grigio

ICONA di PROGETTO



A03PRO

Sensore per grate

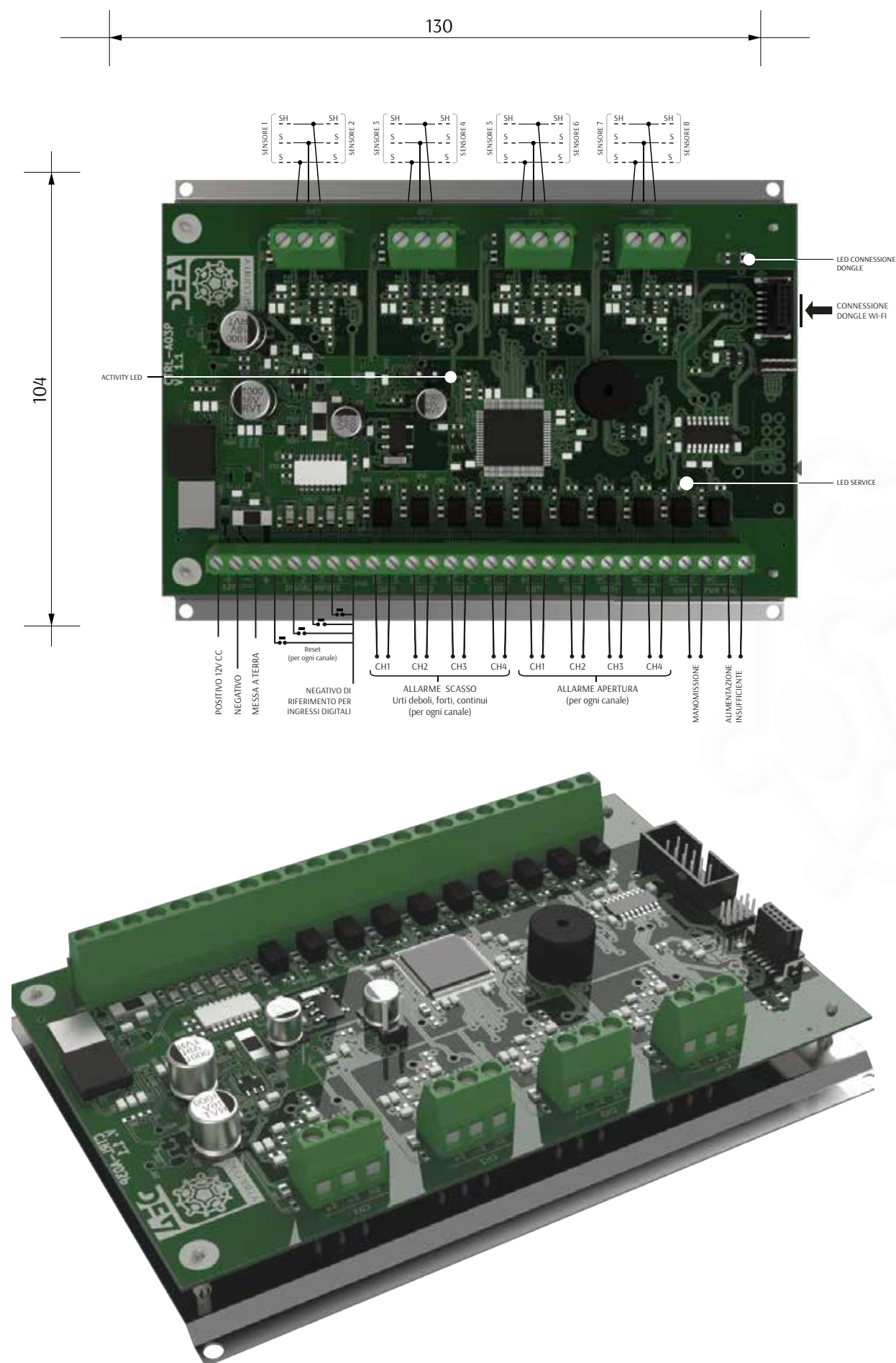
cod. **SN-A03P-GR**

Scala 1:1



© 2018 DEA Security S.r.l. 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.



DATI TECNICI

In abbinamento con i rilevatori A03PRO:

- **Direttiva 2014/30/UE (EMC)**
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
- **Direttiva 2011/65/UE (ROHS)**
EN 50581:2012
- **Norma EN 50131-1:2006 + A1:2009**
EN-50131-2-8:2016 (in abbinamento con SN-A03P-DRM)



- **DIMENSIONI :** 130 x 104 x 32 mm (L x L x H)
- **TENSIONE di ALIMENTAZIONE:** 12 V_{CC} (±25%)
- **ASSORBIMENTO:** 250 mA (max - in fase di taratura)
100 mA (standby)
- **TEMPERATURA di ESERCIZIO:** -25 °C ÷ +70 °C
- **UMIDITÀ RELATIVA:** <95% non condensante
- **INGRESSI:** 4 per sensori A03PRO e 4 reset
2 conduttori non polarizzati + schermo per ciascun canale
4 Allarme Scasso/Sfondamento per ogni canale
4 Allarme Apertura Infisso per ogni canale
- **USCITE NC da RELÈ:**
- **MANOMISSIONE GENERALE**
- **ALIMENTAZIONE INSUFFICIENTE**
- **PORTE di COMUNICAZIONE:** Dongle Wi-Fi
- **CAPACITÀ di GESTIONE:** 8 Sensori Serie A03PRO (2 per ogni canale)
- **LICENZA APP MOBILE (iOS/ANDROID) INCLUSA**

ICONA di PROGETTO



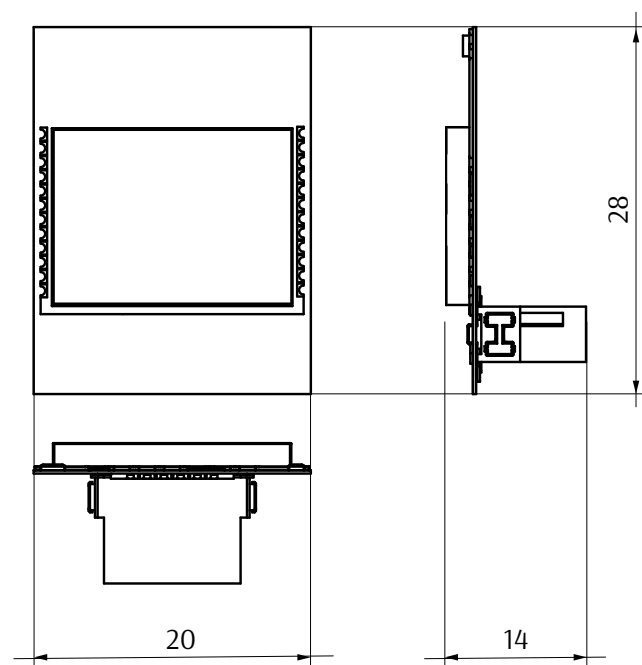
A03PRO

Scheda di elaborazione a 4 zone

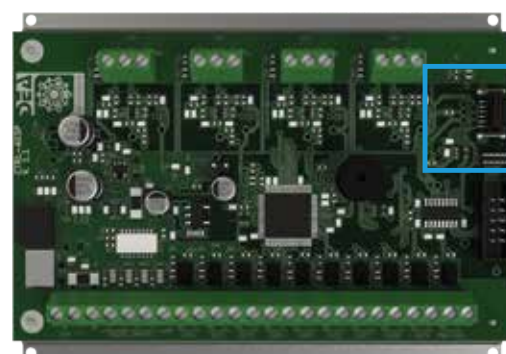
cod. **BR-A03P-Z4** Scala 1:10



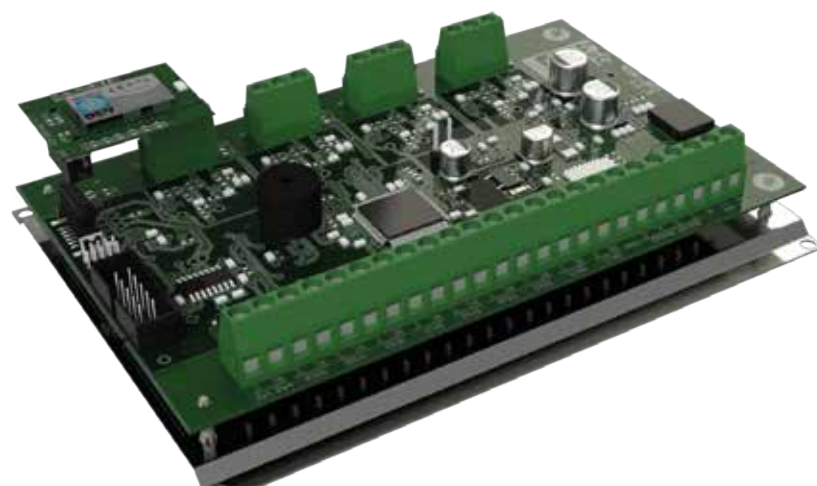
© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.4
DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.



CONNESSIONE con SCHEDA di ELABORAZIONE



BR-A03P-Z4



DATI TECNICI

• CONFORMITÀ:

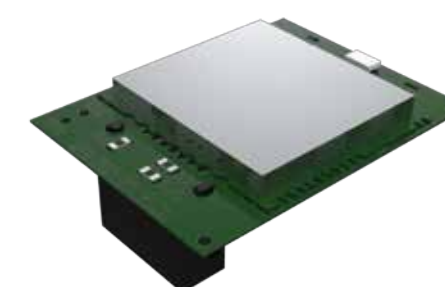
Direttiva 2014/30/EU,
EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Wi-Fi CERTIFIED™ b, g
WPA™ – Enterprise, Personal
WPA2™ – Enterprise, Personal



- DIMENSIONI SCHEDA:
- TENSIONE di ALIMENTAZIONE:
- TEMPERATURA di ESERCIZIO:
- UMIDITÀ RELATIVA:
- GRADO di PROTEZIONE:
- MANOMISSIONE GENERALE
- ALIMENTAZIONE INSUFFICIENTE
- PORTE di COMUNICAZIONE:
- AUTENTICAZIONE WI-FI:
- STANDARD:
- COLORE:

50 x 35 x 19 mm (L x L x H)
tramite scheda BR-A03P-Z4
-25 °C ÷ +70 °C
<95% non condensante
IP43

RJ12
WPA/WPA2
IEE 802, 11 b/g/h Wi-Fi
Nero



ICONA di PROGETTO



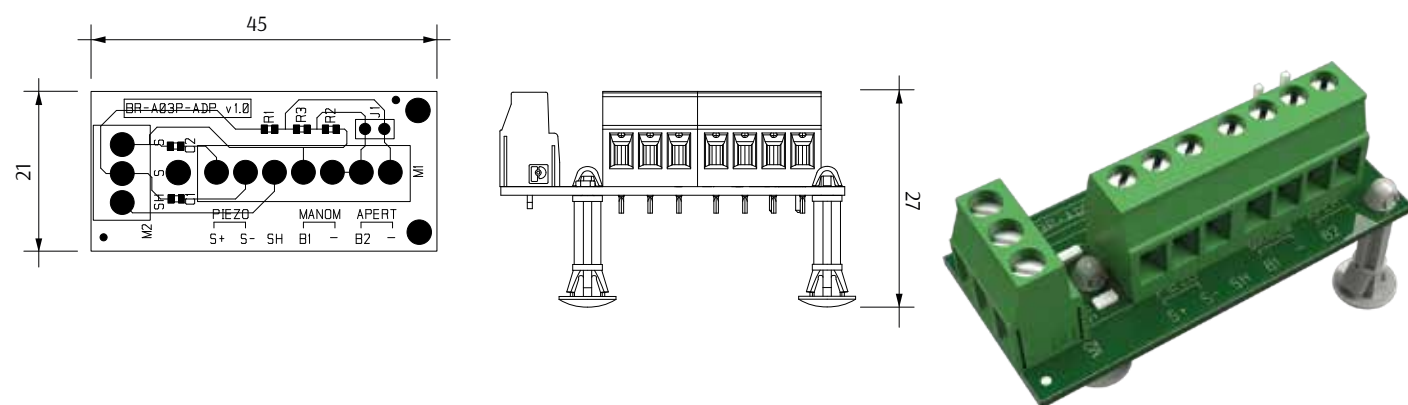
Δ03PRO

Dongle DEA Wi-Fi

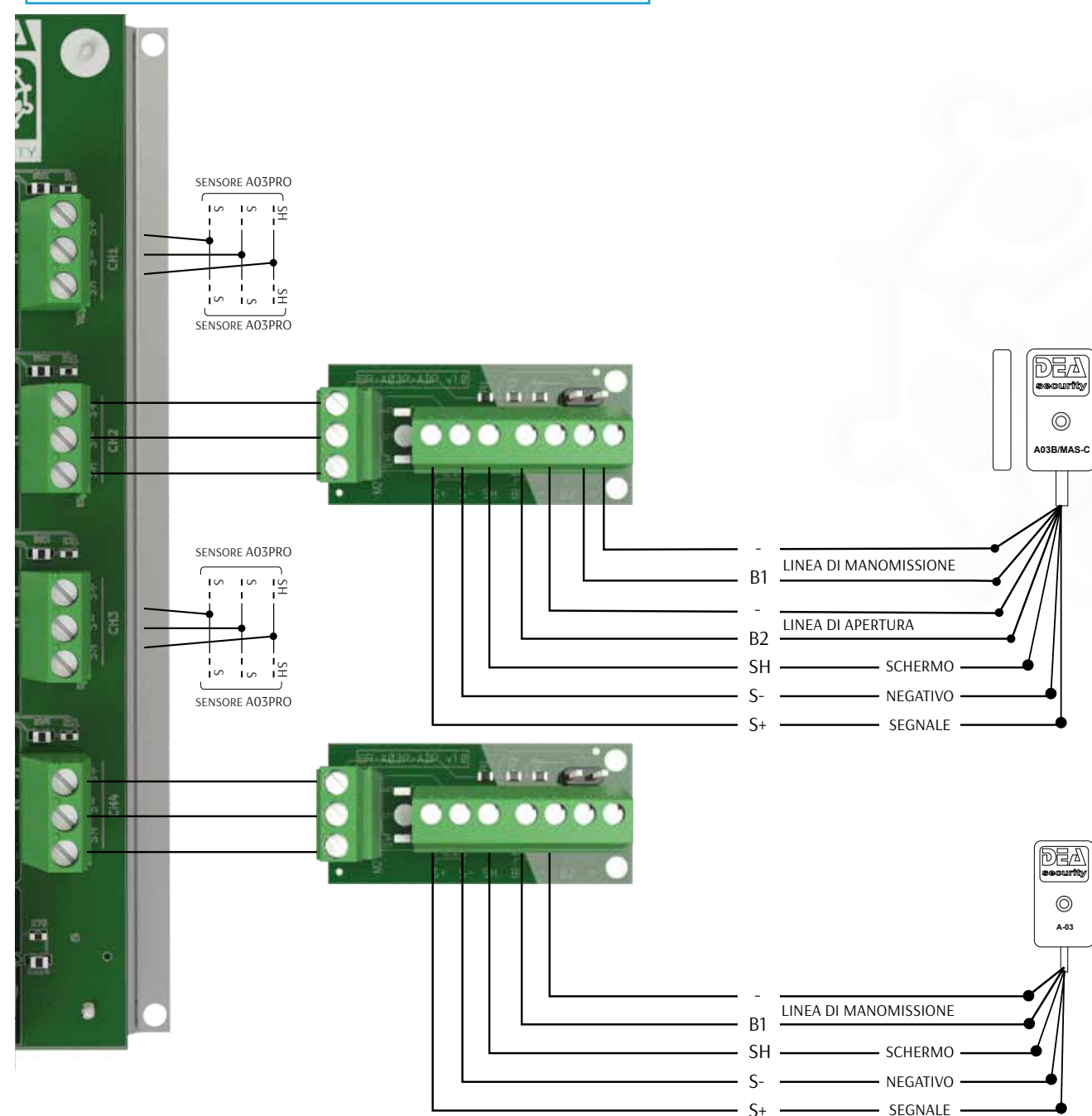
cod. **DG-DEA-WF2** Scala 1:10

© 2021 DEA Security S.r.l. v. 1.0.2

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.



CONNESSIONE con SCHEDA di ELABORAZIONE



DATI TECNICI

• CONFORMITÀ:

Direttiva 2014/30/EU,
apparato intrinsecamente benigno



- DIMENSIONI:
- PESO LORDO:
- TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
- UMIDITÀ RELATIVA:
- INGRESSI:

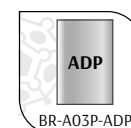
45 x 21 x 27 mm (L x L x H)
18 gr
-25 °C ÷ +70 °C
<95% non condensante

• USCITE:

• CAPACITÀ DI GESTIONE:

- n° 1 linea piezo
(2 conduttori + schermo)
- n° 2 linee bilanciate
(manomissione e/o apertura)
canale BR-A03P-Z4
(2 conduttori non polarizzati + schermo)
- massimo 6 sensori Serie A03

ICONA di PROGETTO



A03PRO

Scheda di adattamento

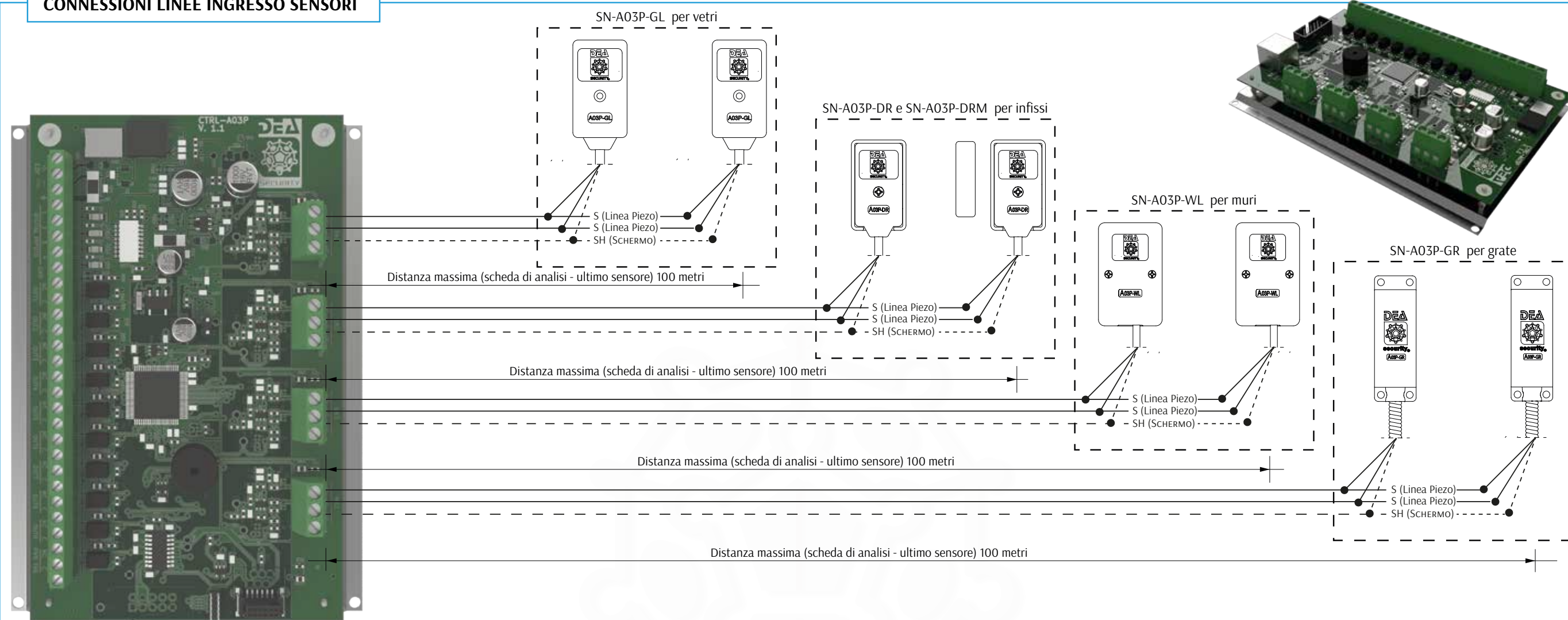
cod. **BR-A03P-ADP** Scala 1:10



© 2021 DEA Security S.r.l. 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.

CONNESSIONI LINEE INGRESSO SENSORI

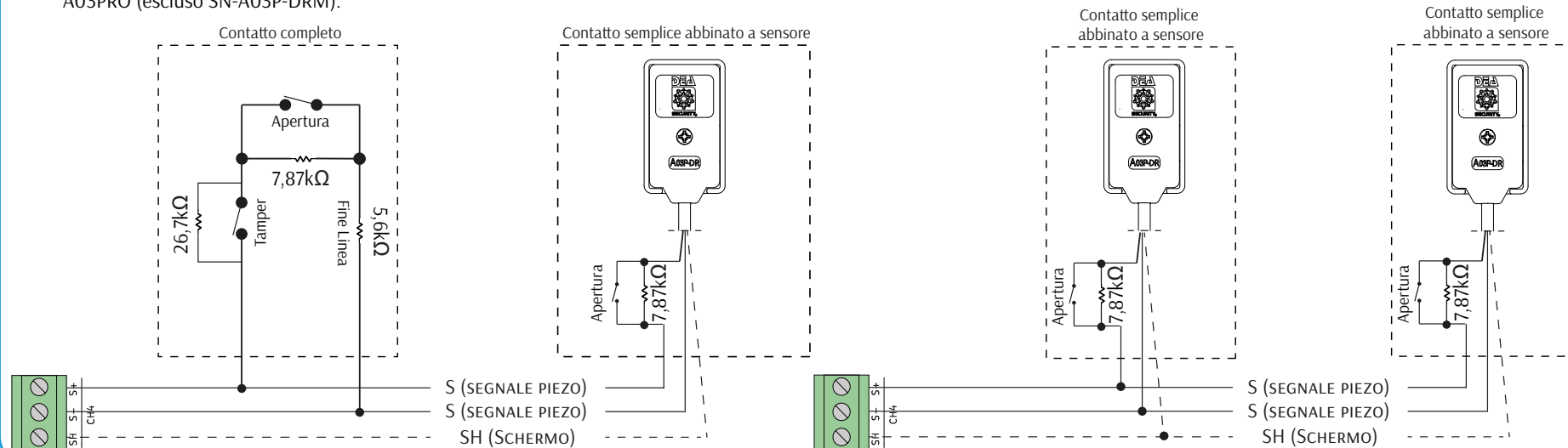


CONNESSIONI CONTATTI MAGNETICI TERZE PARTI

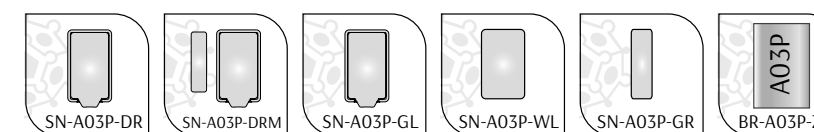
SN-A03P-DR supporta contatti magnetici di terze parti, da bilanciare con apposite resistenze e utilizzando massimo due contatti magnetici per ogni canale.

a) un contatto completo (con tamper) e un contatto semplice abbinato ad un sensore A03PRO (escluso SN-A03P-DRM).

b) due contatti semplici abbinati a due sensori A03PRO (escluso SN-A03P-DRM).



ICONA di PROGETTO



A03PRO

Schema connessioni con sensori in parallelo

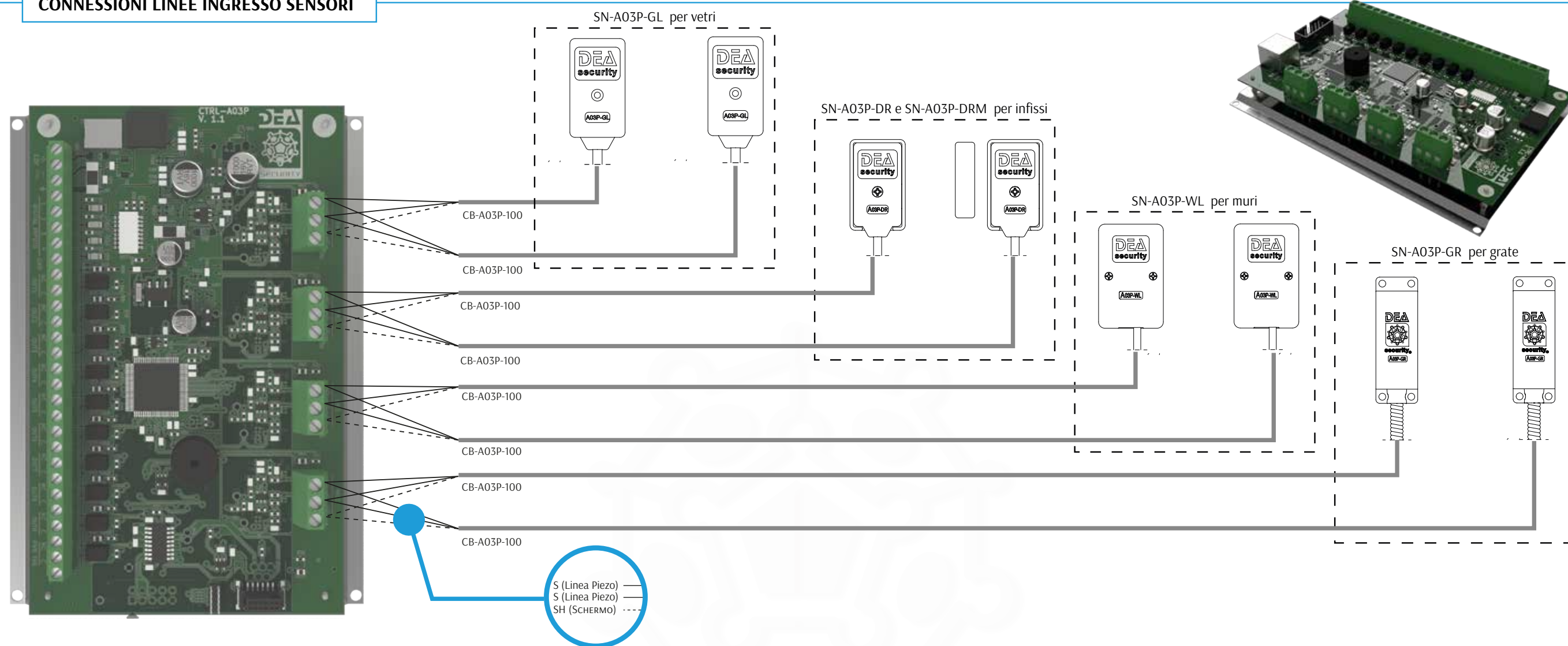
Connessioni



© 2021 DEA Security S.r.l. 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.

CONNESSIONI LINEE INGRESSO SENSORI

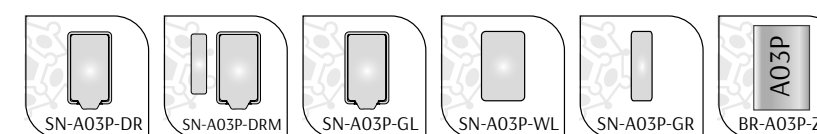


AVVERTENZE



La somma delle lunghezze dei due cavi CB-A03P-100 connessi al medesimo canale, misurate dal morsetto al sensore, non deve superare i 100 m.

ICONA di PROGETTO



A03PRO

Schema connessioni sensori a "stella"

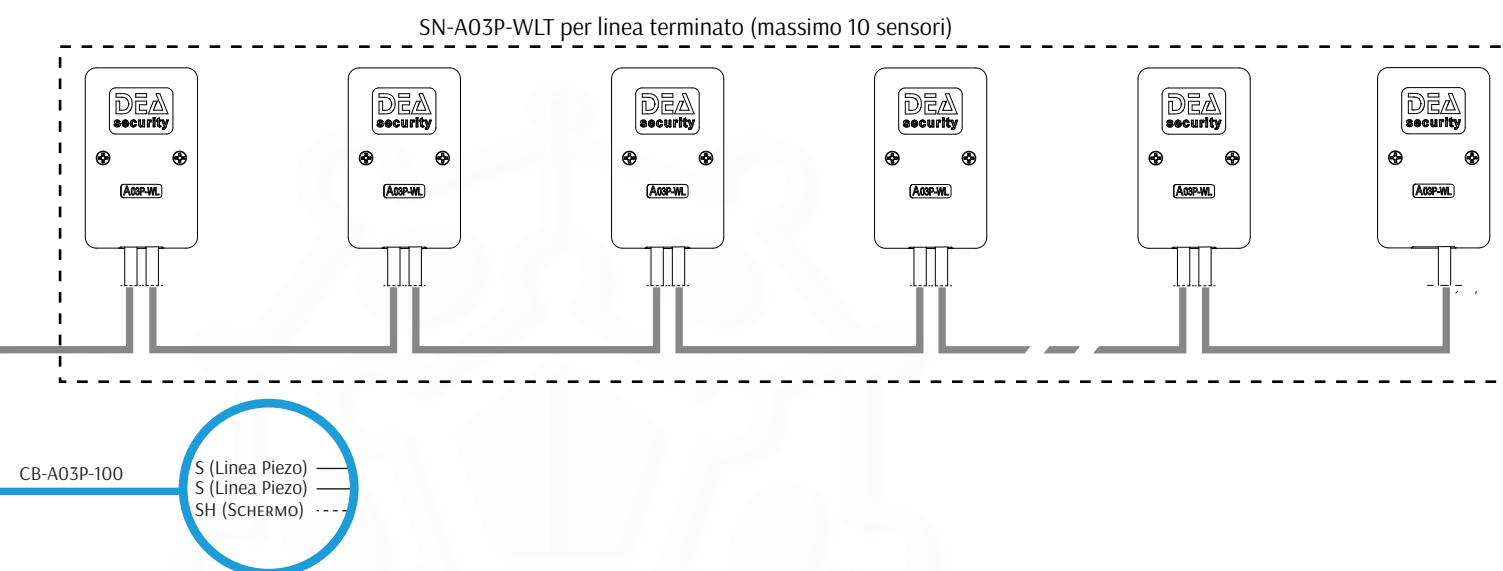
Connessioni



© 2021 DEA Security S.r.l. 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.

CONNESSIONI LINEE INGRESSO SENSORI

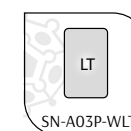


AVVERTENZE



Nell'ultimo sensore deve essere inserita la resistenza da 5,6 kΩ in dotazione, nel morsetto di uscita.

ICONA di PROGETTO



A03P PRO

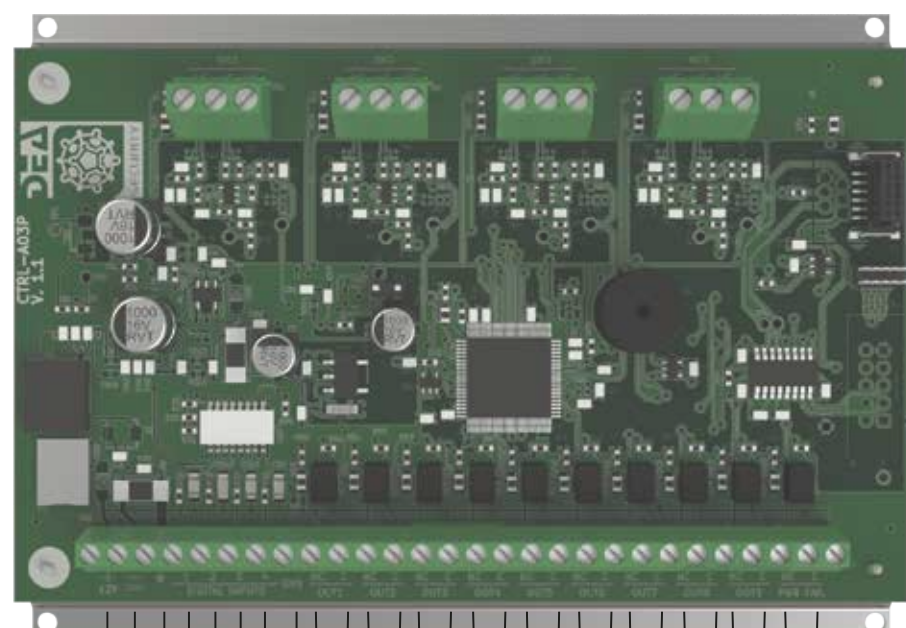
Schema connessioni sensori in linea

Connessioni



© 2021 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.



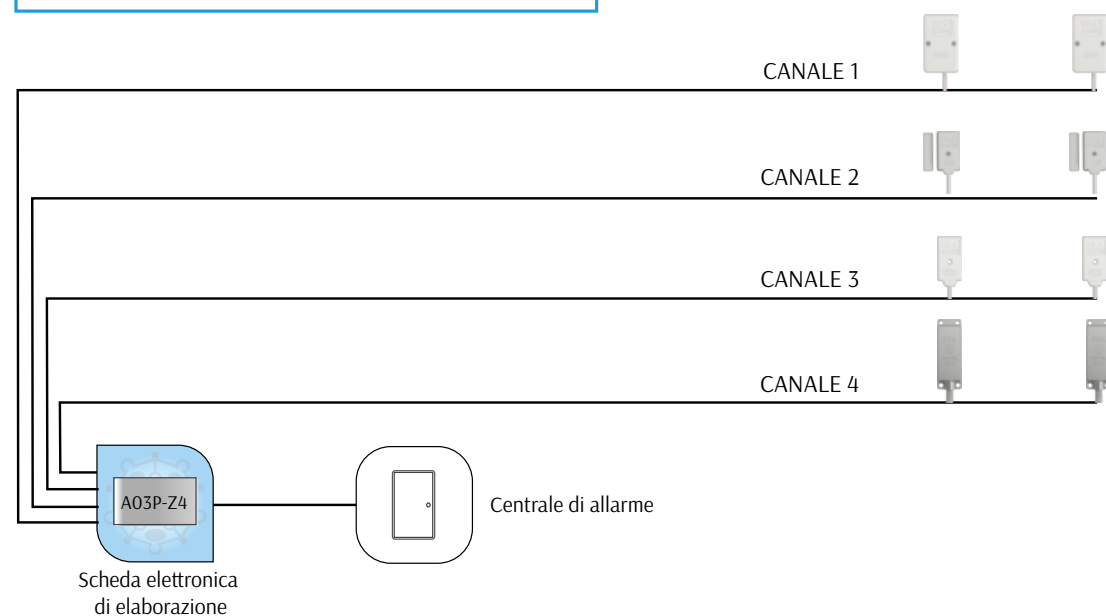
POSITIVO 12V CC
NEGATIVO
MESSA A TERRA
Reset
(per ogni canale)
NEGATIVO DI
RIFERIMENTO PER
INGRESSI DIGITALI
CH1 CH2 CH3 CH4
ALLARME SCASSO
Urti deboli, forti, continui
(per ogni canale)
CH1 CH2 CH3 CH4
ALLARME APERTURA
(per ogni canale)
MANOMISSIONE
ALIMENTAZIONE
INSUFFICIENTE

CENTRALE DI
ALLARME



Distanza massima (Scheda di elaborazione - Centrale di allarme) 3 metri

ESEMPIO SCHEMA IMPIANTO



A03PRO

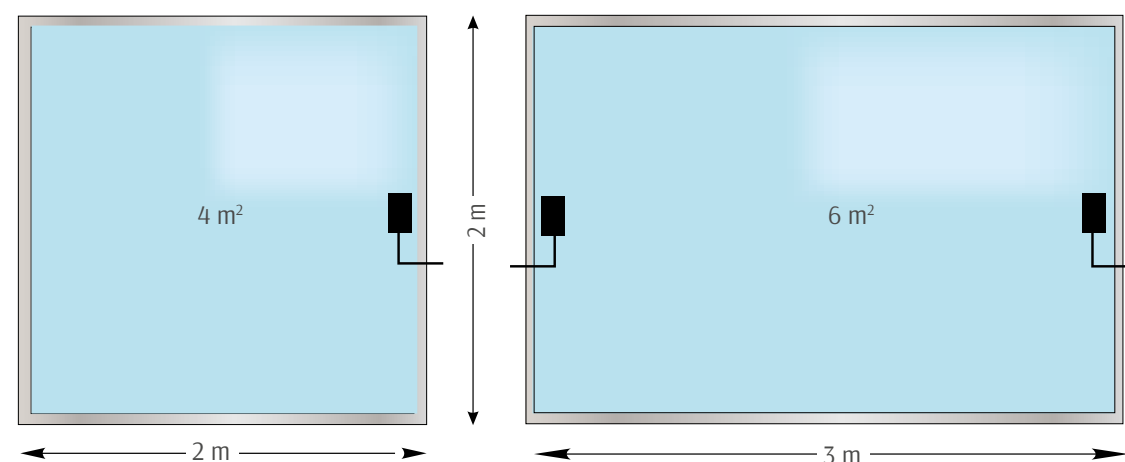
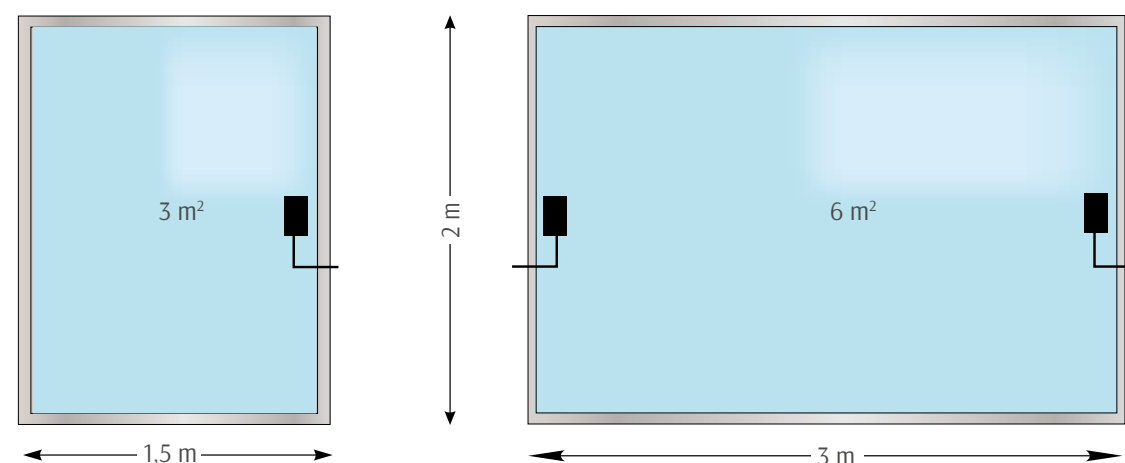
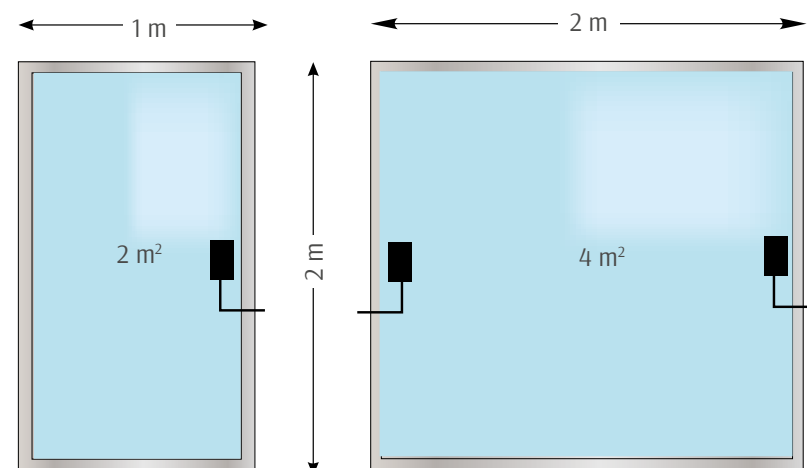
Schema connessioni con Centrale di allarme

Connessioni



© 2021 DEA Security S.r.l. 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.

VETRO TEMPERATOCopertura fino a 4 m² di superficie (2x2 m)**VETRO ANTI-INFORTUNIO / ANTISFONDAMENTO**Copertura fino a 3 m² di superficie (1,5x2 m). 2 strati di vetro - da 6 a 11 mm di spessore.**VETRO ANTISFONDAMENTO/ANTIPROIETTILE**Copertura fino a 2 m² di superficie (1x2 m). 3 strati di vetro - fino a 26 mm di spessore.**PROTEZIONE VETRI**

Lo spessore del vetro influisce sull'area di copertura di ciascun rivelatore. Un vetro temperato con un unico strato e privo di foglio in polimero trasmette maggiormente ogni tipo di vibrazione causata da un tentativo di rottura. Nei casi di vetri stratificati la presenza di uno o più fogli di polimero (PVB) attenua leggermente la trasmissione delle vibrazioni da uno strato all'altro. Per questo motivo con l'aumento dello spessore e del numero degli strati diminuisce l'area di copertura del sensore. Tuttavia, un vetro stratificato rappresenta la migliore superficie di controllo per un sensore SN-A03P-GL che può esprimere in questo caso il miglior risultato tra capacità di rivelazione e immunità.

INSTALLAZIONE

Il rivelatore SN-A03P-GL deve essere fissato direttamente sulla superficie vetrata utilizzando l'apposito biadesivo fornito in dotazione. Il sensore deve essere installato preferibilmente al centro dei lati verticali con qualsiasi inclinazione e orientamento.

Applicato su un vetro di 3 strati ciascun sensore controlla mediamente una superficie di circa 2 m² (2x1 m).

**ESEMPIO APPLICATIVO****A03PRO**
PROTEZIONE vetrate

Installazione rivelatore SN-A03P-GL

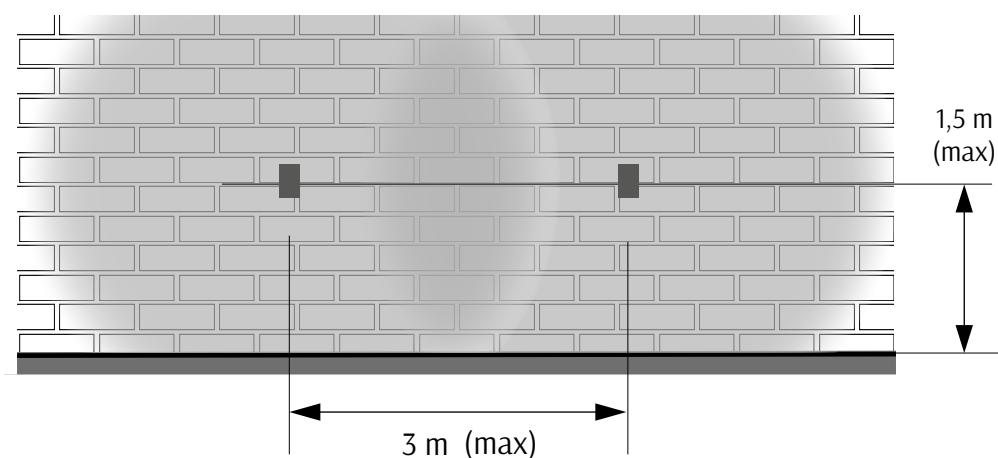


© 2018 DEA Security S.r.l. v. 1.0.2

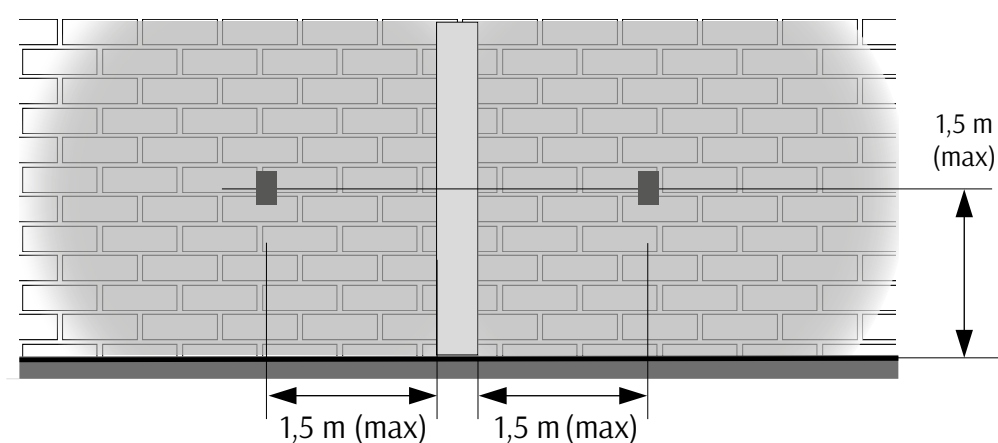
DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

Tipologia muratura in laterizio (doppio UNI o mattone pieno)

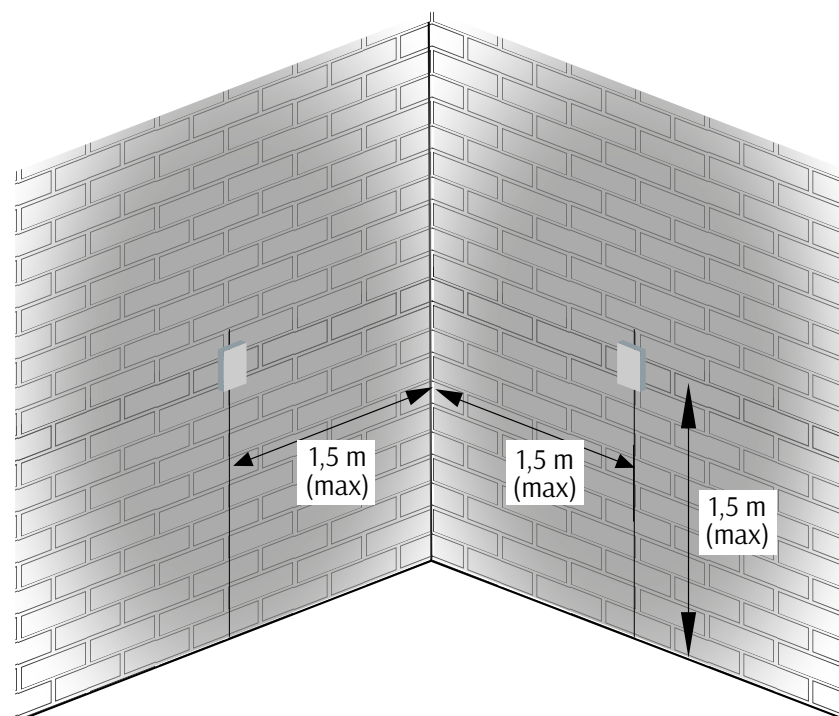
Installazione su parete continua in laterizio.



Installazione su parete in laterizio, con interruzione (esempio: pilastro in c.a.)



Installazione in prossimità di un variazione di parete in laterizio (angoli, rientranze, scansi, nicchie)



PROTEZIONE PARETI

Le caratteristiche della struttura influiscono sull'area di copertura di ciascun rivelatore. La massima resa si ottiene con le pareti in muratura tradizionale e decresce in presenza di strutture meno rigide. Inoltre, devono essere considerati elementi che possono ridurre o interrompere l'area di rivelazione: colonne in cemento armato, angoli, pareti con materiali e/o spessori differenti.

INSTALLAZIONE

Sulle pareti in "doppio UNI" o "mattone pieno" il rivelatore copre un'area di circa 9 m² (3x3 m). Per la protezione di una parete continua devono essere posizionati rivelatori ogni 3 m, ciascuno ad un'altezza da terra di 1,5 m. Colonne e angoli interrompono la trasmissione delle vibrazioni per cui il sensore deve essere installato ad una distanza massima di 1,5 m dalla colonna o dall'angolo della parete.

Il sensore SN-A03P-WL deve essere fissato con tasselli a vite direttamente sul muro e solo in posizione perfettamente verticale con i cavi di uscita verso il basso.



AVVERTENZE



- Il sensore deve essere installato al muro. Nel caso siano presenti rivestimenti con materiali particolari (lamiera, ecc.), occorre riferirsi ai tecnici DEA Security.
- Evitare di installare i sensori in vicinanza di apparati in movimento, come ad esempio climatizzatori/ventole di raffreddamento e aspiratori, specie nel caso in cui questi siano fissati sulla stessa superficie controllata dal sensore.

ESEMPIO APPLICATIVO



Δ03PRO

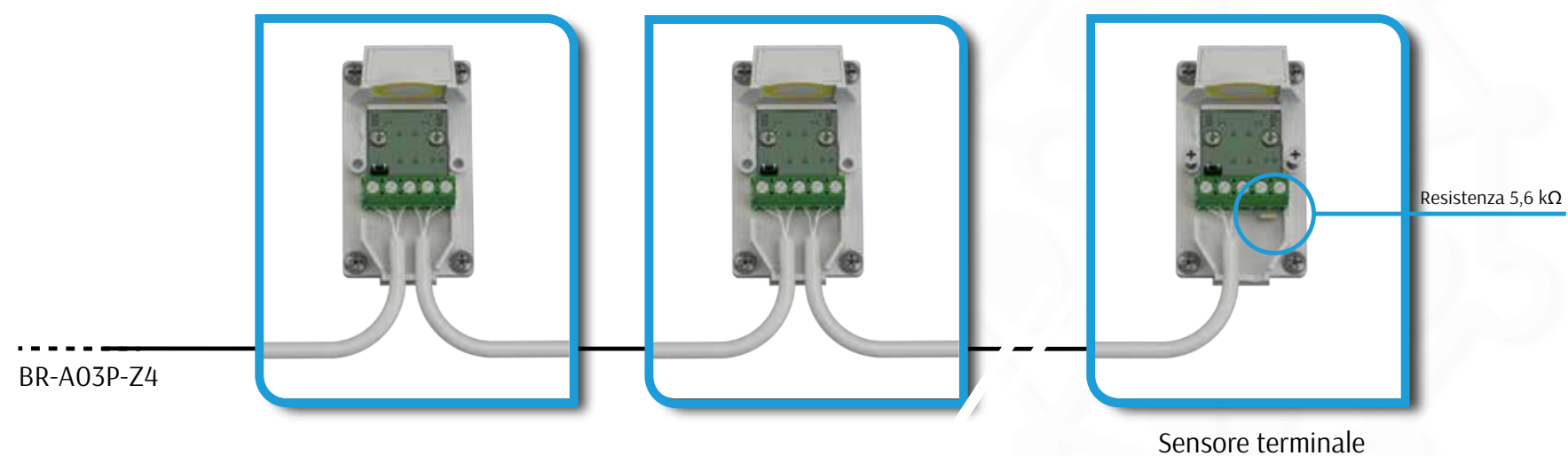
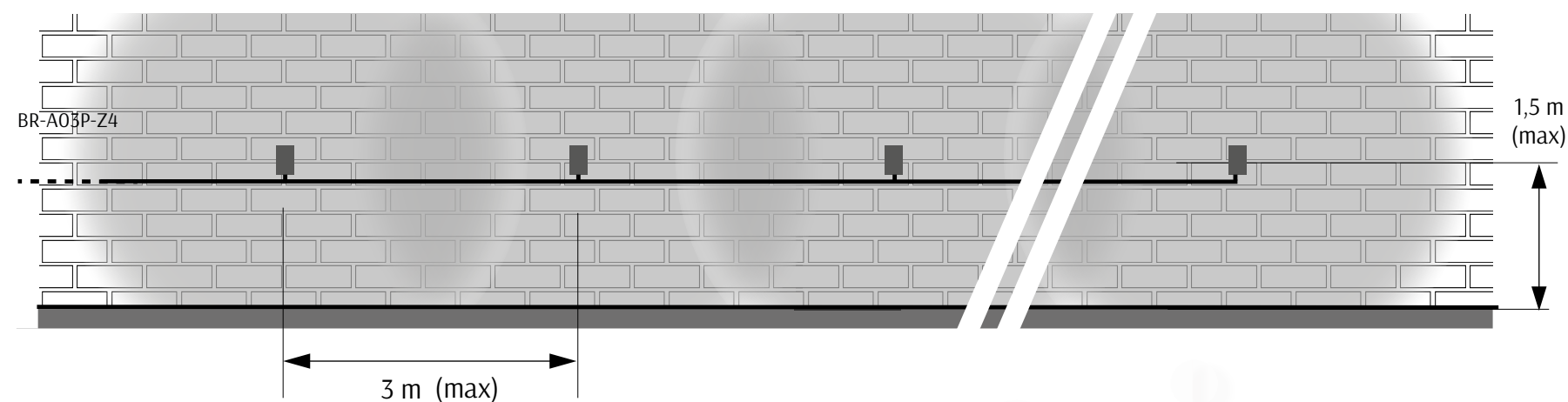
PROTEZIONE muri

Installazione rivelatore SN-A03P-WL



© 2018 DEA Security S.r.l. v. 1.0.2
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.

Protezione muratura in laterizio (doppio UNI o mattone pieno) con linea di sensori



AVVERTENZE



- I sensori devono essere installato al muro. Nel caso siano presenti rivestimenti con materiali particolari (lamiere, ecc.), occorre riferirsi ai tecnici DEA Security.
- Evitare di installare i sensori in vicinanza di apparati in movimento, come ad esempio climatizzatori/ventole di raffreddamento e aspiratori, specie nel caso in cui questi siano fissati sulla stessa superficie controllata dal sensore.
- Una linea deve essere costituita da massimo 10 sensori SN-A03P-WLT e obbligatoriamente, nel sensore terminale, deve essere inserita la resistenza in dotazione. Nella configurazione del canale connesso, occorre selezionare "1 sensore".

PROTEZIONE PARETI

Le caratteristiche della struttura influiscono sull'area di copertura di ciascun rivelatore. La massima resa si ottiene con le pareti in muratura tradizionale e decresce in presenza di strutture meno rigide. Inoltre, devono essere considerati elementi che possono ridurre o interrompere l'area di rivelazione: colonne in cemento armato, angoli, pareti con materiali e/o spessori differenti.

INSTALLAZIONE

La linea di protezione deve essere costituita da massimo 10 sensori SN-A03P-WLT. Il sensore deve essere fissato con tasselli a vite direttamente sul muro e solo in posizione perfettamente verticale con i cavi di uscita verso il basso.

Sulle pareti in "doppio UNI" o "mattone pieno" il rivelatore copre un'area di circa 9 m² (3x3 m). Per la protezione di una parete continua devono essere posizionati rivelatori ogni 3 m, ciascuno ad un'altezza da terra di 1,5 m.

Colonne e angoli interrompono la trasmissione delle vibrazioni per cui i sensori vanno installato ad una distanza maxdi 1,5 m dalla colonna o dall'angolo della parete.



ESEMPIO APPLICATIVO

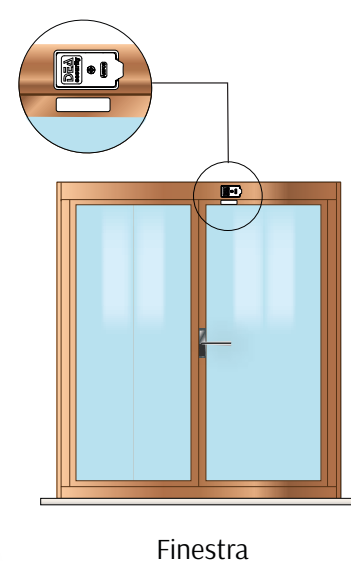
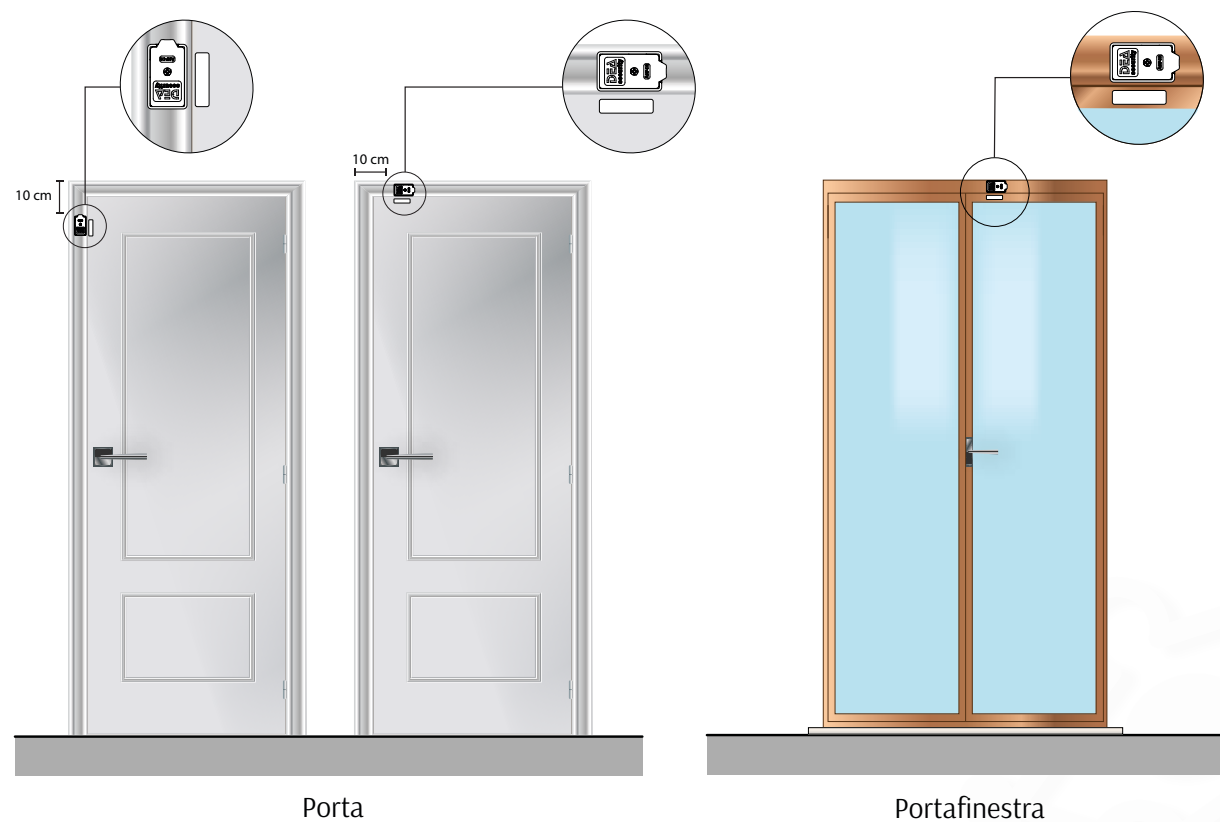


Δ03PRO
PROTEZIONE muri

Installazione rivelatore SN-A03P-WLT



© 2021 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.



PROTEZIONE INFISSI

I sensori SN-A03P-DR collocati sul telaio della struttura sono in grado di offrire una protezione antiscasso all'intero serramento, incluse le eventuali superfici vetrate. Nel caso sia necessario rivelare anche l'apertura dell'infisso si devono utilizzare i modelli dotati di trasduttore magnetico (SN-A03P-DRM).

INSTALLAZIONE

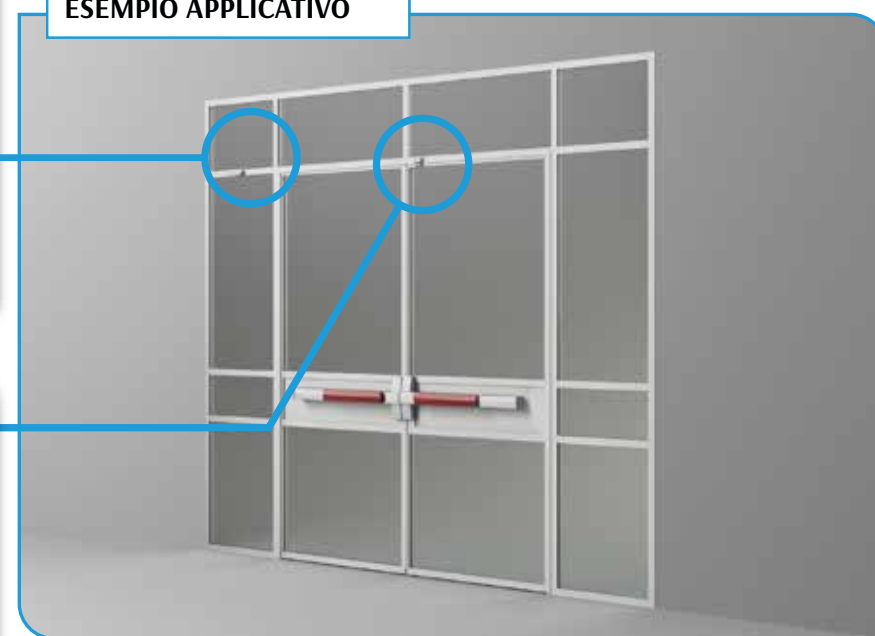
Il rivelatore deve essere fissato sul telaio dell'infisso e preferibilmente nella parte centrale in alto. Ciascun sensore controlla una struttura di circa 4 m² (2x2 m).

Quando si utilizza il modello dotato di trasduttore magnetico per rivelare anche l'apertura della porta/finestra il sensore deve essere collocato sul lato opposto ai cardini di sostegno dell'anta mobile in modo da poterne segnalare la minima apertura.

La distanza tra il magnete fissato sull'anta mobile e il sensore fissato sul telaio/montante deve essere superiore 7 mm.



ESEMPIO APPLICATIVO



AVVERTENZE

- Il magnete va installato sull'anta battente, allineato con il lato sinistro del rivelatore (considerando il cavo in basso).
- La distanza sensore/magnete non deve superare 7 mm e deve essere allineato il più possibile al bordo superiore del sensore.

A03PRO

PROTEZIONE infissi

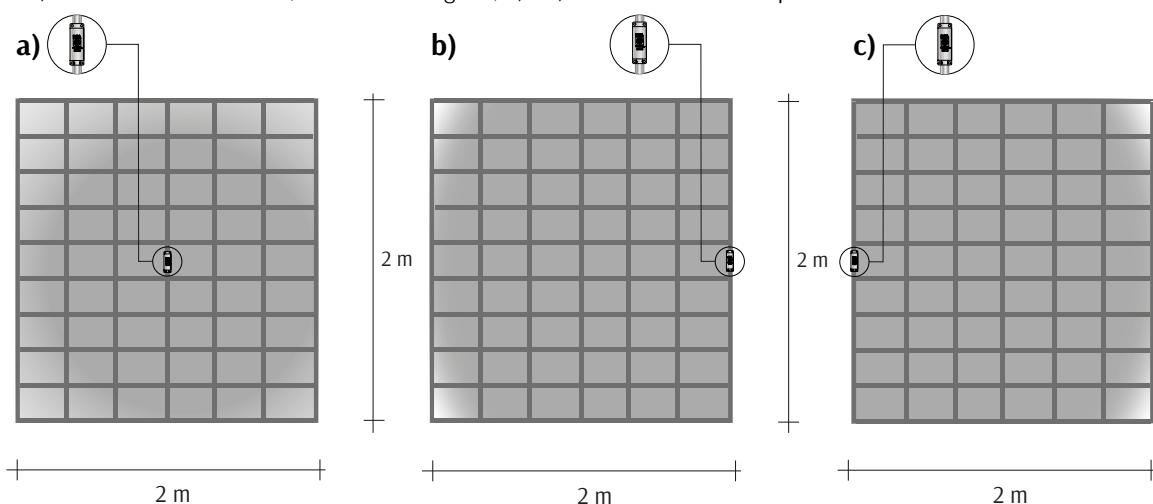
Installazione rivelatore SN-A03P-DR e DRM



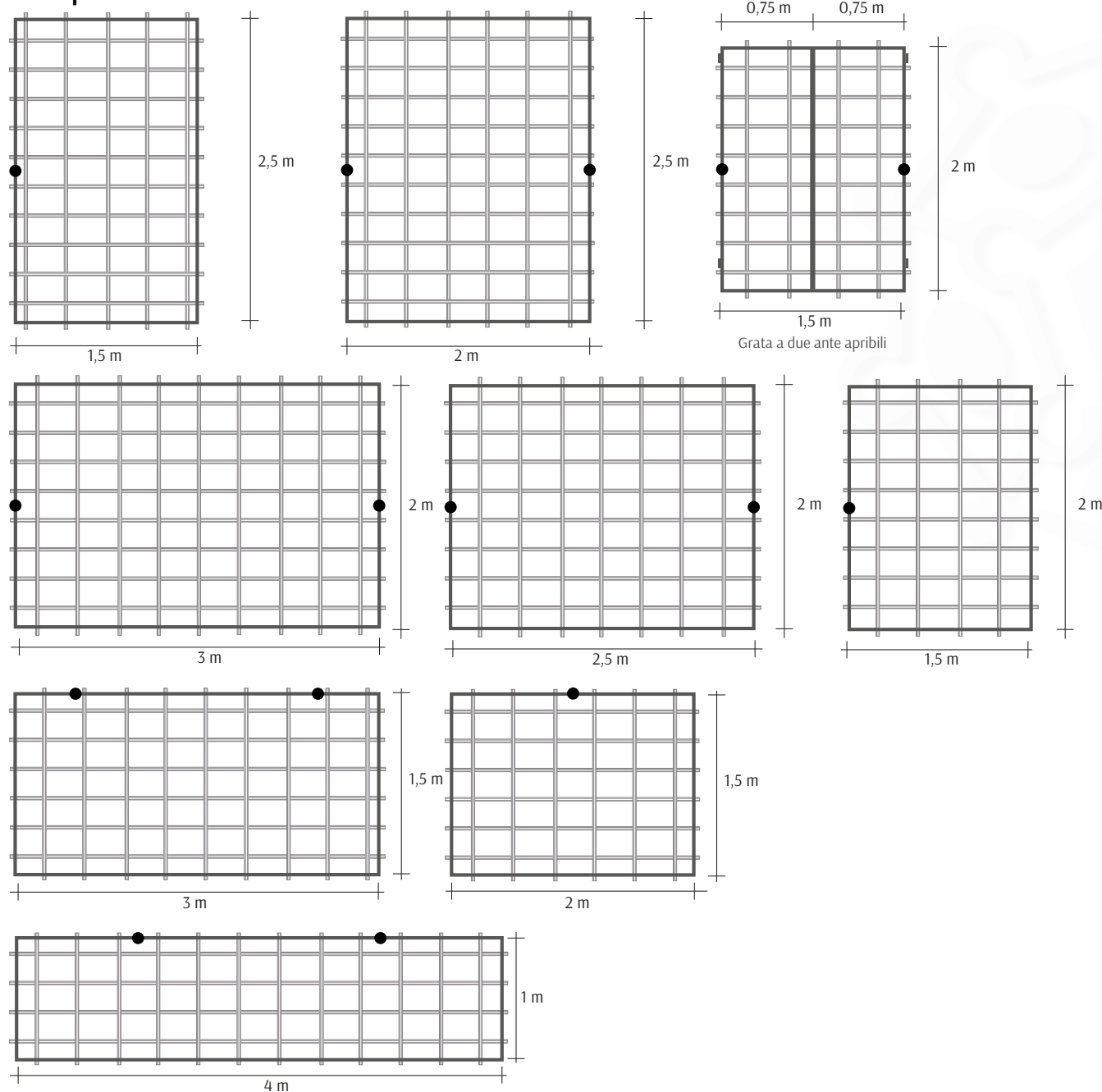
© 2018 DEA Security S.r.l. v. 1.0.3
DEA Security S.r.l. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento, e senza preavviso, le informazioni e le caratteristiche tecniche qui contenute.

Posizionamento ed area di rivelazione

a) Posizionamento ottimale, al centro della grata, b) e c) Posizione alternativa possibile



Esempi installativi



PROTEZIONE GRATE

Il sensore è in grado di proteggere strutture fino a 4 m² (2x2 m). Tuttavia la capacità di rivelazione può variare in funzione della dimensione, della tipologia e dello spessore della struttura protetta.

INSTALLAZIONE

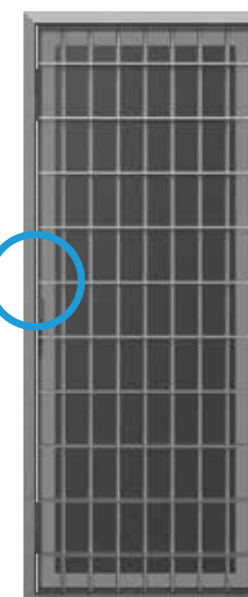
Il sensore SN-A03P-GR deve essere fissato saldamente alla struttura metallica protetta, attraverso l'utilizzo di viti antisvitamento (o rivetti) affinché ne sia ostacolata la rimozione dolosa.

Il sensore SN-A03P-GR deve essere collocato preferibilmente al centro della grata. Qualora non fosse possibile il posizionamento ottimale (centro della grata), può essere collocato su un lato della grata stessa.

In tutti i casi, il posizionamento va effettuato con un orientamento preferibilmente verticale, evitando che la guaina spiralizzata sia diretta verso l'alto, in modo da evitare l'eventuale ingresso e ristagno di acqua piovana.



ESEMPIO APPLICATIVO



A03PRO
PROTEZIONE grate

Installazione rilevatore SN-A03P-GR



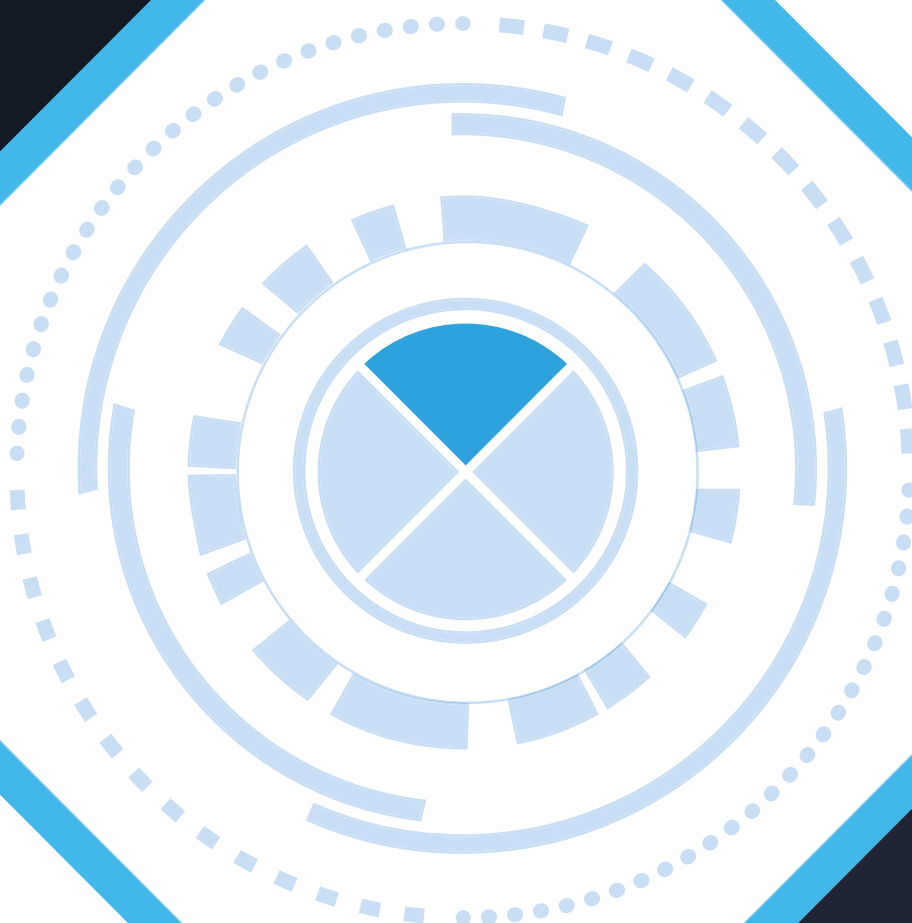
© 2018 DEA Security S.r.l. v. 1.0.2

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®



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



 **SCAN ME**