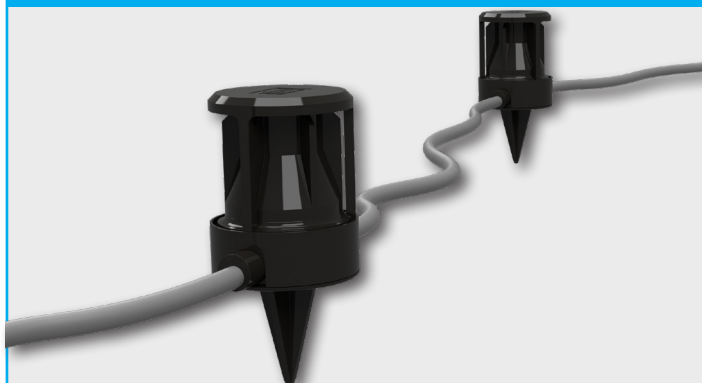




LINEA SENSORI



CODICE LN12-SMCP50, LN34-SMCP50, LN56-SMCP50

DESCRIZIONE

LN-SMCP50 è una linea precablata composta da rivelatori di tipo piezo-ceramico (SN-SMCP50). Il sensore è sigillato e protetto da un involucro in materiale plastico resistente alle sostanze chimiche e organiche presenti nel terreno. Il sensore non necessita di alcun tipo di manutenzione e, grazie all'assenza di componenti elettronici attivi, è esente da guasti elettrici. Il sensore percepisce le onde sismiche generate dai passi di una persona sulla superficie. Grazie alla loro elevata sensibilità, i rivelatori possono operare a una profondità di 60 centimetri, in un ambiente non condizionato dagli agenti meteorologici e generalmente privo di animali roditori. Tale quota operativa rende il sistema compatibile con le normali attività di giardinaggio e manutenzione della superficie, come ad esempio sarchiatura e riasfaltatura.

VERSIONI DISPONIBILI

La linea sensori LN-SMCP50 è disponibile nelle seguenti versioni:

CODICE	N° SENSORI PER LINEA	LUNGHEZZA
LN12-SMCP50	12	10 m
LN34-SMCP50	34	10 m
LN56-SMCP50	56	10 m

IN FASE DI INSTALLAZIONE SI RACCOMANDA DI INTERRARE I SENSORI A UNA QUOTA DI CIRCA 60 CM E DI POSIZIONARLI A UNA DISTANZA DI 90 CM L'UNO DALL'ALTRO.

CONFORMITÀ

SENSORE

- DIRETTIVA 2014/30/EU
apparato intrinsecamente
benigno



CAVO

- 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

CARATTERISTICHE TECNICHE

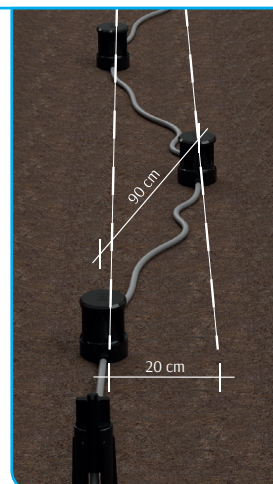
SENSORE

- DIMENSIONI CONTENITORE:** 95 x 185 (Ø x H)
- TEMPERATURA di ESERCIZIO:** -40 ÷ +80 °C
- UMIDITÀ RELATIVA:** 0 - 100%
- MATERIALE:** corpo in ABS, sigillato
con resina epossidica

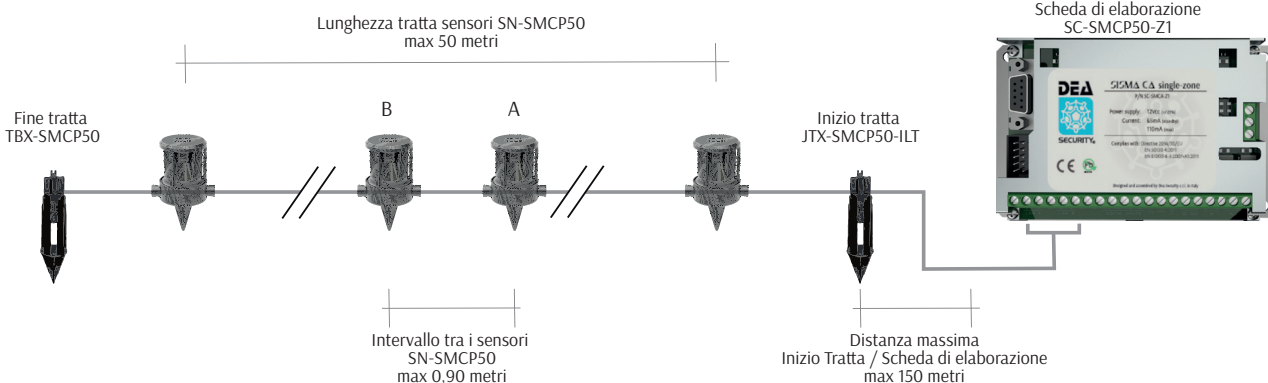
CAVO (si veda l'allegato tecnico CV-SMCP50)

INSTALLAZIONE

Il sensore viene installato nel terreno ad una profondità costante di 60cm. Lo scavo deve essere sufficientemente largo (min 60cm) da permettere all'installatore un comodo posizionamento del sensore. Il sensore viene posizionato conficcando la punta nel terreno senza premere sul recettore e mantenendolo in assetto verticale. I sensori vanno posizionati tassativamente ad una distanza di 90cm l'uno dall'altro e ogni sensore dovrà essere posizionato fuori asse (circa 20cm) rispetto al successivo. Prima della ricopertura dello scavo ogni sensore deve essere ricoperto da circa 20-25 litri di sabbia ed è necessario effettuare il test di isolamento dei vari conduttori del cavo della tratta. Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale di installazione del sistema.



SCHEME CONNECTION LINEA



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

