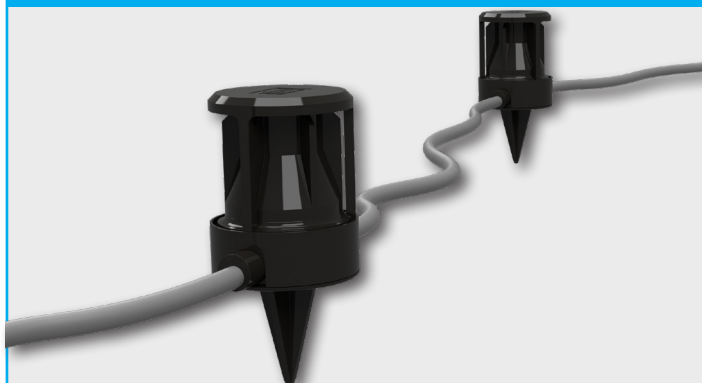




## SENSORE



CODICE SN-SMCP50

## DESCRIZIONE

Rivelatore geosismico di tipo piezoceramico, sigillato e protetto da un involucro in materiale plastico resistente alle sostanze chimiche e organiche presenti nel terreno. L'assenza di componenti elettronici attivi lo rende esente da guasti elettrici e non necessita di alcun tipo di manutenzione. Percepisce le onde sismiche generate dai passi di una persona sulla superficie, operando ad una profondità di 60 cm, 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. Viene fornito precablato in linea.

## VERSIONI DISPONIBILI

SN-SMCP50 viene fornito esclusivamente in linee precablate nelle seguenti varianti:

| 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

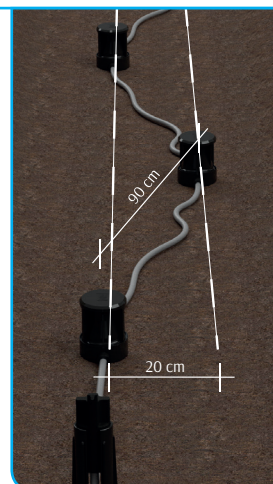
## SENSORE

- 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

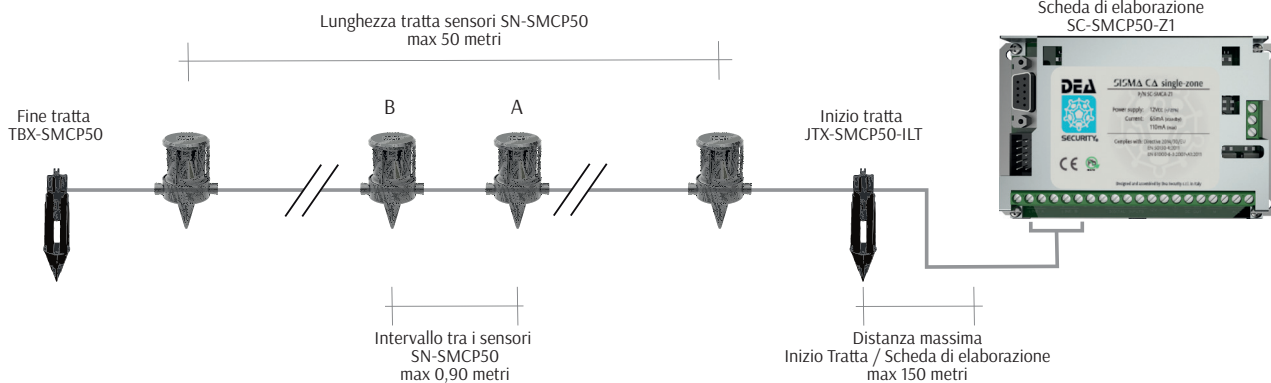
CAVO (si veda l'allegato tecnico CV-SMCP50)

## INSTALLAZIONE

Il sensore viene installato nel terreno ad una profondità costante di 60 cm. 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.



## SCHEMA CONNESSIONE 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](http://www.deasecurity.com) - [dea@deasecurity.com](mailto:dea@deasecurity.com)

