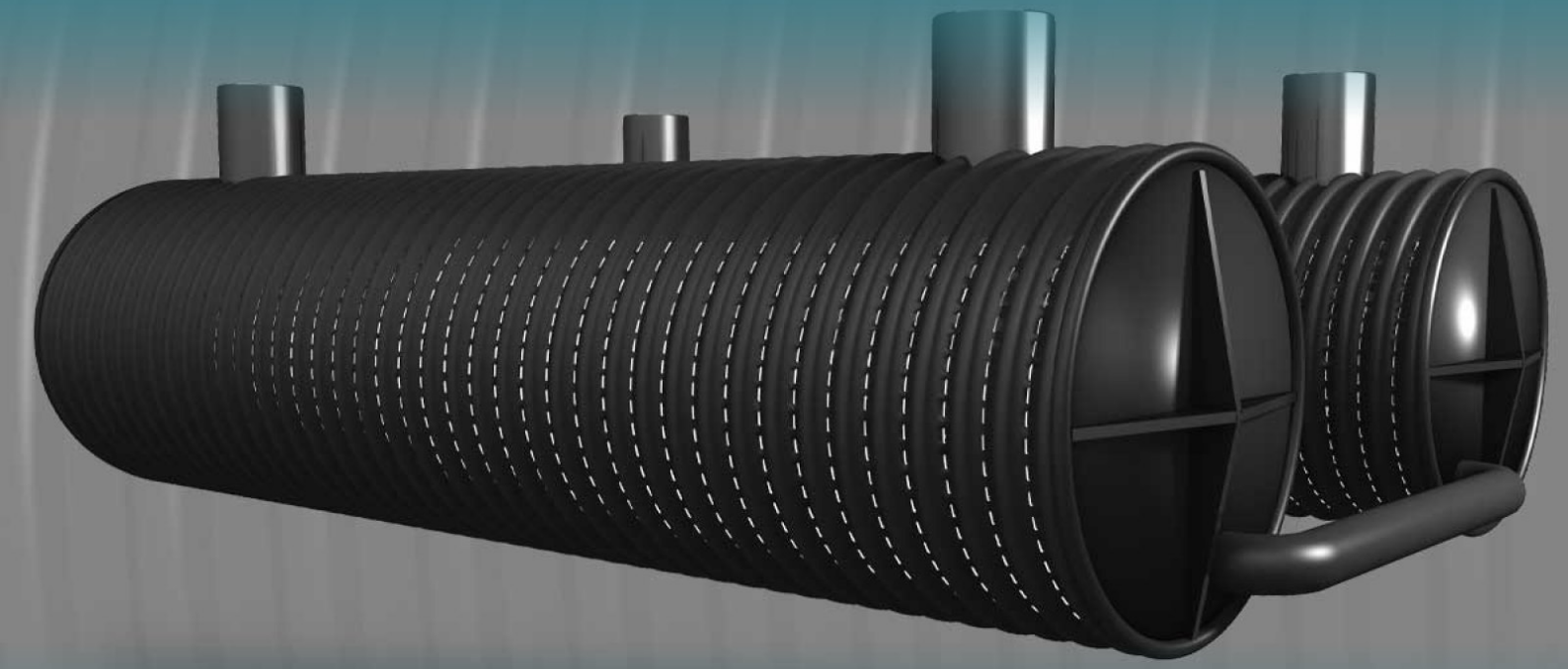
PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



SCHEDA TECNICA · PALASTORM

PALADRAIN tubi drenanti

Tubi in acciaio e polietilene fessurati per sottrarre l'acqua in eccesso a specifici strati di terreno: consolidamento, abbassamento della falda, drenaggio dei corpi franosi.

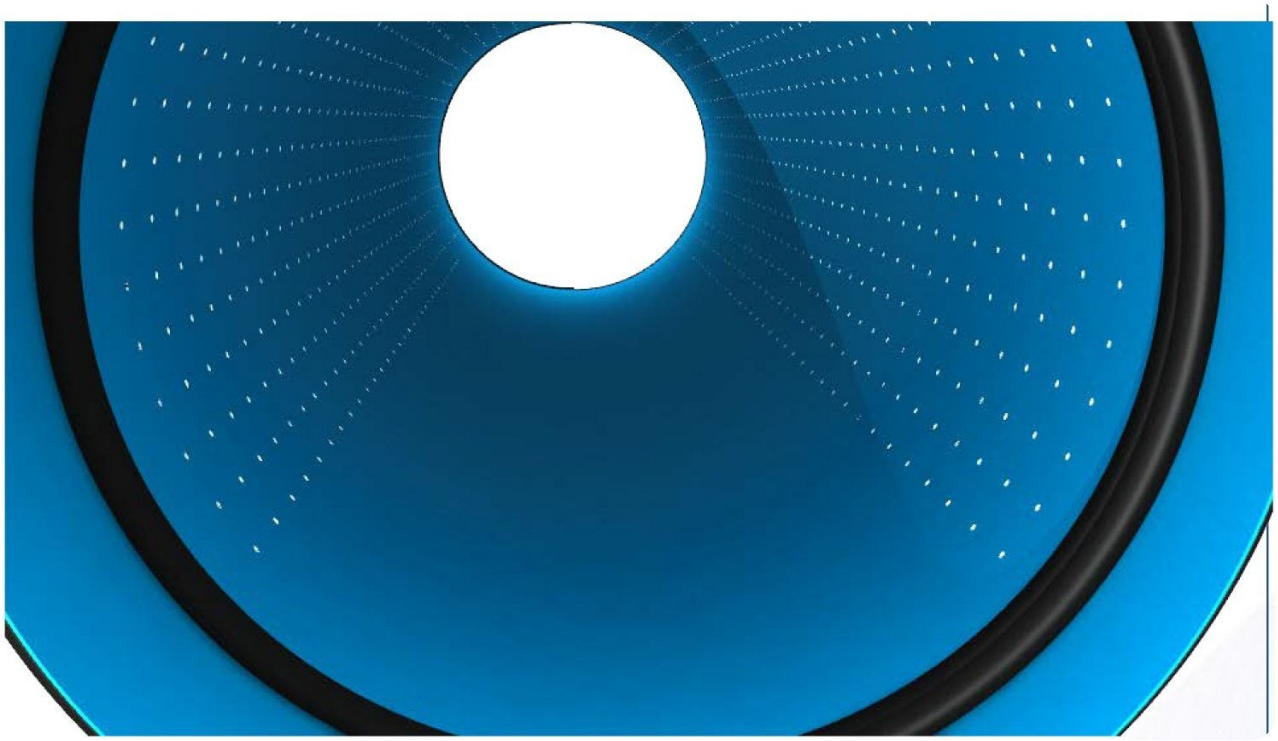
FORATURE
nella gola tra le spire di acciaio

POSA
sub-orizzontale in trincea o verticale in pozzo

Dati tecnici

Materiale	**Acciaio zincato e polietilene ad alta densità**
Forature	**nella gola tra le spire di acciaio**
Posa	**sub-orizzontale in trincea o verticale in pozzo**
Norma del tubo base	**UNI 11434**

Impiego



I tubi PALADEX opportunamente fessurati si usano in trincee drenanti e in sistemi per l'allontanamento o la raccolta delle acque: dove serve consolidare un terreno, modificare il regime di falda o allontanare l'acqua da un corpo franoso.

Le forature sono disposte lungo la gola tra le spire di acciaio: l'acqua entra nel tubo senza trascinare il terreno, che viene così consolidato. L'acqua defluisce verso un punto di raccolta, nel caso di tubazioni sub-orizzontali, o all'interno di un pozzo, nel caso di tubazioni verticali.

I drenaggi sub-orizzontali servono opere stradali, ferroviarie, aeroportuali, agricole, edili e del verde pubblico; i tubi verticali formano pozzi per uso domestico, agricolo o pubblico.

Domande frequenti

Come funziona un tubo drenante PALADRAIN?

PALADRAIN è un tubo PALADEX in acciaio zincato e polietilene, conforme alla UNI 11434, forato nella gola tra le spire di acciaio: l'acqua entra nel tubo senza trascinare il terreno, che viene consolidato, e defluisce verso un punto di raccolta con la posa sub-orizzontale in trincea o all'interno di un pozzo con la posa verticale.

Su quale settore della circonferenza si forano i tubi drenanti PALADRAIN?

I tubi PALADRAIN si forano su un settore di 90°, 180° o 270° della circonferenza, per l'impiego in trincee drenanti o in sistemi di dispersione e raccolta delle acque di falda. Per un tubo DI 1200 la tabella Paladeri indica 64 fori a 90°, 128 fori a 180° e 192 fori a 270°.

In quali diametri sono disponibili i tubi drenanti PALADRAIN?

La tabella dei parametri di foratura PALADRAIN copre i diametri interni da 400 a 2500 mm per la foratura a 90° e a 180°, e da 400 a 2400 mm per quella a 270°. Il tubo base è il PALADEX spiralato in acciaio zincato e polietilene conforme alla UNI 11434.

In quali opere si usano i tubi drenanti PALADRAIN?

I tubi PALADRAIN sub-orizzontali drenano opere stradali, ferroviarie, aeroportuali, agricole, edili e del verde pubblico, consolidano terreni, abbassano la falda e allontanano l'acqua dai corpi franosi; quelli verticali formano pozzi per uso domestico, agricolo o pubblico. Nello schema di catalogo una tubazione drenante DN 2200 è posata in materiale arido sotto una soletta di ripartizione in calcestruzzo.

Dati indicativi, soggetti a variazione senza preavviso. Per il dimensionamento e la scelta della soluzione è disponibile l'ufficio tecnico Paladeri.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Inquadra il codice per aprire la pagina del prodotto

PALADRAIN tubi drenanti su paladeri.eu

paladeri.eu/it/prodotti/paladrain-tubi-drenanti

Stabilimento e sede operativa
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

Sede legale
Via Francesco Crispi, 69
80121 Napoli (NA)
+39 081 573 45 97

Contatti commerciali
Italia: direzionevendite@paladeri.it
Estero: foreign@paladeri.it

Dati indicativi, soggetti a variazione senza preavviso. Per il dimensionamento e la scelta della soluzione è disponibile l'ufficio tecnico Paladeri.