

SPIRODREN

Materiale prodotto e distribuito da:

GML s.r.l.
011 2205855
Torino

Lo SPIRODREN è inserito nella trincea, dopo che sono state effettuate le giunzioni degli elementi (L = 2 metri) e del manicotto, mediante legatura, direttamente fuori dello scavo.



■ Sistema pronto all'inserimento in trincea



■ Drenaggio a tergo di palificata



■ Esempio con materassino drenante

■ **Dati tecnici, per lunghezze standard di 2 metri con i=1.**

■ **Diametro efficace del filtro 090 <100 micron**

Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	Portata di captazione Q _{fu} (l/sec m)	Portata di deflusso Q _{de} (l/sec m)	Rigidità RG (3%)	Rigidità RG (5%)
		Per T=1,20 (l/sec m)	Per T=1,20 (l/sec m)	Kn/mq	Kn/mq
250	236	0,82	0,61	1,95	2,35
400	386	1,30	0,97	1,43	1,81
600	586	1,94	1,46	0,94	1,06

I dati riportati sono desunti dalle prove effettuate in laboratorio e da test eseguiti sul prodotto, sono da considerarsi con un livello di confidenza del 95%.
Le caratteristiche idrauliche sono calcolate secondo EN 1446.
Le caratteristiche di rigidità'88 secondo EN 12958.

Altre sezioni e tessuti con caratteristiche idrauliche più opportune ai vari casi potranno essere richieste all' occorrenza.

SPIRODREN®

La trincea drenante prefabbricata

<http://spirodren.palovit.it>

Per informazioni tecnico commerciali:
commerciale@palovit.it

Distribuito da:



www.conaet.it

PER IL CONTINUO MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEI PRODOTTI, LA GML SRL SI RISERVA DI MODIFICARE I DATI RIPORTATI SENZA DARNE PREAVVISO, PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE ATTUALI FARE RIFERIMENTO ALLE SCHEDE TECNICHE PRODOTTO.

SPIRODREN

LA TRINCEA DRENANTE PREFABBRICATA

The ready-built
drainage trench

La tranchée drainante
préfabriquée

La zanja de drenaje
prefabricada

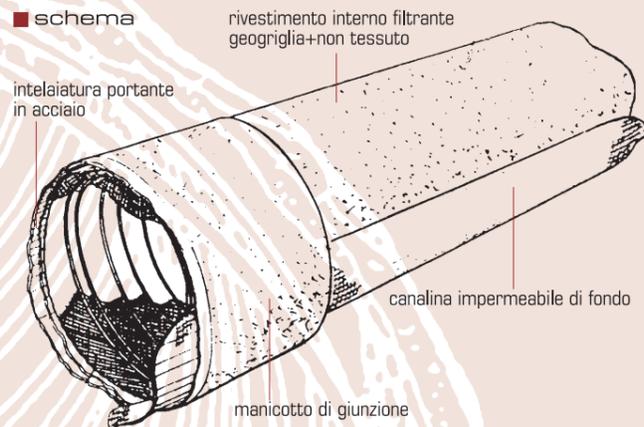
Das vorgefertigte
entwässerungs rohr

G.M.L. s.r.l.

SPIRODREN

IL SISTEMA PER EFFETTUARE DRENAGGI SENZA INERTI, SENZA APPESANTIRE I VERSANTI: CON POCHI ONERI DI TRASPORTO, PRATICO, LEGGERO ED ECONOMICO

Il sistema è essenzialmente composto da una struttura portante in acciaio zincato rivestito da una georete accoppiata ad un tessuto non tessuto con funzione di filtro. L'interno del manufatto è libero e sgombro da qualunque tipo di materiale, e sul fondo è già installata una canalina per la raccolta e smaltimento delle acque. Sicuro nella posa, solleva dai problemi dettati dalle difficoltà ed onerosità di trasporto del materiale ghiaioso ove previsto. Il sistema può essere utilizzato con altri elementi di forma prismatica di drenaggio o di raccolta acque per incrementare la superficie drenante



■ particolare interno



■ esempio di posa



■ spirodren al lavoro

SPIRODREN®
La trincea drenante prefabbricata

APPLICAZIONI

SPIRODREN

