

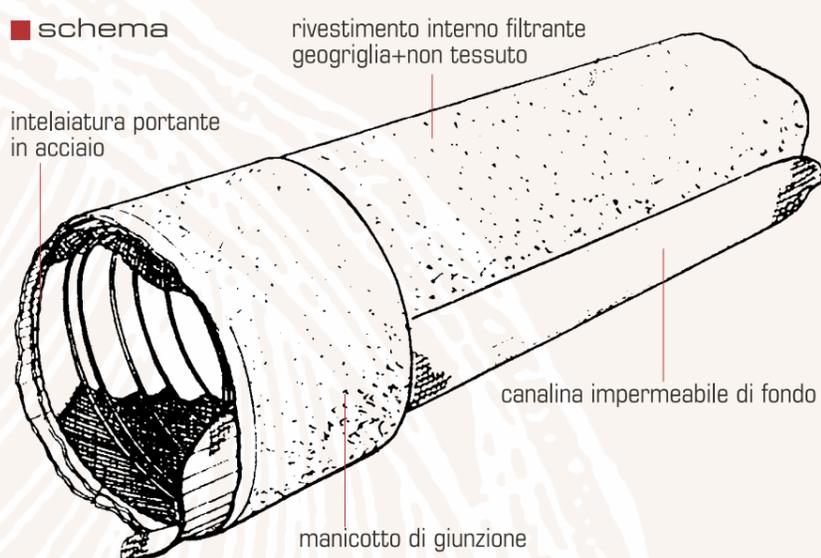
SPIRODREN

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

Materiale prodotto e distribuito da:

GML S.r.l.
011 2205855
Torino

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



SPIRODREN®
La trincea drenante prefabbricata

**SPIRO
DREN**

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 la legatura, direttamente fuori dello scavo.



■ Sistema pronto all'inserimento in trincea



■ Drenaggio a tergo di palificata



■ Esempio con materassino drenante

I dati relativi alla capacità drenante sono certificati da laboratori e sono disponibili su richiesta.

- **Dati tecnici, per lunghezze standard di 2 metri con i=1.**
- **Diametro efficace del filtro 090 <120 micron**

D mm	Trammissività T l/m h		Portata di captazione Qf (l/sec)		Portata di deflusso Qd (l/sec)	
	P < 20 kPa	P < 200 kPa	T=1800 l/m h	T=800 l/m h	T=1800 l/m h	T=800 l/m h
400	1800	800	1,154	0,512	1,131	0,502
600	1800	800	1,752	0,770	1,677	0,746
800	1800	800	2,302	1,026	2,205	0,983

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:

Per il continuo miglioramento del prodotto la G.M.L si riserva di la facoltà di modificare in qualunque momento i dati riportati senza darne preavviso.