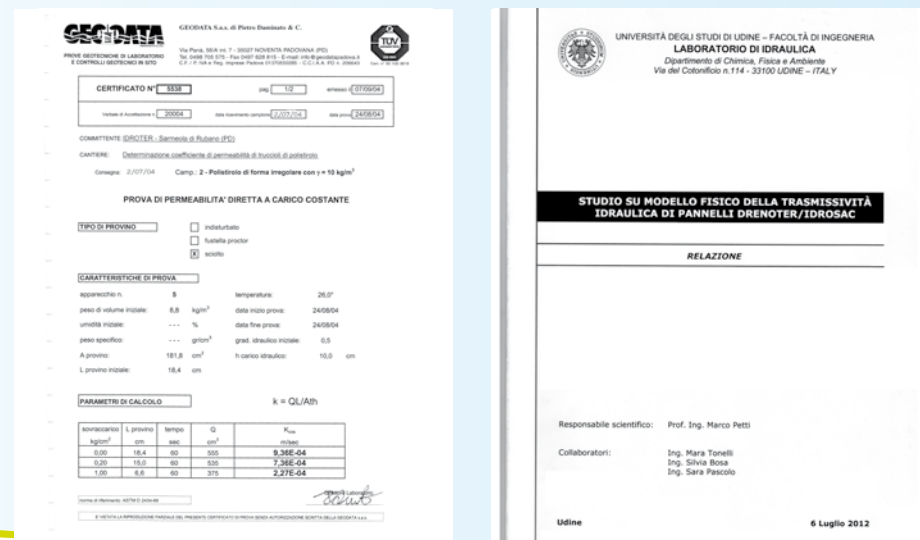


CERTIFICATI DI LABORATORIO:

Certificazioni permeabilità (con/senza carico verticale)



Test di cessione in acqua



Certificazioni resistenza meccanica rete metallica



IDROSAC

SISTEMI DI DRENAGGIO BREVETTATI AD ALTE PRESTAZIONI

IDROTER
di Martinelli Francesco
Via Bernardi, 1 - 35030 Rubano (PD)
Tel. 049 8979925 - Fax 049 5224306
www.idroter.com - info@idroter.com



IDROSAC

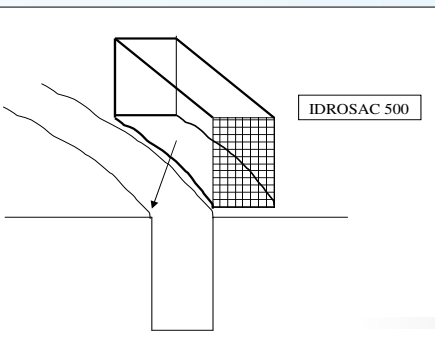
**La soluzione semplice, leggera ed economica
per realizzare drenaggi a bassa profondità in
trincea, senza usare la ghiaia o gli inerti**

Applicazioni: drenaggio in campi da calcio, campi da golf, giardini, giardini pensili, vigneti

Funzionamento: i trucioli di polistirolo espanso contenuti all'interno di IDROSAC conferiscono al prodotto una buona resistenza allo schiacciamento ed un elevato indice dei vuoti che consente di captare l'acqua presente nel terreno ed incanalare rapidamente all'interno del geocomposito verso gli scarichi. Il sacco di contenimento del prodotto è costituito da uno strato in geotessile non tessuto con funzione di filtro terra-acqua; sulle testate è collocata una robusta griglia in polietilene a maglia quadra per consentire l'afflusso radiale di acqua tra un prodotto e l'altro.



POSA IN OPERA IDROSAC500



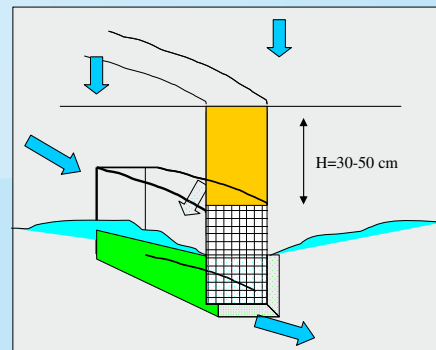
si esegue lo scavo della larghezza e profondità necessaria



si esegue la giunzione dei moduli tra di loro, fuori dallo scavo, unendo con del filo di ferro le testate in rete scura tra di loro per dare continuità idraulica al sistema



una volta posati tutti i prodotti in opera, si esegue il rinterro con terreno di scavo, che dovrà coprire il modulo con uno strato di terreno di circa 30-50 cm.



FISSAGGIO EVENTUALE GUAINA IMPERMEABILE SUL FONDO



guaina impermeabile posata sul fondo della trincea



legatura con fil di ferro sui quattro spigoli



tra un modulo e l'altro si deve posizionare una fascetta di geotessile, fornita in dotazione, che impedisce la intrusione del terreno tra i prodotti, una volta legati si ottiene un lungo tubolare, leggero e pratico da posare nello scavo

Fissaggio fascetta geotessile sulla giunzione

FORMATI DI VENDITA

PRODOTTI	ALTEZZA mm	LUNGHEZZA mm	LARGHEZZA mm	NUCLEO DRENANTE
IDROSAC 500*	500	2.000	300	TRUCIOLI DI POLISTIROLO
IDROSAC 300	300	2.000	300	TRUCIOLI DI POLISTIROLO
IDROSAC 200	200	2.000	200	TRUCIOLI DI POLISTIROLO
IDROSAC 100	100	2.000	100	TRUCIOLI DI POLISTIROLO ARGILLA ESPANSA
ACCESSORI				
GUAINA IMPERMEABILE	900-200	50.000	-	-
MANICOTTO DI RACCORDO	DN110	180	-	-

* Anche con la tubazione al fondo.

AMBITI DI APPLICAZIONE

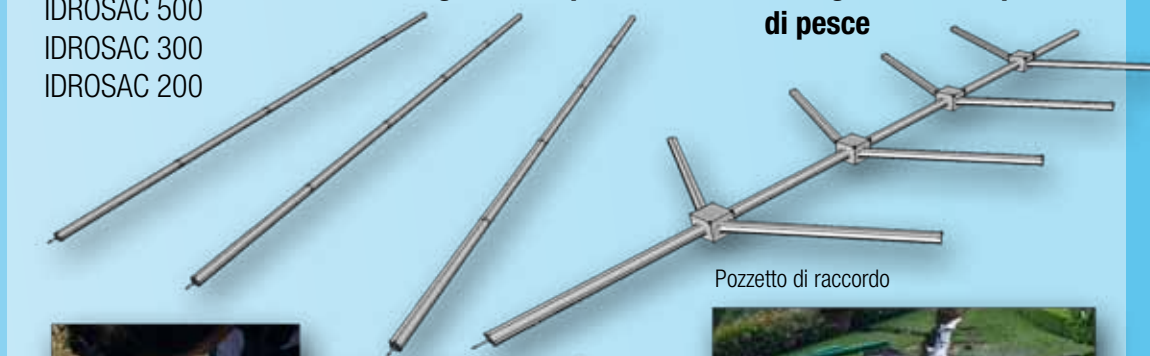
PRODOTTI	TRINCEE DRENANTI DA 1 A 2 M	TRINCEE DRENANTI DA 0 A 1 M	DRENAGGIO FONDAZIONI, MURI DI SOSTEGNO
IDROSAC 500	X	X	
IDROSAC 300	X	X	
IDROSAC 200		X	
IDROSAC 100		X	X

CONFIGURAZIONE PER LA POSA

IDROSAC 500
IDROSAC 300
IDROSAC 200

Configurazione parallela

Configurazione a spina di pesce



Legatura giunzioni tramite filo di ferro



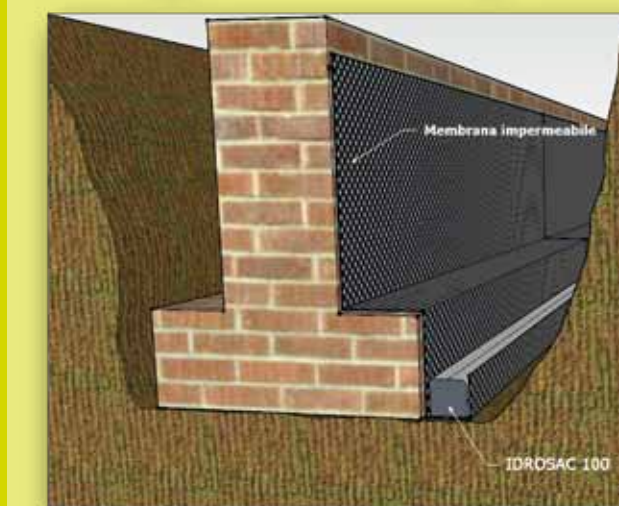
Pozzetto di raccordo

IDROSAC 100



Manicotto di raccordo

Manicotto di raccordo



Drenaggio fondazioni e muri di sostegno