

GABBIODREN®: L'UNICO SISTEMA DRENANTE PREFABBRICATO TESTATO E CERTIFICATO

Il sistema prefabbricato **"Gabbiodren®"** in rete metallica a doppia torsione viene utilizzato per la realizzazione di drenaggi dei terreni; l'impiego più comune è nel consolidamento di frane e versanti, ma anche in ambito stradale, montano, agricolo, edilizio e comunque in tutte le condizioni dove è necessario drenare in maniera efficace e duratura le acque sotterranee e di filtrazione.

Il sistema è testato e certificato secondo le seguenti prove:

- **CAPACITA' DRENANTE SOTTO CARICO** (secondo norma EN ISO 12958 modificata, presso Polo Idraulico ENEL HYDRO);
- **TRASMITTIVITA' IDRAULICA DEL PANNELLO IN ASSENZA DI CARICO** (Università di Parma);
- **CAPACITA' PRESTAZIONALE NEI CONFRONTI DI TRINCEE TRADIZIONALI IN GHIAIA** (Università di Bologna).

INSTALLAZIONE VELOCE

Grande velocità di posa in opera e riduzione dei tempi di cantierizzazione. Possibilità di lavorare agevolmente anche su aree disagiate o inaccessibili per la grande facilità di movimentazione (pannelli leggeri trasportabili anche manualmente).

**MASSIMA SICUREZZA**

I pannelli sono assemblati fuori scavo e calati in trincea dall'esterno, senza la necessità che le maestranze effettuino lavorazioni in scavo (con relativa riduzione dei volumi di scavo) e sicurezza per i lavoratori non esposti al rischio di crolli.

