

Diaframmi



Pali di fondazione



Lavori ambientali



Opere di sostegno

Tecnologia largamente impiegata sia per la realizzazione di opere di sostegno di particolari capacità resistenti che per la realizzazione di barriere impermeabili. Permette lavorare in quasi tutti i tipi di terreni, con impianti di cantiere, a servizio della lavorazione, di dimensioni notevolmente ridotte rispetto al passato.

La modalità di scavo dei pannelli del diaframma, generalmente aventi modulo pari a 250 cm, avviene per mezzo di apposita benna mordente montata su asta telescopica.

Il sostegno dello scavo viene garantito per mezzo di una sospensione bentonitica adeguatamente confezionata al tipo di terreno e alle condizioni di perforazione.

I vantaggi di tale tecnologia sono legati alla possibilità di essere impiegati in quasi tutti i tipi di terreni, con la capacità di raggiungere normalmente profondità superiori ai 25-30 m e permettendone l'utilizzo in situazioni particolari dove ci sono notevoli altezze di scavo da sostenere.

DESCRIZIONE E PECULIARITÀ:

- Grandi capacità resistenti e di sostegno;
- Profondità di scavo elevate, oltre i 25-30 m;
- Capacità di perforare in quasi tutti i tipi di terreno.

SPESSORI DI USO FREQUENTE:

- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm
- 800 mm
- 1000 mm

