

### DESCRIZIONE

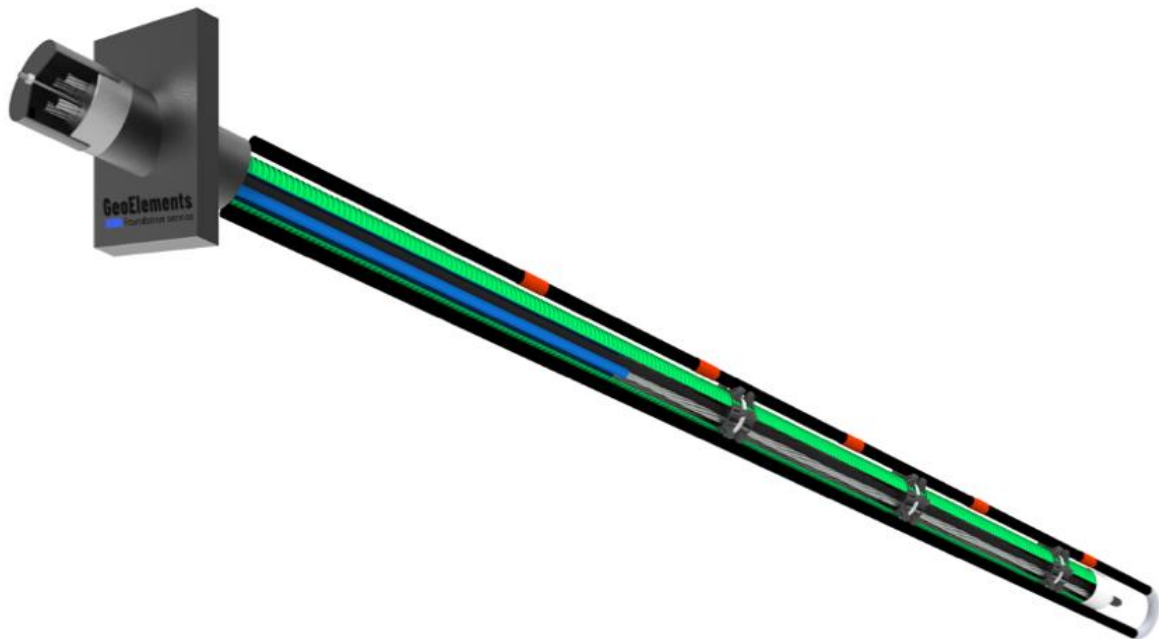
Iniezione ripetitiva di ancoraggio permanente (RI): iniezione normalmente effettuata attraverso tubi o circuiti globali con valvole, con un numero di re-iniezioni generalmente non superiore a due, effettuata per migliorare la capacità dell'ancoraggio nel suo bulbo. La durata di vita dell'ancora è superiore a due anni.

Le re-iniezioni, o le iniezioni ripetute in più fasi, hanno lo scopo di aumentare la capacità dell'ancoraggio nell'area del bulbo. I parametri di pressione e di portata devono essere definiti nel progetto.

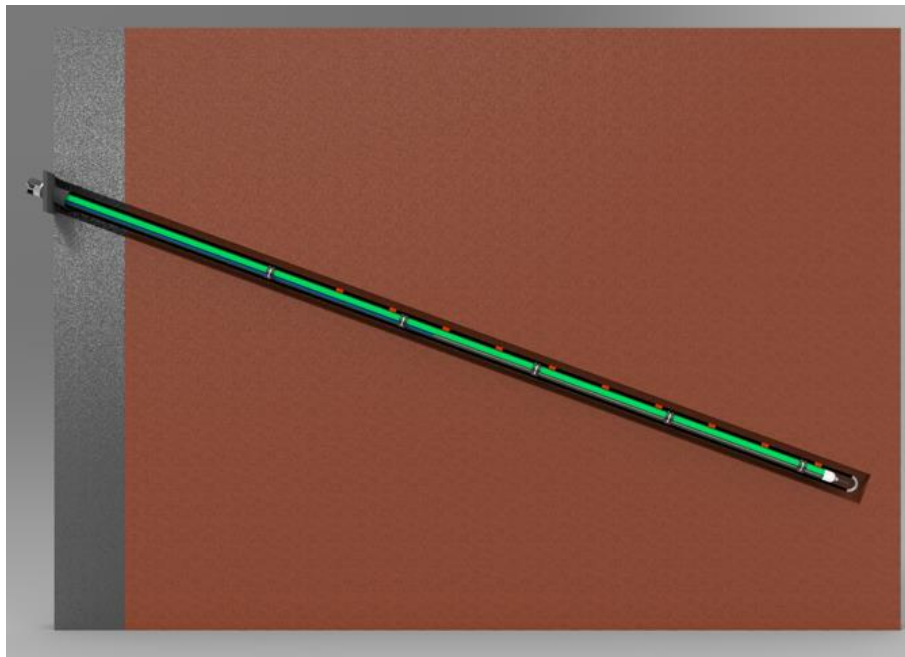
Gli ancoraggi di tipo IR sono generalmente utilizzati in rocce fessurate morbide e in alluvioni granulari grossolane o addirittura fini.

Negli ancoraggi permanenti, la protezione deve garantire una barriera continua di materiale anticorrosione tra il tirante e il terreno, in modo che non si deteriori durante il periodo previsto di utilizzo dell'ancoraggio.

### DESIGN TECNICO



*Ancoraggio permanente - Iniezione ripetitiva a 0 gradi*



*Ancoraggio permanente - Iniezione ripetitiva a 40 gradi*

