

### **DESCRIZIONE**

Ancoraggio permanente Iniezione selettiva ripetitiva (IRS): l'iniezione viene normalmente effettuata attraverso tubi a manicotto, distanziati di non più di un metro l'uno dall'altro. Questa iniezione deve essere effettuata generalmente più di due volte e in maniche selezionate. Migliorano la capacità del bulbo dell'ancora consentendo iniezioni in aree specifiche del bulbo, controllando la pressione e l'aspirazione.

Le re-iniezioni, o 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.

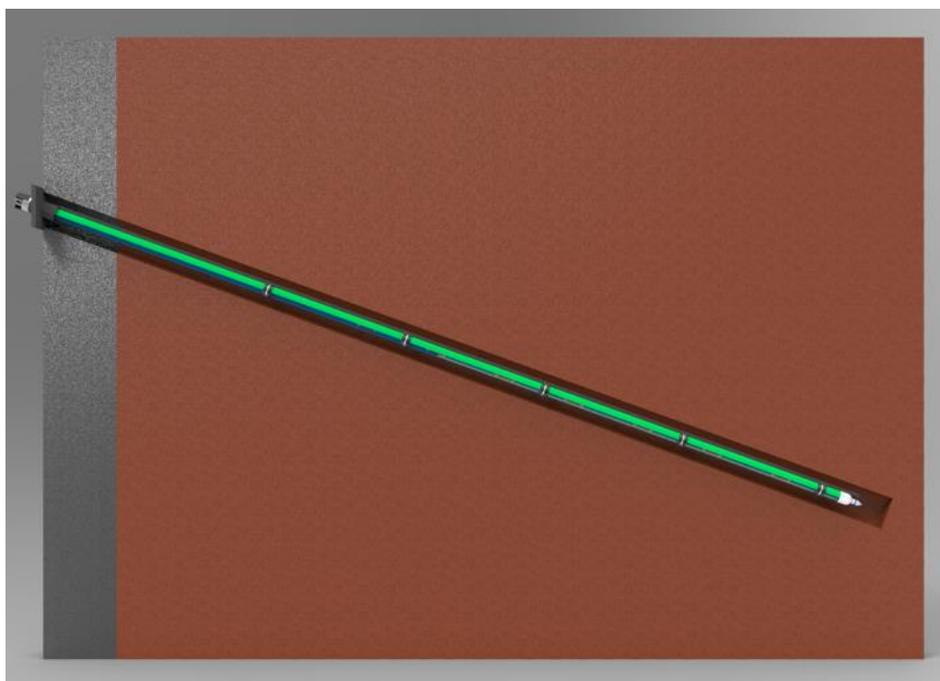
Il tipo IRS è consigliato in terreni con prevalenza di fini e di consistenza medio-bassa.

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 selettiva a 0 gradi*



*Ancoraggio permanente - Iniezione ripetitiva selettiva a 40 gradi*

