

## Consolidamento di terreni di fondazione con microcemento iperfluido

Incremento della capacità portante e ripristino di cedimenti del terreno anche in presenza di sovrastrutture lesionate

Prodotti utilizzati:

### 1. **Grout Cable**

Consolidamento di terreni di fondazione con incremento della capacità portante e ripristino di cedimenti, anche in presenza di sovrastrutture lesionate, tramite infissione nel terreno di barre d'acciaio a perdere e successiva iniezione di materiale consolidante a base di microcementi iperfluidi, additivati con superfluidificanti, ritentori d'acqua, compensatori di ritiro, con resistenze meccaniche a compressione a 28 giorni > 55 MPa, tipo **Grout Cable** di Azichem srl, a mezzo di tubo in rame con pompe a pressione, comprensivo di tutti gli oneri per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, la predisposizione in cantiere di un sistema di monitoraggio, le perforazioni a roto-percussione con inserimento delle barre d'acciaio, il posizionamento delle valvole di fuoriuscita e di tutte le operazioni di getto, nonché la pulizia finale del sito con l'esclusione della progettazione, delle indagini preliminari e della ricerca di eventuali sottoservizi.

