

Opere pubbliche

## Vasche anti-allagamento, ci siamo Al via il consolidamento dei tappi



### LIDO DELLE NAZIONI

**Proseguono** i lavori di realizzazione delle vasche di laminazione presso i cantieri di Lido delle Nazioni e Porto Garibaldi. Gli interventi, realizzati per migliorare lo smaltimento delle acque meteoriche che, in occasione delle più abbondanti precipitazioni piovose di questi ultimi tempi, determinano frequenti allagamenti, si inseriscono in un quadro progettuale più esteso. Il progetto, infatti, si compone di cinque interventi di ammodernamento ed ampliamento dei sollevamenti fognari e dei sistemi di trattenuta delle acque piovane a Lido Nazioni, Lido Pomposa, San Giuseppe e Porto Garibaldi nord, per un totale di oltre 7 milioni di euro finanziati dal Comune di Comacchio, dalla Regione Emilia-Romagna, dalla Provincia di Ferrara e da Cadf. «Una delle tecnologie usate per questi lavori e che si stanno

effettuando proprio in questi giorni in entrambi i siti allo scopo di evitare la risalita di acqua di falda, è il consolidamento dei tappi di fondo delle vasche di prima pioggia mediante la tecnica del jet grouting – spiegano dalla società Cadf -. Con jet grouting si definisce il consolidamento di volumi delimitati di terreno sul posto, al fine di migliorarne le caratteristiche meccaniche e di aumentarne l'impermeabilità. Si ottiene mediante l'iniezione ad altissima pressione di una miscela stabilizzante (solitamente acqua-cemento), con la quale il terreno viene disgregato e mescolato in situ a formare un elemento di terreno conglomerato (colonna jetting) con caratteristiche meccaniche migliorate rispetto alle condizioni iniziali». Dal punto di vista esecutivo, la tecnologia richiede l'impiego di personale qualificato e di una sorveglianza tecnica di ottimo livello.

**v.f.**

