ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTO-INFRASTRUTTURALE VOLTRI-BRIGNOLE

Planimetria complessiva punti di monitoraggio acque sotteranee (Lotto 4)

GALLERIA COLOMBO ESISTENTE

GALLERIA TRAVERSATA VECCHIA

GALLERIA S. TOMASO ESISTENTE

GAL 01 IV

Progr. 3=972,49

Progr. 3=919,11

PZi2 - IV

Progr. 5=1112,00

PZi1 - IV

Progr. 5=368,40

Progr. 5=368,40

FINE INTERVENTO LOTTO 4

GENOVA

LIGURE

PORTO EXPO

PONTE PARODI

PONTE MORDINA

PONTE CALVI

PONTE SPINOLA

PONTE EMBRIACO

NORD

LEGENDA

- Binari in costruzione
- Opere in costruzione
- Linea ferroviaria esistente in galleria interessata da lavori di adeguamento
- Ubicazione punto oggetto dell'attuale PMA
- Ubicazione punto integrativo PMA
- Fronte attivo

Informazioni idrogeologiche

Formazioni a permeabilità da medio-alta a alta (K ≥ 1E-05 m/s)

A, Aa - Depositi alluvionali attuali e antichi
R - Riporti antropici

Formazioni a permeabilità da medio-bassa a media (1E-05 >K ≥ 1E-07 m/s)

Ec - Depositi eluvio-colluviali
R - Depositi di frana
mB - Metabasalti
FMA - Torbiditi calcareo marmose

Formazioni a permeabilità bassa (K < 1E-07 m/s)

AO - Argille di Ortovero
AP - Argille a palombini
Di - Diaspri
Er - Calcari di Erselli