

Penetrazione Urbana AV Bologna

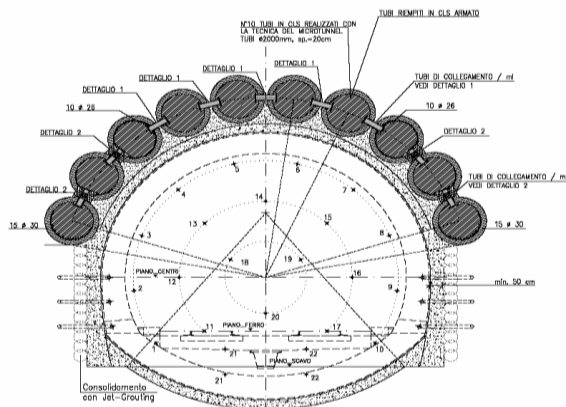
Gallerie Policentriche Lotto 5 e Lotto 8A



Lotto 5: Attraversamento edifici RFI e Corso Matteotti



Lotto 8A: Sezione C2 - Fronte di scavo lato Milano



Lotto 8A: Sezione C1 - Microtunnel - Studio varianti

Committente: Italferr S.p.A., Roma (I)

Luogo: Bologna (Italia)

Mandato:

- Supporto specialistico alla verifica / revisione del Progetto Esecutivo
- Analisi dei rischi e Piano della sicurezza
- Assistenza in corso d'opera

Termini:

- Progettazione: 2005 - 2006
- Esecuzione: 2006 - 2008

Descrizione del progetto:

- Gallerie superficiali a doppio binario in materiale sciolto e falda.
- Lotto 5:
 - ◆ L = ca. 100 m;
 - ◆ Attraversamento edifici storici e strade (Corso Matteotti);
 - ◆ Opere di consolidamento in Jet-Grouting dalla superficie e dal fronte;
 - ◆ Scavo tradizionale a sezione piena.
- Lotto 8A:
 - ◆ L = ca. l'200 m;
 - ◆ Attraversamento edifici, strade, corsi d'acqua, ecc.;
 - ◆ Opere di consolidamento in Jet-Grouting dal fronte;
 - ◆ Sezione d'avanzamento particolare con esecuzione anticipata di microtunnel al contomo;
 - ◆ Scavo tradizionale a sezione piena.

Valore delle opere progettate: ca. Euro 50 Mio

Collaborazione: Prof. Dr. K. Kovári

Persone di referenza:

- Ing. A. Pigorini (Italferr S.p.A.)
- Ing. F. Iannotta (Italferr S.p.A.)