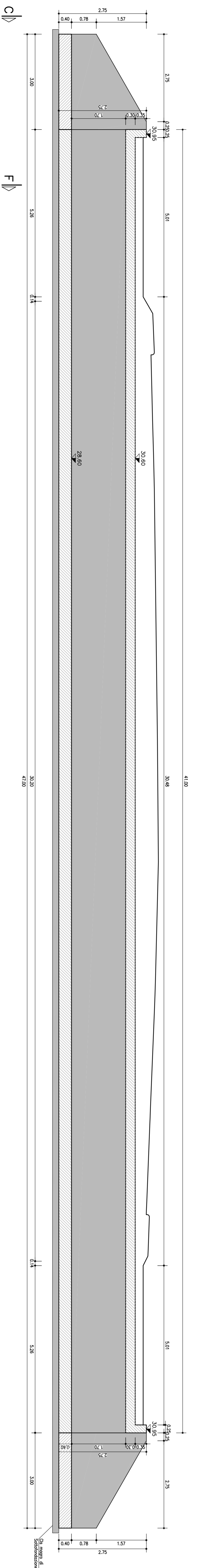
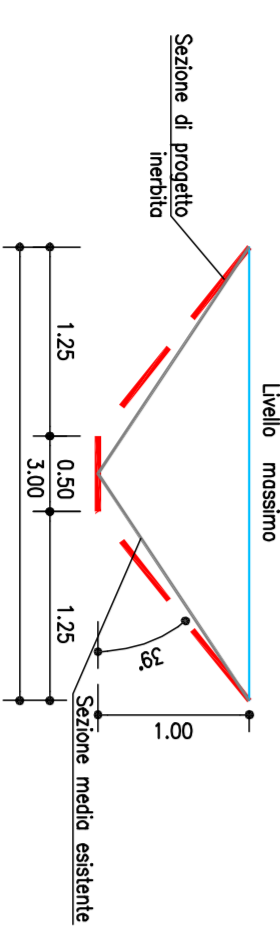


STRALCIO PLANIMETRICO scala (1:500)

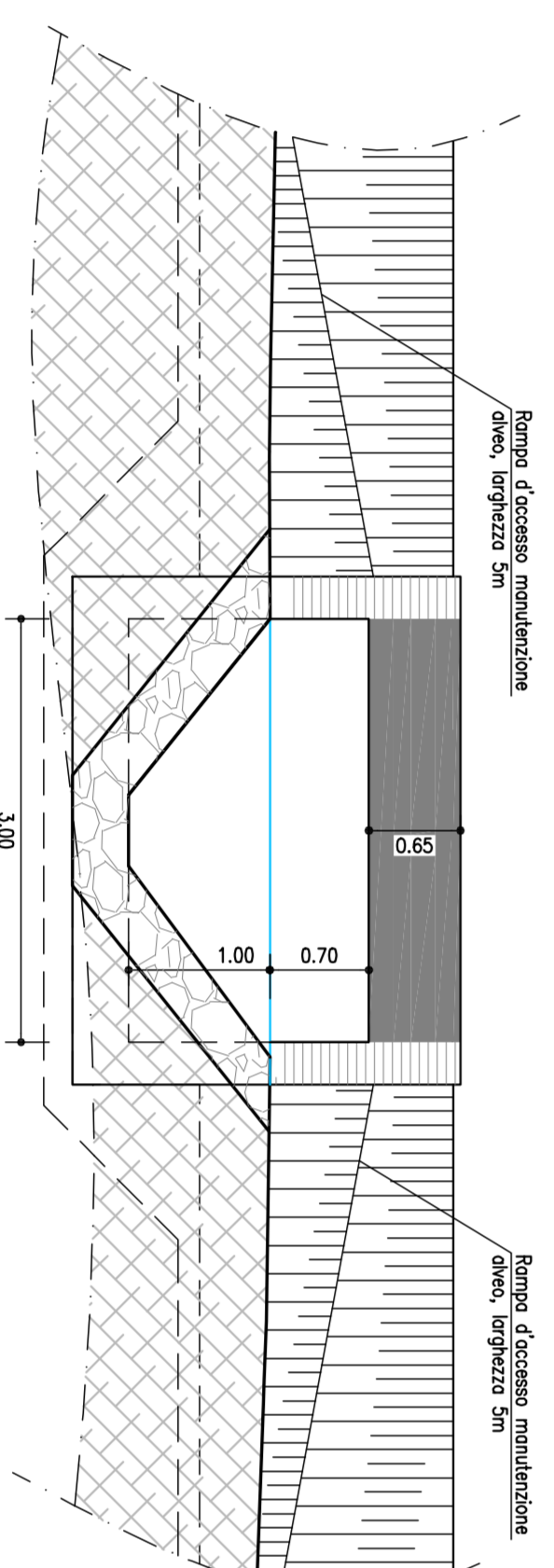
SEZIONE LONGITUDINALE TOMBINO scala (1:50)



CONFRONTO TRA SEZIONE TRASVERSALE ESISTENTE
SEZIONE TRASVERSALE DI PROGETTO scala (1:50)



PROSPETTO IMBOCCO scala (1:30)



SEZIONE TIPO TOMBINO scala (1:50)

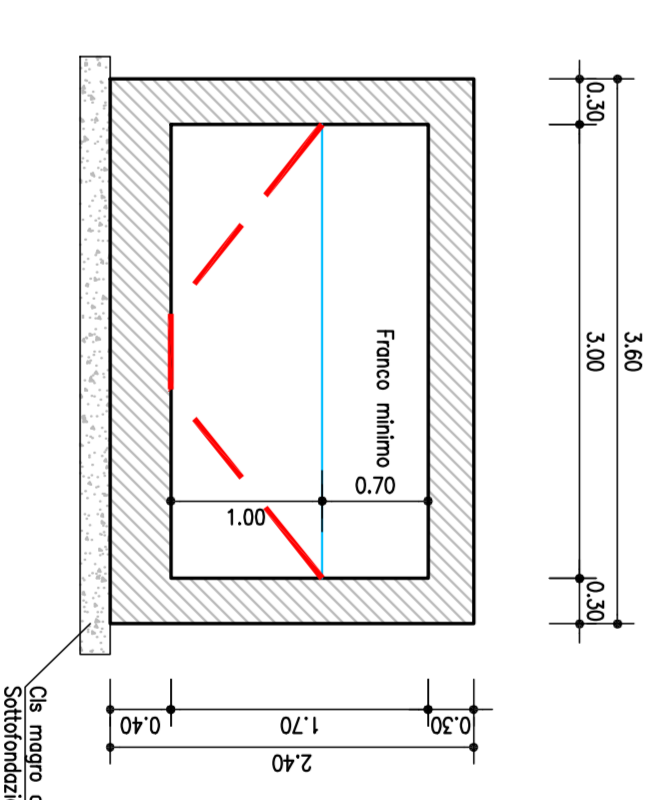


TABELLA MATERIALI :

Calcestruzzo : CNR UNI 11104
 - Classe C17/15
 - Classe di esposizione XC3
 - Classe di esposizione XC4

CONCRETO NUMERICO per solette
 CONCRETO NUMERICO per fondazioni
 - DN 1002-1-1 per 4,43 (0,2°)

ACCIAIO PER C.A. : (UNI 14101/2008)
 S235JR - Rk 235N/mm²
 S275JR - Rk 275N/mm²
 S355JR - Rk 355N/mm²

ARMATURA/RAFFORZAMENTO SOTTILE: CAPPA D'ASPILLO SINTETICO

INCIDENZA STIMATA ACCIAIO IN BARRE SCATOLARE

- Fondazione 80 kg/m³
 - Sottile 50 kg/m³
 - Sottile 100 kg/m³
 - Sottile

autostrade // per l'Italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA-PADOVA
 TRATTO: BOLOGNA - FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
 PROGETTO DEFINITIVO
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE-INTEGRAZIONI V.I.A.

IDROLOGIA E IDRAULICA

SVINCOLO DI CASTEL MAGGIORE
 DEVIAZIONE CANALE CARSE'
 PLANIMETRIA E SEZIONI

1. PROGETTAZIONE SPERIMENTALE		2. SPERIMENTAZIONE AMBIENTALE		3. SPERIMENTAZIONE IDRAULICA	
Oliviero Toscani & Associati S.p.A. - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna		Oliviero Toscani & Associati S.p.A. - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna		Oliviero Toscani & Associati S.p.A. - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna	

SPeA		SPeA	
Società per Azioni - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna		Società per Azioni - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna	

autostrade // per l'Italia		autostrade // per l'Italia	
Società per Azioni - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna		Società per Azioni - Via S. Maria, 10 - 40138 Bologna	