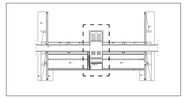
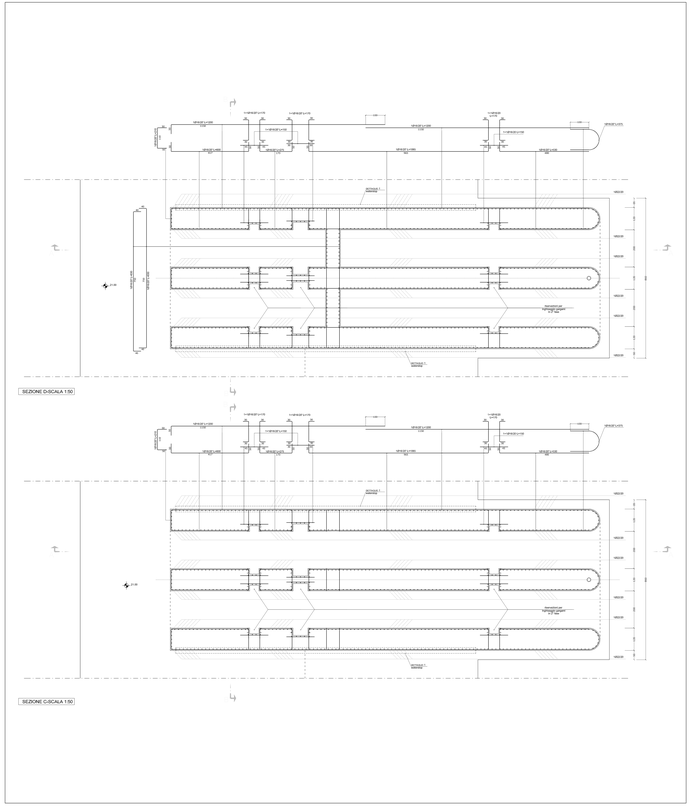
CARATTERISTICHE MATERIALI

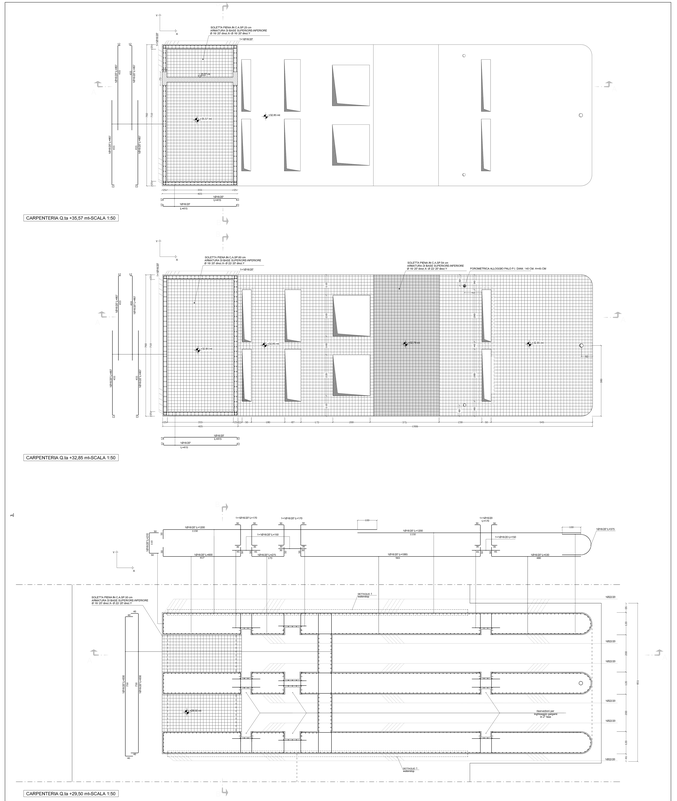
Classe calcestruzzo prescritta in opera strutturalmente	C12/15 - Rck=15 N/mm2; fck=12 N/mm2
Classe calcestruzzo prescritta in descrizione	C25/30 - Rck=30 N/mm2; fck=25 N/mm2
Classe di consistenza (UNI EN 206:2006 prospetto 3)	S4 Abbassamento cono di Abrams da 160mm a 210mm
Classe di esposizione (UNI EN 206:2006 prospetto 5)	XC2 per strutture bagnate raramente asciutte
Nicchia per armature	4000C - Fck 400 N/mm2; Rk 2,5E-06 N/mm2 Bicuito a cubetti
Tipo di armatura	B450C - Fyk 450 N/mm2
Controlli di qualità calcestruzzo	NTC 2008 § 11.2.5 Rck 30 N/mm2 cc: 1,5 - coefficiente fck: 1,6 - f1=0,8*fck=0,8*30/1,6=15 N/mm2 - fck=25 N/mm2
Controlli di accettazione acciaio	A12 B450A/C/UNI 3838/2005 (qrt/qrt)

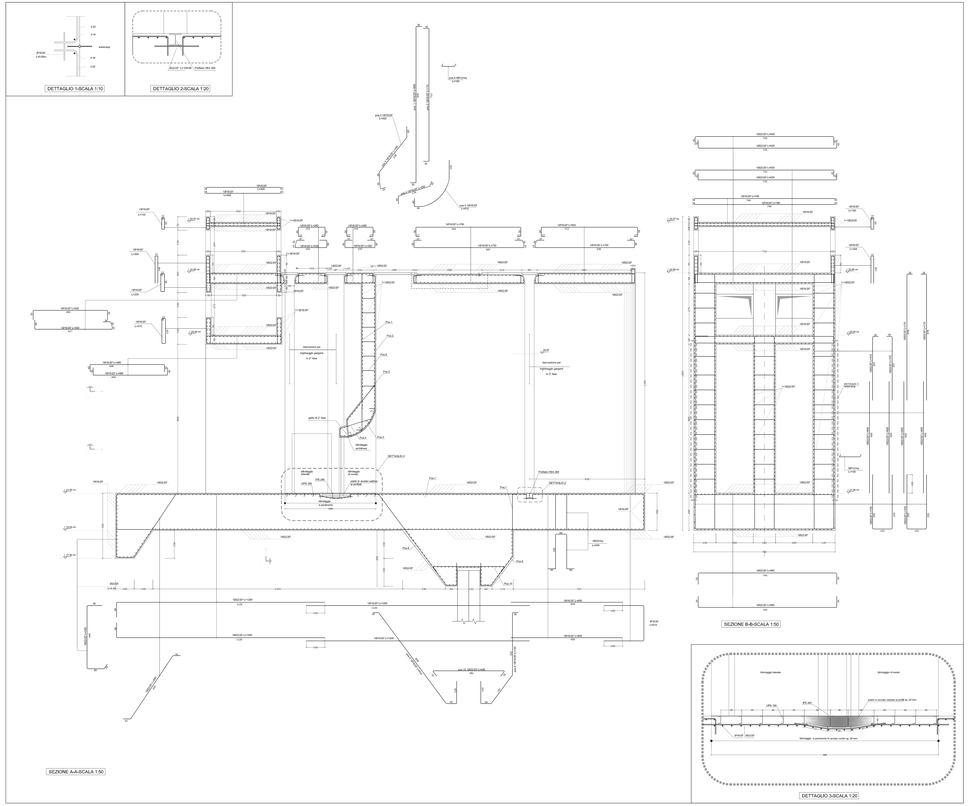
LAVORAZIONI ARMATURE

Diametro piegatura D_m		
Ø fino	= Ø10	D_m = 10f
Ø fino	Ø11-Ø40	D_m = 12f
Elementi	Copriferro (cm)	Maglia Ø (mm) (mm)
Intervallo	3 cm	8
Esatto	3 cm	8









DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA R.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

OPERA DI REGOLAZIONE CONCIO CENTRALE: CARPENTERIE E SEZIONI

IMPRESA DI COSTRUZIONE: (mandataria) — RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Carlo Maturo

(mandanti) — DIREZIONE DEI LAVORI: Ing. Sevastio Marasco

PROGETTISTI:

Consulenze:
Prof. Ing. Marco Pierangeli
Geologo Dr. Massimo Petronio

Collaboratori:
Ing. Luciano Lardelli
Ing. Alessandro Pierangeli
Ing. Andrea Tesi

STUDI GEOLOGICI: Ing. Dott. Massimo Petronio

| CODICE ELABORATO | | |