COMUNE DI MONOPOLI

PROVINCIA DI BARI

A.O. TECNICA III - LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - REALIZZAZIONE DEL TRATTO TERMINALE DEL CANALE DI DEFLUSSO ACQUE METEORICHE IN LOCALITA' PANTANELLI

ELABORATO: PIANTA, SEZIONI ED ARMATURA TOMBINO STRADALE SEZIONI E ARMATURA CANALE

TAV:	S1	RAPP.: 1:50	FASE PROGETTAZIONE: ☐ Preliminare
		Data: Nov. 2011	☐ Definitiva
		Rev.: 04	☒ Esecutiva

PROGETTISTI

Ing. Pompeo Colacicco

Ing. Angela Pinto

RELAZIONI E COMPUTI

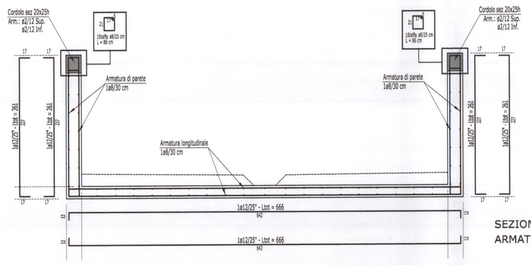
Geom. Massimo Quaranta

Via B. Isplues 14/A 70043 - MONOPOLI (BA)
Tel: 080/41.40.441
Fax: 080/41.41.437
e-mail: lavoripubblici@comune.monopoli.ba.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

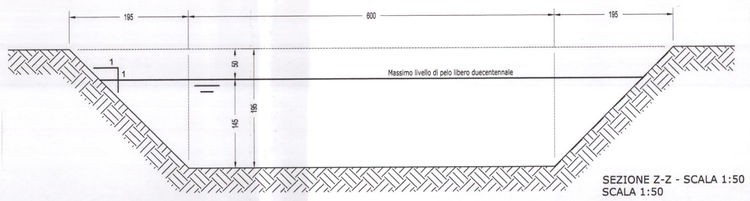
Ing. Pompeo Colacicco

Via B. Isplues 14/A 70043 - MONOPOLI (BA)
Tel: 080/41.40.441
Fax: 080/41.41.437
e-mail: lavoripubblici@comune.monopoli.ba.it

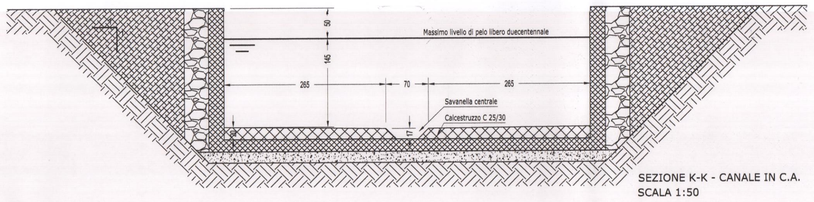


SEZIONE K -K - CANALE IN C.A.
ARMATURA - SCALA 1:50

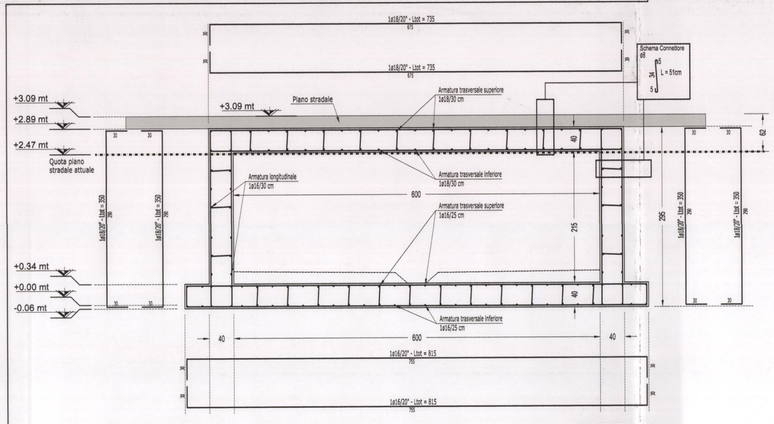
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- CALCESTRUZZO CONFORME DA: UNI EN 206-1:2006
Classe di esposizione XC4 (Norma UNI 11104:2004)
Classe di resistenza minima: C 32/40
fck 332 daN/cmq - Rck 400 daN/cmq
Contenuto minimo di cemento: 340kg/mc
Copriferro minimo di armatura: 3cm
Aggregati conformi alle prescrizioni UNI 8520/2000
Acqua conforme alle prescrizioni UNI 1008:1997
Rapporto A/C ≤ 0,50
- Armature: B450 C - Copriferro nominale pari a 4cm
Ø≤12=4cm
12<Ø≤25=5cm
Ø>25=6cm



SEZIONE Z-Z - SCALA 1:50
SCALA 1:50



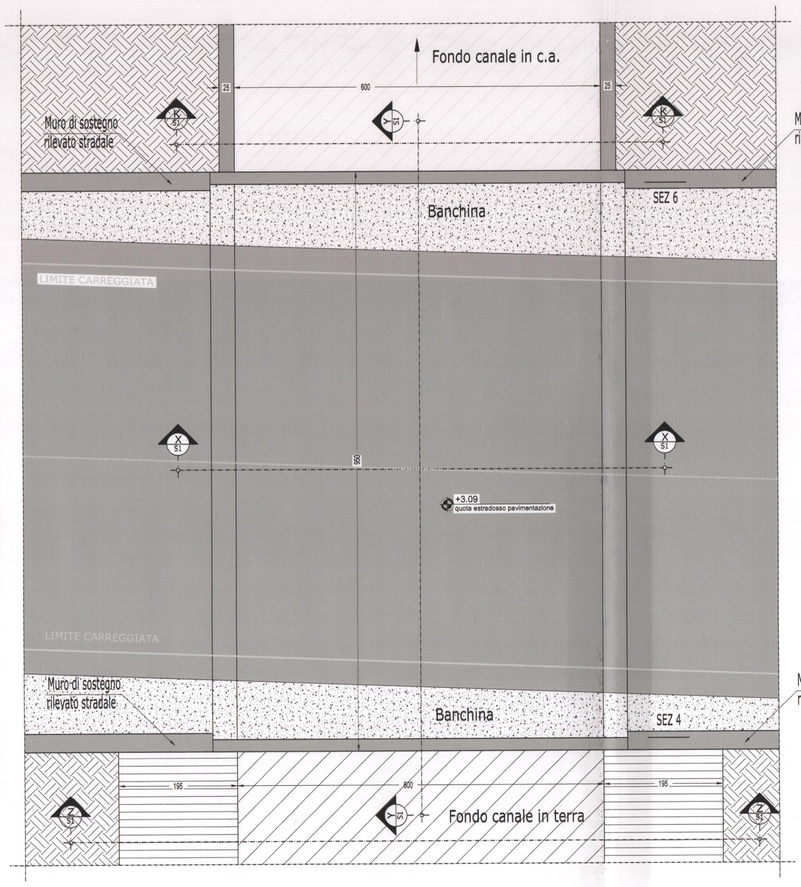
SEZIONE K-K - CANALE IN C.A.
SCALA 1:50



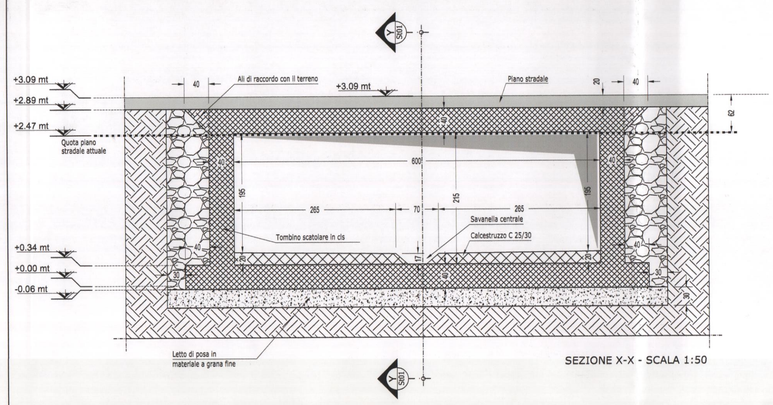
SEZIONE X-X
ARMATURA - SCALA 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- CALCESTRUZZO CONFORME DA: UNI EN 206-1:2006
Classe di esposizione XC4 (Norma UNI 11104:2004)
Classe di resistenza minima: C 32/40
fck 332 daN/cmq - Rck 400 daN/cmq
Contenuto minimo di cemento: 340kg/mc
Copriferro minimo di armatura: 3cm
Aggregati conformi alle prescrizioni UNI 8520/2000
Acqua conforme alle prescrizioni UNI 1008:1997
Rapporto A/C ≤ 0,50
- Armature: B450 C - Copriferro nominale pari a 4cm
Ø≤12=4cm
12<Ø≤25=5cm
Ø>25=6cm

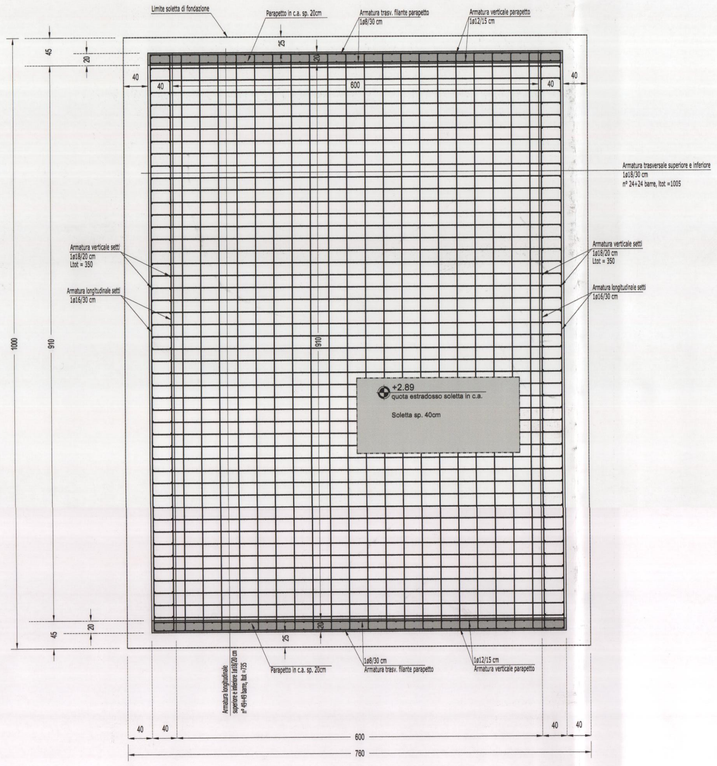
h.3.: La armature superiori ed inferiori delle solette e delle pareti disposte, così come indicato nell'elaborato strutturale, su entrambe le facce, devono essere mutuamente collegate, a mò di staffe, da almeno 4 elementi di collegamento al per ogni mq di superficie.



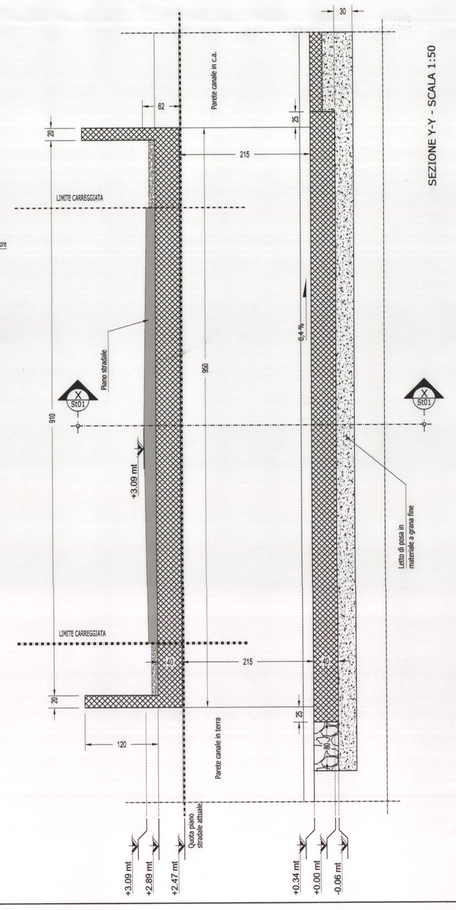
PIANTA - SCALA 1:50



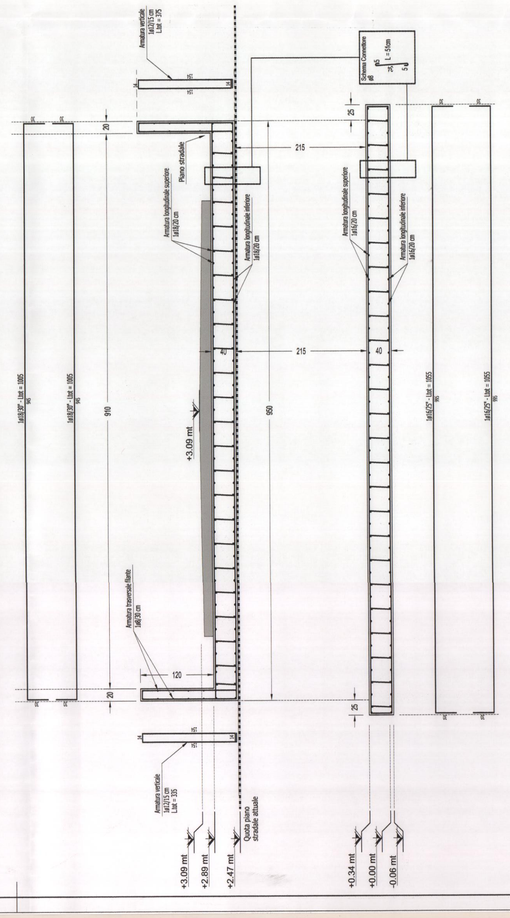
SEZIONE X-X - SCALA 1:50



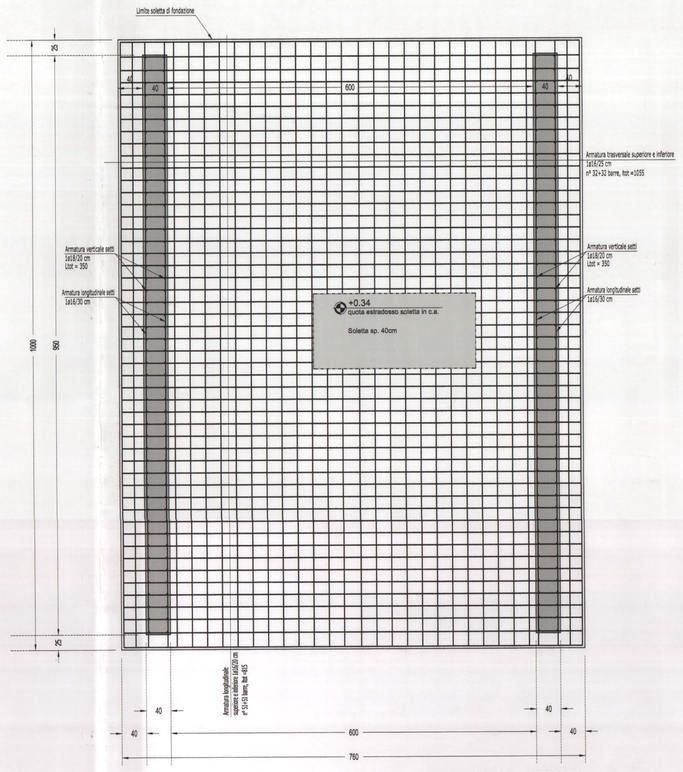
PIANTA SOLETTA SUPERIORE
ARMATURA - SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y - SCALA 1:50



SEZIONE Y-Y
ARMATURA - SCALA 1:50



PIANTA SOLETTA INFERIORE
ARMATURA - SCALA 1:50