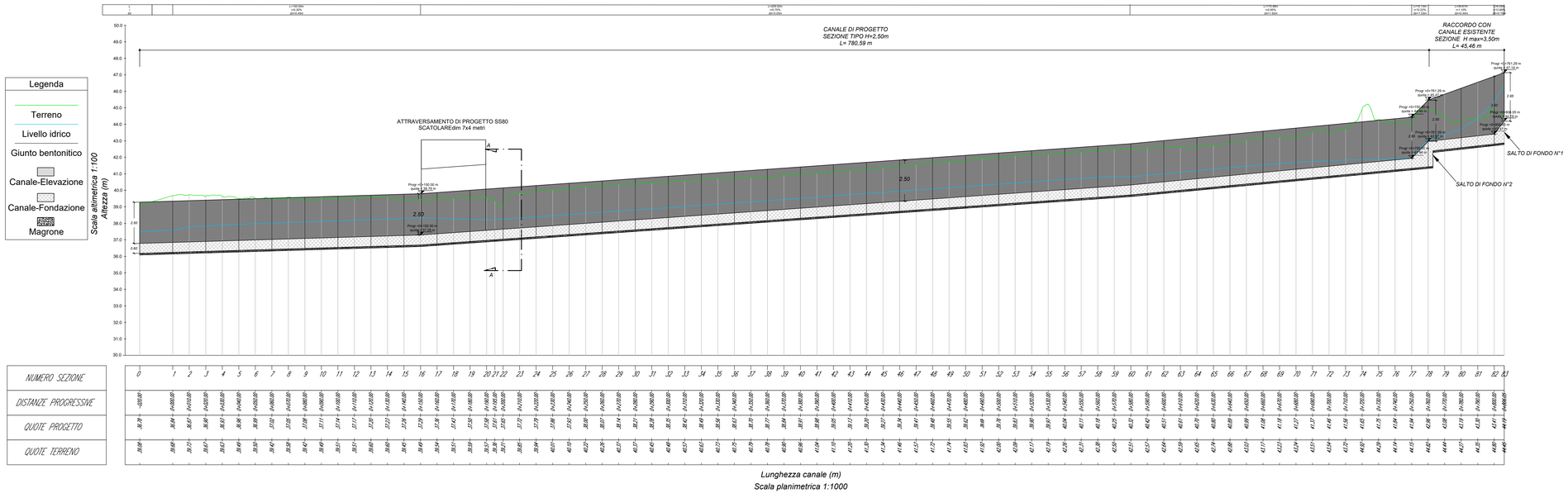
PROFILO LONGITUDINALE CANALE CAVONE



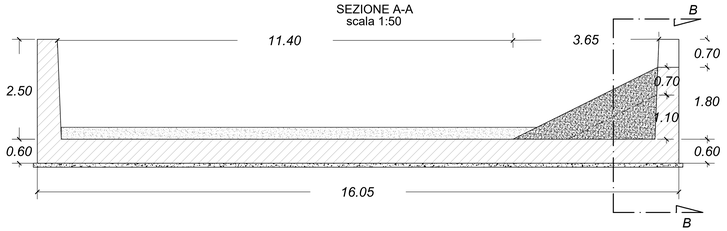
PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO:
- Classe di esposizione: XC4
- Classe di resistenza: C32/40
- Resistenza cilindrica caratteristica: fck ≥ 32 N/mm²
- Resistenza cubica caratteristica: Rck ≥ 40 N/mm²
- Copriferro minimo: 50 mm
- Rapporto massimo a/c = 0.50
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: Dmax = 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (fluida)

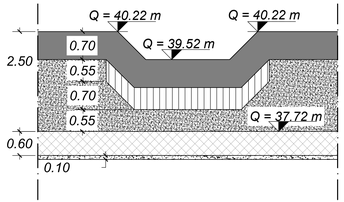
ACCIAIO IN BARRE PER C.A.:
- Acciaio in barre classe B450C
- Tensione caratteristica di snervamento: fyk ≥ 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura: ftk ≥ 540 N/mm²
- Sovrapposizione minima dei ferri longitudinali sciolti: 40 Ø (dove non espressamente indicata)
- Sovrapposizione minima delle reti: 20 Ø (dove non espressamente indicata)
- Armatura pareti: prevedere spilli 9Ø8/mq

N.B. : AD OGNI RIPRESA DI GETTO PREVEDERE
LA POSA DI GIUNTO BENTONITICO WATERSTOP IDROESPANSIVO

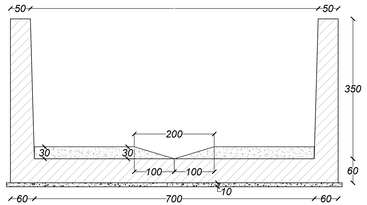
SEZIONE A-A
scala 1:50



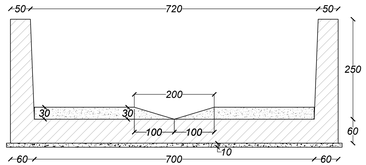
SEZIONE B-B
scala 1:50



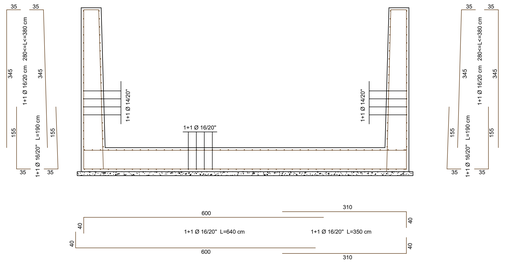
SEZIONE Hmax=3,50 m
scala 1:50



SEZIONE TIPO
scala 1:50



SCHEMA ARMATURA
scala 1:50



Anas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.80 – "Raccordo di Teramo"

Tratta stradale Teramo mare
Variante alla S.S. 80 dalla A14 (Mosciano S. Angelo) alla S.S. 16 (Giulianova) – LOTTO IV

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AQ–16

PROGETTAZIONE:
RINA
AMBERG ENGINEERING
ETACONS S.r.l. Società di ingegneria
INGEGNERI ASSOCIATI
LAND

PROGETTISTI:
Prof. Ing. Andrea Del Grosso – Ordine Ingg. Genova n. 3611
Ing. Tommaso Di Bari – Ordine Ingg. Taranto n. 1083
Ing. Vito Cipolletta – Ordine Ingg. Taranto n. 1080
Arch. Andrea Kipar – Ordine Arch. Milano n.1239 – Progettista e Direttore Tecnico UNI Italo Srl
Ing. Primo Stasi – Ordine Ingg. Lecce n. 842

GEOLOGO:
Geol. Roberto Pedone
Ordine Geol. Liguria n. 183

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
Ing. Alessandro Aliotta
Ordine Ingg. Genova n.7995A

Firmato digitalmente da:
STASI PRIMO
Firmato il 27/07/2022 17:42
Valido dal 06/02/2020 al 06/02/2023
Actalis Qualified Eu.p.A. NG CA 3

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Arch. Giorgio Villa
Ordine Arch. Pavia n.643

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. CLAUDIO BUCCI

IDROLOGIA E IDRAULICA
Studio di compatibilità idraulica
Canale di deviazione del Fosso Cavone – Carpenteria e Armature

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAQ0016 D 22	T00ID01IDRCA01_B CODICE ELAB. T00ID01IDRCA01	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	A seguito Istruttoria ANAS Luglio 2022	Luglio 2022	G.BROCCACCIFANO	P.STASI	P.STASI
A	EMISSIONE	Aprile 2022	G.BROCCACCIFANO	P.STASI	P.STASI