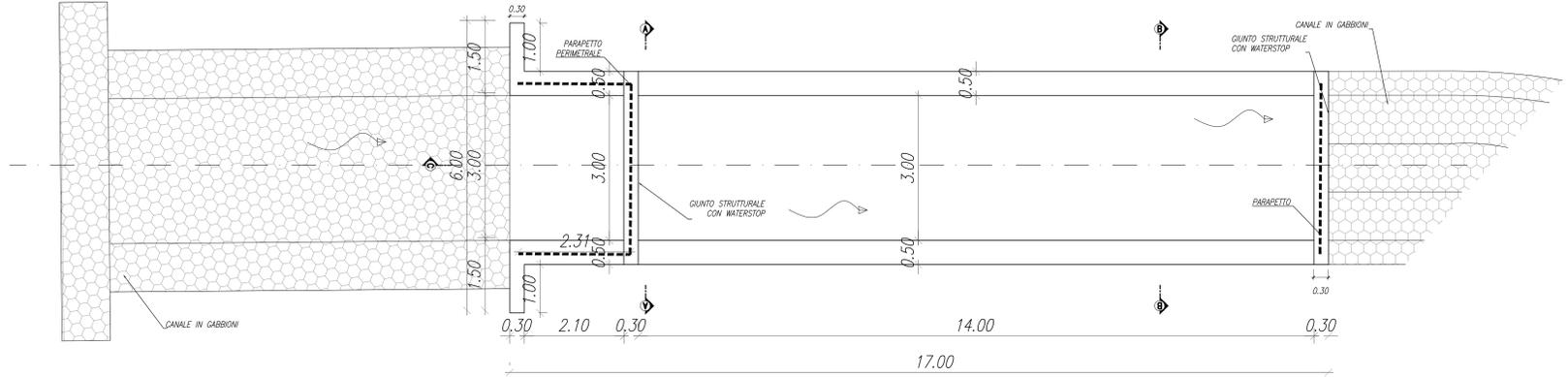
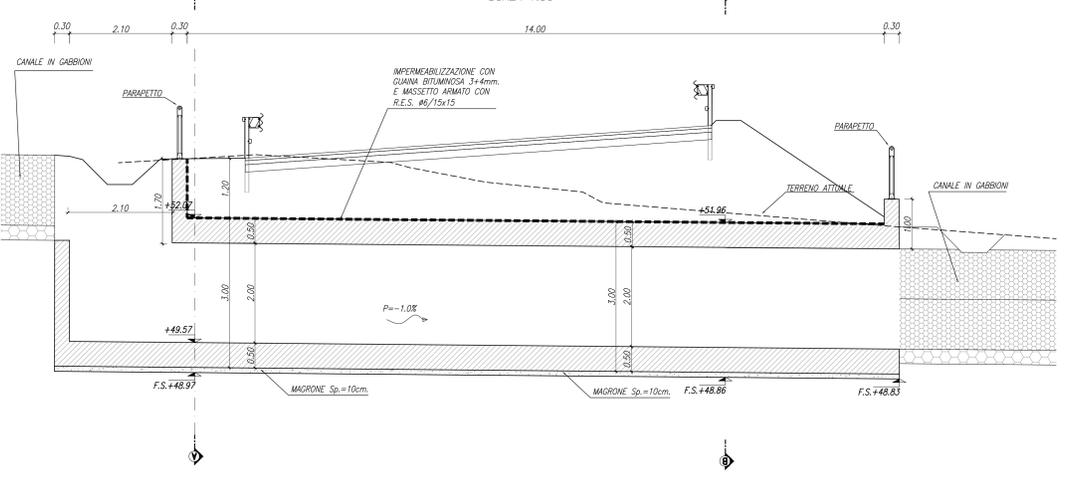


TOMBINO
PIANTA
SCALA 1:50



TOMBINO
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



TOMBINO
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

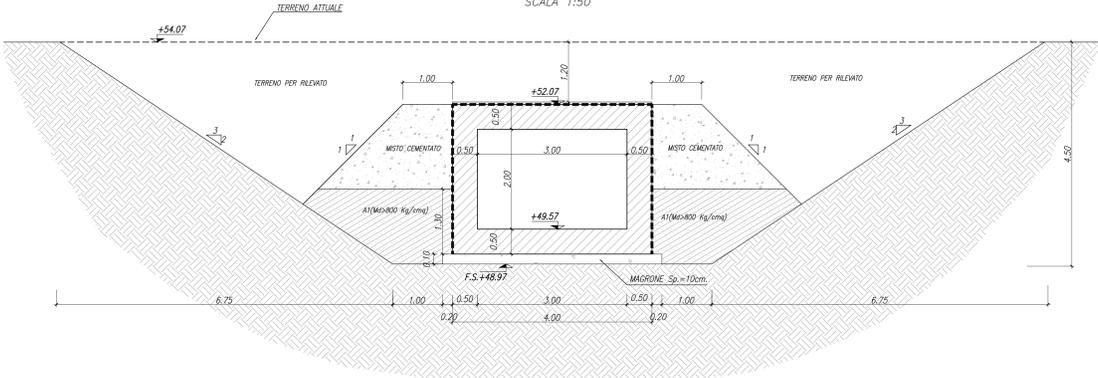


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Rapporto massa d'acqua/massa di cemento	Campi di impiego
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	XC3	0.45	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC3	0.45	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	- Caselle portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	- Impalcati in c.a. ordinari - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Pali e solette - Dogghe e pali - Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	0.55	- Tomboli e strutture scatolette e circolari
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Muri di controspinta/soffocorpo, sottovia scatolette, muri poggianti
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Fondazioni non armate (sozze, sottopiedi, prismi per difese spondali, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Solette di fondazione, fondazioni armate e piatte di vario
S3-S4	C25/30	XC1	0.60	- Caselle complete e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali (di pontile o opere di sostegno), diaframmi e verticali cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C25/30	XC3	0.45	- Fabbricati
---	C12/15	X0	---	- Maggiore e riempimento di livellamento

ACCIAIO

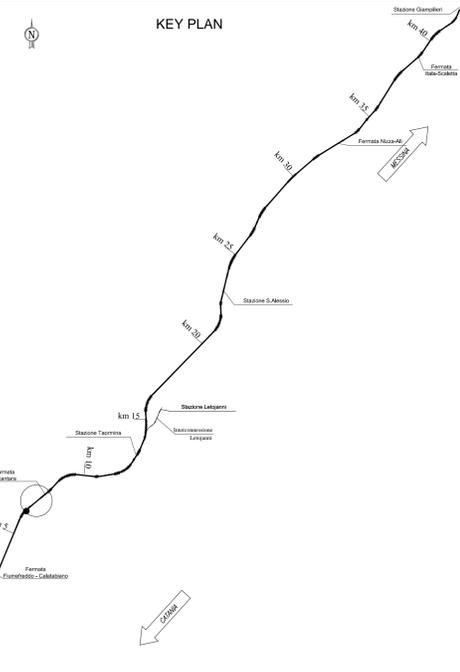
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROCALDATE: B450C
 ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALE: S355JR
 ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S355JR

PRESCRIZIONI

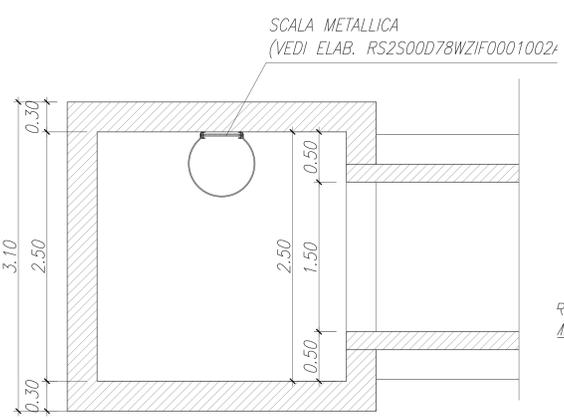
COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOLI	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VERT. (PALE, SPALLE, MAGGOLI, PALLINI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERESTE O NON SPEZZONABILI	S=60 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRAOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOTTI (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRODOTTI (GETTO SU PRELLE)	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	S=40 mm
- VOLETTI	S=40 mm
- PRELLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PRELLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20 mm
- CUNETTE, CANLETTE E CORDOLI	S=40 mm

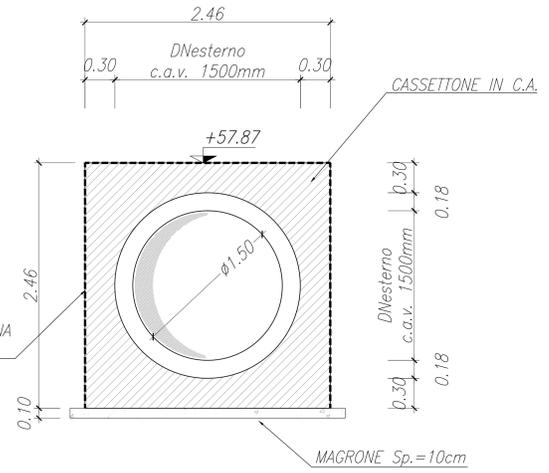
NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20mm (SU ESPOSIZIONE DEI PALI).



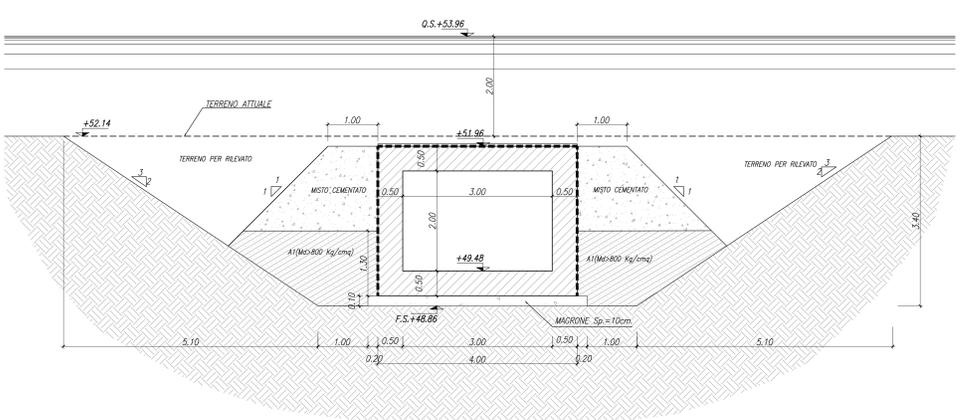
POZZETTO RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
SCALA 1:25



CARPENTERIA TOMBINO Ø 1500
SEZIONE TIPO Sviluppo tot. = 58 m
SCALA 1:25

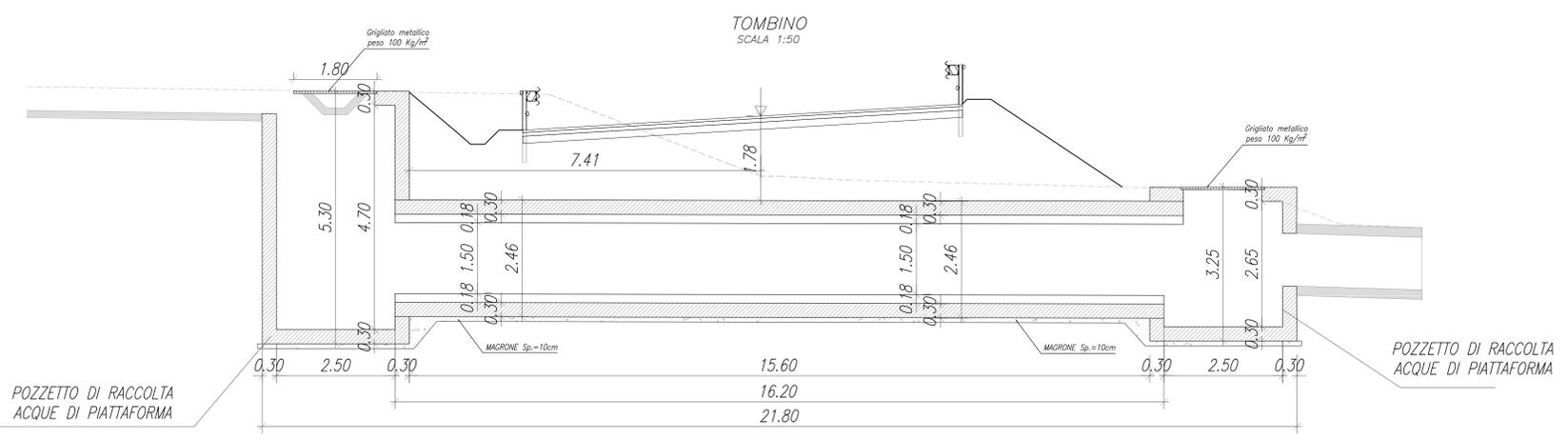


TOMBINO
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



Note:

- Incidenze strutture in c.a. (tombini Ø 1500) 130 Kg/mc
- Incidenze armature soletta superiore, inferiore e piedritti scatoletti 130 Kg/mc
- Il rivestimento delle strutture in c.a. a faccia vista è previsto in pietra calcarea dello spessore di 3 cm.
- Per i particolari del parapetto si veda elaborato RS2500D78WZIF0001002A
- Per i particolari della scala metallica si veda elaborato RS2500D78WZIF0001002A



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILLIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilleri (e)

TOMBINI STRADALI E FERROVIARI
NI13 - Viabilità NI13
NI13 - Viabilità NI13 - Carpenteria Tombino 3x2 e Tombino Ø 1500

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	78	BZ	IF1405	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione per CdS	V. Magagnoli	08/2018	L. Pappalardo	08/2018	G. Pappalardo	08/2018		

File: RS2S01D78BZP1405001A.dwg n. Elab.: 549-1