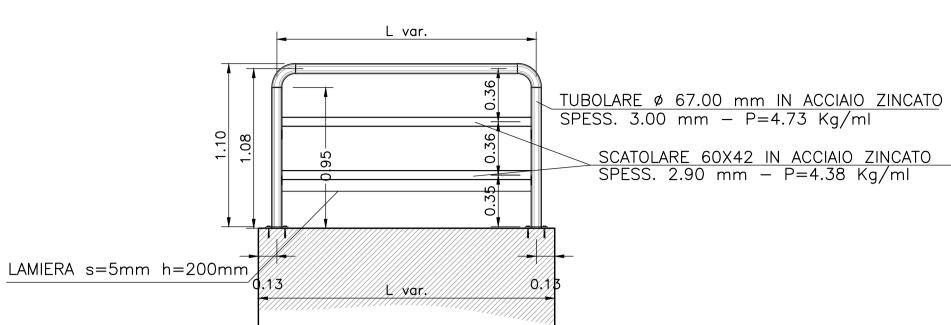
PARAPETTO CON PROFILATI IN ACCIAIO TUBOLARE

SEZIONE CORRENTE PARAPETTO CON PARAPIEDE

sc 1:25

TUBOLARE Ø 67.00 mm IN ACCIAIO ZINCATO SPESS. 3.00 mm - P=4.73 Kg/ml SCATOLARE 60X42 IN ACCIAIO ZINCATO SPESS. 2.90 mm - P=4.38 Kg/ml PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO STAFFATA SPESS. 10.00 mm DMS 150X150 mm _SALDATURA A CORDONE D'ANGOLO a=5 mm LAMIERA s=5mm h=200mm

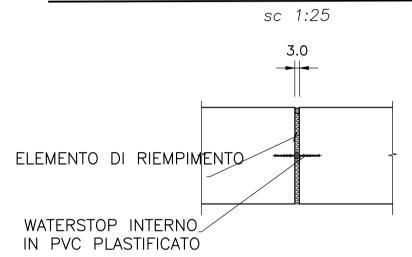
(LATO IMMISSIONE FOSSO)



NOTA ZINCATURA: ZINCATURA A CALDO, SECONDO NORMA EUROPEA EN-ISO-1461/99; RITOCCO A FREDDO OVE VENGANO REALIZZATE SALDATURE

PARTICOLARE GIUNTO WATER-STOP

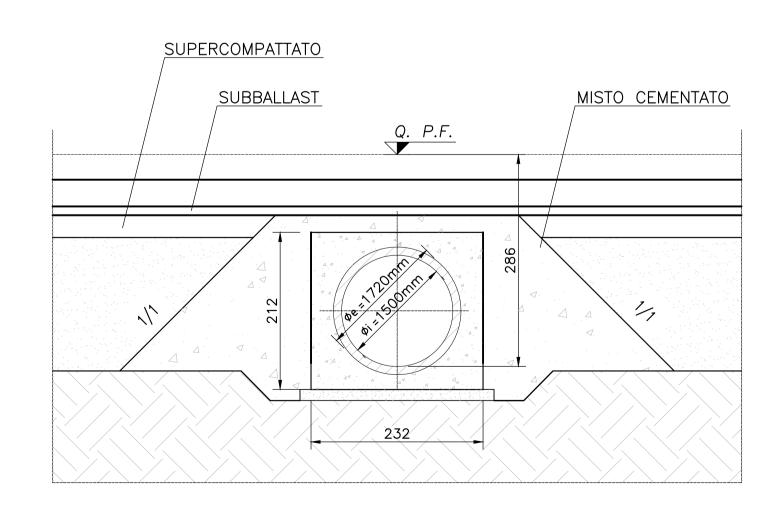




TOMBINO CIRCOLARE IDRAULICO d1500mm INGLOBATO IN STRUTTURA SCATOLARE

sc 1:50

Sezione schematica trasversale al tombino Fondo scorrevole a -2.86m da P.F.



1) RECINZIONE CON RETE A MAGLIE QUADRE 60X60mm FILO Ø3mm, TIPO F.S.

3) SUI RITTI E' PREVISTA SOLO LA RECINZIONE E NON IL MANCORRENTE

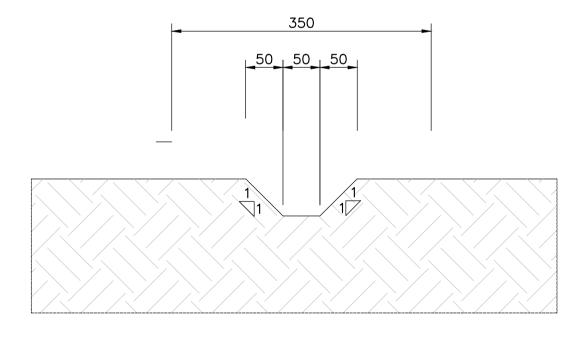
UNI EN ISO 1461/99

2) TRATTAMENTI DI PROTEZIONE: ZINCATURA A CALDO SECONDO LA NORMA EUROPEA

CANALE IN INGRESSO (sez: X-X)

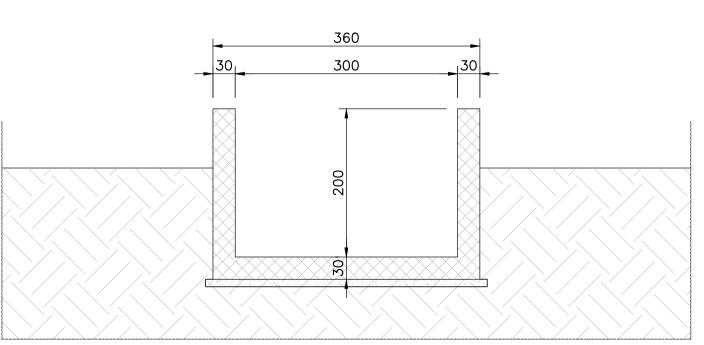
sc 1:50

Sezione schematica trasversale al canale Sezione trapezia 1.5x1.0m — pendenza 0.2% — terra



CANALE IN USCITA (sez. Y-Y)

Sezione schematica trasversale al canale Sezione rettangolare 3x2m — pendenza 0.2% — calcestruzzo



- CONTENUTO MIN. CEMENTO TOMBINI IDRAULICI

CALCESTRUZZI

- RESISTENZA MEDIA

Legenda misure:

- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

COPRIFERRO : C = 40 mm- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S3÷S5 - DIAMETRO MAX AGGREGATO : 32 mm - CLASSE CONTENUTO CLORURI : CI 0.2

CANALI GETTATI IN OPERA

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30 - CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2 - COPRIFERRO : C = 40 mm: S3÷S5 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP - DIAMETRO MAX AGGREGATO : 32 mm CLASSE CONTENUTO CLORURI : CI 0.2

ARMATURE PER C.A. E C.A.P.

ACCIAIO PER ARMATURE LENTE

- B450C

COPRIFERRO MINIMO

(distanza tra superficie esterna dell'armatura, comprese staffe e collegamenti, e la superficie stessa del calcestruzzo)

MATERIALI

 $d_{Br} = 4\emptyset$

d_{Br}= 7ø

R se \neq d_{Br}/2

: $Rm \ge 15 MPa$

: 150 kg/mc

Diametro piegature d_{Br}:

ø Barra – ø20 – ø26

- STRUTTURE FUORI TERRA 30-40 mm - STRUTTURE INTERRATE 40 mm

IMPERMEABILIZZAZIONI

IMPALCATI ED ESTRADOSSO TOMBINI:

IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA PREFORMATA (Sp. min = 4 mm - Lmin=1,00 m), ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DEL PESO NON INFÈRIORE A 300g/mq

NOTE GENERALI

- I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TABELLA SONO RICAVATI DAL CAPITOLATO ANAS ANNO 2000



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

RILEVATO TORTONA

Sistemazioni idrauliche tombino f 1500 a PK 49+585

Tratto 0

Dettagli costruttivi

GENERAL CONTRACTOR		DIRETT	ORE LAVOR				
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro							SCALA: VAR
COMMESSA LOTTO I G 5 1 0 4		ENTE C V	TIPO DOC.	OPEF	RA/DISCIPLINA	3 [PROGR. REV. A
PROGETTAZIONE							
Rev. Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00 Prima emissione	E. Caruso	15/05/2014	A. Nastasi	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	
A01 Aggiornamento cartiglio	E. Caruso	25/11/2015	A. Nastasi	25/11/2015	A. Mancarella	25/11/2015	Consorzio Colleg menti fri egrati Veloci Dott, Ing. Al lo Mancarolla
	EC		104Nr				Ordine ingegneri Frov. TO

Nome File: IG51-04-E-CV-BZ-RI19-03-007-A02 CUP: F81H92000000008

Scala di plot:

sc 1:25