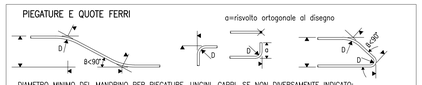
ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
TOMBINO 2.00x1.10 m ALLA Pk 0+639.912 – RELAZIONE DI CALCOLO	B10764_E_B_ABB_MAJ03_0_ON_RC_002
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	B9060_E_B_XXX_RIXXX_1_ON_RG_001

NOTE

1) LE QUOTE SONO ESPRESSE IN cm SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
2) LE QUOTE ALTIMETRICHE ASSOLUTE SONO IN m. s.l.m.
3) LE COORDINATE EST, NORD SONO RETTILINEE ASSOLUTE
4) TUTTI I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI PARAPETTI METALLICI SONO A CURA DEI FORNITORI. IL CARICO DI PROGETTO PER I PARAPETTI E' DI 1.50 kN/m (AZIONE ORIZZONTALE) APPLICATO A QUOTA CORRIMANO

PIEGATURE E QUOTE FERRI



DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
– D = 4ø; PER ø ≤ 16
– D = 7ø; PER ø > 16

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

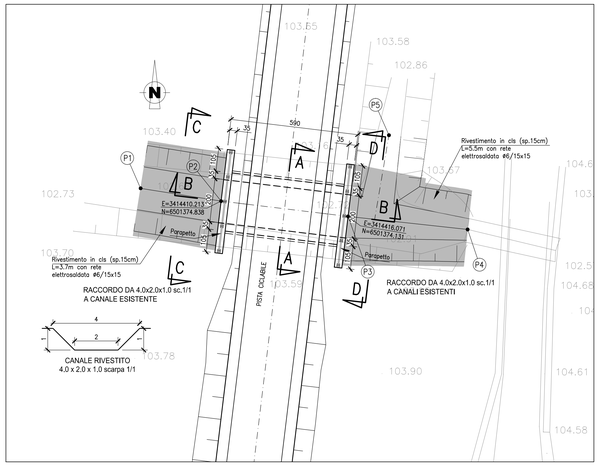
TUTTE LE INDICAZIONI RELATIVE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SONO RIPORTATE NELL'ELABORATO B9060_E_B_XXX_RIXXX_1_ON_RG_001 "CARATTERISTICHE DEI MATERIALI"

COPRIFERRO
c=40 mm sul ferro più esterno (spille e staffe)

PIANTA 1:100

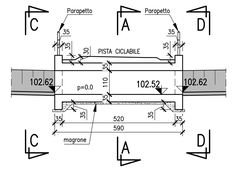
COORDINATE DI TRACCIAMENTO INALVEAZIONE

Nodo	Est	Nord	Quota
P1	3414406.50	6501375.43	102.70
P2	3414410.21	6501374.84	102.62
P3	3414416.07	6501374.13	102.62
P4	3414421.59	6501373.53	102.70
P5	3414417.96	6501377.88	102.80



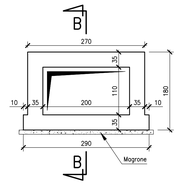
SEZIONE B–B 1:100

SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TOMBINO ALLA PK 0+639.912

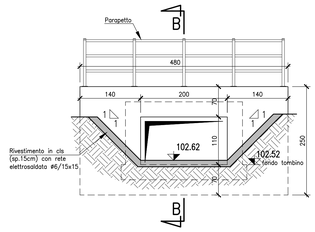


SEZIONE A–A 1:50

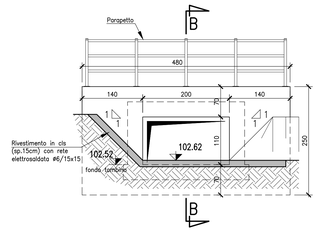
SEZIONE TRASVERSALE TOMBINO 200x110



SEZIONE C–C 1:50

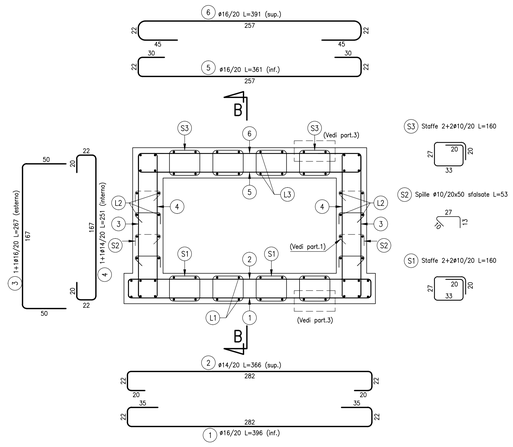


SEZIONE D–D 1:50



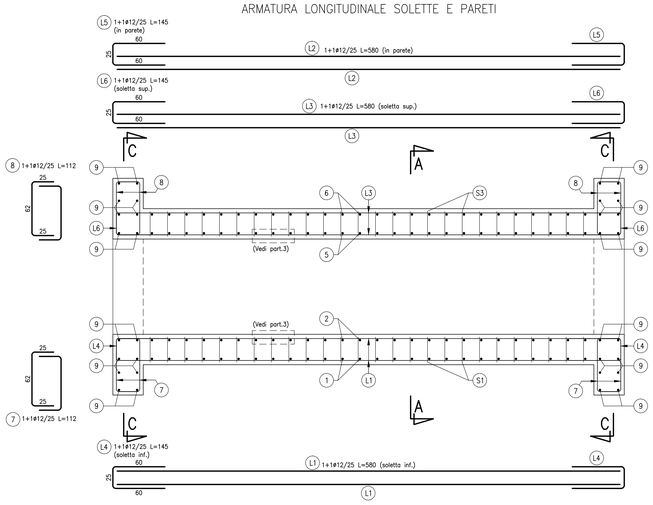
SEZIONE A–A 1:25

ARMATURA TRASVERSALE TOMBINO 200x110



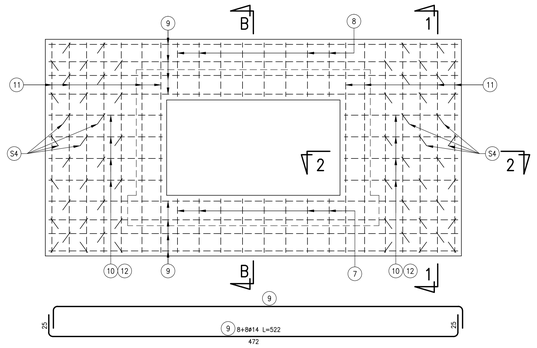
SEZIONE LONGITUDINALE B–B 1:25

ARMATURA LONGITUDINALE SOLETTE E PARETI



SEZIONE C–C 1:25

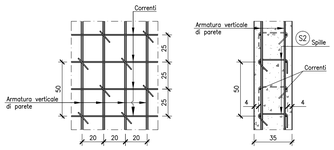
ARMATURA TAGLIONE – VALIDA PER ENTRAMBI GLI IMBOCCHI



PARTICOLARE 1 1:20

TIPICO LEGATURE SPILLE

VISTA FRONTALE MURO SEZIONE TRASVERSALE MURO



PARTICOLARE 2 1:10

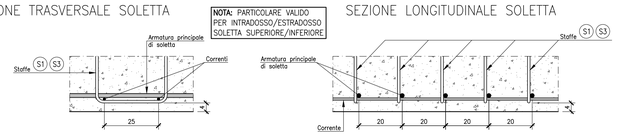
TIPOLOGICO PIEGATURA SPILLE

PARTICOLARE 3 1:10

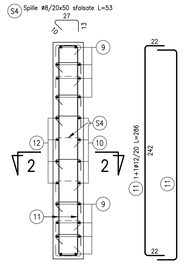
SEZIONE TRASVERSALE SOLETTA

NOTA: PARTICOLARE VALIDO PER INTRADOSSO/ESTRADOSSO SOLETTA SUPERIORE/INFERIORE

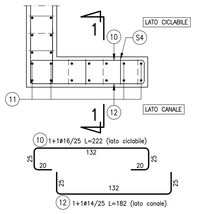
SEZIONE LONGITUDINALE SOLETTA



SEZIONE 1–1 1:25



SEZIONE 2–2 1:25



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 017107578C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO B

OPERE STRUTTURALI

PISTA CICLABILE MUZZA-SAN BIAGIO DI ROSSATE TRATTO E TOMBINO 2.00x1.10 m ALLA Pk 0+639.912
INALVEAZIONE
CARPENTERIA ED ARMATURA

IL PROGETTISTA
Studio Tecnico Sangalli
Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Lodi
n. 341

CONSORZIO ARCOTEEM — Dott. Ing. Sabino Del Balzo, Ordine Ingegneri di Potenza n. 631

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM IL DIRETTORE TECNICO — Dott. Ing. Rocco Margi

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Dott. ~~Ing. Pietro Mazzoli~~, Ordine Ingegneri di Parma n. 821

IL CONCEDENTE — CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO — tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
A	09/04/2014	Emissione	SANGALLI	SANGALLI	MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROG.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	ANNOTAZ.	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.	SCALA	DATA
B107 5 8	E	B	A B 8	M A J 0 3	0	O N	C A	0 2 0 0	A	VARIE	09/04/2010

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.