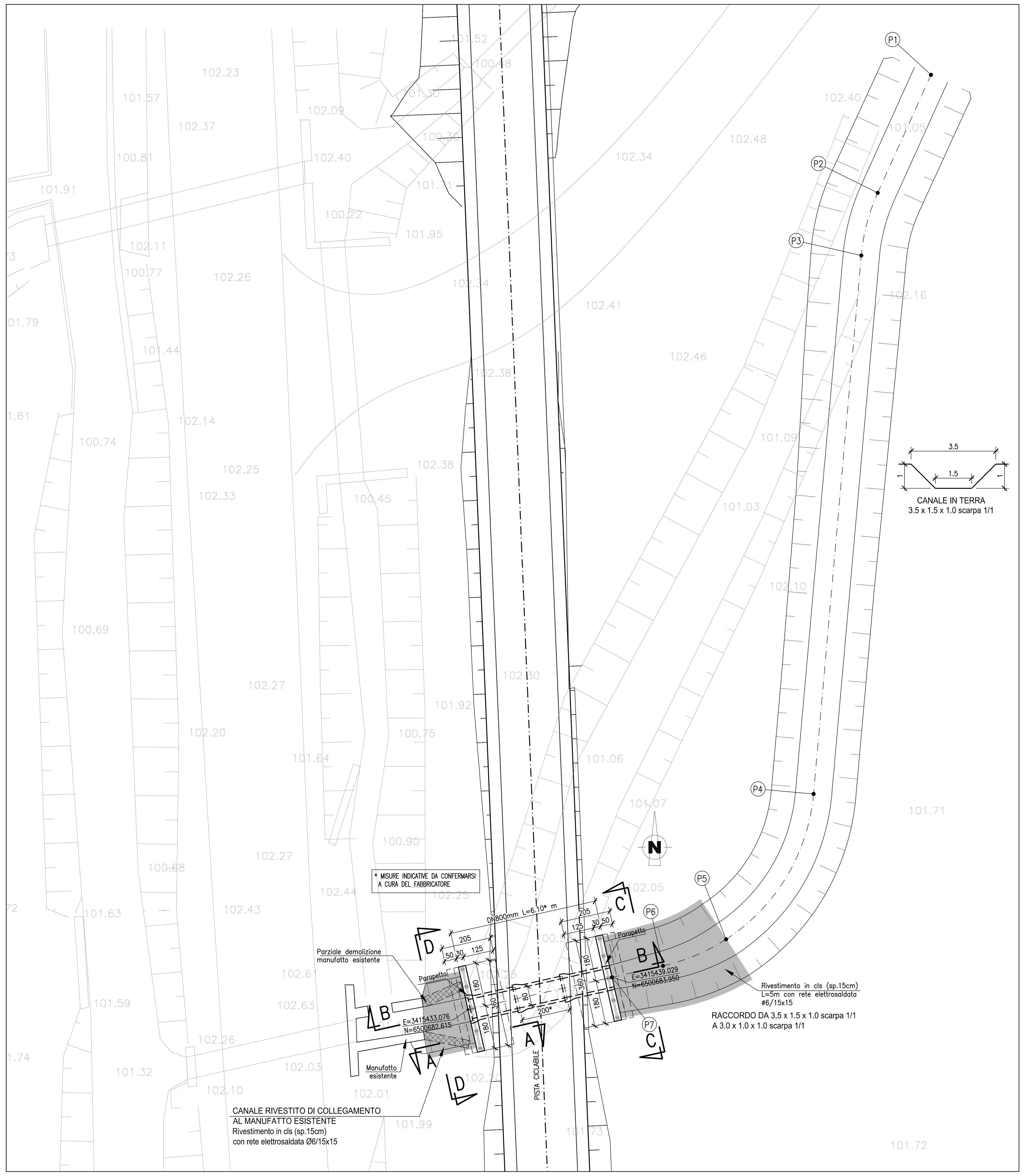
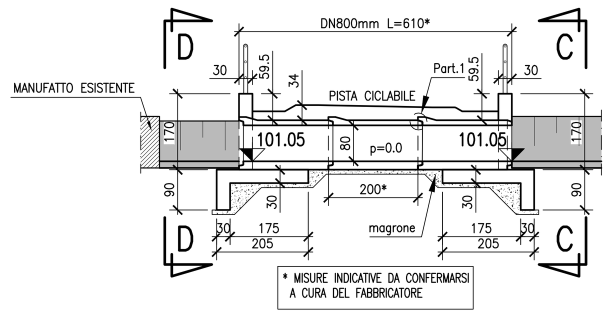
PIANTA 1:100



SEZIONE B–B 1:100

SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TOMBINO ALLA PK 0+605.538

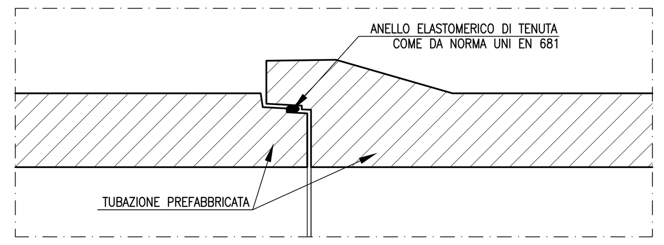


COORDINATE DI TRACCIAMENTO INALVEAZIONE

Nodo	Est	Nord	Quota
P1	3415452.20	6500721.21	101.05
P2	3415450.00	6500716.34	101.05
P3	3415449.32	6500713.75	101.05
P4	3415447.35	6500691.52	101.05
P5	3415443.74	6500685.52	101.05
P6	3415441.13	6500684.42	101.05
P7	3415439.03	6500683.95	101.05

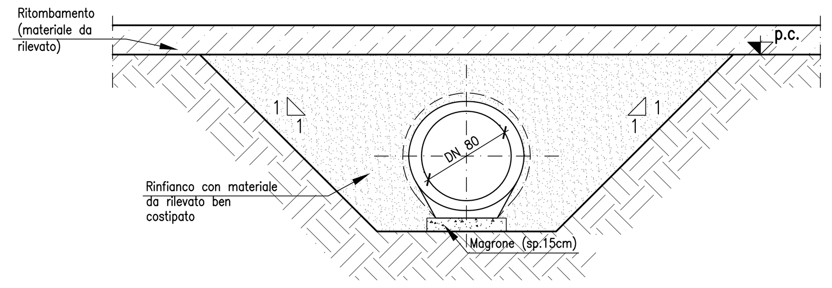
PARTICOLARE 1 1:10

GUARNIZIONE DI TENUTA

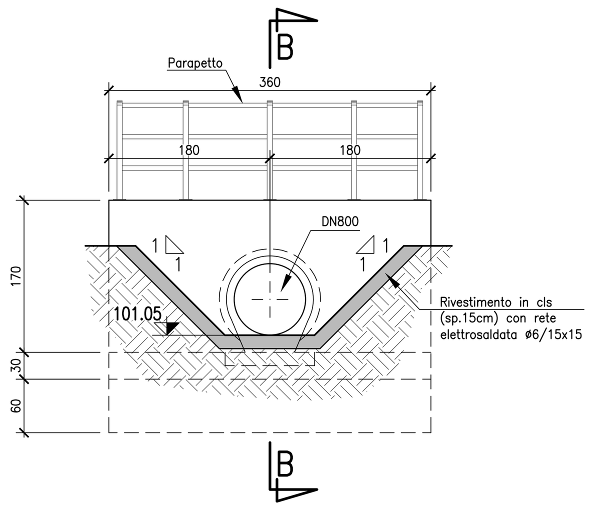


SEZIONE TRASVERSALE 1:50

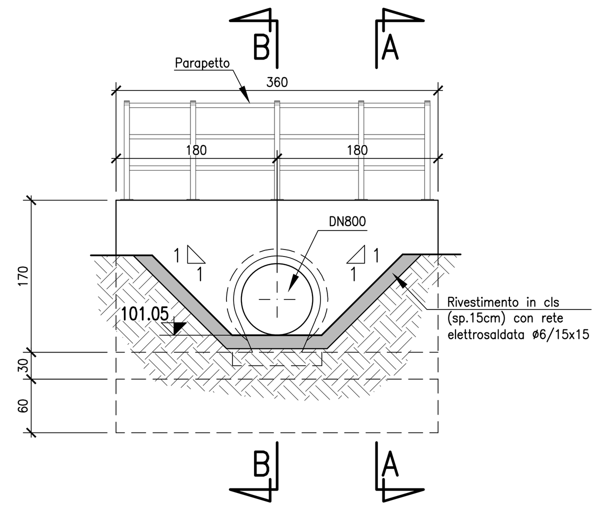
TIPOLOGICO ALLETTAMENTO TUBAZIONI PREFABBRICATE



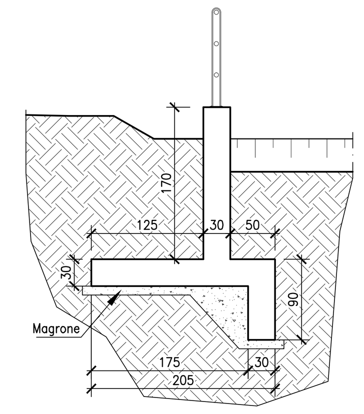
SEZIONE C–C 1:50



SEZIONE D–D 1:50



SEZIONE A–A 1:50

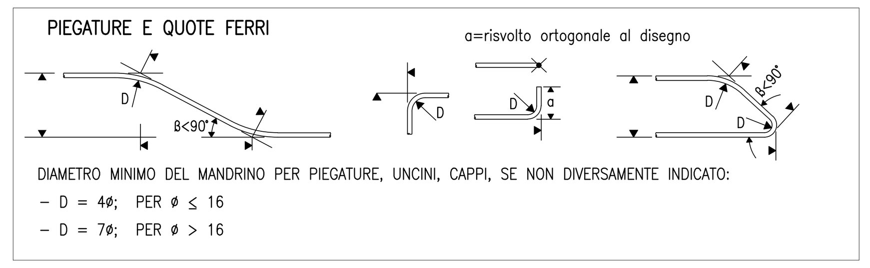


ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
TOMBINI CIRCOLARI DN800 – RELAZIONE DI CALCOLO	B10762_E_B_AB8_MAJ03_0_ON_RC_003
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



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"

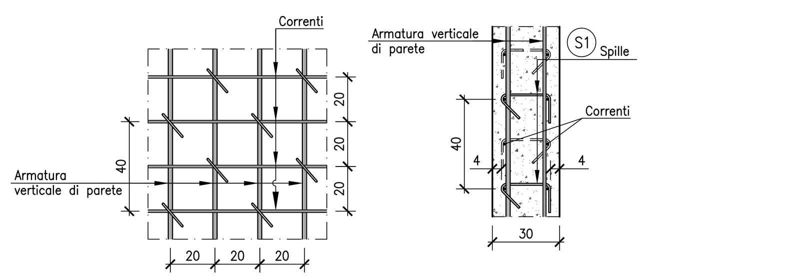
COPRIFERRO
c=40 mm sul ferro più esterno (spille e staffe)

TUBI DN800 mm IN C.C.A. CONFORME A DM 14.01.2008 e a UNI EN 1916
Diametro interno: 800 mm
Ricoprimento minimo: 30 cm
Ricoprimento massimo: 34 cm
Carico mobile per strada 2° categoria
Classe di resistenza allo schiacciamento: ≥140 kN/m

PARTICOLARE 1 1:20

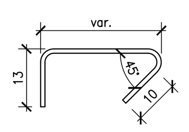
TIPICO LEGATURE SPILLE

VISTA FRONTALE MURO — SEZIONE TRASVERSALE MURO



PARTICOLARE 2 1:10

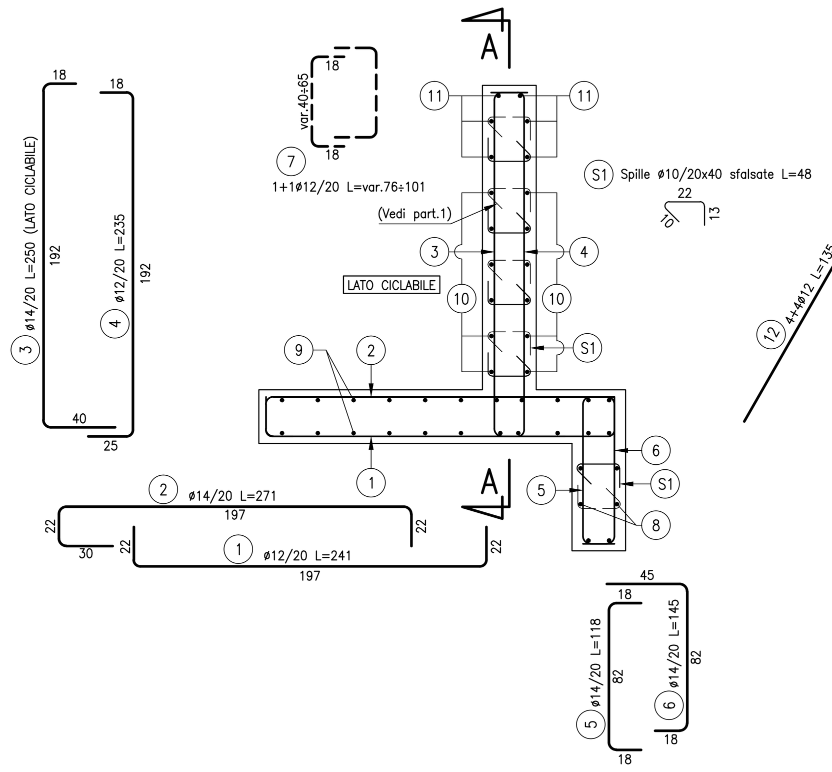
TIPOLOGICO PIEGATURA SPILLE



ARMATURA MURI DI TESTATA

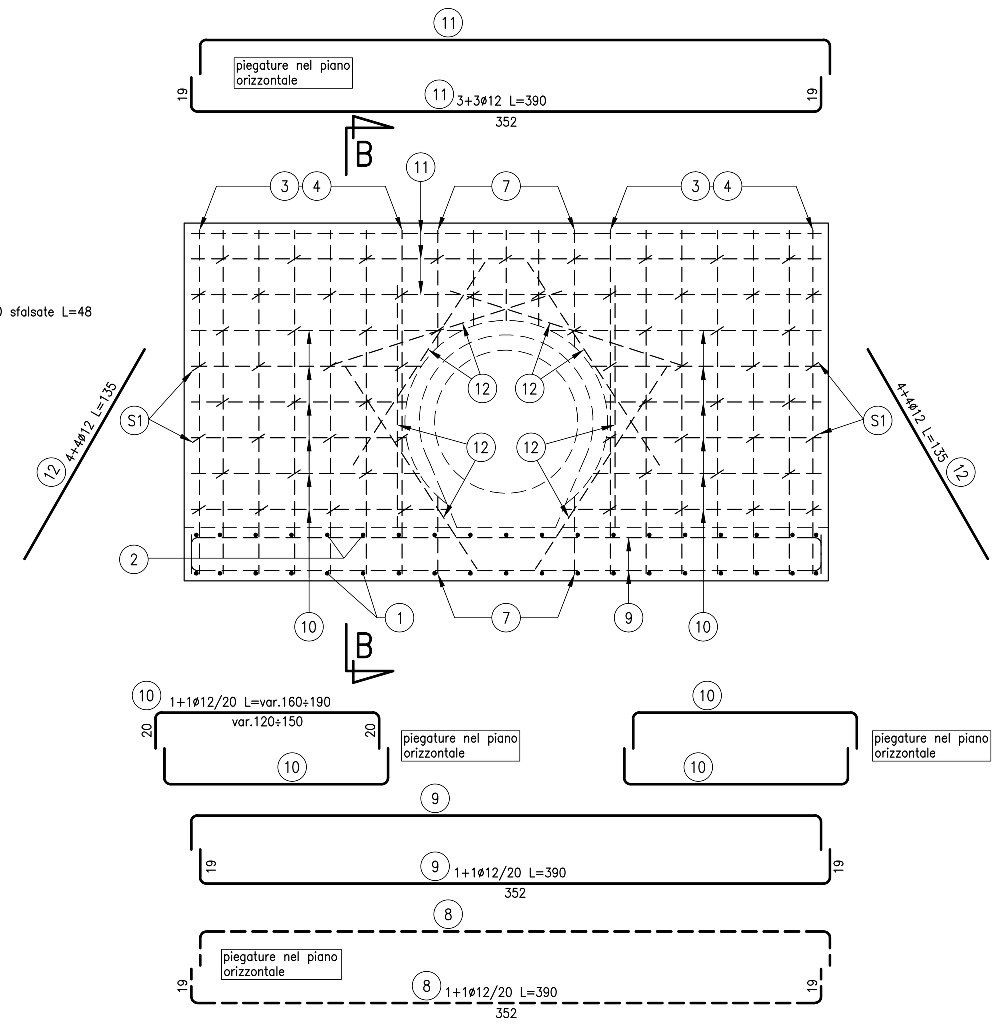
VALIDA PER ENTRAMBI GLI IMBOCCHI

SEZIONE B–B 1:25



SEZIONE A–A 1:25

ARMATURA TESTATA



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 C
TOMBINO CIRCOLARE DN800 ALLA Pk 0+605.538
INALVEAZIONE
CARPENTERIA ED ARMATURA

IL PROGETTISTA
Studio Tecnico Sangalli
Dott. Ing. Paolo Sangalli
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 Magri

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	03/04/2014	Emissione	SANGALLI	SANGALLI	MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.
B107 4 3	E	B	AB8	MAJ03	0	ON	CA	006	A

DATA: 03/04/2014
SCALA: VARIE

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.. OGNI 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 PROSECUTE BY LAW.