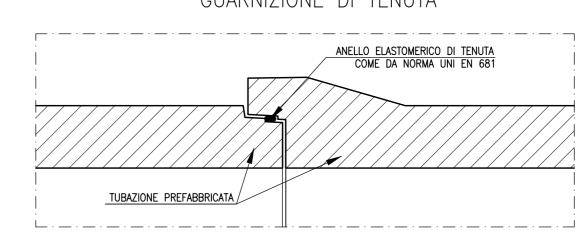
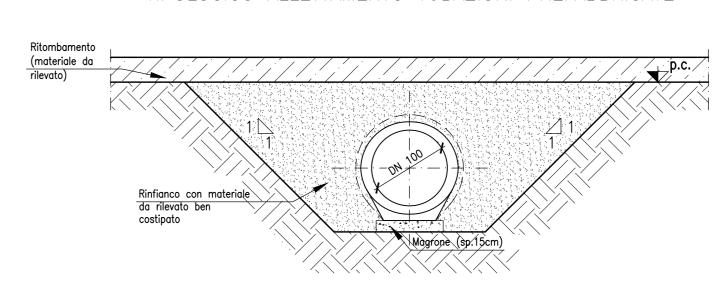


PARTICOLARE 1 1:10

GUARNIZIONE DI TENUTA



SEZIONE TRASVERSALE 1:50
TIPOLOGICO ALLETTAMENTO TUBAZIONI PREFABBRICATE







TOMBINI CIRCOLARI DN1000 - RELAZIONE DI CALCOLO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CODICE

B10761\_E\_B\_AB8\_MAXXX\_0\_ON\_RC\_001

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

 $- D = 4\phi$ ; PER  $\phi \le 16$  $- D = 7\phi$ ; PER  $\phi > 16$ 

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

a=risvolto ortogonale al disegno

DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

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"

<u>COPRIFERRO</u> c=40 mm sul ferro più esterno (spille e staffe)

TUBI DN1000 mm IN C.C.A. CONFORME A DM 14.01.2008 e a UNI EN 1916
Diametro interno: 1000 mm
Ricoprimento minimo: 75 cm
Ricoprimento massimo: 83 cm
Carico mobile per strada 2° categoria

Classe di resistenza allo schiacciamento: ≥157 kN/m



|B107 4 4| |E| |B| |A|B|8| |M|A|J|0|3|



## TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

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

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO B

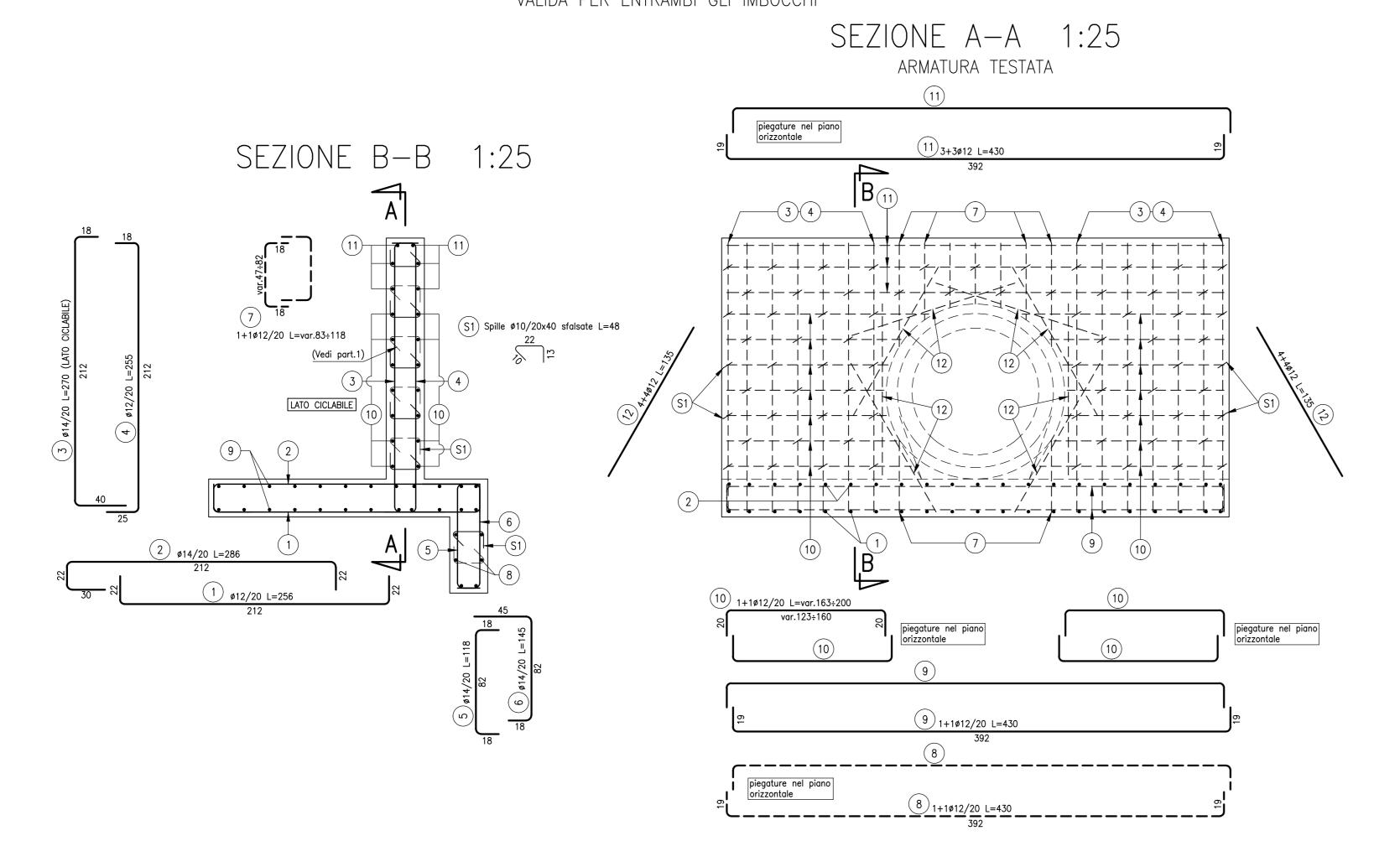
OPERE STRUTTURALI

PISTA CICLABILE MUZZA-SAN BIAGIO DI ROSSATE TRATTO C TOMBINO CIRCOLARE DN1000 ALLA Pk 0+644.019 INALVEAZIONE CARPENTERIA ED ARMATURA

IL PROGETTISTA Studio Tecnico Sangalli Data Ind. Paolo Sangalli Ordine Ingegneri di Lodi CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM RESPONSABILE INTEGRAZIONE CONSORZIO ARCOTEEM IL DIRETTORE TECNICO PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. Sabino Del Balzo Ordine Ingegneri di Potenza n. 631 Dott: Ing. Pietro Mazzoli Dott. Ing. Rocco Magri Ordine Ingegneri di Parma n. 821 IL CONCEDENTE IL CONCESSIONARIO IL DIRETTORE DEI LAVORI tangenziale esterna A 03/04/2014 Emissione SANGALLI SANGALLI EM./REV. DATA ELABORAZIONE PROGETTUALE CONTR. IDENTIFICAZIONE ELABORATO 03/04/2014

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. COMI 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.

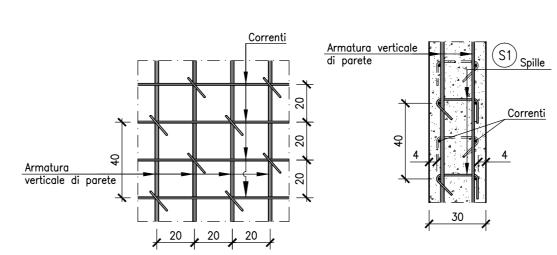
## ARMATURA MURI DI TESTATA VALIDA PER ENTRAMBI GLI IMBOCCHI



PARTICOLARE 1 1:20

TIPICO LEGATURE SPILLE

VISTA FRONTALE MURO SEZIONE TRASVERSALE MURO



PARTICOLARE 2 1:10
TIPOLOGICO PIEGATURA SPILLE