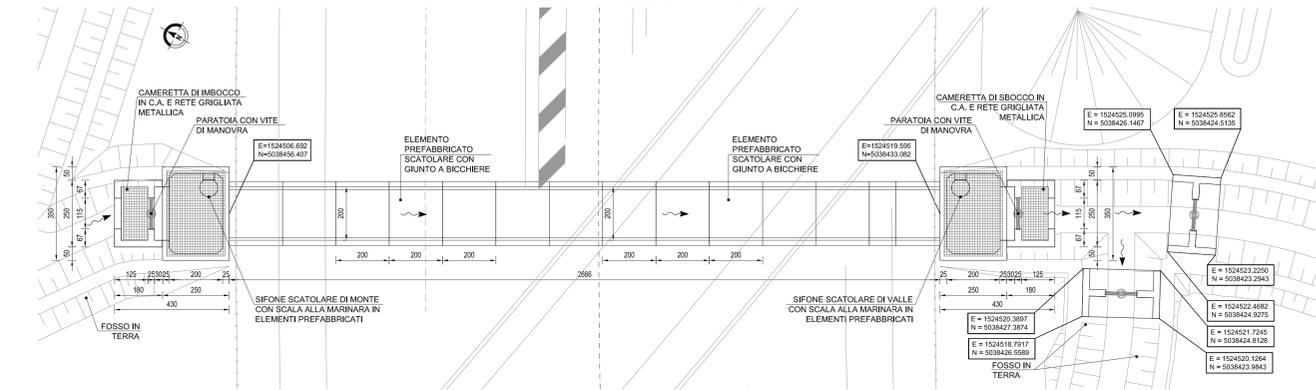
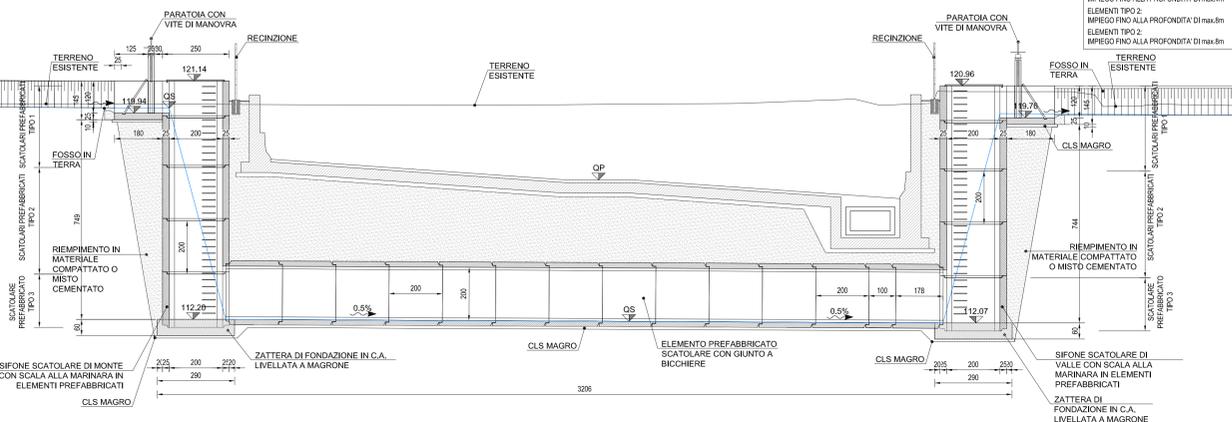


ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE IN TRINCEA - AT17
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:100

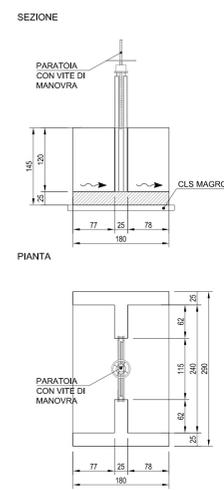


SEZIONE TIPO
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:100



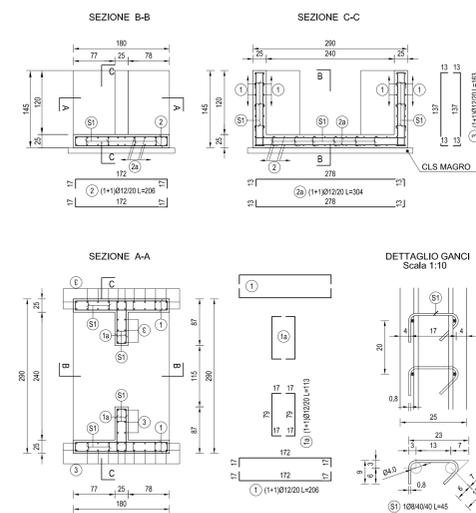
CARPENTERIA

TIPOLOGICO MANUFATTO PARTITORE - SCALA 1:50

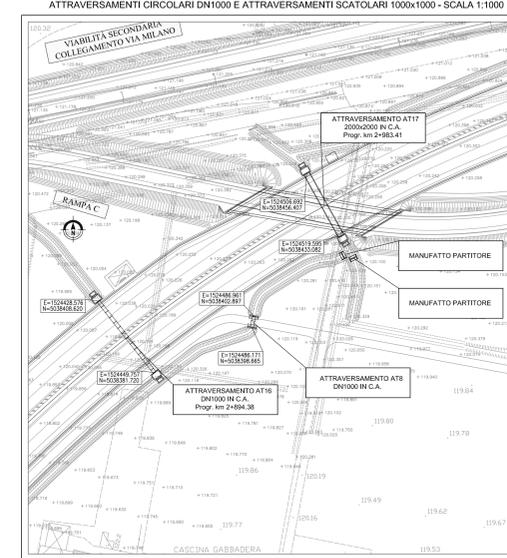


ARMATURA

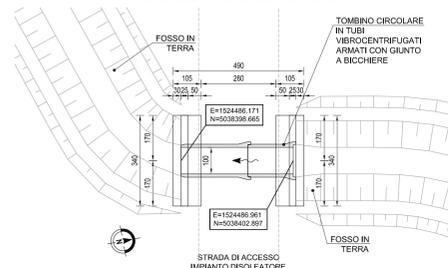
TIPOLOGICO MANUFATTO PARTITORE - SCALA 1:50



OPERE AT8-AT17 STRALCIO PLANIMETRICO
ATTRAVERSAMENTI CIRCOLARI DN1000 E ATTRAVERSAMENTI SCATOLARI 1000x1000 - SCALA 1:1000

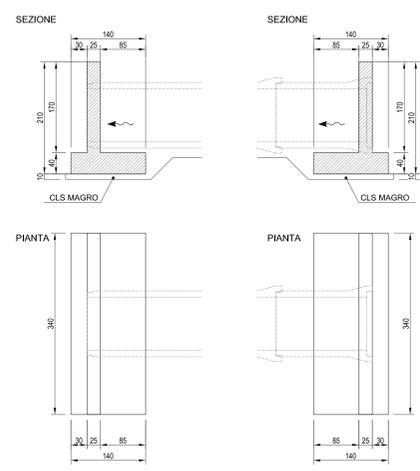


ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE - AT8
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



CARPENTERIA

ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:50



CARPENTERIA

ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:50

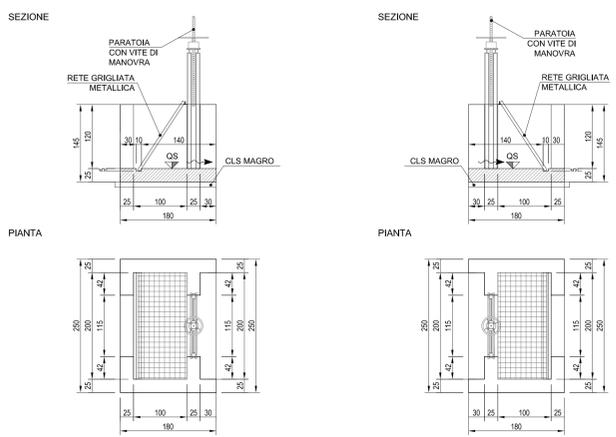


TABELLA MATERIALI TOMBINI

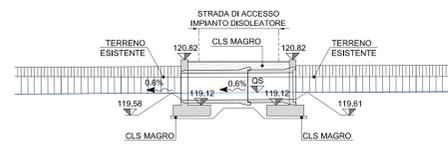
CALCESTRUZZI		
MAGRONE	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Cemento (UNI EN 197-1)	C12/15 X0 CEM II
ELEMENTI IN OPERA	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Classe inerte in cloruri Classe consistenza Cemento (UNI EN 197-1) Rapporto massico A/C Dim. max. nominale aggregato Contenuto min. cemento	C25/30 XC2-XF3 0,2 S4 CEM III, CEM IV 0,50 25 mm 340 kg/m ³
ELEMENTI PREFABRICATI	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Classe consistenza Rapporto massico A/C Dim. max. nominale aggregato Contenuto min. cemento	C40/50 XC2XF3-XX1 S4 0,50 16 mm 340 kg/m ³
ACCIAIO		
PER GETTI	Barre elettrosaldate	B450C B450A
PARATOIE, GRIGLIATI	Profili, lamiere, piattini larghi Profili saldati a freddo Altri elementi Trattamento superficiale con zincatura	S275J2 S275J2 S275J0
COPRIFERRO NETTO		
ELEMENTI IN OPERA		40 mm
ELEMENTI PREFABRICATI		30 mm

Il ricoprimento $CP_{min} = d_{max}$ comprende la tolleranza $d_{max} = 10$ mm

- NOTE GENERALI**
- TUTTE LE MISURE SONO IN cm. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO s.l.m.
 - VERIFICARE MISURE, QUOTE E L'EVENTUALE PRESENZA DI SOTTOSERVIZI PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI MANUFATTI
 - CONCORDARE DIRETTAMENTE CON L'ENTE GESTORE DELLA RETE IRRIGUA L'EVENTUALE INTERRUZIONE DEL SERVIZIO IN FASE PROVVISORIA
 - PER LE OPERE PROVVISORIE IN FASE DI SCAVO VEDI ELABORATI OPERE MAGGIORI

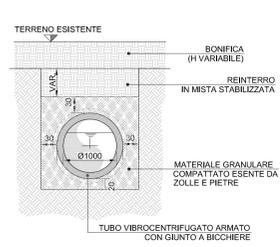
SEZIONE TIPO

ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



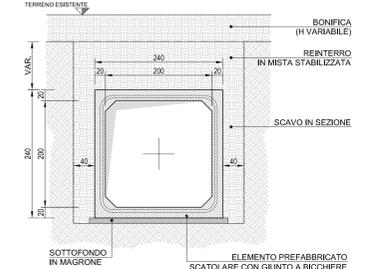
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE

SEZIONE TIPO - SCALA 1:50

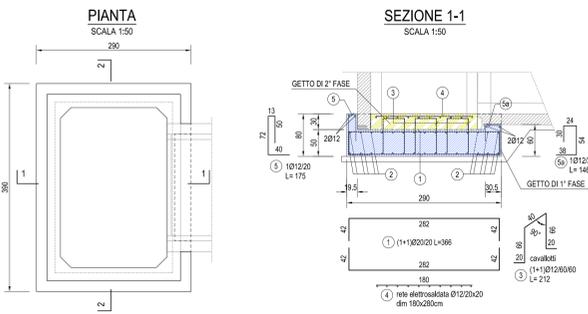


ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE

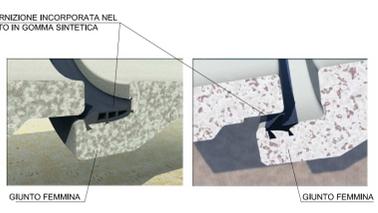
SEZIONE TIPO - SCALA 1:50



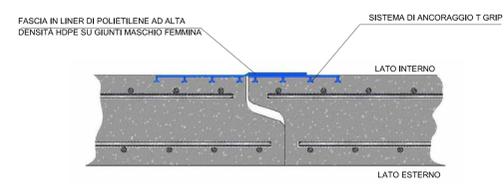
PARTICOLARE ARMATURA ZATTERA DI FONDAZIONE SIFONI SCATOLARI



PARTICOLARE GUARNIZIONE ELEMENTI CIRCOLARI



PARTICOLARE GUARNIZIONE ELEMENTI SCATOLARI



Project Number XXX

WESTFIELD MILAN S.p.A.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)
PRIMO ATTO INTEGRATIVO
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 29.03.2010 N.3148)

POTENZIAMENTO DELLA S.P. N.103
"ANTICA DI CASSANO"
1° LOTTO - 2° STRALCIO
TRATTA B

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO elaborato: OPERE D'ARTE MINORI OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO Attraversamento idraulico (AT08 - AT17) : carpenteria

Cod. Elaborato: **E.08.05**

CODICE VM: WM-ERR-TB-00-M2-C-95220

Redatto: TERRANELO
Controllato: VISCHIONI
Approvato: RINALDI

Scat.: varie
Data: **Maggio 2015**

Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A	TERRANELO	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - SETT. 2015
B	DAETI	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - APR. 2016
C	TERRANELO	VISCHIONI	RINALDI	
D				GEN.2019

Progettazione:

Il Direttore Tecnico
Dott.

Visto:

WESTFIELD MILAN S.p.A.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano