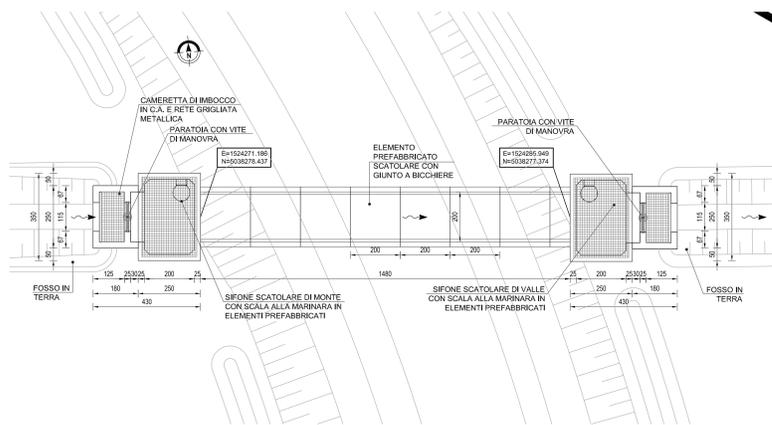
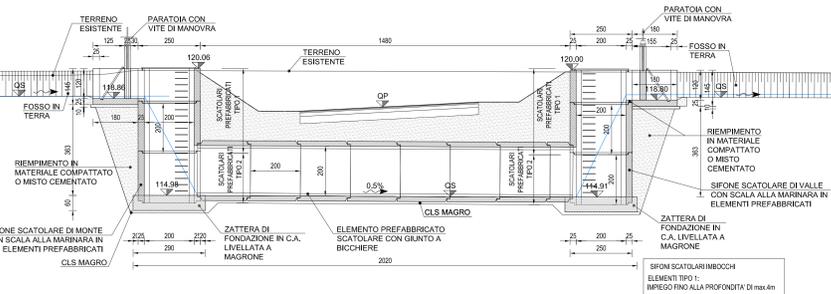


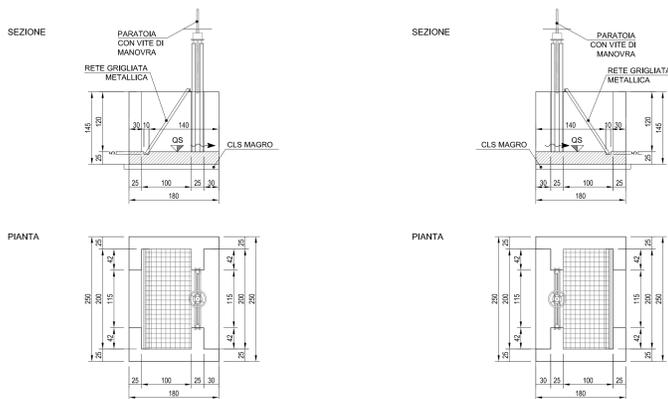
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE IN TRINCEA - AT18
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:100



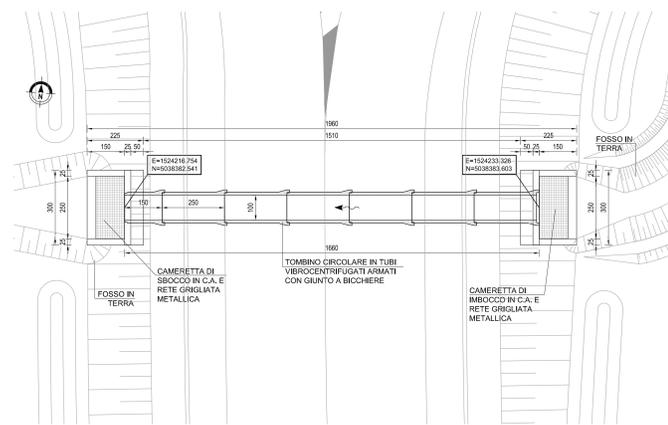
SEZIONE TIPO
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:100



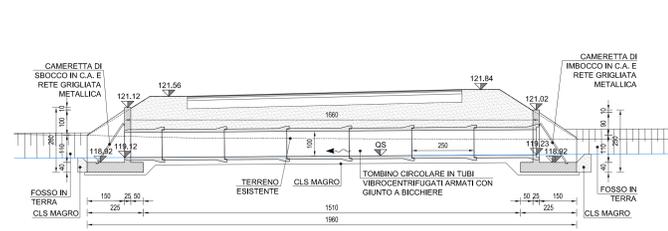
CARPENTERIA
ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:50



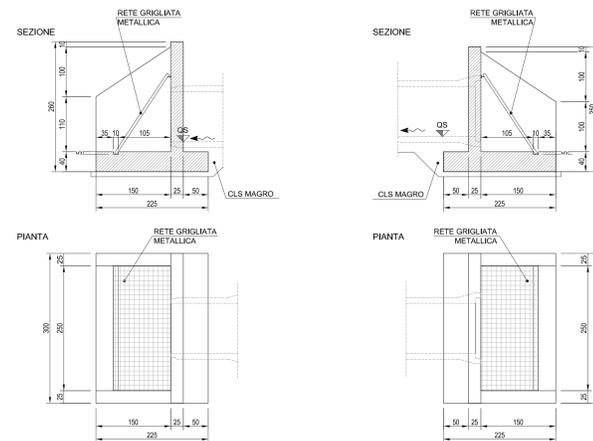
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE IN RILEVATO - AT19
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



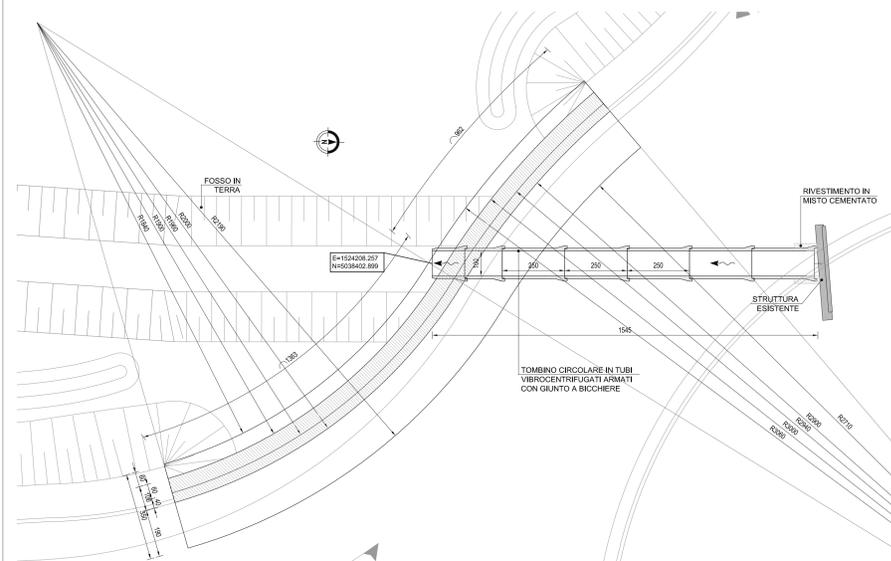
SEZIONE TIPO
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



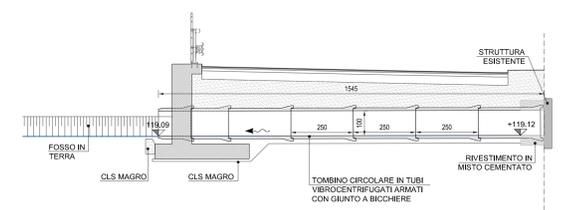
CARPENTERIA
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:50



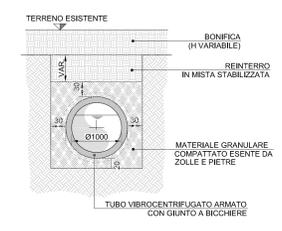
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE - AT20
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



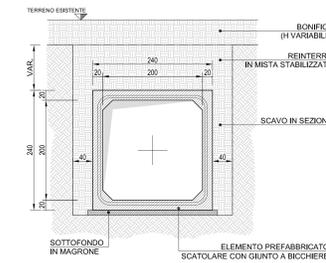
SEZIONE TIPO
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:100



ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE
SEZIONE TIPO - SCALA 1:50



ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE
SEZIONE TIPO - SCALA 1:50



OPERE AT18-AT19-AT20 STRALCIO PLANIMETRICO
ATTRAVERSAMENTI CIRCOLARI DN1000 E ATTRAVERSAMENTO SCATOLARE 2000x2000 - SCALA 1:1000

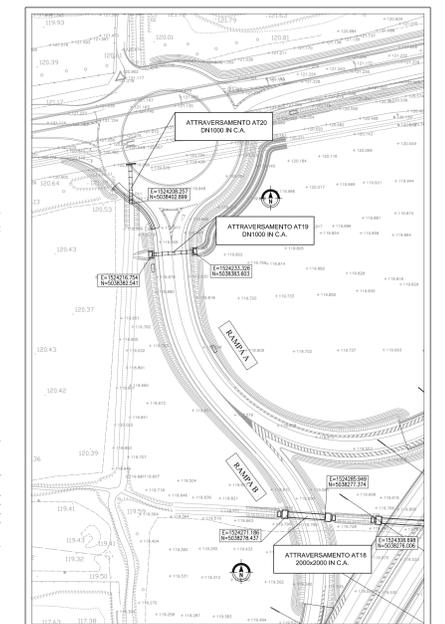


TABELLA MATERIALI TOMBINI

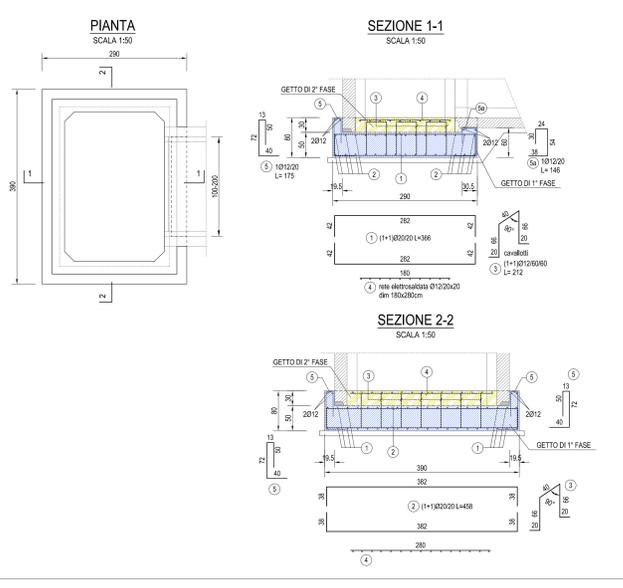
CALCESTRUZZI	A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2016 (UNI EN 206-1)	
MAGRONE	Classe resistenza a compressione C12/15 Classe esposizione X0 Cemento (UNI EN 197-1)	CEM II
ELEMENTI IN OPERA	Classe resistenza a compressione C25/30 Classe esposizione XC2-XF3 Classe intonato in durati 0,2 Classe consistenza S4 Cemento (UNI EN 197-1)	CEM III, CEM IV
ELEMENTI PREFABBRICATI	Classe resistenza a compressione C40/50 Classe esposizione XC2-XF3-XA1 Classe consistenza S4 Rapporto massimo A/C 0,50 Dim. max. nominale aggregato 25 mm Contenuto min. cemento 340 kg/m ³	
ACCIAIO	Barre Relli elettrodestate B450C B450A	
PER GETTI	Barre Relli elettrodestate B450C B450A	
PARATOIE, GRIGLIATI	Profili lamiera, piatti larghi Profili saldati a freddo Alti elementi Trattamento superficiale con zincatura	S275.LD S275.LD S275.LD
COPPIERE ROVETTO		
ELEMENTI IN OPERA	40 mm	
ELEMENTI PREFABBRICATI	30 mm	

Il ricoprimento c_{1,00} c_{1,00} comprende la tolleranza c_{1,00} +10 mm

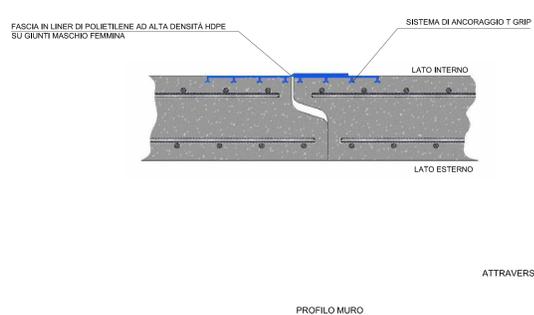
NOTE GENERALI

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

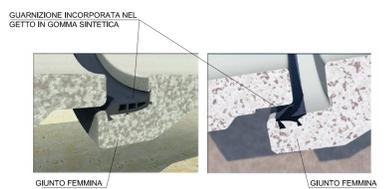
PARTICOLARE ARMATURA
ZATTERA DI FONDAZIONE SIFONI SCATOLARI



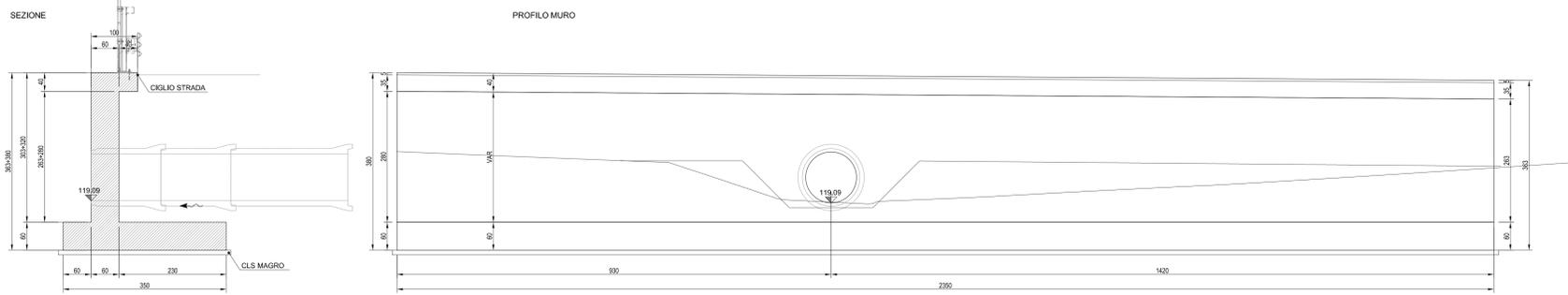
PARTICOLARE GUARNIZIONE ELEMENTI SCATOLARI



PARTICOLARE GUARNIZIONE ELEMENTI CIRCOLARI



CARPENTERIA
ATTRAVERSAMENTO CIRCOLARE DN1000 - SCALA 1:50



Project Number XXX

Westfield
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 (AT18 - AT19 - AT20); carpenteria

Cod. Elaborato: **E.08.09**

COODICE WM: WM-ERR-TB-00-M2-C-95224

Scale: varie

Redatto	Controlato	Approvato	DATA:
TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	Maggio 2015

Revisioni	Redatto	Controlato	Approvato	DATA:
A	TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - SETT. 2015
B	GALTI	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - APR. 2016
C	TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	GEN.2019
D				

Progettazione: **erpa**
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

Il Direttore Tecnico
Dott. **Roberto Rinaldi**

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