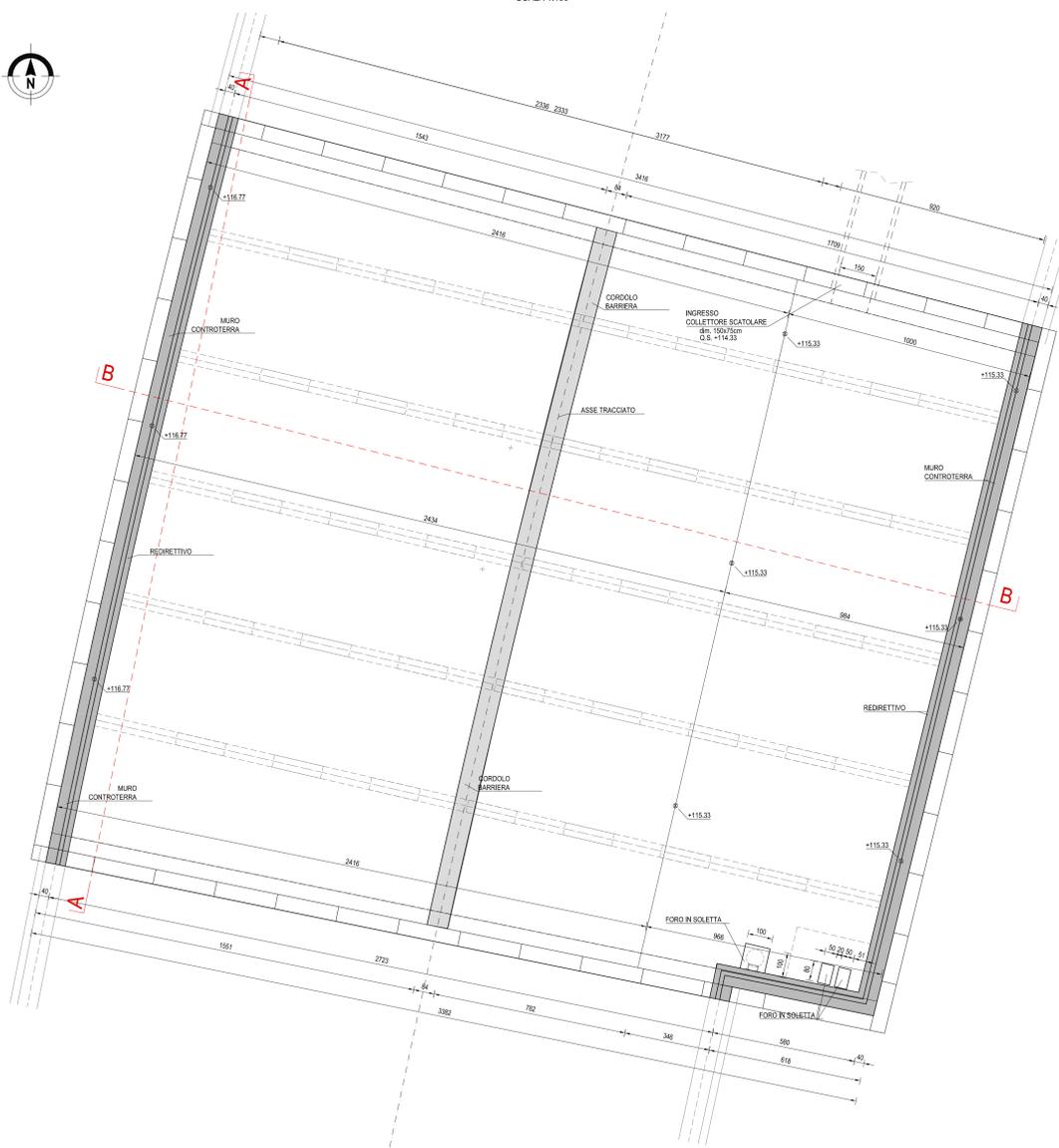
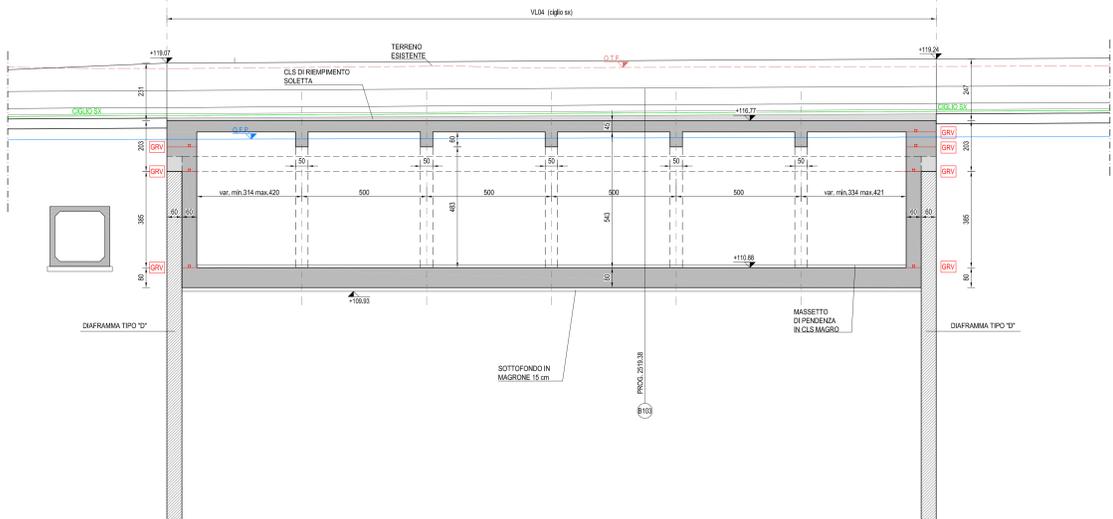
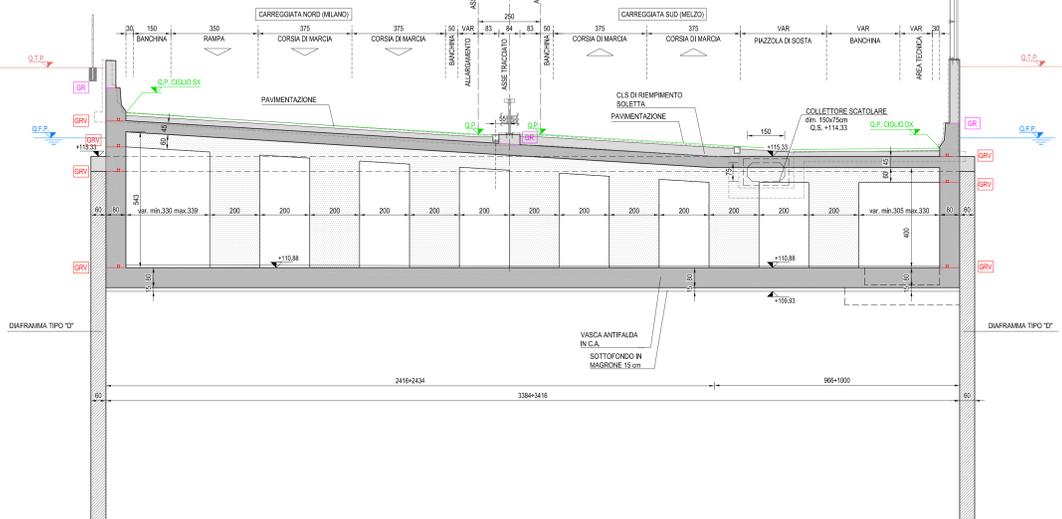


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



**LEGENDA CARPENTERIA**

- GRV GIUNTO RIPRESA DI GETTO VASCA
- GRM GIUNTO MOVIMENTO VASCA
- GRV GIUNTO RIPRESA CON WATERSTOP IDROESPANSIVO
- GRV CALCESTRUZZI NON IMPERMEABILI
- GRV CALCESTRUZZI IMPERMEABILI (VASCA BIANCA)
- Q.P. CIGLIO SX PROGETTO CIGLI PRINCIPALE / RAMPE
- Q.P. CIGLIO SX PROGETTO ASSE PRINCIPALE
- Q.P. TERRENO PROGETTO
- Q.P. TERRENO ESISTENTE
- Q.P. FALDA DI PROGETTO (MAX RISALITA)
- +130.00 QUOTE PROGETTO CARPENTERIA

**CARATTERISTICHE DELLE OPERE**

OPERE DEFINITIVE	VN > 50 anni
VITA NOMINALE	IV
PERIODO DI RIFERIMENTO	VR > 100 anni
OPERE PROVVISORIALI	VN < 10 anni
VITA NOMINALE	II
PERIODO DI RIFERIMENTO	VR > 35 anni

**PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE ARMATURE**

PRESCRIZIONI DI PIEGATURA ARMATURA IN BARRE

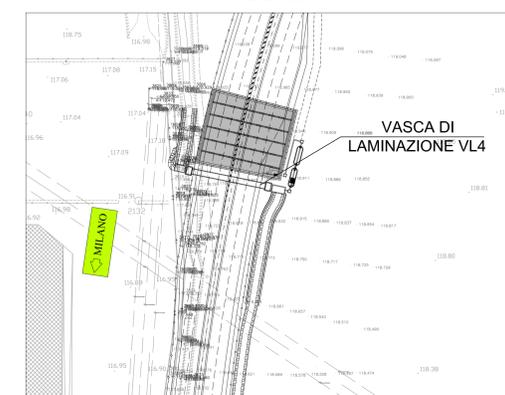
Ø DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO

- Ø Barra < 12 d = 40
- 12 ≤ Ø Barra < 16 d = 50
- 16 ≤ Ø Barra < 25 d = 60
- 25 ≤ Ø Barra < 40 d = 100

Sovrapposizioni barre almeno 50d se non indicato

**INGHISAGGI CHIMICI**

PER LE SPECIFICHE DEGLI INGHISAGGI CHIMICI (DIMENSIONI FORO, MALTA REOLPLASTICA, MODALITÀ ESECUTIVE) VEDI SCHEDE TECNICHE DEI FORNITORI.



**TABELLA MATERIALI**

A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 11104:2004 (UNI EN 206-1)

<b>RIEMPIMENTO SOLETTA</b>	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Cemento (UNI EN 197-1) Classe di massa per unità di volume	L20/22 XF2 CEM II C23.0
<b>MAGRONE SOTTOFONDI, RIEPIRIMENTI CLINCOLI</b>	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Cemento (UNI EN 197-1)	C12/15 X0 CEM III
<b>FONDAZIONI VASCA (*) ELEVAZIONI VASCA (*) PILASTRI VASCA (*) TRAVI SOLETTA SOLETTA VASCA</b>	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Classe di contenuto in cloruri Classe consistenza Cemento (UNI EN 197-1) Rapporto massimo A/C Din. max. nominale aggregato Contenuto min. cemento Contenuto max. aria	C30/30 XC2-XX1 XF2-XX1 S4 CEM III, CEM IV 0.50 32 mm 340 kg/mc 3.0%
<b>ELEVAZIONI ESTERNE (*)</b>	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Classe di contenuto in cloruri Classe consistenza Cemento (UNI EN 197-1) Rapporto massimo A/C Din. max. nominale aggregato Contenuto min. cemento Contenuto max. aria	C32/40 XC4-XX1-XF2 0.2 S4 CEM I, CEM II 0.50 32 mm 340 kg/mc 3.0%
<b>VASCHE PREFABBRICATE, CAMERETTE PREFABBRICATE</b>	Classe resistenza a compressione Classe esposizione Classe di contenuto in cloruri Classe consistenza Cemento (UNI EN 197-1) Rapporto massimo A/C Din. max. nominale aggregato Contenuto min. cemento Contenuto max. aria	C32/40 XA1 0.2 S4 CEM III, CEM IV 0.55 18 mm 320 kg/mc

(\*) PER LE STRUTTURE IN VASCA ANTIFALDA, PREVEDERE CALCESTRUZZI CON MIX DESIGN SPECIFICI A TENUTA IDRALICA (SISTEMA "VASCA BIANCA")

<b>ACCIAIO</b>	Barre Reti elettrosaldate	B450C S454
<b>PER GETTI</b>	Barre Reti elettrosaldate	B450C S454
<b>PROFILI, GRIGLIATI, SCALE</b>	Profili lamina, piatti larghi Profili saldati a freddo Altri elementi	S275J2 S275J2 S275J0

**COPRIFERRO NETTO**

FONDAZIONI, ELEVAZIONI, CORDOLI, VASCHE PREFABBRICATE

40 mm  
30 mm

Il ricoprimento c<sub>min</sub> + Δc<sub>max</sub> comprende la tolleranza Δc<sub>max</sub> = 10 mm

**NOTE GENERALI**

1) PER LE PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE DELLE OPERE COSTRUITE SECONDO IL SISTEMA A VASCA BIANCA (POSA, MIX-DESIGN ECC...), SI RIMANDA ALL'OFFERTA TECNICA SPECIFICA DEL FORNITORE ADOTTATA DALL'IMPRESA

2) TUTTE LE MISURE SONO IN CM. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO S.L.M.

Project Number XXX

Chità metropolitana di Milano

WESTFIELD MILAN S.p.a.  
Via 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:	STUDI E INDAGINI	VL04 - VASCA DI LAMINAZIONE 04	Cod. Elaborato:	B.07.02
Redatto:	Controllo:	Approvato:	DATA:	VERIFICATA
TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	Maggio 2015	

Revisori: A, B, C, D

Progettazione:

Visto: WESTFIELD MILAN S.p.a. - Via Giacomo Matteotti, 10 - 20121 Milano