

TABELLA MATERIALI

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

RIPIEMLTO SIOLETTA
Classe resistenza a compressione L20/22
Classe esposizione XF2
Cemento (UNI EN 197-1) CEM II
Classe di massa per unità di volume D2,0

MAGRONE SOTTOFONDI
Classe resistenza a compressione C12/15
Classe esposizione XE
Cemento (UNI EN 197-1) CEM II

FONDAZIONI (VASCA (*)
Classe resistenza a compressione C20/25
Classe esposizione XC1-XX1
PILASTRI (VASCA) XF2-XX1
TRAVI (SOLETTA) S4
SOLETTA (VASCA) CEM III, CEM IV

ELEVAZIONI ESTERNE (*)
Classe resistenza a compressione C20/25
Classe esposizione XC1-XX1
Classe di contenuto in cloruri S4
Classe consistenza CEM I, CEM II
Rapporto massimo A/C 0,50
Dim. max. nominale aggregato 12 mm
Contenuto max. cemento 340 kg/m³
Contenuto max. aria 3,0%

VASCHE PREFABBRICATE
Classe resistenza a compressione C20/25
Classe esposizione XC1-XX1
Classe di contenuto in cloruri S4
Classe consistenza CEM III, CEM IV
Rapporto massimo A/C 0,55
Dim. max. nominale aggregato 16 mm
Contenuto max. cemento 320 kg/m³
Contenuto max. aria 3,0%

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

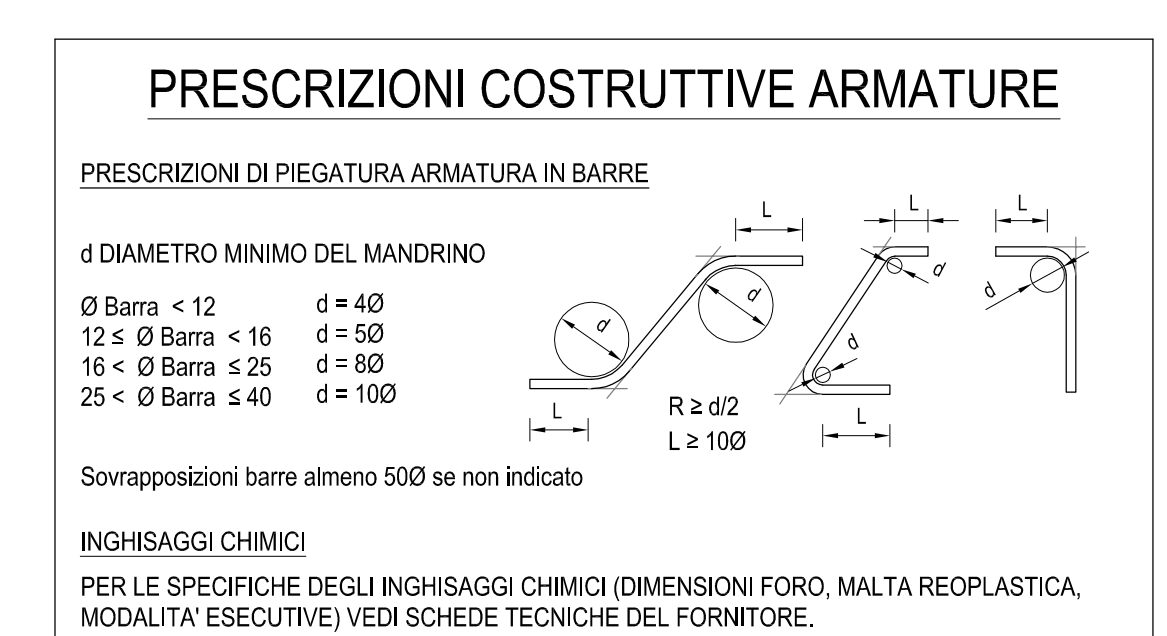
ACCIAIO
PER GETTI: Barre B450C
Reti elettrosaldate B450A

PROFILI GRIGLIATI SCALE
Profili lamina, sfilati larghi S275L2
Profili saldati a freddo S275J2
Altri elementi S275J0

COPRIFERRO NETTO
FONDAZIONI, ELEVAZIONI, CORDOLI: 40 mm
VASCHE PREFABBRICATE: 30 mm

Il ricoprimento $\sigma_{c,red} = \sigma_{c,des} + \Delta\sigma_{c,des}$ comprende la tolleranza $\Delta\sigma_{c,des} = +10$ mm

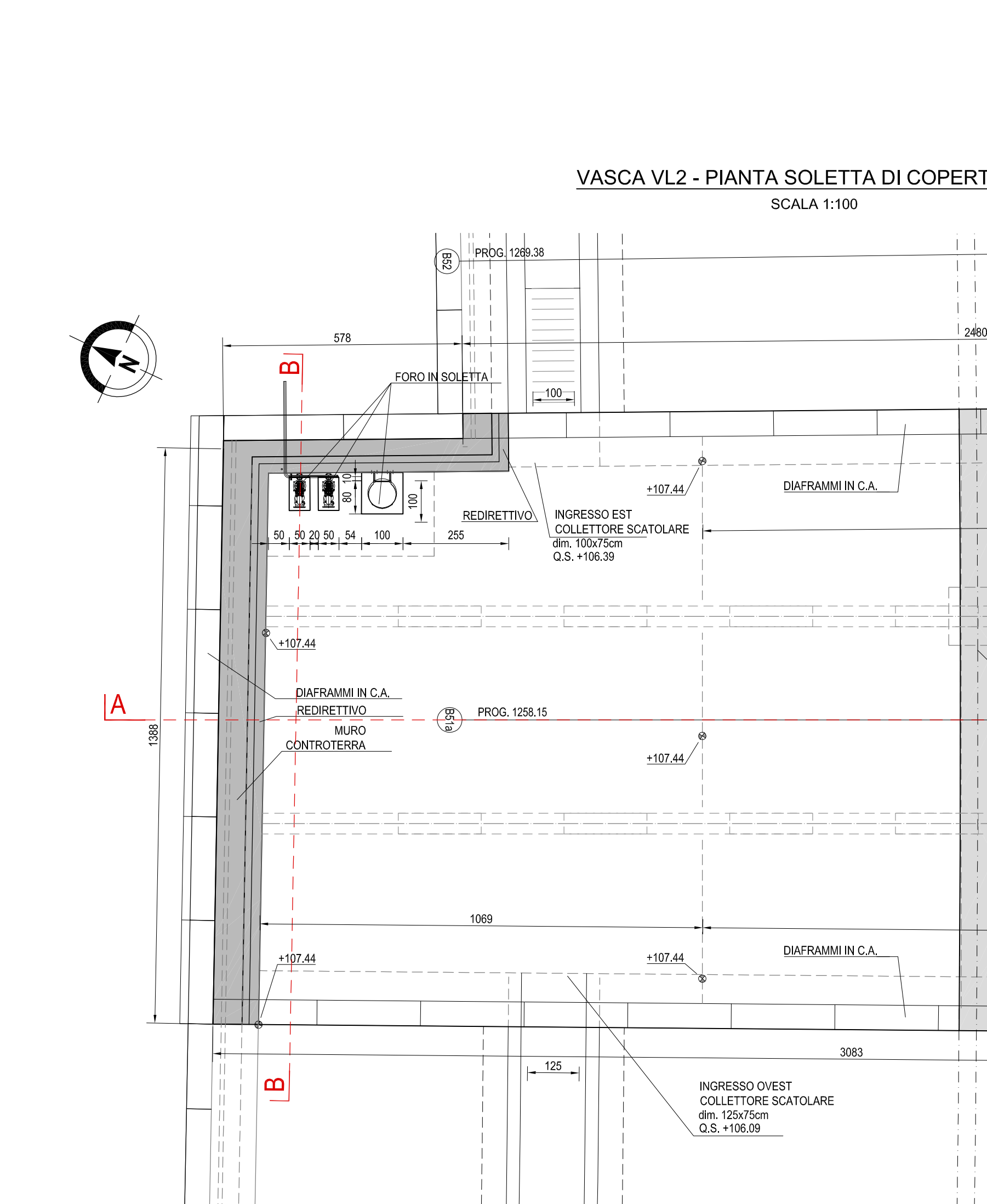
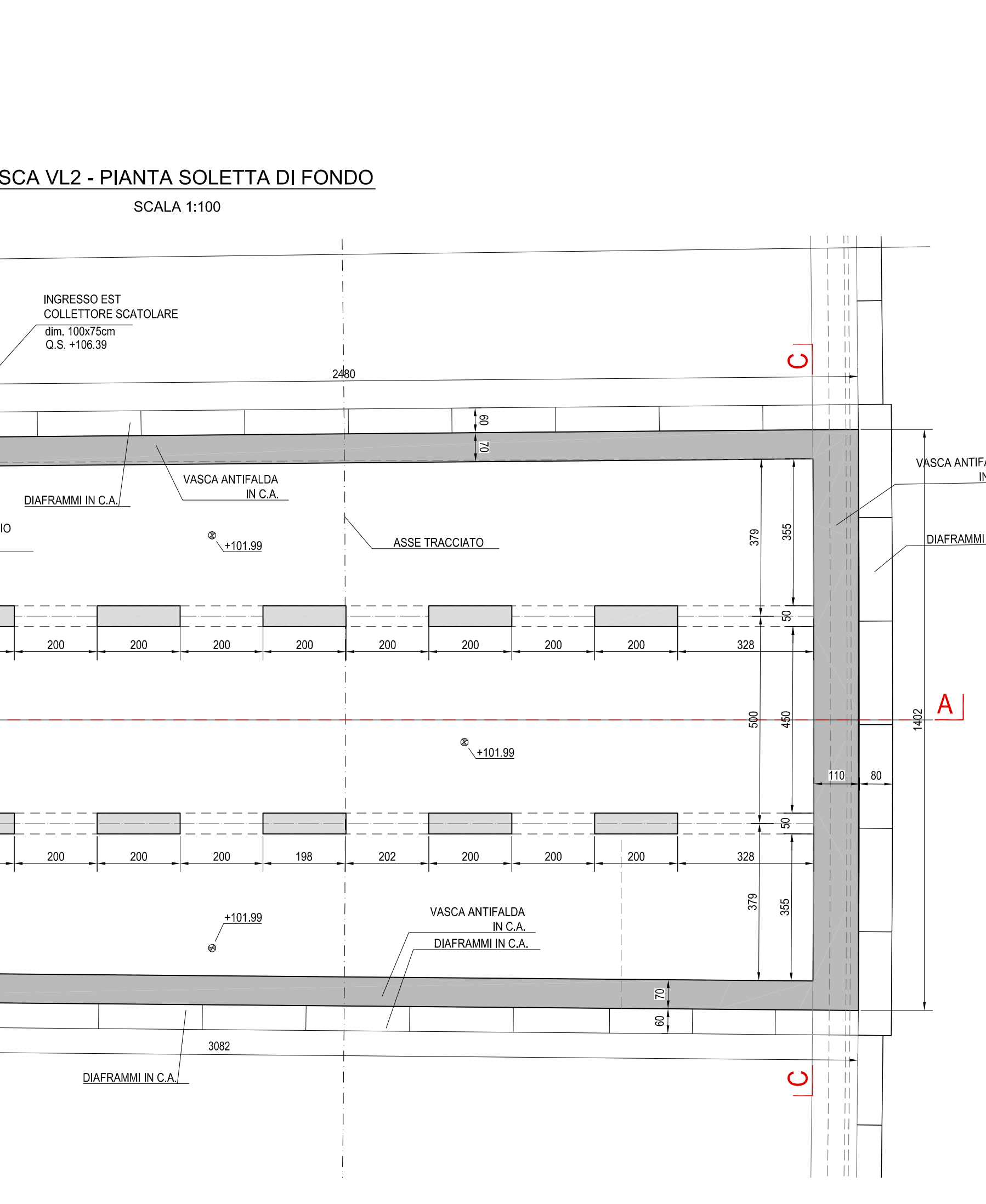
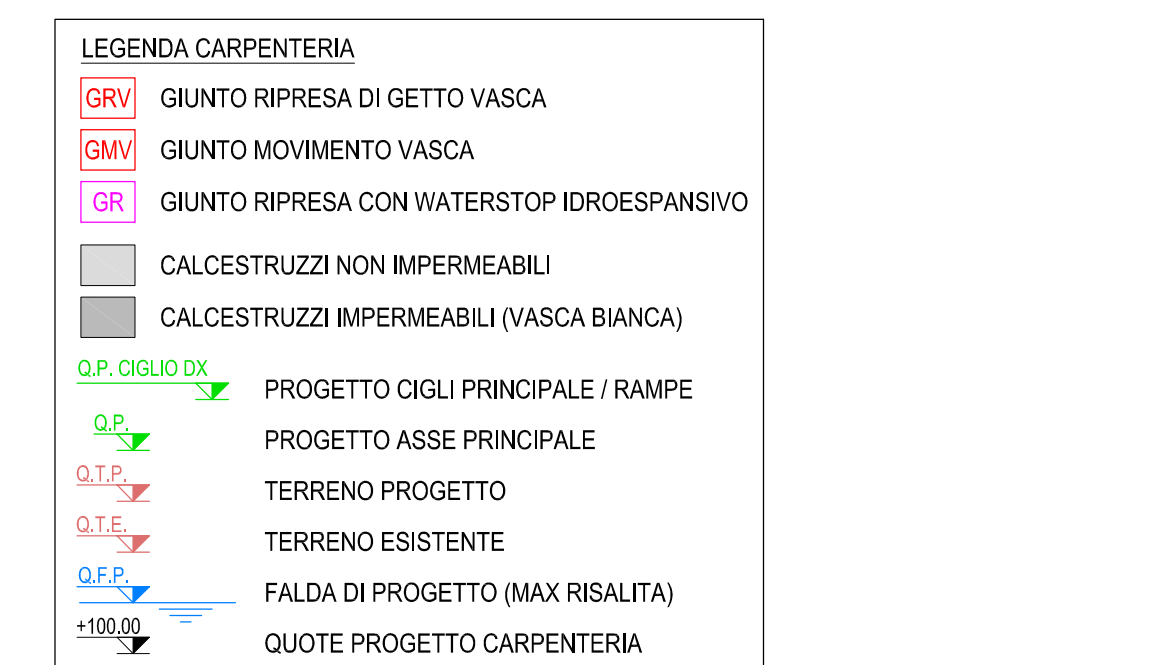
NOTE GENERALI
1) PER LE PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE DELLE OPERE COSTRUITE SECONDO IL SISTEMA A VASCA BIANCA (POSA, MIX-DESIGN, ECC.), SI RIMANDA ALL'OFFERTA TECNICA SPECIFICA DEL FORNITORE ADOTTATA DALL'IMPRESA.
2) TUTTE LE MISURE SONO IN CM, TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO S.L.M.



CARATTERISTICHE DELLE OPERE

OPERE DEFINITIVE
VITA NOMINALE: VN > 50 anni
CLASSE D'USO: IV
PERIODO DI RIFERIMENTO: VR > 100 anni

OPERE PROVVISORIE
VITA NOMINALE: VN < 10 anni
CLASSE D'USO: II
PERIODO DI RIFERIMENTO: VR > 25 anni



Project Number XXX

Westfield
WESTFIELD MILAN S.p.A.
Città metropolitana di 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 INDAGININI V.L02 - VASCA DI LAMINAZIONE 02
Vasca di laminazione N°2; Carpenteria funzionale

Coef. Elaborato: B.05.01

CODICE VM: WM-ERR-TB-00-M2-C-02032

Redatto	Contrattato	Approvato	Scade
TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	VARIE
			Data: Maggio 2015

Revisioni	Redatto	Contrattato	Approvato	DATA:
A	TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - SETT. 2015
B				
C				
D				

Progettazione: **emova**

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. **Antonio**

Visto: **WESTFIELD MILAN S.p.A.**
Via Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano