

TABELLA MATERIALI

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

RIPIESTO SOLETTA
Classe resistenza a compressione: L30/22
Classe esposizione: XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II
Classe di massa per unità di volume: D2,0

MAGRONE SOTTOFONDI, RIPIESTI CUNCIOLI
Classe resistenza a compressione: C12/15
Classe esposizione: XU
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II

FONDAZIONI VASCA (*)
Classe resistenza a compressione: C24/28
Classe esposizione: XC4-XC1+XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II, CEM III
Rapporto massico A/C: 0,2
Classe consistenza: S4

TRAVI SOLETTA
Classe resistenza a compressione: C24/28
Classe esposizione: XC4-XC1+XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II, CEM III
Rapporto massico A/C: 0,2
Classe consistenza: S4

SOLETTA VASCA
Classe resistenza a compressione: C24/28
Classe esposizione: XC4-XC1+XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II, CEM III
Rapporto massico A/C: 0,2
Classe consistenza: S4

ELEVAZIONI ESTERNE (*)
Classe resistenza a compressione: C24/28
Classe esposizione: XC4-XC1+XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II, CEM III
Rapporto massico A/C: 0,2
Classe consistenza: S4

VASCHE PREFABBRICATE, CAMERETTE PREFABBRICATE
Classe resistenza a compressione: C24/28
Classe esposizione: XC4-XC1+XF2
Cemento (UNI EN 197-1): CEM II, CEM III
Rapporto massico A/C: 0,2
Classe consistenza: S4

ACCIAIO PER GETTI
Barre: B450C
Reti elettrosaldate: B450A

PROFI, GRIGLIATI, SCALE
Profilo lamiera, piatti larghi: S275/2
Profilo lamiera a nastro: S275/2
Altri elementi: S275/2
Trattamento superficiale con zinatura

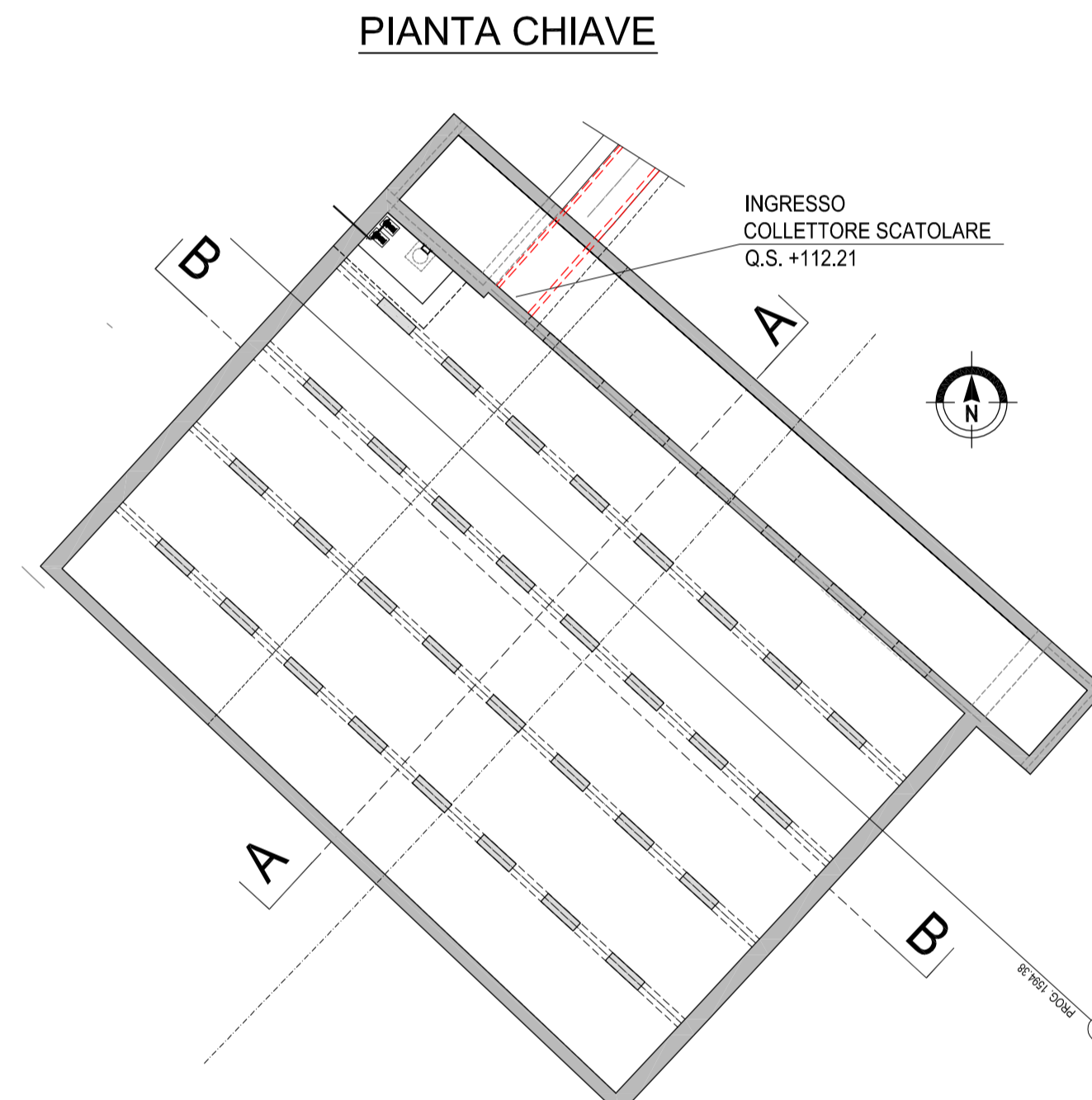
COPRIFERRO NETTO
FONDAZIONI, ELEVAZIONI, CORDOLI: 40 mm
VASCHE PREFABBRICATE: 30 mm
Il ricoprimento c_{min} , c_{max} comprende la tolleranza $\Delta c_{min} = +10$ mm

NOTE GENERALI

1) PER LE PRESSIONI COSTRUTTIVE DELLE OPERE COSTRUITE SECONDO IL SISTEMA A VASCA BIANCA (PISA, MK-DESIGN ECC.), SI RIMANDA ALL'OPERA TECNICA SPECIFICA DEL FORNITORE ADOTTATA DALL'IMPRESA

2) TUTTE LE MISURE SONO IN CM, TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN LM.

3) PER LE ARMATURE DEI CORDOLI DI TESTA DIAMRAMM VEDI ELAB. 08.03



PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE ARMATURE

PRESCRIZIONI DI PIEGATURA ARMATURA IN BARRE

d DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO

Ø Barra < 12: d = 40
12 < Ø Barra < 16: d = 50
16 < Ø Barra < 25: d = 80
25 < Ø Barra < 40: d = 100

R = d/2
L = 10d

Sovrapposizioni barre almeno 50d se non indicato

INGHIGAGGI CHIMICI
PER LE SPECIFICHE DEGLI INGHIGAGGI CHIMICI (DIMENSIONI FORO, MALTA REOPLASTICA, MODALITÀ ESECUTIVE) VEDI SCHEDE TECNICHE DEL FORNITORE.

CARATTERISTICHE DELLE OPERE

OPERE DEFINITIVE
VITA NOMINALE: VN > 50 anni
CLASSE DUSO: II
PERIODO DI RIFERIMENTO: VR > 100 anni

OPERE PROVVISORIALI
VITA NOMINALE: VN < 10 anni
CLASSE DUSO: III
PERIODO DI RIFERIMENTO: VR > 35 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 INDAGINI
VULS - VASCA DI LAMINAZIONE 03
Vasca di laminazione N°3; Armatura

Scale: B.06.03

CODICE VM: VM-ERR-TB-00-M2-C-52036

Redatto	Controlato	Approvato	Data:
MIALI	MUNARO	RINALDI	Maggio 2015

Revisori:
A: MIALI
B: MUNARO
C: RINALDI
D: VERIFICA - SETT. 2015

Progettazione: **ENOVIA**
Via S. Felice 10, 20121 Milano
Tel. 02 57 50 50 50
www.enovia.it

Il Direttore Tecnico
Dott. **Giuseppe Cassano**
Autografo

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