

**PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE ARMATURE**

PRESCRIZIONI DI PEGIATURA ARMATURA IN BARRE

Ø 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

Sovrapposizioni barre almeno 500 se non indicato

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

**CARATTERISTICHE DELLE OPERE**

OPERE DEFINITIVE

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

OPERE PROVVISORIALI

VITA NOMINALE VN < 10 anni  
 CLASSE D'USO II  
 PERIODO DI RIFERIMENTO VR > 35 anni

**TABELLA MATERIALI MURI**

**CALCESTRUZZI**

A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI 1104:2016 (UNI EN 206-1)

**MAGRONE** Classe resistenza a compressione C12/15  
 Classe esposizione XC3  
 Cemento (UNI EN 197-1) CEM II

**FONDAZIONI INTERRATE** Classe resistenza a compressione C25/30  
 Classe esposizione XC2  
 Classe intonato in clonni S4  
 Cemento (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV  
 Rapporto massimo A/C 0,50  
 Rapporto massimo A/C 0,50  
 Diam. max. nominale aggregato 25 mm  
 Contorno min. cemento 300 kg/m³

**ELEVAZIONI MURI** Classe resistenza a compressione C15/20  
 Classe esposizione XC4-XC3-XF2  
 Classe intonato in clonni S4  
 Classe consistenza CEM I, CEM II  
 Rapporto massimo A/C 0,50  
 Rapporto massimo A/C 0,50  
 Diam. max. nominale aggregato 32 mm  
 Contorno min. cemento 340 kg/m³  
 Contorno max. aria 3,0%

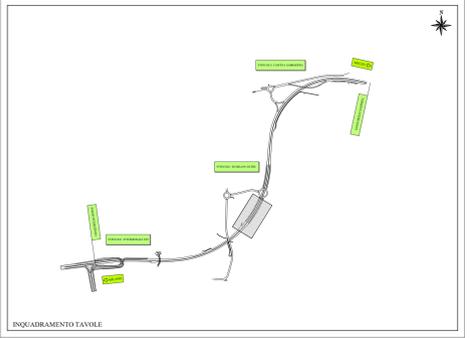
**ACCIAIO**

PER GETTI Barre B40C  
 Reti elettrosaldate B40SA

**COPRIFERRO NETTO**

FONDAZIONI, ELEVAZIONI 40 mm

Il ricoprimento  $c_{min}$ ,  $c_{max}$ , comprende la distanza  $c_{c}$  di 10 mm



Project Number XXX

**Westfield**  
 WESTFIELD MILAN S.p.A.  
 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: OPERE D'ARTE MINORI  
 CORDOLI BARRIERE FOA  
 Barriera antirumore FOA 03 - Carpentaria e armatura

Coord. Elaborato: E.09.03

CODICE VM: VM-ERR-TB-00-M2-C-85229

Redatto: FOI  
 Controllato: VISCHIONI  
 Approvato: RINALDI  
 Data: Maggio 2015

Revisori: A FOI, B TERRANEO, C TERRANEO, D

Redatto: VISCHIONI  
 Controllato: VISCHIONI  
 Approvato: RINALDI  
 Data: VERIFICA - SETT. 2015, GEN. 2015, APR. 2015

Progettazione: **emova**

Westfield Milan S.p.A.  
 Corso Giacomo Matteotti, 10  
 20121 Milano