

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

Sovrapposizioni barre almeno 500 se non indicato

INGHISAGGI CHIMICI
PER LE SPECIFICHE DEGLI INGHISAGGI CHIMICI (DIMENSIONI FORO, MALTA REOPLASTICA, MODALITA' ESECUTIVE) VEDI SCHEDE TECNICHE DEL FORNITORE.

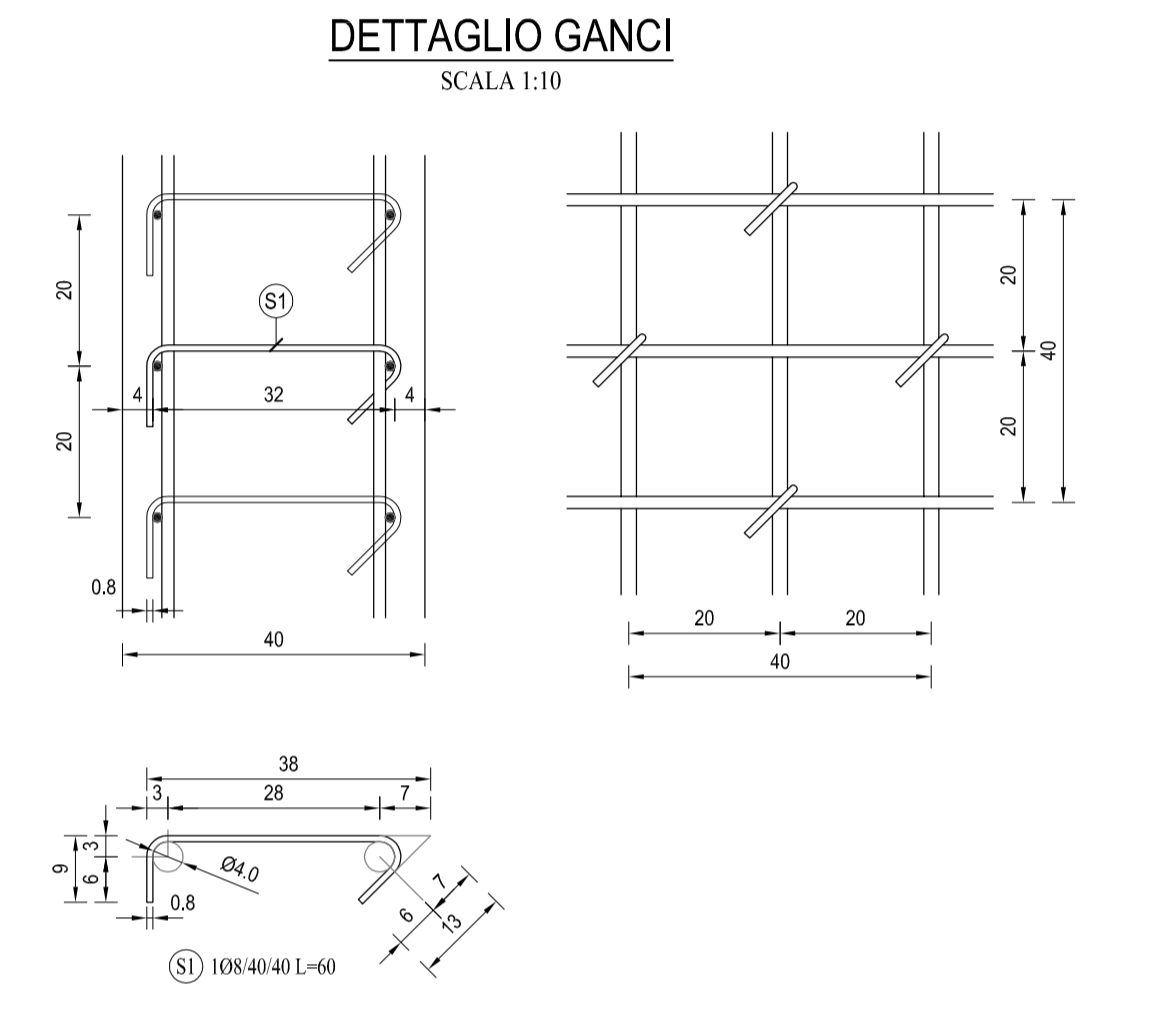
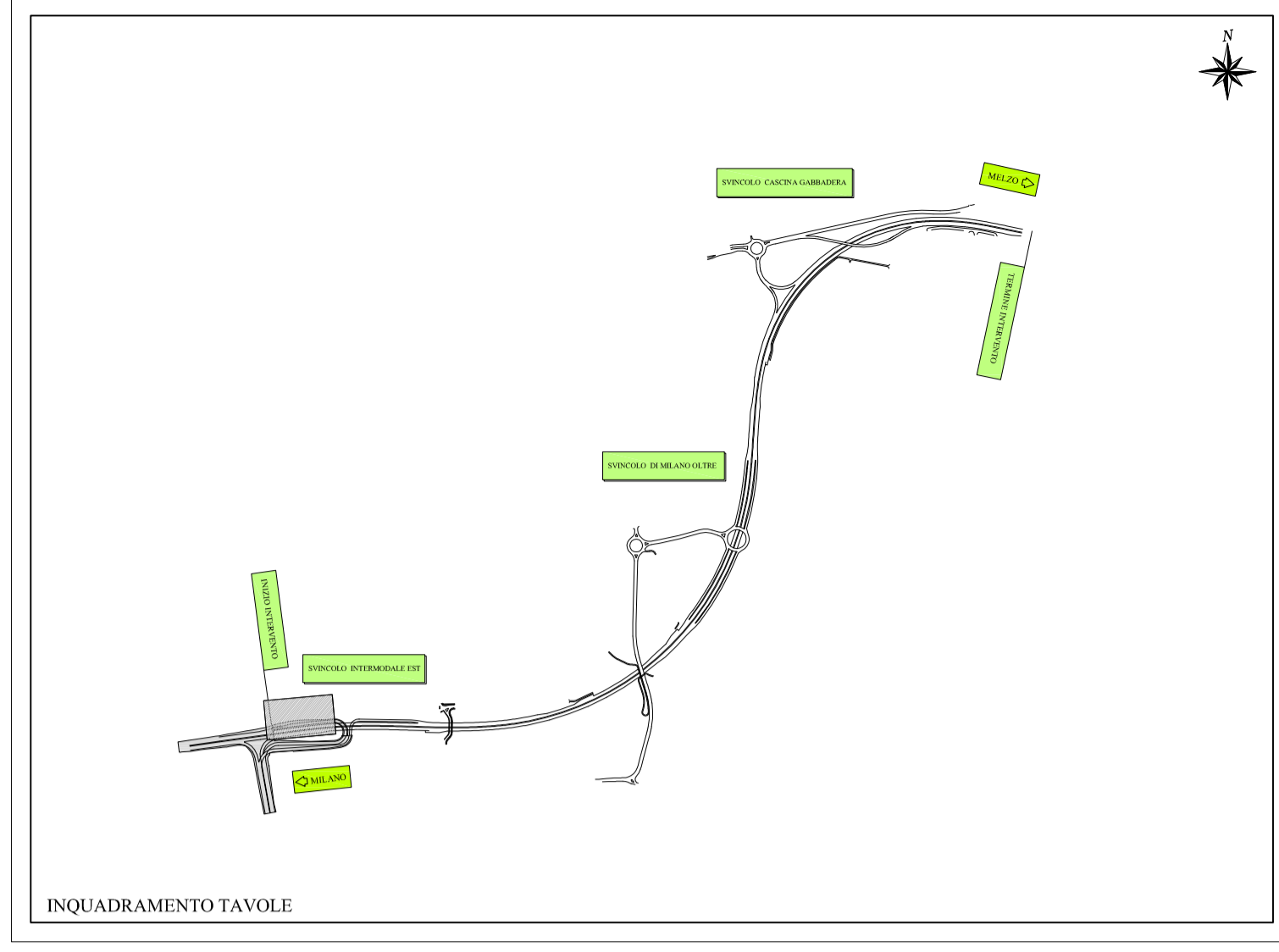
CARATTERISTICHE DELLE OPERE

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

TABELLA MATERIALI MURI

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
FONDAZIONI INTERRATE	Classe resistenza a compressione C25/30 Classe esposizione XC2 Classe interrato in cloruri S4 Cemento (UNI EN 197-1) CEM III, CEM IV Rapporto massimo A/C 0,60 Dim. max. nominale aggregato 25 mm Contenuto min. cemento 300 kg/m ³
ELEVAZIONI MURI, CORDOLI A VISTA	C32/40 XC4-XD1-XF2 S4 Classe resistenza a compressione C25/30 Classe esposizione X0 Classe interrato in cloruri S4 Cemento (UNI EN 197-1) CEM I, CEM II Rapporto massimo A/C 0,50 Dim. max. nominale aggregato 32 mm Contenuto min. cemento 340 kg/m ³ Contenuto max. aria 3,0%
ACCIAIO	Barre B450C Reti elettrosaldate B450A
COPRIFERRO NETTO	40 mm
FONDAZIONI, ELEVAZIONI	40 mm

Il ricopimento $c_{req} = c_{d,req}$ comprende la tolleranza $\Delta c = 10$ mm



Project Number XXX

Westfield
WESTFIELD MILAN S.p.a.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA
CORDOLI BARRIERE FOA
PRIMO ATTO INTEGRATIVO
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)
(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 fonoassorbente FOA 01 - Carpenteria e armatura

Cod. Elaborato: E.09.01

CODICE WM: WM-ERR-TB-00-M2-C-95227

Redatto	Controllato	Approvato	Data:
FOI	VISCHIONI	RINALDI	Maggio 2015

Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A	FOI	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - SETT. 2015
B	TERRANEO	VISCHIONI	RINALDI	GEN.2019
C				
D				

Progettazione: **ESTERVA**
ESTERVA S.p.A. - Via Cassanese, 10 - 20121 Milano
Tel. 02-4840201 - Fax 02-4840202 - e-mail: info@esterva.com - C.F. 01968950154 - P.IVA 03081010154

Il Direttore Tecnico
Dot. **ALBERTO RINALDI**

Visto: WESTFIELD MILAN S.p.a.
C.so Giacomo Matteotti, 10
20121 Milano