

CARATTERISTICHE MATERIALI

\* Calcestruzzo magro per sottofondazioni di classe Rck=15N/mmg con almeno 150kg/mc di cemento tipo CEM I-V;

\* Calcestruzzo per fondazione in c.a di classe Rck=30N/mmq — classe di esposizione XC2 Rapporto a/c=0.50 — Lavorabilità S3—S5 con cemento tipo CEM III—V;

\* Calcestruzzo per elevazione in c.a di classe Rck=40N/mmq — classe di esposizione XC4 Rapporto a/c=0.50 — Lavorabilità S4;

\* Acciai in reti e barre di aderenza migliorata per l'esecuzione delle opere in c.a. del tipo B450C controllato in stabilimento;

\* Acciai per carpenterie metalliche laminati del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme UNI EN

\* Acciai per carpenterie metalliche laminati in forma di profilati cavi del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme EN 10210—1 o EN 10219—1;

\* Acciai per accessori metallici secondari del tipo S275J2G3 rispondenti alle norme UNI EN

\* Tirafondi costituiti da barre filettate in acciaio di caratteristiche di resistenza non inferiore alla classe 8.8 secondo UNI EN 898 parte I (riferimento UNI 5712) con dadi di classe 8 UNI EN 20898 parte II (riferimento UNI 5713) — Zincati elettroliticamente;

\* Rosette in acciaio C50 UNI EN 10083-2/UNI 5714 temprato e rinvenuto (HRC 32-40);

\* Bulloni ad alta resistenza per le unioni acciaio—acciaio conformi per le caratteristiche dimensionali delle viti alle UNI EN 898-1 riferimento UNI 5712 e per quelle dei dadi alle UNI EN 20898—2 riferimento UNI 5713, appartenenti alla classe 8.8 e 8 della UNI 3740;

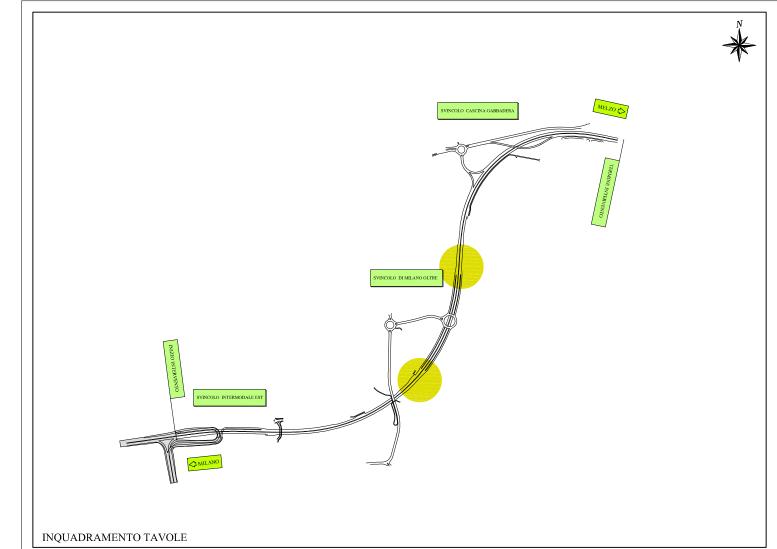
\* Saldature secondo D.M. 14/01/2008 e circolare 02/02/2009 n.617 C.S.LL.PP. Le giunzioni saldate dovranno essere di I classe, soggette a controlli non distruttivi, eseguite manualmente ad arco con elettrodi rivestiti di qualita 3 o 4 secondo UNI 5132 o con altri procedimenti qualificati di saldatura equivalenti.

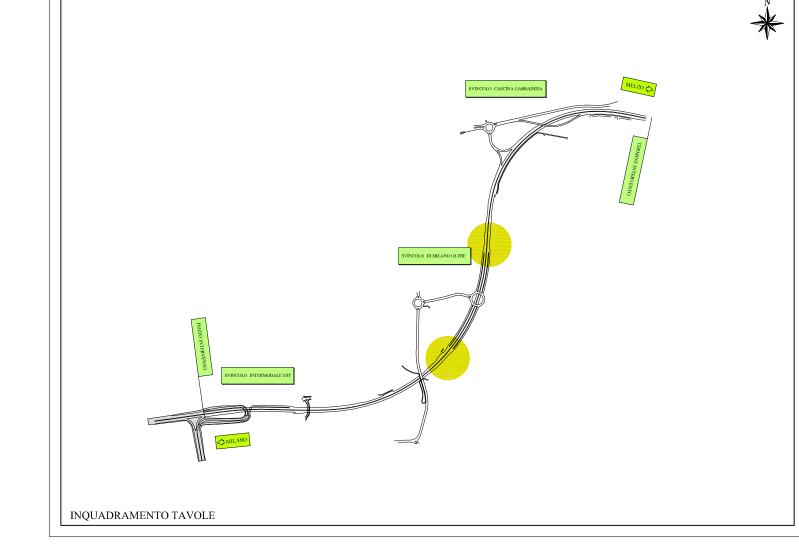
E' richiesta approvazione del progetto di saldatura da parte di ente certificato.

N.B.: L'ATTACCO TUBOLARE SCATOLARE E' INDICATIVO. PER LE VERIFICHE SI RIMANDA A QUANTO PRESCRITTO DAL FORNITORE DELLA STRUTTURA

N.B.: LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE INDICATO DIVERSAMENTE

IN FASE DI PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA







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 :				Cod. Elaborato:
SEGNALETIC	PLEMENTARI A etica tipo - Tav. 1di 6			F.01.06
ODICE WM : WM-ERR-TB-00-M2-C-95261				Scala: varie
	Redatto	Controllato	Approvato	Data:
	MIALI	PALADIN	RINALDI	Maggio 2015
Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A	MIALI	VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA - SETT. 20

Il Diretto<del>re</del> Tecnico Dott.Ing. Alberto RINA<del>LDI</del>

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