



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

Diametro piegature d_{Br} :

Barra $\phi 16$	$d_{Br} = 4\phi$
Barra $\phi 16 - \phi 26$	$d_{Br} = 7\phi$

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm

CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO PALI = 80 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO MURI SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $1,155 f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PUNTONI - MICROPALI

Tipo S275R (UNI EN 10210-1) $t \leq 40 \text{ mm}$

Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} > 275 \text{ N/mm}^2$

Tensione caratteristica a rottura $f_{yk} > 430 \text{ N/mm}^2$

COMMITENTE: **RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Conorzio Iric-IV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza
PROGETTO ESECUTIVO

IN - INTERFERENZE VIARIE
IN02 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA ESISTENTE AL km 1+876.67
GENERALE
PLANIMETRIA DI PROGETTO

PROGETTA INTEGRATORE Ing. Luca ZACCARIA Ing. Paolo CARONNA Data: 11/02/2010	CONTRATTORE Iric-IV Due Ing. Paolo CARONNA Data: 11/02/2010	DIRETTORE LAVORI Ing. Luca ZACCARIA Ing. Paolo CARONNA Data: 11/02/2010	SCALA 1:100
---	---	---	-----------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	12	BA	IN02/00	001	B	1

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	IN02/00	Ing. Luca ZACCARIA	11/02/2010	Ing. Paolo CARONNA	11/02/2010	Ing. Luca ZACCARIA	11/02/2010	Ing. Luca ZACCARIA
B	Revisione per adeguamento tabella ante collaudi	Ing. Luca ZACCARIA	11/02/2010	Ing. Paolo CARONNA	11/02/2010	Ing. Luca ZACCARIA	11/02/2010	Ing. Luca ZACCARIA
C								

cod. 837997901 CUP: J11E100000009 File: 11-02-2010-001-001.dwg
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea Cod. origine: 110210