



**MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI**

Diametro piegature  $d_{Br}$ :

• Barra c16	$d_{Br} = 40$
• Barra #16 - #26	$d_{Br} = 70$

**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 PALI**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 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 ELETTROGALVANIZZATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{yk} \geq 430$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{yk} \geq 430$  N/mm<sup>2</sup>
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} < 1.35$

**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

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA**

- PLINTONI - MICROPALI

Tipo S275.R (UNI EN 10210-1)  $t \leq 40$  mm

Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 275$  N/mm<sup>2</sup>

Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 430$  N/mm<sup>2</sup>

**LEGENDA**

— WBS OGGETTO DELL'ELABORATO

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

**ALTA SORVEGLIANZA:** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio IricAV 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**

SL - SOTTOVIA

SLO1 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA ESISTENTE SOTTO LA LINEA STORICA AL Km 0+173.22

SCATOLARE DI PROLUNGAMENTO

PLANIMETRIA DI PROGETTO

**GENERAL CONTRACTOR** Consorzio IricAV Due  
**DIRETTORE LAVORI** Ing. Luca SANDOLI  
**SCALA** 1:100

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASELINE							Giuseppe Liberto Coppo
B								
C								

Cod. 8377947001 CUP: J11E1100000009

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA