



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

|                                      |                      |  |  |
|--------------------------------------|----------------------|--|--|
|                                      |                      |  |  |
| Diametro piegature d <sub>Br</sub> : |                      |  |  |
| • Barra c16                          | d <sub>Br</sub> = 4φ |  |  |
| • Barra #16 - #26                    | d <sub>Br</sub> = 7φ |  |  |

**GETTI IN OPERA**

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  
 - TIPO CEMENTO CEM II+V  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40  
 - TIPO CEMENTO CEM II+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 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 II+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 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 II+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50  
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
 - COPRIFERRO PALI = 60 mm  
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

**ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**  
 IN BARE E RETI ELETTROSALDATE  
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:  
 - Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm<sup>2</sup>  
 - Tensione caratteristica a rottura f<sub>tk</sub> ≥ 540 N/mm<sup>2</sup>  
 - Tensione caratteristica a rottura 1.15 ≤ f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35

**CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
 - TIPO CEMENTO CEM II+V  
 - RAPPORTO A/C: ≤ 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 S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40mm  
 Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub>≥275 N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristica a rottura f<sub>yk</sub>≥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**  
 IN - INTERFERENZE VIARIE  
 IN94 - PONTE PER STRADA DI MANUTENZIONE AL Km 0+173.22  
 GENERALE  
 CARPENTERIA SEZIONI

|   |                   |   |                     |                                   |
|---|-------------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| <b>GENERAL CONTRACTOR</b><br>Consorzio IricAV Due<br>Ing. Guido FRATTINI<br>Data: _____ |                   | <b>DIRETTORE LAVORI</b><br>Valido per contratto<br>Ing. Luca BACCARA<br>Incaricato dagli Ingegneri di<br>Verona n. A1395<br>Data: _____ |                     | <b>SCALA</b><br>1:50              |
| <b>COMMESSA</b><br>1117   | <b>LOTTO</b><br>E | <b>FASE</b><br>12   | <b>ENTE</b><br>B.B. | <b>OPERA/DISCIPLINA</b><br>119406 |
| <b>PROGR.</b><br>003  | <b>REV.</b><br>A  | <b>FOGLIO</b><br>11   |                     |                                   |

**PROGETTAZIONE**

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA          |
|------|-------------|---------|------|------------|------|-----------|------|-------------------------|
| A    | BASISONE    |         |      |            |      |           |      | Giuseppe Mirabile Coppo |
| B    |             |         |      |            |      |           |      |                         |
| C    |             |         |      |            |      |           |      |                         |

Cod. 837749701 | Progetto cofinanziato dalla Unione Europea | CUP: J41E1100000009 | File: 1117-119406-003-A-11 | Cod. origine: 1117