



Barra c16	$d_{Br} = 4\phi$
Barra #16 - #26	$d_{Br} = 7\phi$

### 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 :  $\leq 0.50$
  - 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 II+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 II+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 II+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  $f_{yk} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM II+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>

### NOTE GENERALI

- Unità di misura del disegno
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- Convenzione di misura delle barre di armatura:
- I FERRI SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE SONO PERTANTO QUELLE DELLA SPEZZATA A SPIGLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.
  - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 50s;
  - LE RIPRESE DI GETTO SARANNO ESEGUITI CON L'AUSILIO DI PERNIVOMETAL.
  - PER LA TABELLA FERRI SI RIMANDA ALL'ELABORATO "N171E1ZBBSL01A0005A"

**COMMITTENTE:**  **ALTA Sorveglianza:**  **GENERAL CONTRACTOR:** 

**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 - SOTTOVA  
 SL01 - PROLUNGAMENTO SOTTOVA ESISTENTE SOTTO LA LINEA STORICA AL Km 0+173.22  
 SCATOLARE DI PROLUNGAMENTO  
 ARMATURA SCATOLARE: FONDAZIONE E PIEDRITTI - TAV. 2/2

PROGETTAZIONE	CONTRATTORE	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Ing. Luca BIANCHI	Consorzio IricAV Due	Ing. Luca BIANCHI	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
N17	11	E	12	B	SL01A0	01	01	01

**PROGETTAZIONE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giuseppe Bivio Coppo
B								
C								

Cod. 8377697001 | Progetto cofinanziato dalla Unione Europea | CUP: J41E1000000009 | File: 0117E1ZBBSL01A0005A | Cod. origine: 1000