

**MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI**

Diametro piegature  $d_{br}$ :

Ø Barra <16	$d_{br} = 4\phi$
Ø Barra Ø16 - Ø26	$d_{br} = 7\phi$

**GETTI IN OPERA**

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I±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 : ≤ 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 : ≤ 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 : ≤ 0,60
- 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 : ≤ 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 :

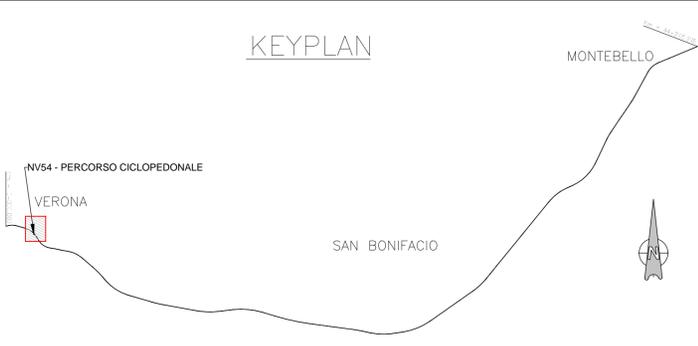
- Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

**CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III±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**

- PUNTONI - MICROPALI
- Tipo S275JR (UNI EN 10210-1)  $t \leq 40\text{mm}$
- Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} > 275 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{yk} > 430 \text{ N/mm}^2$



**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**

NV-NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VIARIE  
 NV54 - PERCORSO CICLOPEDONALE DA PORTO S. PANCRAZIO A S. MICHELE TOMBININO SCATOLARE 4.0x2.0 Pk. 1+317.04

PLANIMETRIA

<b>GENERAL CONTRACTOR</b>	<b>DIRETTORE LAVORI</b>	<b>SCALA :</b>
Consorzio Iricav Due ing. Guido FRATINI Data:	Valido per costruzione ing. Luca ZACCARIA iscritto all'ordine degli ingegneri di Rovenna n. A1206 Data:	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
1N17	11	E	12	PA	NV54B6	001	A	11 di 11

**VISTO CONSORZIO IRICAV DUE**

Firma:   
 ing. Luca RANDOLFI  
 Data:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	COBIO	30/03/2021	CHM	30/03/2021	FUSINI	30/03/2021	Giuseppe Fabrizio Coppa
B								
C								

CIG: 8377957CD1 CUP: J41E9100000009 File: N:\171122\PA\NV54B001A.DWG  
 dalla Unione Europea Cod. origine: COBIO

Scala di plot: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA