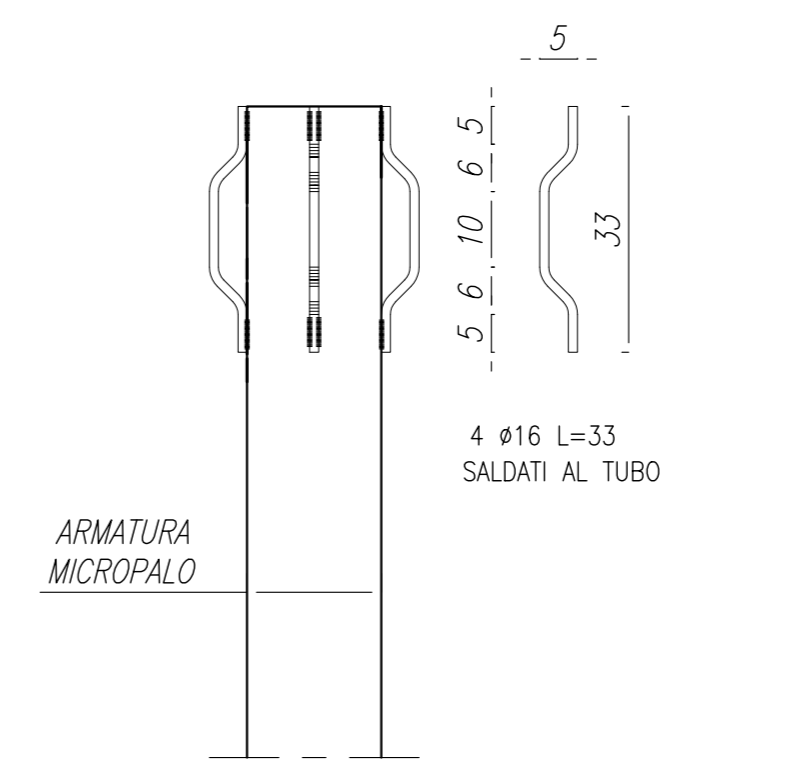


DETTAGLIO TESTA MICROPALO Scale 1:10



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

Diámetro plegature  $d_{Br}$ :

- Barra #16  $d_{Br} = 46$
- Barra #16 - #26  $d_{Br} = 76$

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 SCALARI-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 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: XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

**ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PLINTONE - MICROPALI**

- TIPO S275JR (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>

**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) - 25 mm (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  $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

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

Convenzioni 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 SPICOLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.
- SOVRAPPORZIONE MINIMA 50a
- LE RIPRESE DI GETTO SARANNO ESEGUITE CON L'AUSILIO DI PERNOVOMETAL.

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

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

ITICAV2

**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**

IN16 - INTERFERENZE VIARIE

IN16 - INTERFERENZA CON SEDE AUTOSTRADALE AL km 6+220,00

DEVIAZIONE PROVVISORIA E RIPRISTINO RACCORDO AUTOSTRADALE

PIANTA SCAVI E SEZIONI-TRACCIAMENTO MICROPALI

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio	IFICAV2		VARIE
ALDO GIOVANNI TOSCANI S.p.A.	Ing. MAURO CAMERINO			
Date:				
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.
IN17	12	E	12	P19
OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.		FOGLIO
IN16B1	0101	B		01

VISTO CONSENSO IFICAV2

Rev.	Descrizione	Redato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giosappelliberto Coppo
B	RISORSE ESTERNA							
C								

CH. 8377937001 CUP: J41E1100000009

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA REPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA