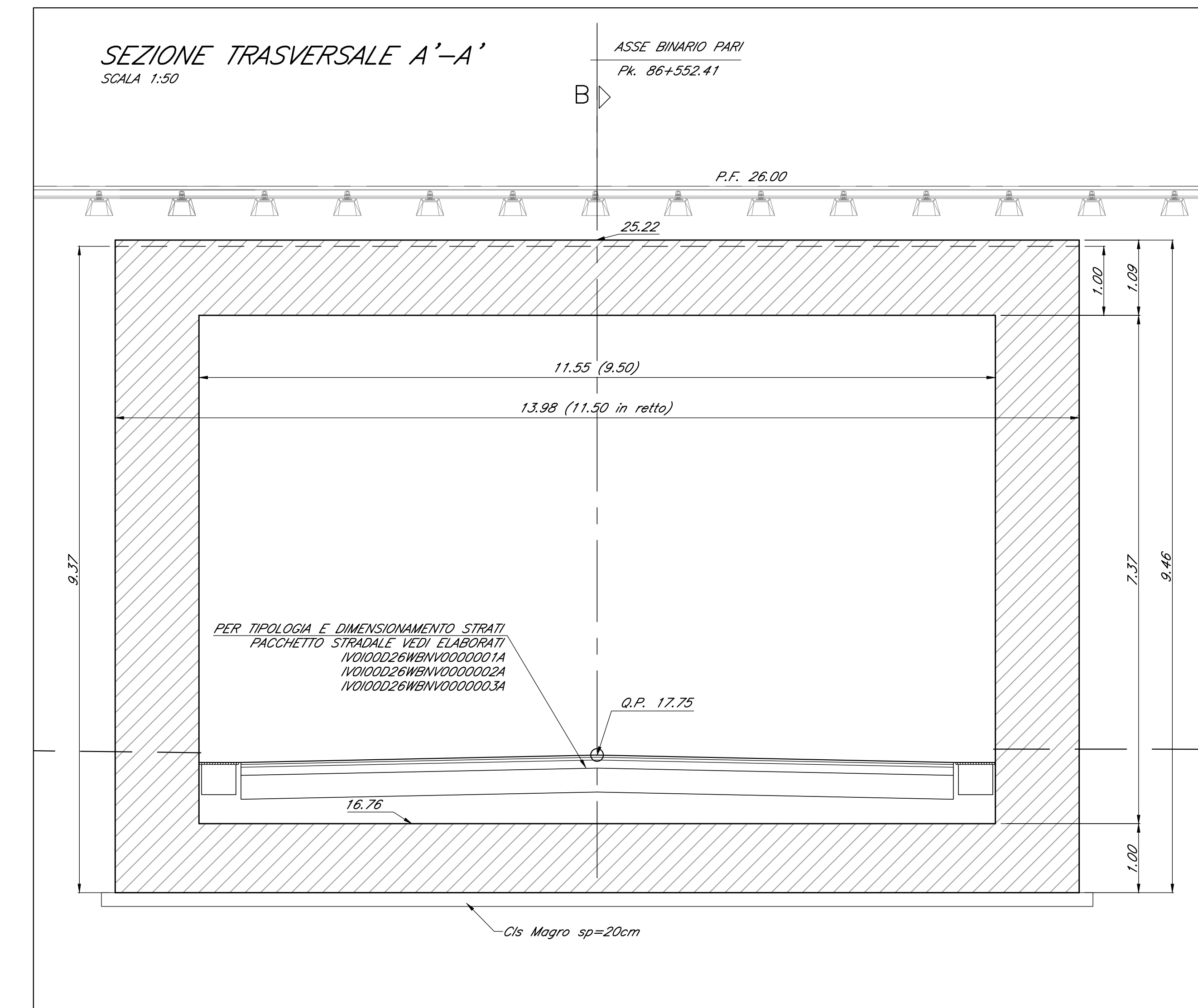
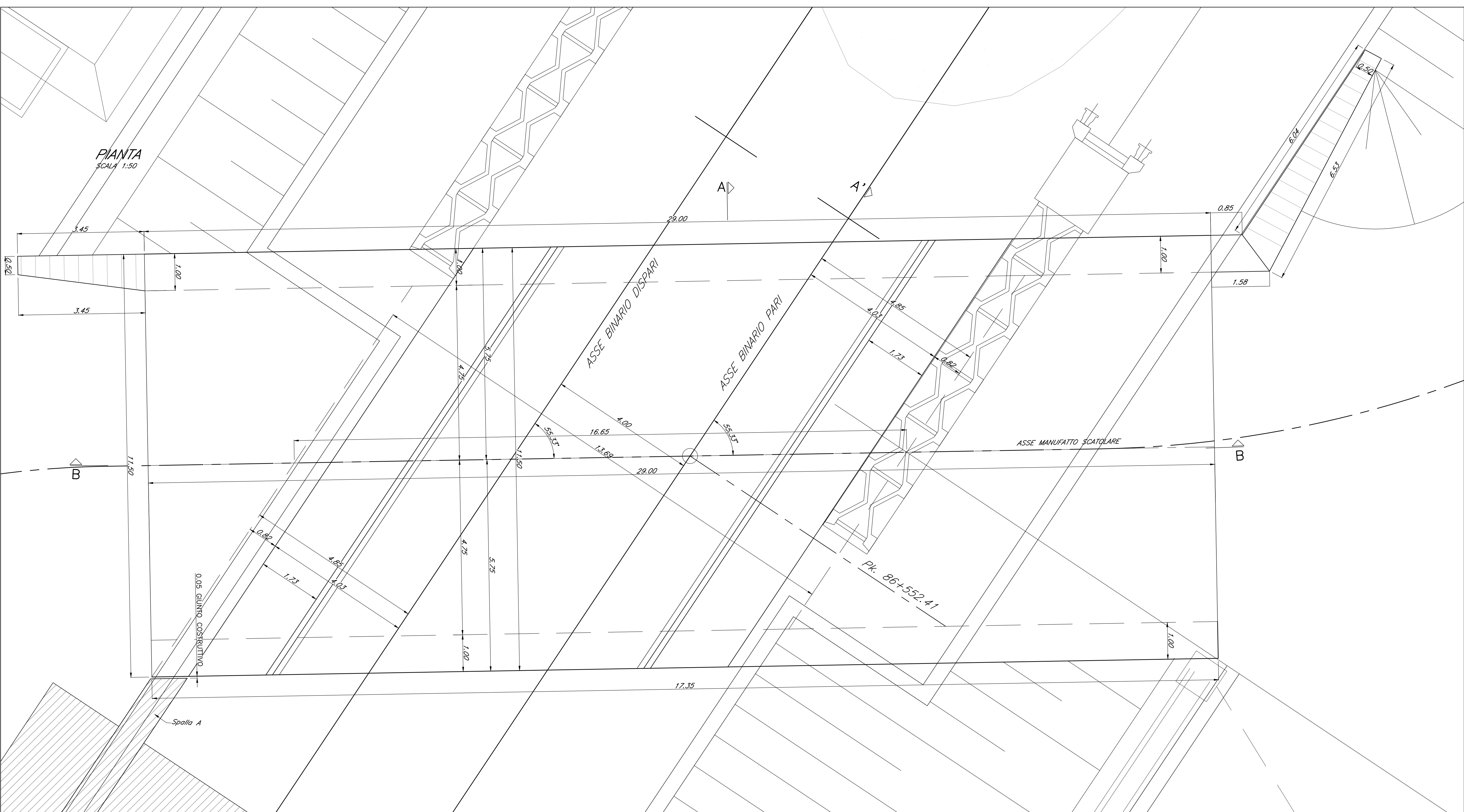


TABELLA MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	
<b>CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-	TIPO CEMENTO CM I/IV
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CM I/IV
-	RAPPORTO A/C: < 0,60
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO: < 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO REITI: < 25 mm
<b>CALCESTRUZZO SOTTOVA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALTA)</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CM I/IV
-	RAPPORTO A/C: < 0,55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO: < 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO REITI: < 25 mm
<b>ACCIAIO</b>	
<b>ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO</b>	
-	IN BARRI E RETI ELETTROSALDATI BASIC sottile che presenta le seguenti caratteristiche:
-	Tensione di snervamento caratteristico: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2 / f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
-	Tensione caratteristica a rottura: $1.156 \text{ R}_{yk} < 1.35$
<b>CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>	
<b>CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CM I/IV
-	RAPPORTO A/C: < 0,60
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO: < 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO REITI: < 25 mm
<b>ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>	
-	IN BARRI E RETI ELETTROSALDATI BASIC sottile che presenta le seguenti caratteristiche:
-	Tensione di snervamento caratteristico: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2 / f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
-	Tensione caratteristica a rottura: $1.156 \text{ R}_{yk} < 1.35$



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

OPERE PRINCIPALI - SOTTOVIA E SOTTOPASSI  
Nuovo Sottovia e Viabilità al Km 86+552.41  
Carpenteria opera

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione operativa	F. Esposito	09/2021	M. Senni	09/2021	G. Fabbri	09/2021	A. Pirego
B	Emissione operativa	F. Esposito	09/2022	M. Senni	09/2022	G. Fabbri	09/2022	

File: I:\010028\BBSL1500001B.DWG In. Elab.: