



TABELLA MATERIALI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
<b>CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO</b> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 - TIPO CEMENTO CON IUV - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0	<b>ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO</b> - IN BARRE E RETI ELETTRICAMENTE B450C sodabile che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2 / f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $1.156 \text{ N/mm}^2 < 1.35$
<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.</b> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 TIPO CEMENTO CEM IUV - TIPO CEMENTO CON IUV - RAPPORTO A/C: $\leq 0.60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X02 - COPRIFERRO: $\geq 40 \text{ mm}$ - DIAMETRO MASSIMO INERTI: $\geq 25 \text{ mm}$	<b>CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b> <b>CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CON IUV - RAPPORTO A/C: $\leq 0.60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X02 - COPRIFERRO: $\geq 40 \text{ mm}$ - DIAMETRO MASSIMO INERTI: $\geq 25 \text{ mm}$
<b>CALCESTRUZZO SOTTOVIA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALA)</b> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 - TIPO CEMENTO CEM IUV - RAPPORTO A/C: $\leq 0.55$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X02 - COPRIFERRO: $\geq 50 \text{ mm}$ - DIAMETRO MASSIMO INERTI: $\geq 25 \text{ mm}$	<b>ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b> - IN BARRE E RETI ELETTRICAMENTE B450C sodabile che presenta le seguenti caratteristiche: - Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2 / f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$ - Tensione caratteristica a rottura: $1.156 \text{ N/mm}^2 < 1.35$

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

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

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 85+690.56  
Carpenteria muri a U

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Ezzani	04/2021	M. Senni	04/2021	G. Fabbri	04/2021	A. Parigi
B	Emissione esecutiva	F. Ezzani	08/2022	M. Senni	08/2022	G. Fabbri	08/2022	A. Parigi

File: IV010026BBSL1200002B.DWG n. Elab.: