



| TABELLA MATERIALI   |   |
|---|---|
| <b>CALCESTRUZZO</b>   |   |
| <b>CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO</b>           |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM II/A   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0   |
| <b>CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.</b>   |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30TIPO CEMENTO CEM III/V  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM III/V  |
| -   | RAPPORTO A/C : < 0,50   |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2  |
| -   | CORRIFERO : <math>\phi = 40\text{ mm}</math>  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm   |
| <b>CALCESTRUZZO SOTTOVA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALA)</b> |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM III/V  |
| -   | RAPPORTO A/C : < 0,50   |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2  |
| -   | CORRIFERO : <math>\phi = 50\text{ mm}</math>  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm   |
| <b>ACCIAIO</b>  |   |
| <b>ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO</b>            |   |
| -   | IN BARRE E RETI ELETTROCALDATE B400C solida 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: $1,15 f_{yk} / f_{tk} < 1,35$                                  |
| <b>CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>                          |   |
| <b>CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>             |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM III/V  |
| -   | RAPPORTO A/C : < 0,50   |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2  |
| -   | CORRIFERO : <math>\phi = 40\text{ mm}</math>  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm   |
| <b>ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI</b>    |   |
| -   | IN BARRE E RETI ELETTROCALDATE B400C solida 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: $1,15 f_{yk} / f_{tk} < 1,35$                                  |

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

PROGETTAZIONE:  **ITALFER**  
CORPORATE GROUP OF THE ITALIAN STATE RAILWAYS

**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 87+044.90  
Carpenteria opera tav. 2/2

SCALA: **1:50**

| Rev. | Descrizione         | Redatto        | Data    | Verificato | Data    | Approvato | Data    | Autorizzato  | Data    |
|------|---------------------|----------------|---------|------------|---------|-----------|---------|--------------|---------|
| A    | Emissione esecutiva | F. Evangelisti | 09/2021 | M. Senni   | 09/2021 | G. Fabbri | 09/2021 | A. Polignone | 09/2021 |
| B    | Emissione esecutiva | F. Evangelisti | 01/2022 | M. Senni   | 01/2022 | G. Fabbri | 01/2022 | A. Polignone | 01/2022 |

File: IV0100028BBSL1600002B.DWG n. Etab.: \_\_\_\_\_