



| TABELLA MATERIALI                                     |   |
|---|---|
| CALCESTRUZZO  |   |
| CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO            |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM I/IV   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XI0  |
| CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.    |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30/TP0 CEMENTO CEM I/IV   |
| -   | TIPO CEMENTO CEM I/IV   |
| -   | RAFFORZO A/C : <= 0,60  |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XI2  |
| -   | CORRIFERRO = 40 mm  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO REITI : 25 mm  |
| CALCESTRUZZO SOTTOVA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALTA) |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM I/IV   |
| -   | RAFFORZO A/C : <= 0,60  |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XI2  |
| -   | CORRIFERRO = 40 mm  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO REITI : 25 mm  |
| ACCIAIO   |   |
| ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO             |   |
| -   | IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C solabile 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: $1,155 f_{yk} / f_{tk} < 1,35$                                   |
| CUNETTE CANALETTE E CORDOLI                           |   |
| CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI              |   |
| -   | CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  |
| -   | TIPO CEMENTO CEM I/IV   |
| -   | RAFFORZO A/C : <= 0,60  |
| -   | CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4   |
| -   | CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XI2  |
| -   | CORRIFERRO = 40 mm  |
| -   | DIAMETRO MASSIMO REITI : 25 mm  |
| ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI     |   |
| -   | IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C solabile 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: $1,155 f_{yk} / f_{tk} < 1,35$                                   |

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+382.16  
Carpenteria opera 1/2

SCALA: **1:50**

| Rev. | Descrizione         | Redatto        | Data      | Verificato | Data      | Approvato | Data      | Autorizzato Data |
|------|---------------------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| A    | Emissione esecutiva | F. Evangelisti | Dic. 2021 | M. Senni   | Dic. 2021 | G. Fabbri | Dic. 2021 | A. Pellegrini    |
| B    | Emissione esecutiva | F. Evangelisti | Gen. 2022 | M. Senni   | Gen. 2022 | G. Fabbri | Gen. 2022 | A. Pellegrini    |

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. **IV01 00 D 26 BB SL1100 001 B**

File: IV0100D26BBSL1100001B.DWG n. Elab.: