



TABELLA MATERIALI

| | |
|---|--|
| ACCIAIO | B450C |
| ACCIAIO ARMATURE | B450C |
| RETE ELETTROSALDATA | B450C |
| C.L.S. | (con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI) |
| STRUTTURE INTERNE (*) | C25/30, XC2, S4 |
| | Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 |
| | Diametro massimo aggregati 32mm |
| RIEMPIMENTO | C16/20, X0, |
| | Classe contenuto cloruri Cl. 1.0 |
| (*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO ALL'ATO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa. | |
| IMPERMEABILIZZAZIONE | |
| TELO IN PVC | - spessore >= 2.0mm e 5% |
| | - nesso, trazione >= 15 N/m ² |
| | - resistenza alle soluzioni acide e alcaline (variazione a 28gg) = ±20% max. allung. |
| | - resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore : Impermeabile |
| GEOTESSUTO | - tessuto non tessuto a fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro |
| | - consolidato per agugliatura a legamento doppio |
| | - massa volumica unitaria >= 400g/m ² |
| | - spessore: a 2KPa >= 3.0 mm |
| | o 200KPa >= 1.9 mm |
| | - resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 kN/m |
| TUBO IN PVC MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO | - ø >=150mm Sp. >=3mm |
| CORDOLINO IDROESPANSIVO | - espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo |
| | - spinta di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 KPa |
| | - temperatura di applicazione da -15° a +50° |
| NOTE | - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI |

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Coibentati Integrati Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale di Serravalle - Binario Pari da Pk 29+958.49 a Pk 36+280.64

Raccordo Tecnico Novi Ligure

Pozzo di accesso

Carpenteria fase definitiva

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. E. Pagani

DIRETTORE LAVORI

SCALA: 1:200

| | | | | | | | |
|----------|-------|------|------|-----------|------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | PROGR. | REV. |
| 1 | G51 | 03 | X | CV | B9 | GN1BBX | 002 |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | I. PROGETTISTA |
|------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------|
| 001 | Prima emissione | ROCKSOL | 05/05/2015 | ROCKSOL | 07/05/2015 | A. Palumbo | 08/05/2015 | |

Norma File: 001-000-CV-001-BX-001-001
CUP: F01H0000000000

LEGENDA

P.C. = PIANO DEI CENTRI
P.F. = PIANO DEL FERRO LINEA A.V./A.C.
P.F.I. = PIANO DEL FERRO INTERCONNESSIONE
P.I.M. = PIANO DI IMPOSTA MURETTE

INCIDENZA ARMATURA

| | |
|--------------------|-----------|
| SOLETTONE DI FONDO | 80 Kg/mc |
| CONTROPARETI | 75 Kg/mc |
| SETTI INTERNI | 75 Kg/mc |
| COBERTURA | 100 Kg/mc |

NOTE

-PER LE SEZIONI TIPO E I PARTICOLARI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATI: A301-00-D-CV-WA-0000-00-001
A301-0X-D-CV-WA-0000-00-002

-PER LE STRUTTURE ALL'APERTO, SI FACCI RIFERIMENTO ALL'ELABORATO A301-00-D-CV-WA-FWA-00-001.

-PER QUANTO RIGUARDA GLI ELEMENTI NON STRUTTURALI (TAMPONATURE, VANI...), SI FACCI RIFERIMENTO AI LAYOUT FUNZIONALI DELL'OPERA.

NOTE

-PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "SCAVI E CONSOLIDAMENTI".

-EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO SOVITE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

NOVEMBRE 2015 15:17:55 DATA: 21/04/15 RED: EST FATI: PLOT: 1:1