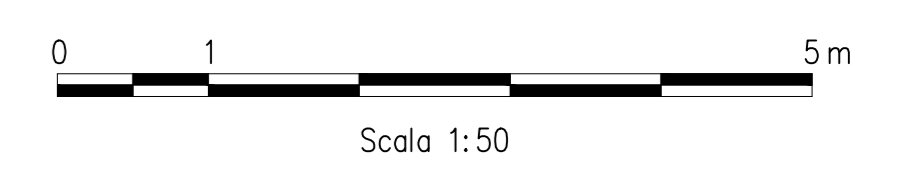


| TABELLA MATERIALI | |
|---|-------------------|
| C.L.S. | |
| CLASSE DI RESISTENZA | C28/35 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XD1+XC3+XF2 |
| MASSIMO RAPPORTO A/C | 0.5 |
| CEMENTO | CEMII 32.5R-42.5R |
| MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO | 340kg/m³ |
| CONTENUTO MINIMO IN ARIA | 3% |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S3-S4 |
| DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI | 22mm |
| COPRIFERRO | 5cm |
| MACRO | C12/15 |
| MATERIALE DI RIEMPIMENTO A.R. | |
| TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1-A2-A3, SECONDO CLASSIFICAZIONE DEI TERRENI HRB-AGSIO (CNR-UNI 10006), CON: modulo M45=20MPa | |
| ACCIAIO | |
| ACCIAIO ARMATURE | B450C |
| RETE ELETTROSALDATA | B450C |
| ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CAIASTRELLI | S 275 |
| ACCIAIO PASTRE | S 275 |
| ACCIAIO CATENE CENTINE | B 375 C |
| BULLONI PASTRE UNIONE CENTINE | Classe 8.8 |
| ACCIAIO TUBI METALLICI | S 355 |
| IMPERMEABILIZZAZIONE | |
| TELO IN PVC | |
| - spessore >= 2.0mm (REF. DIN 53479) | |
| - resistenza a trazione >= 15 N/mm² (REF. DIN 53455) | |
| - allungamento a rottura >=300% (REF. DIN 53455) | |
| - resistenza al punzonamento >= 750mm (REF. DIN 16726) | |
| - resistenza alla lacerazione >= 100 N/mm² (REF. DIN 53363) | |
| - resistenza al freddo = -20° C (REF. DIN 53372) | |
| - resistenza alla pressione idrostatica (T20) >= 5 bar (REF. DIN 16726) | |
| - stabilità al calore = 70° C (REF. UNI 8202/18) | |
| - classe di fuoco B2 (REF. DIN 4102) | |
| GEOTESSUTO | |
| - tessuto non tessuto a filo continuo di polipropilene puro ottenuto per appiattimento meccanico | |
| - massa areica >= 500g/m² (REF. EN 965) | |
| - resistenza a trazione >= 30 kN/m (REF. EN ISO 10319) | |
| - allungamento a rottura >= 80% (REF. EN ISO 10319) | |
| - spessore >=4.0 mm | |
| - CBR resistenza al punzonamento >= 5000 N (REF. EN ISO 12236) | |
| - permeabilità nel piano >= 3.2 x10⁻¹¹ s/m (REF. EN ISO 12956 pt) | |
| - classe di fuoco 2 (REF. UNI 8457/A1-8174/A1) | |

| LEGENDA | |
|---------|-------------------------|
| Q.p. | = QUOTA PROGETTO |
| Q.s. | = QUOTA DI SCANO |
| P.c. | = PIANO DEI CENTRI |
| P.i.m. | = PIANO IMPOSTA MURETTE |

| INCIDENZE ARMATURE | |
|--------------------|-----------|
| SELLE | 100 kg/m² |

| | |
|-------------------------|----------------|
| CENTINE METALLICHE DIMA | 2 PN 220/1.00m |
|-------------------------|----------------|



Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
 Via Fiano Gola 71 - 37135 Verona
 Tel. 0445222222 Fax 0445200001 Casella Postale 46001 www.autospad.it
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

 S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
 Area Costruzioni Autostradali

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA
 RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE
 TRALE E STRUTTURE GEOTECNICHE
 Teodoro S. A. - Via S. Maria 10 - 37060 Basso

PROGETTAZIONE:

 RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: OPERE D'ARTE MAGGIORI
 OPERE IN SOTTERRANEO
 PARTE GENERALE - GALLERIE CON SCAVO MECCANIZZATO
 DIMA E CONCIO D'ATTACCO - ELEMENTI COSTRUTTIVI

Programmi: 07_02_02_002_02
 Den.: J16L1_07_02_02_002_0101_OPD_02

| Rev. | Data | Descrizione | Redazione | Controllo | Approvazione | SCALA: |
|------|------|------------------------------------|----------------------|-----------|--------------|--------|
| 1 | | PRIMA IMMISSIONE | ROCCASOLI, DI CESARE | AMMIO | GATTI | 1:50 |
| 2 | | TRACCIATI PRELIMINARI PER VERIFICA | ROCCASOLI, DI CESARE | AMMIO | GATTI | |
| 3 | | TRACCIATI PRELIMINARI PER VERIFICA | ROCCASOLI, DI CESARE | AMMIO | GATTI | |
| 4 | | TRACCIATI PRELIMINARI PER VERIFICA | ROCCASOLI, DI CESARE | AMMIO | GATTI | |