



**TABELLA RIASSUNTIVA**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| CENTINE METALLICHE                  | Z IPN 180 i=1.00  |
| SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO        | AL CONTORNO Sp.=25cm;<br>AL FRONTE Sp.=15cm ogni fine compo e Sp.=10cm od ogni sfondo   |
| DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI) | N° 2+2 TUBI MICROFESSURATI IN PVC AD ALTA RESISTENZA (4.5 MPa ALLA TRAZIONE), L=30.00 m, SOVRAPPOSIZIONE MINIMA=10.00m.<br>DIAMETRO EST. Ø ≥ 60mm Sp.=5mm, PERFORO Ø=100mm, RIVESTITI CON TNT. I PRIMI 10.00m DA BOCCAFORDO DOVRANNO ESSERE CIECHI. |
| PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO       | N°67 TRATTAMENTI IN JET-GROUTING Ø600mm, INT. 45cm, L. 14.00m, ARMATI CON TUBI METALLICI Ø127.0mm/10mm, L. 14.00m   |
| PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE         | N°37 ±10% MICROJET Ø300mm ARMATI CON TUBI VTR 60/40mm, L=18.00m (rif. sez FA-C1)  |
| ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO    | 80 Kg/m² ARCO ROVESCIO E MURETTE. 80 Kg/m² CALOTTA E PIEDRITTI.   |

**FASI ESECUTIVE**

**FASE 1 - PRECONSOLIDAMENTO AL CONTORNO DELLO SCAVO**  
- Esecuzione del preconsolidamento di contorno colonne jet-grouting

**FASE 2 - REALIZZAZIONE DELLA DIMA**  
- Posa in opera centine metalliche di intradosso  
- Completamento del preconsolidamento di contorno mediante ombrello di infilaggi metallici  
- Casseratura e getto conglomerato cementizio

**FASE 3 - ESECUZIONE DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)**

**FASE 4 - ESECUZIONE CONCIO D'ATTACCO**  
- Esecuzione intervento al fronte, secondo le geometrie della sezione F3-C1  
- Esecuzione scavo, sostegno e rivestimento secondo quanto previsto per la sezione F3-C1

**NOTE GENERALI**

- PREVEDERE AL TERMINE DI OGNI SINGOLO SFONDO PARZIALE DI AVANZAMENTO LA SACOMATURA DEL FRONTE A FORMA CONCAVA E QUALORA IL FRONTE STESSO PRESENTASSE FENOMENI DI INSTABILITÀ CON LOCALI DISTACCHI, PROVVEDERE ALLA SUA STABILIZZAZIONE TEMPORANEA CON UNO STRATO DI SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO DI SPESSORE PARI O SUPERIORE A 5CM, PRIMA CHE IL PERSONALE SI AVVICINI;
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, LE SPECIFICHE TECNICHE, LE NOTE GENERALI, LE PRESCRIZIONI SI RIMANDA ALL'ELABORATO CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**LEGENDA**

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| P.C.   | Piano dei centri          |
| P.R.T. | Piano rotolamento teorico |
| P.S.   | Piano di scavo            |

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

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

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J84F0400020001

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**

**GALLERIE DI FINESTRA DI VARNA-FORCH**

**ZONA UNTERSEEBER - IMBOCCO VARNA SUD - DIMA E CONCIO DI ATTACCO FINESTRA F3 - CARPENTERIA E CONSOLIDAMENTI**

SCALA: 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPER/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|-----------------|--------|------|
| IBL1     | 10    | D    | 07   | BB        | GA0300          | 001    | A    |

| Rev. | Descrizione                     | Redatto | Data     | Verificato   | Data     | Approvato  | Data     | Aut. (22007) Data         |
|------|---------------------------------|---------|----------|--------------|----------|------------|----------|---------------------------|
| A    | Emissione Definitiva per C.A.S. | A. Anni | FEB 2015 | C. Camparini | FEB 2015 | G. Bassani | FEB 2015 | A. Pignatelli<br>FEB 2015 |

File: BIL1000178040000011.DIMA E CONCIO\_CARPEN E CONSO\_VARNA.DWG n. Edab. 29