



**DESEGN DI RIFERIMENTO**

| DESCRIZIONE   | CODICE            |
|---|-------------------|
| SVN PESCHERA-RELAZIONE DI CALCOLO   | A2020DEDCNR180001 |
| SVN PESCHERA-CORONA   | A2020DEDCNR180001 |
| SVN PESCHERA-Parametro generale   | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-Muri tecnici di fondamento - planimetria                     | A2020DEDPNR180002 |
| SVN PESCHERA-PROFILI TECNICI LONGITUDINALI RAMPA 1                        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-PROFILI TECNICI LONGITUDINALI RAMPA 2                        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-PROFILI TECNICI LONGITUDINALI RAMPA 3                        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SEZIONE TIPO 1/3   | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SEZIONE TIPO 2/3   | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SEZIONE TIPO 3/3   | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPE 1-2-3 SEZIONI TRASVERSALI 1/2                          | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPE 1-2-3 SEZIONI TRASVERSALI 2/2                          | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 1/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 2 SEZIONI TRASVERSALI 1/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 1/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 1 SEZIONI TRASVERSALI 3/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 2 SEZIONI TRASVERSALI 3/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RAMPA 3 SEZIONI TRASVERSALI 3/4                              | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA                             | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-PARTICOLARI IDROG  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 1/2            | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 2/2            | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 1 TRA PK 20 E 21-CARPENTERIA                | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 2 TRA PK 20 E 21-CARPENTERIA                | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 1/2            | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 23-CARPENTERIA 2/2            | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SOTTOPASSO RAMPA 3 TRA PK 21 E 23-SEZIONI TIPO E PARTICOLARI | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 E 2 PLANIMETRIA                     | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO      | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 1 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 2 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO      | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 2 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PLANIMETRIA 1/2                     | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 1/3  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 2/3  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 3/3  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 1/2  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 2/2  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 3/2  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-MURI DI SOSTEGNO RAMPA 3 PROFILO LONGITUDINALE SINISTRO 3/3  | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-PLANIMETRIA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA                        | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-SCHEMA FASI COSTRUTTIVE E OPERE PROVVISORIE (PALANCOLE)      | A2020DEDPNR180001 |
| SVN PESCHERA-OPERE PROVVISORIE (GALERIE)                                  | A2020DEDPNR180001 |

— IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

**NOTE GENERALI**

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

| CALCESTRUZZO                 |  |
|------------------------------|--|
| MAGRONE                      | Rck >15MPa   |
| MURI AD "U" RAMPE SOTTOPASSI | Classe esp. XC2  |
| ELEVAZIONE                   | Rck >=30 MPa   |
| FONDAZIONE                   | rapporto A/C <=0.50<br>classe minima di consistenza S3<br>Max. # inerti: 32<br>Tipo cemento: CEM III-V<br>Copriferra: 40<br>Tipo cls: G1 |
| MURI DI SOSTEGNO             | Classe esp. XC2  |
| ELEVAZIONE                   | Rck >=30 MPa   |
| FONDAZIONE                   | rapporto A/C <=0.50<br>classe minima di consistenza S3<br>Max. # inerti: 32<br>Tipo cemento: CEM III-V<br>Copriferra: 40<br>Tipo cls: G1 |

**ACCIAIO**

ACCIAIO per C.A. FeB 44K controllato in stabilimento saldabile

**IMPERMEABILIZZAZIONE**

IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA IN PVC, Sp.=3mm, ARMATA CON UNO STRATO DI TNT.

NOTA:  
Applicare sulle superfici interne della vasca un rivestimento impermeabilizzante composto da inerti, leganti cementizi e da polimeri acrilici in emulsione

**RIEMPIMENTO A TERGO DEI MURI:**

$\gamma <= 20KN/mc$   
 $\phi >= 35'$

**INCIDENZE:**

MURO AD U 105 Kg/mc

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

ALTA SORVEGUANZA: **ITALFERR**

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

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

**LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA**  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA A.C. MILANO-VERONA**  
Progetto Definitivo SVINCOLO DI PESCHIERA  
**MURO DI SOSTEGNO RAMPA 1-2-3 PROFILO LONGITUDINALE DESTRO**

ALTA SORVEGUANZA: **ITALFERR**

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPODOC. | OPERACORONA | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|----------|-------------|--------|------|-------|
| IN05     | 00    | D    | E2   | FA       | NV1800      | 001    | 0    | 1:100 |

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

| Rev. | Data     | Descrizione       | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Approvato | Data     | Autorezzato/Data                         |
|------|----------|-------------------|---------|----------|------------|----------|-----------|----------|--|
| 0    | 31/03/14 | EMISSIONE PER CD5 | [Firma] | 31/03/14 | [Firma]    | 31/03/14 | [Firma]   | 31/03/14 | Cepav due<br>Project Director<br>[Firma] |
| 1    |          |                   |         |          |            |          |           |          |  |
| 2    |          |                   |         |          |            |          |           |          |  |
| 3    |          |                   |         |          |            |          |           |          |  |

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Date: 31/03/14 | Doc.N.28986\_03.dwg

Scala di plot: 1:1