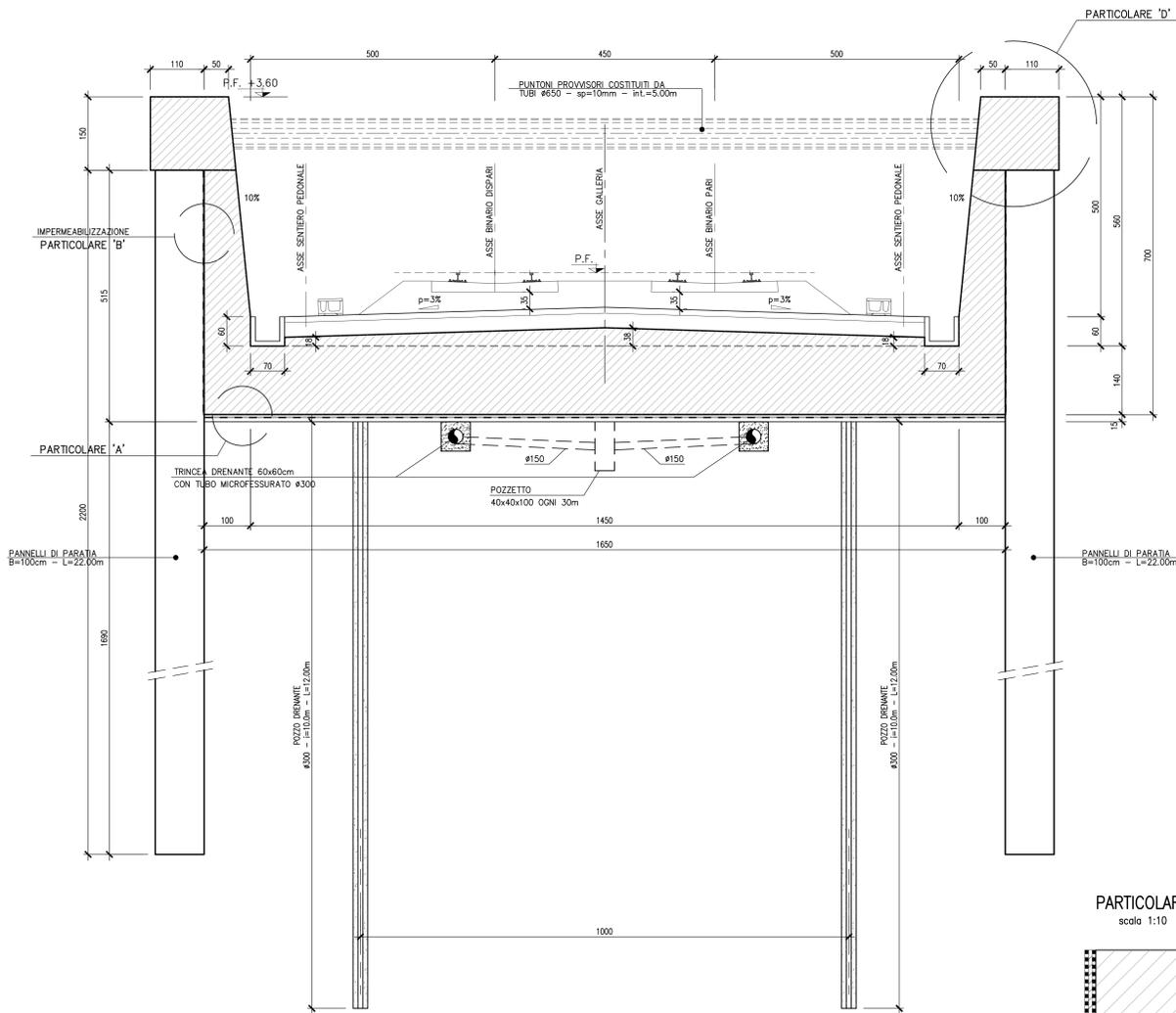


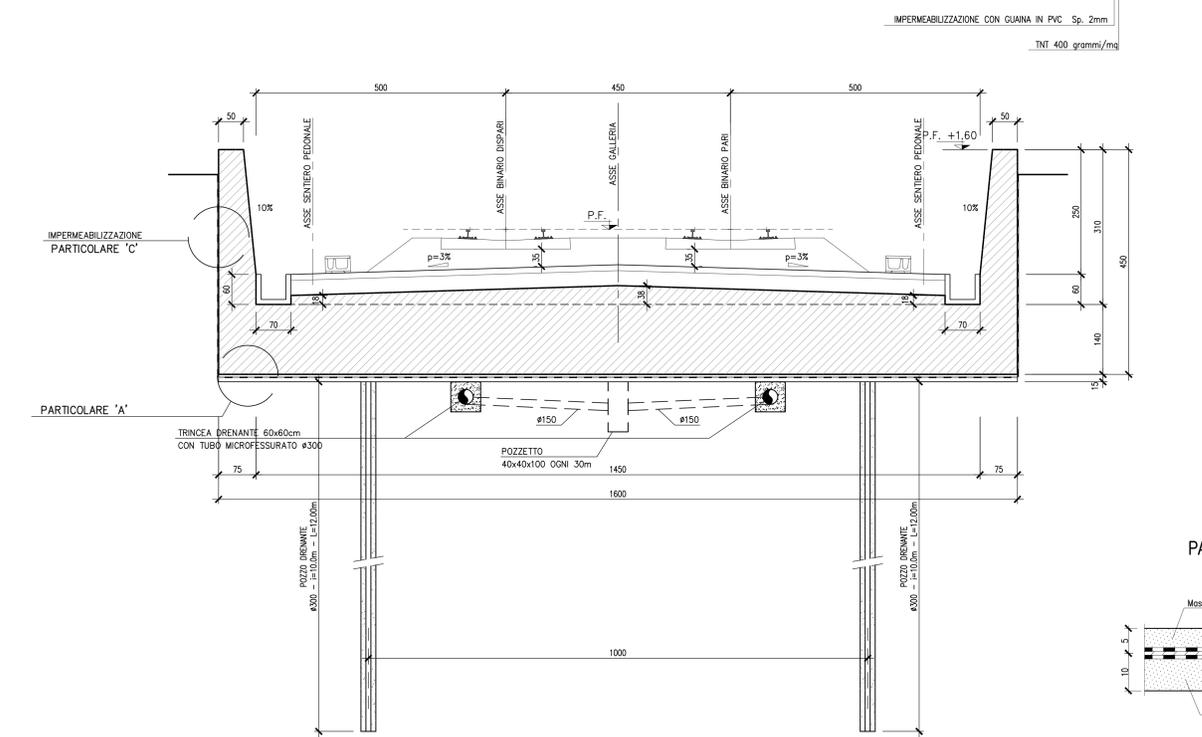
MURO TIPO H=7.00
Scala 1:50

BINARIO PARI DA PK 116+789.00 A PK 116+824.00



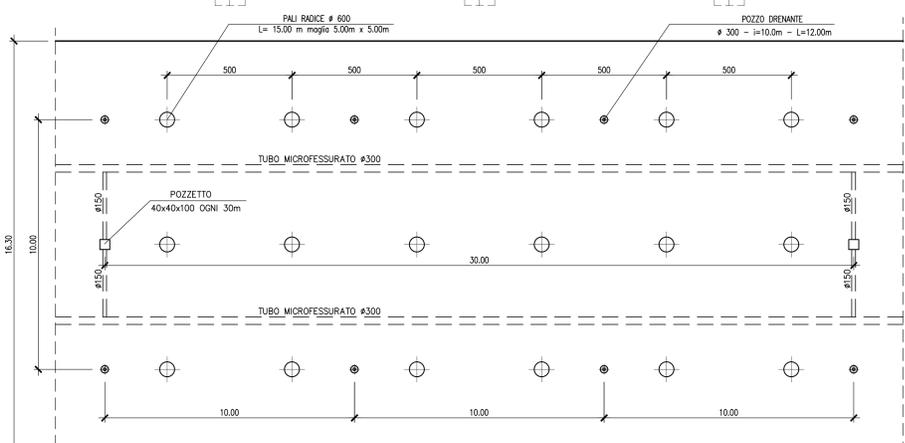
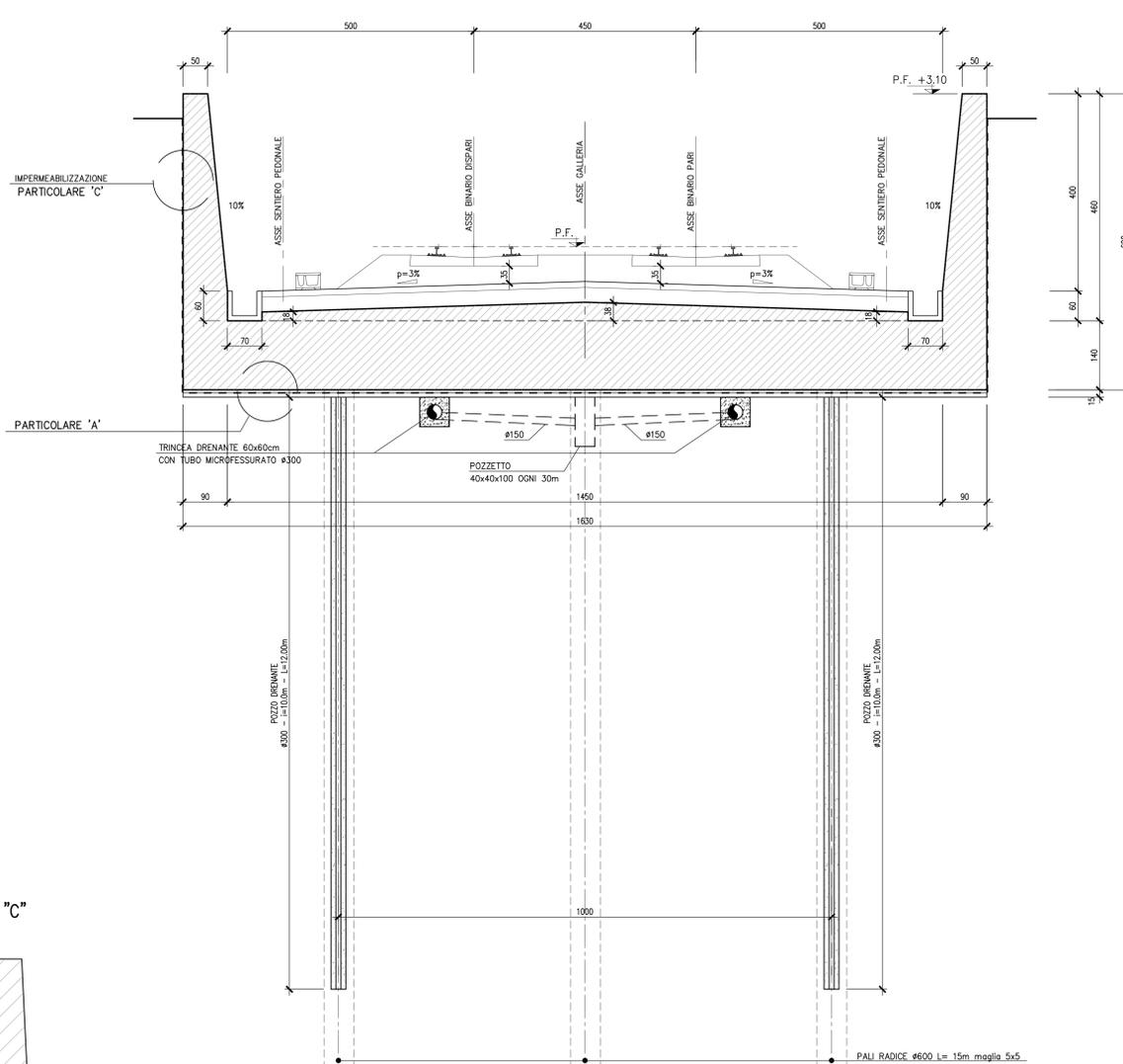
MURO TIPO H=4.50
Scala 1:50

BINARIO PARI DA PK 116+574.00 A PK 116+684.00

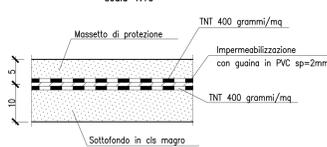


INCIDENZA ARMATURE
Scala 1:50

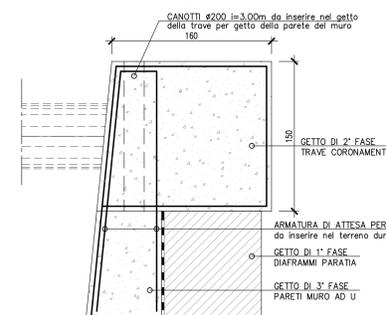
BINARIO PARI DA PK 116+684.00 A PK 116+789.00



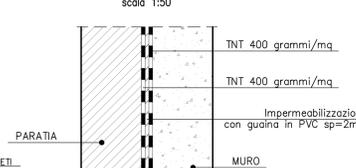
PARTICOLARE 'A'
scala 1:10



PARTICOLARE 'D'
scala 1:50



PARTICOLARE 'B'
scala 1:50



DESCRIZIONE

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|----------------------|
| PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 115+424.970 A KM 116+224.970 | A202000E2P7F0001111 |
| PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 116+224.970 A KM 117+024.970 | A202000E2P7F0001112 |
| PROF. LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 115+900.000 AL KM 116+800.000 | A202000E2P7F0001100 |
| PROF. LONGITUDINALE LINEA A.C. DAL KM 116+800.000 AL KM 117+700.000 | A202000E2P7F0001101 |
| COLLI STORICI-Muri ad U-Planimetria e profilo | A202000E2L7R07000010 |
| COLLI STORICI-Muri ad U-Carpenteria e particolari (Tav. 1/2) | A202000E2B7R07000010 |
| COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 1/3) | A202000E2W9R07000010 |
| COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 2/3) | A202000E2W9R07000020 |
| COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 3/3) | A202000E2W9R07000030 |
| COLLI STORICI-Pianta P.F. vista dall'alto e sez.long. (Tav. 1/2) | A202000E2P9R07000010 |
| COLLI STORICI-Pianta P.F. vista dall'alto e sez.long. (Tav. 2/2) | A202000E2P9R07000020 |

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "INOS"

NOTE GENERALI

IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELO E DISGELO

INCIDENZA ARMATURE

| | |
|------------------------|--------------------|
| - PLATEA DI FONDAZIONE | 75 kg/mc |
| - PARETI VERTICALI | 95 kg/mc per H=700 |
| - PARETI VERTICALI | 70 kg/mc per H=600 |
| - PARETI VERTICALI | 60 kg/mc per H=450 |

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO | I |
| - TIPO DI CEMENTO | CEM I-V |
| - CLASSE DI RESISTENZA | Rm \geq 15 MPa |

| | |
|---|---|
| CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA | |
| SOLETTA SUPERIORE,PIEDRITI E SOLETTONE DI FONDO | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO | C2 |
| - TIPO DI CEMENTO | CEM I-V |
| - CLASSE DI RESISTENZA | Rck \geq 35 MPa |
| - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP | S4 |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) |

| | |
|---|---|
| CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - TIPO MILANO E MASSETTO PENDENZA | |
| SOLETTA SUPERIORE E SOLETTONE DI FONDO | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO | C2 |
| - TIPO DI CEMENTO | CEM III-V |
| - CLASSE DI RESISTENZA | Rck \geq 30 MPa |
| - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP | S4 |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) |
| - RAPPORTO A/C MAX | 0.50 |
| - COPRIFERRO | 40 mm |

| | |
|--------------------------------|---|
| PALI | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO | H1 |
| - TIPO DI CEMENTO | CEM III-V |
| - CLASSE DI RESISTENZA | Rck \geq 30 MPa |
| - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP | S5 |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) |
| - RAPPORTO A/C MAX | 0.50 |
| - COPRIFERRO | 60 mm |

| | |
|--|---|
| CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO | C4 |
| - TIPO DI CEMENTO | CEM III-IV |
| - CLASSE DI RESISTENZA | Rck \geq 25 MPa |
| - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP | S4 |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo) |
| - RAPPORTO A/C MAX | 0.55 |

| | |
|---|--|
| ACCIAIO D'ARMATURA | |
| - Fe B 44 K SILDABILE PER DIAMETRI $\phi \leq$ 26 | |
| - Fe B 38 K SILDABILE PER DIAMETRI $\phi \geq$ 26 | |
| - fy/fyk \leq 1.35 ; (ft/fy) MEDIO \geq 1.13 COME DA D.M. GEN. 96 | |
| - fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO | |
| - fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO | |
| - ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE | |

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE COLLI STORICI
MURI AD "U" - CARPENTERIA
E PARTICOLARI (TAV. 2 di 2)

ALTA Sorveglianza:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TPO/DOC. | OPERAZIONE | PROGR. | REV. | SCALA |
|----------|-------|------|------|----------|------------|--------|------|-------|
| INOS | 00 | D | E2 | BZ | T0700 | 002 | 0 | 1:50 |

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato/Data |
|------|----------|-------------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|------------------|
| 0 | 31/03/14 | EMISSIONE PER CDS | [Signature] | 31/03/14 | [Signature] | 31/03/14 | [Signature] | 31/03/14 | Cepav due |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |