

|                          |
|--------------------------|
| AREE                     |
| Pavimentazione: 7.138 mq |
| Scavo: 6.661 mq          |
| Rilevato: 0.017 mq       |
| Scotico: 0.625 mq        |
| P. Piano Poso: 1.450 ml  |
| P. Piano Comp.: 0.000 ml |
| Gradoni: 0.000 mq        |

SEZIONE N° 1  
PROGRESSIVA 0+000.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.529        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                          |
|--------------------------|
| AREE                     |
| Pavimentazione: 7.138 mq |
| Scavo: 8.894 mq          |
| Rilevato: 0.028 mq       |
| Scotico: 0.625 mq        |
| P. Piano Poso: 1.450 ml  |
| P. Piano Comp.: 0.000 ml |
| Gradoni: 0.000 mq        |

SEZIONE N° 2  
PROGRESSIVA 0+030.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.507        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                          |
|--------------------------|
| AREE                     |
| Pavimentazione: 7.138 mq |
| Scavo: 7.089 mq          |
| Rilevato: 0.032 mq       |
| Scotico: 1.261 mq        |
| P. Piano Poso: 2.422 ml  |
| P. Piano Comp.: 0.000 ml |
| Gradoni: 0.000 mq        |

SEZIONE N° 3  
PROGRESSIVA 0+060.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.466        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                          |
|--------------------------|
| AREE                     |
| Pavimentazione: 7.138 mq |
| Scavo: 6.492 mq          |
| Rilevato: 0.168 mq       |
| Scotico: 1.345 mq        |
| P. Piano Poso: 2.489 ml  |
| P. Piano Comp.: 0.000 ml |
| Gradoni: 0.000 mq        |

SEZIONE N° 4  
PROGRESSIVA 0+090.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.464        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                          |
|--------------------------|
| AREE                     |
| Pavimentazione: 7.138 mq |
| Scavo: 5.274 mq          |
| Rilevato: 0.012 mq       |
| Scotico: 1.455 mq        |
| P. Piano Poso: 2.909 ml  |
| P. Piano Comp.: 0.000 ml |
| Gradoni: 0.000 mq        |

SEZIONE N° 5  
PROGRESSIVA 0+120.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.430        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 12.729 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 6  
PROGRESSIVA 0+150.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 128.212        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 18.854 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 7  
PROGRESSIVA 0+180.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 127.754        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 29.718 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 8  
PROGRESSIVA 0+210.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 127.056        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 125.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 41.278 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 9  
PROGRESSIVA 0+240.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 126.118        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 120.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 54.725 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 9 A  
PROGRESSIVA 0+259.590

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 125.376        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 120.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 18.854 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 17 A  
PROGRESSIVA 0+504.290

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 124.848        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 120.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

|                           |
|---------------------------|
| AREE                      |
| Pavimentazione: 12.387 mq |
| Scavo: 29.718 mq          |
| Rilevato: 0.000 mq        |
| Scotico: 0.000 mq         |
| P. Piano Poso: 0.000 ml   |
| P. Piano Comp.: 13.200 ml |
| Gradoni: 0.000 mq         |

SEZIONE N° 18  
PROGRESSIVA 0+510.000

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Q. ASSE RIF. = 125.050        |  |
| SCALA = 1:200:200             |  |
| Q.R. = 120.000                |  |
| Quote progetto strato sup.    |  |
| Quote terreno                 |  |
| Quote rilevato a cassonetto   |  |
| Distanze parziali strato sup. |  |
| Distanze progr. strato sup.   |  |
| Distanze terreno              |  |
| Quote preparaz. piano di posa |  |

## DESEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE                                                                                                                   | CODICE               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - SOTTOVA S.P. 18<br>PROG. KM 70+916.254 - CATEGORIA C1                                     |                      |
| RELAZIONE GENERALE STRADALE                                                                                                   | A202000E2P0T6100001  |
| PLANIMETRIA STATO DI FATTO                                                                                                    | A202000E2P7T6100001  |
| PLANIMETRIA DI PROGETTO                                                                                                       | A202000E2P7T6100002  |
| PROFLO LONGITUDINALE                                                                                                          | A202000E2P7T6100001  |
| SEZIONI TRASVERSALI TAVOLA 2/2                                                                                                | A202000E2W9T6100002  |
| DIAGRAMMA DI VISUALE LIBERA E DI VELOCITA'                                                                                    | A202000E2X0T6100001  |
| RELAZIONE IDRAULICA                                                                                                           | A202000E2R0S.6100001 |
| RELAZIONE TECNICA DELL'OPERA                                                                                                  | A202000E2XLSL6100001 |
| RELAZIONE DI CALCOLO SCATOLARE E MURI AD U                                                                                    | A202000E2P9S.6100001 |
| MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U - PANTIA E SEZIONE LONGITUDINALE. TAVOLA 1/2                                                  | A202000E2P9S.6100002 |
| MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U - PANTIA E SEZIONE LONGITUDINALE. TAVOLA 2                                                    | A202000E2WZS.6100001 |
| MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U - SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI. TAVOLA 1                                                 | A202000E2WZS.6100002 |
| MANUFATTO SCATOLARE E MURI AD U - SEZIONI TRASVERSALI E PARTICOLARI. TAVOLA 2                                                 | A202000E2PZS.6100002 |
| OPERE PROVVISORIALI E FASI COSTRUTTIVE. TAVOLA 2/2                                                                            | A202000E2P7T6100006  |
| VABILITA' PROVISORIA                                                                                                          | A202000E2RBS.6100001 |
| RELAZIONE GEOTECNICA                                                                                                          |                      |
| OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO SOTTOVA<br>PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI                              | A202000E2QXSL0000001 |
| OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVA<br>RELAZIONE GENERALE SUGLI ATTRAVERSAMENTI STRADALI            | A202000E2P9V00000001 |
| OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVA<br>SEZIONI TIPO IN RILEVATO ED IN TRINCEA - STRADA CATEGORIA C1 | A202000E2WBR0004001  |
| OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO CAVALCAFERROVA<br>PARTICOLARI FOSSE DI GUARDIA                                 | A202000E2BRV00000001 |
| TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VABILITA' PRINCIPALE<br>STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 - TIPO A      | A202000E2RBSL0000001 |
| TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VABILITA' PRINCIPALE<br>STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 - TIPO A      | A202000E2RBSL0000002 |
| TIPOLOGICO IMPIANTI DI SOLEVAMENTO ACQUE METEORICHE PER VABILITA' PRINCIPALE<br>STRADE CATEGORIA C1, C2, F1, F2 - TIPO A      | A202000E2PZSL0000003 |
| TIPOLOGICO SOTTOPASSI<br>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, DI SOLEVAMENTO ED AFFINI                                                  | A202000E2PZSL0000003 |
| TIPOLOGICO MURI STRADALI<br>MURI DI CONTENIMENTO - CARPENTERIA MURI ALTEZZE 2-3-4-5-6m                                        | A202000E2BRBC0004001 |
| TIPOLOGICO MURI STRADALI<br>MURI DI CONTENIMENTO - RELAZIONE DI CALCOLO                                                       | A202000E2CL00004001  |
| ELABORATI GENERALI DI LINEA                                                                                                   |                      |
| PLANIMETRIA LINEA A.C.04 KM 70+424.970 A KM 71+424.970                                                                        | A202000E2P7F0001055  |
| PROFLO LONGITUDINALE - ASSE LINEA A.C. DA KM 63+424.970 A KM 72+424.970                                                       | A202000E2P7F0001005  |
|                                                                                                                               | A202000E2W9F0001087  |

IL CODICE "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "N05"

## NOTE GENERALI

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI VEDERE ELABORATI:

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - TIPOLOGICO SOTTOVA  
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI  
CODICE: A202000E2QXSL0000001



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

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE - SOTTOPASSO S.P. 18

Prog. km 70+916.254 - CATEGORIA C1

SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 1/2

|                                  |                 |                  |           |            |
|----------------------------------|-----------------|------------------|-----------|------------|
| ALTA SORVEGLIANZA                | Verificato      | Data             | Approvato | Data       |
| COMMESSA                         | LOTTO           | FASE             | ENTE      | TIPO DOC.  |
| IN05                             | 00              | D                | E2        | W9         |
| PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR | OPERADISCIPLINA | PROGR.           | REV.      | SCALA      |
| Rev. Data Descrizione            | Redatto         | Data Verificato  | Data      | Progettato |
| 0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS     | 31/03/14        | 31/03/14         | 31/03/14  | 31/03/14   |
| Autorizzato/Data                 | Consortio       | Project director |           |            |
|                                  |                 |                  |           |            |
|                                  |                 |                  |           |            |
|                                  |                 |                  |           |            |
|                                  |                 |                  |           |            |

Salpem S.p.a. COMM. 032121

Data: 31/03/14 Doc.: 23245\_05.dwg

Scala di plot: 1:1

Progetto cofinanziato  
dalla Unione Europea

CUP: F81H1000000008