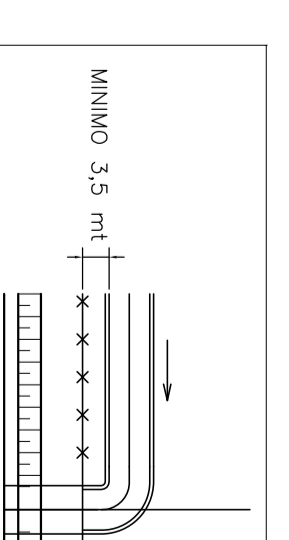


AV-1 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 129+824.970 A KM 130+624.970	4202 00 022 RC 10 00 01 001
AV-2 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 130+624.970 A KM 130+778.000	4202 00 022 RC 10 00 02 001
AV-3 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 130+778.000 A KM 130+824.970	4202 00 022 RC 10 00 03 001
AV-4 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 130+824.970 A KM 130+978.000	4202 00 022 RC 10 00 04 001
AV-5 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 130+978.000 A KM 131+132.000	4202 00 022 RC 10 00 05 001
AV-6 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+132.000 A KM 131+286.000	4202 00 022 RC 10 00 06 001
AV-7 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+286.000 A KM 131+440.000	4202 00 022 RC 10 00 07 001
AV-8 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+440.000 A KM 131+594.000	4202 00 022 RC 10 00 08 001
AV-9 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+594.000 A KM 131+748.000	4202 00 022 RC 10 00 09 001
AV-10 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+748.000 A KM 131+902.000	4202 00 022 RC 10 00 10 001
AV-11 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 131+902.000 A KM 132+056.000	4202 00 022 RC 10 00 11 001
AV-12 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+056.000 A KM 132+210.000	4202 00 022 RC 10 00 12 001
AV-13 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+210.000 A KM 132+364.000	4202 00 022 RC 10 00 13 001
AV-14 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+364.000 A KM 132+518.000	4202 00 022 RC 10 00 14 001
AV-15 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+518.000 A KM 132+672.000	4202 00 022 RC 10 00 15 001
AV-16 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+672.000 A KM 132+826.000	4202 00 022 RC 10 00 16 001
AV-17 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+826.000 A KM 132+980.000	4202 00 022 RC 10 00 17 001
AV-18 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 132+980.000 A KM 133+134.000	4202 00 022 RC 10 00 18 001
AV-19 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+134.000 A KM 133+288.000	4202 00 022 RC 10 00 19 001
AV-20 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+288.000 A KM 133+442.000	4202 00 022 RC 10 00 20 001
AV-21 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+442.000 A KM 133+596.000	4202 00 022 RC 10 00 21 001
AV-22 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+596.000 A KM 133+750.000	4202 00 022 RC 10 00 22 001
AV-23 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+750.000 A KM 133+904.000	4202 00 022 RC 10 00 23 001
AV-24 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 133+904.000 A KM 134+058.000	4202 00 022 RC 10 00 24 001
AV-25 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+058.000 A KM 134+212.000	4202 00 022 RC 10 00 25 001
AV-26 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+212.000 A KM 134+366.000	4202 00 022 RC 10 00 26 001
AV-27 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+366.000 A KM 134+520.000	4202 00 022 RC 10 00 27 001
AV-28 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+520.000 A KM 134+674.000	4202 00 022 RC 10 00 28 001
AV-29 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+674.000 A KM 134+828.000	4202 00 022 RC 10 00 29 001
AV-30 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+828.000 A KM 134+982.000	4202 00 022 RC 10 00 30 001
AV-31 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 134+982.000 A KM 135+136.000	4202 00 022 RC 10 00 31 001
AV-32 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+136.000 A KM 135+290.000	4202 00 022 RC 10 00 32 001
AV-33 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+290.000 A KM 135+444.000	4202 00 022 RC 10 00 33 001
AV-34 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+444.000 A KM 135+598.000	4202 00 022 RC 10 00 34 001
AV-35 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+598.000 A KM 135+752.000	4202 00 022 RC 10 00 35 001
AV-36 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+752.000 A KM 135+906.000	4202 00 022 RC 10 00 36 001
AV-37 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 135+906.000 A KM 136+060.000	4202 00 022 RC 10 00 37 001
AV-38 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+060.000 A KM 136+214.000	4202 00 022 RC 10 00 38 001
AV-39 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+214.000 A KM 136+368.000	4202 00 022 RC 10 00 39 001
AV-40 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+368.000 A KM 136+522.000	4202 00 022 RC 10 00 40 001
AV-41 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+522.000 A KM 136+676.000	4202 00 022 RC 10 00 41 001
AV-42 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+676.000 A KM 136+830.000	4202 00 022 RC 10 00 42 001
AV-43 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+830.000 A KM 136+984.000	4202 00 022 RC 10 00 43 001
AV-44 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 136+984.000 A KM 137+138.000	4202 00 022 RC 10 00 44 001
AV-45 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+138.000 A KM 137+292.000	4202 00 022 RC 10 00 45 001
AV-46 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+292.000 A KM 137+446.000	4202 00 022 RC 10 00 46 001
AV-47 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+446.000 A KM 137+600.000	4202 00 022 RC 10 00 47 001
AV-48 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+600.000 A KM 137+754.000	4202 00 022 RC 10 00 48 001
AV-49 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+754.000 A KM 137+908.000	4202 00 022 RC 10 00 49 001
AV-50 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 137+908.000 A KM 138+062.000	4202 00 022 RC 10 00 50 001
AV-51 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+062.000 A KM 138+216.000	4202 00 022 RC 10 00 51 001
AV-52 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+216.000 A KM 138+370.000	4202 00 022 RC 10 00 52 001
AV-53 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+370.000 A KM 138+524.000	4202 00 022 RC 10 00 53 001
AV-54 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+524.000 A KM 138+678.000	4202 00 022 RC 10 00 54 001
AV-55 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+678.000 A KM 138+832.000	4202 00 022 RC 10 00 55 001
AV-56 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+832.000 A KM 138+986.000	4202 00 022 RC 10 00 56 001
AV-57 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 138+986.000 A KM 139+140.000	4202 00 022 RC 10 00 57 001
AV-58 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+140.000 A KM 139+294.000	4202 00 022 RC 10 00 58 001
AV-59 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+294.000 A KM 139+448.000	4202 00 022 RC 10 00 59 001
AV-60 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+448.000 A KM 139+602.000	4202 00 022 RC 10 00 60 001
AV-61 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+602.000 A KM 139+756.000	4202 00 022 RC 10 00 61 001
AV-62 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+756.000 A KM 139+910.000	4202 00 022 RC 10 00 62 001
AV-63 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 139+910.000 A KM 140+064.000	4202 00 022 RC 10 00 63 001
AV-64 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+064.000 A KM 140+218.000	4202 00 022 RC 10 00 64 001
AV-65 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+218.000 A KM 140+372.000	4202 00 022 RC 10 00 65 001
AV-66 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+372.000 A KM 140+526.000	4202 00 022 RC 10 00 66 001
AV-67 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+526.000 A KM 140+680.000	4202 00 022 RC 10 00 67 001
AV-68 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+680.000 A KM 140+834.000	4202 00 022 RC 10 00 68 001
AV-69 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+834.000 A KM 140+988.000	4202 00 022 RC 10 00 69 001
AV-70 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 140+988.000 A KM 141+142.000	4202 00 022 RC 10 00 70 001
AV-71 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+142.000 A KM 141+296.000	4202 00 022 RC 10 00 71 001
AV-72 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+296.000 A KM 141+450.000	4202 00 022 RC 10 00 72 001
AV-73 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+450.000 A KM 141+604.000	4202 00 022 RC 10 00 73 001
AV-74 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+604.000 A KM 141+758.000	4202 00 022 RC 10 00 74 001
AV-75 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+758.000 A KM 141+912.000	4202 00 022 RC 10 00 75 001
AV-76 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 141+912.000 A KM 142+066.000	4202 00 022 RC 10 00 76 001
AV-77 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+066.000 A KM 142+220.000	4202 00 022 RC 10 00 77 001
AV-78 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+220.000 A KM 142+374.000	4202 00 022 RC 10 00 78 001
AV-79 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+374.000 A KM 142+528.000	4202 00 022 RC 10 00 79 001
AV-80 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+528.000 A KM 142+682.000	4202 00 022 RC 10 00 80 001
AV-81 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+682.000 A KM 142+836.000	4202 00 022 RC 10 00 81 001
AV-82 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+836.000 A KM 142+990.000	4202 00 022 RC 10 00 82 001
AV-83 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 142+990.000 A KM 143+144.000	4202 00 022 RC 10 00 83 001
AV-84 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+144.000 A KM 143+298.000	4202 00 022 RC 10 00 84 001
AV-85 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+298.000 A KM 143+452.000	4202 00 022 RC 10 00 85 001
AV-86 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+452.000 A KM 143+606.000	4202 00 022 RC 10 00 86 001
AV-87 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+606.000 A KM 143+760.000	4202 00 022 RC 10 00 87 001
AV-88 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+760.000 A KM 143+914.000	4202 00 022 RC 10 00 88 001
AV-89 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 143+914.000 A KM 144+068.000	4202 00 022 RC 10 00 89 001
AV-90 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+068.000 A KM 144+222.000	4202 00 022 RC 10 00 90 001
AV-91 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+222.000 A KM 144+376.000	4202 00 022 RC 10 00 91 001
AV-92 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+376.000 A KM 144+530.000	4202 00 022 RC 10 00 92 001
AV-93 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+530.000 A KM 144+684.000	4202 00 022 RC 10 00 93 001
AV-94 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+684.000 A KM 144+838.000	4202 00 022 RC 10 00 94 001
AV-95 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+838.000 A KM 144+992.000	4202 00 022 RC 10 00 95 001
AV-96 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 144+992.000 A KM 145+146.000	4202 00 022 RC 10 00 96 001
AV-97 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 145+146.000 A KM 145+300.000	4202 00 022 RC 10 00 97 001
AV-98 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 145+300.000 A KM 145+454.000	4202 00 022 RC 10 00 98 001
AV-99 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 145+454.000 A KM 145+608.000	4202 00 022 RC 10 00 99 001
AV-100 LINEA FERROVIA A.C. DA KM 145+608.000 A KM 145+762.000	4202 00 022 RC 10 00 100 001

NOTE GENERALI

CRITERI DI PROGETTO

- A) CRITERIO PER IL RIVESTIMENTO CANALI
- Prevedere sempre L=1,2-5,00 m di rivestimento in cls. minima
 - Se L=2,00 ed R=3,00 m (canali) prevedere sempre rivestimento in cls. dallo sviluppo curve (canali) in cls. minimo unico per il dato minimo AV.
 - Se D=2-5 m ed R=15 m (canali stretti) prevedere rivestimento in cls. sino al fine curva (canali) in cls. minimo unico per il dato minimo AV.
 - Se L=2,5 m ed R=15 m (canali dritti) prevedere rivestimento in cls. sino al fine curva (canali) in cls. minimo unico per il dato minimo AV.
 - Se D=70 m prevedere L=1,000 m di rivestimento in cls.
 - Se D=70 m (in zone di punti 1), 2) e 3).
- B) I TRATTI DI CANALE PARALLELI ALLA RECINZIONE AV. SARANNO POSIZIONATI IN MODO CHE LA DISTANZA TRA CILIO INTERNO E RECINZIONE SIA ALMENO 3,5 mt SALVO DIVERSE DISPOSIZIONI DEI CONSIGLIERI DI BOLOGNA D.P.R. n° 752 del 11/07/80



SISTEMA DI FERRA DRENAGIONE A PARALLELO

- Q.S. = QUOTA DI SCORRIMENTO
- CANALE A "U" RIVESTITO IN C.S.
 - CANALE A "U" RIVESTITO IN C.S. CON INCONTRI CANALE TRAPEZIO IN TERRA
 - VERSO DI PERCORRENZA ACQUA
 - L = SVILUPPO CANALETTA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA (m)
 - P = PENDENZA (m/m)
 - CANALETTA SOTTO BALUSTI
 - DRENI CANALETTA PASSO 30 m
 - CONDUTTA CIRCOLARE
 - CANALETTA RETTANGOLARE IN C.S. IN SOMMITA' AL MURO
 - CANALETTA RETTANGOLARE IN C.S. AL PIEDE DEL MURO E DELLA TRINCEA
 - CANALETTA TRAPEZIA IN C.S. IN SOMMITA' ALLA TRINCEA
 - CANALETTA TRAPEZIA IN C.S. AL PIEDE DEL MURO E DELLA TRINCEA
 - FOSSO DRENANTE SEZ. TRAPEZIA IN TERRA
 - FOSSO SCOLANTE SEZ. TRAPEZIA IN TERRA

Nota: I LUNGO I VIADOTTI SONO PRESENTI PAVIMENTI AD INTERASSE MINORE DI UGUALE A 94 m

Nota: 2 LUNGO IL RILEVATO SONO PRESENTI EMBERICI AD INTERASSE DI 15 m. RIF. EL. IN050010E8K80003080

* LE DIMENSIONI DEI MANUFATTI DI ATTRAVERGIMENTO IDRAULICI ESISTENTI ALLA DATA DI PROGETTO SONO STATI VERIFICATI IN ACCORDO ALLA NORMATIVA IN VIGORE. LE DIMENSIONI DEI MANUFATTI DI ATTRAVERGIMENTO IDRAULICI ESISTENTI ALLA DATA DI PROGETTO SONO STATI VERIFICATI IN ACCORDO ALLA NORMATIVA IN VIGORE. LE DIMENSIONI DEI MANUFATTI DI ATTRAVERGIMENTO IDRAULICI ESISTENTI ALLA DATA DI PROGETTO SONO STATI VERIFICATI IN ACCORDO ALLA NORMATIVA IN VIGORE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMITENTE

ATA SORVEGLIANZA

GENERALI CONTRACTOR

Capaw die

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

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

LINEA A.C. MILANO-VERONA

PLANIMETRIA SISTEMAZIONI IDRAULICHE DI LINEA

TAV. 129 - DA KM 129+824.970 A KM 130+624.970

ATA SORVEGLIANZA

ITALFER

COMMESSA LOTTO FASE ENTE PRODOC OPERAZIONE PROGR. REV. SCALA

IN05 00 B E2 P7 ID0002 129 1 1:1.000

PROGETTAZIONE GENERALE CONTRACTOR

Autore/Disegnatore	Data	Verifica	Data	Approvazione	Data
0100014	01/01/2014	0100014	01/01/2014	0100014	01/01/2014
0100015	01/01/2014	0100015	01/01/2014	0100015	01/01/2014
0100016	01/01/2014	0100016	01/01/2014	0100016	01/01/2014
0100017	01/01/2014	0100017	01/01/2014	0100017	01/01/2014
0100018	01/01/2014	0100018	01/01/2014	0100018	01/01/2014
0100019	01/01/2014	0100019	01/01/2014	0100019	01/01/2014
0100020	01/01/2014	0100020	01/01/2014	0100020	01/01/2014
0100021	01/01/2014	0100021	01/01/2014	0100021	01/01/2014
0100022	01/01/2014	0100022	01/01/2014	0100022	01/01/2014
0100023	01/01/2014	0100023	01/01/2014	0100023	01/01/2014
0100024	01/01/2014	0100024	01/01/2014	0100024	01/01/2014
0100025	01/01/2014	0100025	01/01/2014	0100025	01/01/2014
0100026	01/01/2014	0100026	01/01/2014	0100026	01/01/2014
0100027	01/01/2014	0100027	01/01/2014	0100027	01/01/2014
0100028	01/01/2014	0100028	01/01/2014	0100028	01/01/2014
0100029	01/01/2014	0100029	01/01/2014	0100029	01/01/2014
0100030	01/01/2014	0100030	01/01/2014	0100030	01/01/2014
0100031	01/01/2014	0100031	01/01/2014	0100031	01/01/2014
0100032	01/01/2014	0100032	01/01/2014	0100032	01/01/2014
0100033	01/01/2014	0100033	01/01/2014	0100033	01/01/2014
0100034	01/01/2014	0100034	01/01/2014	0100034	01/01/2014
0100035	01/01/2014	0100035	01/01/2014	0100035	