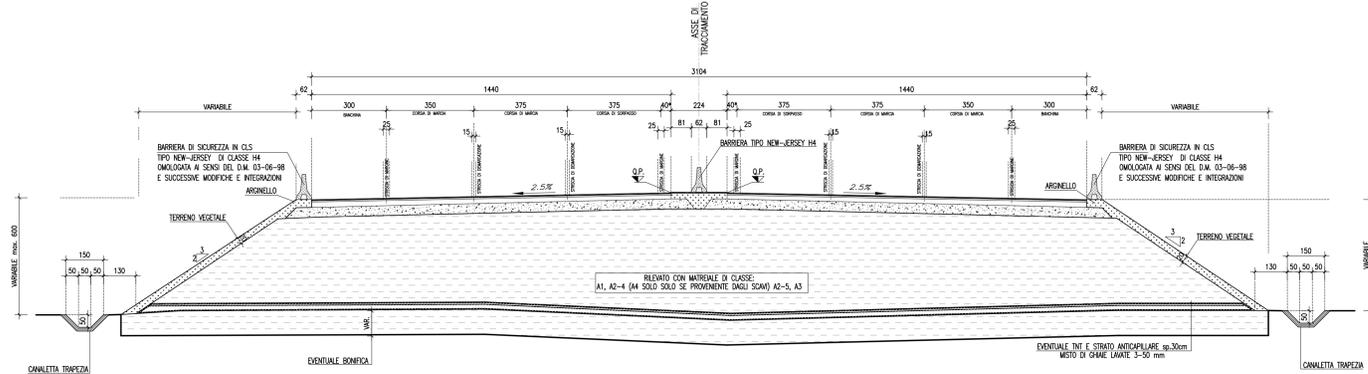
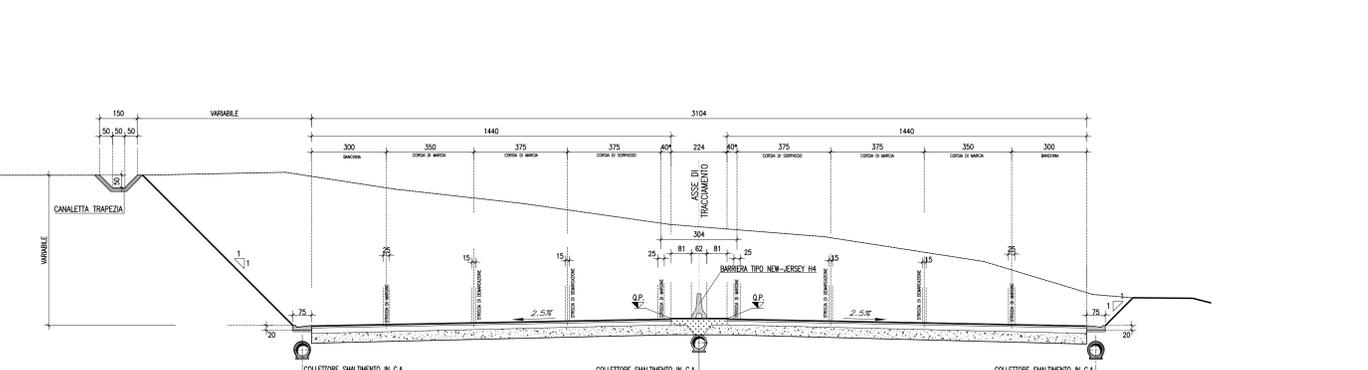


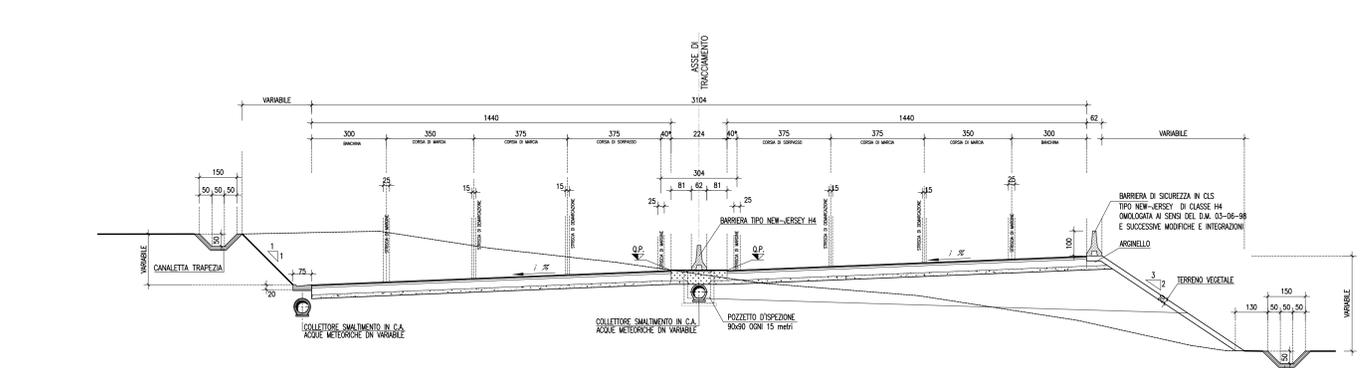
SEZIONE TIPO IN RILEVATO -Scala 1:100-



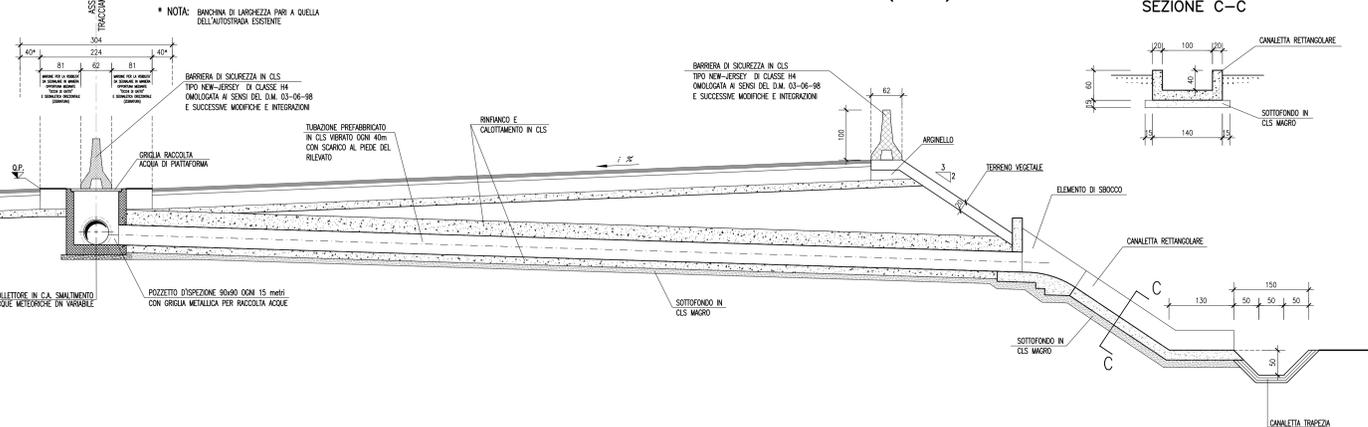
SEZIONE TIPO IN TRINCEA -Scala 1:100-



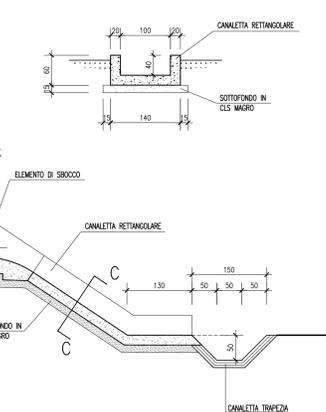
SEZIONE TIPO IN CURVA -Scala 1:100-



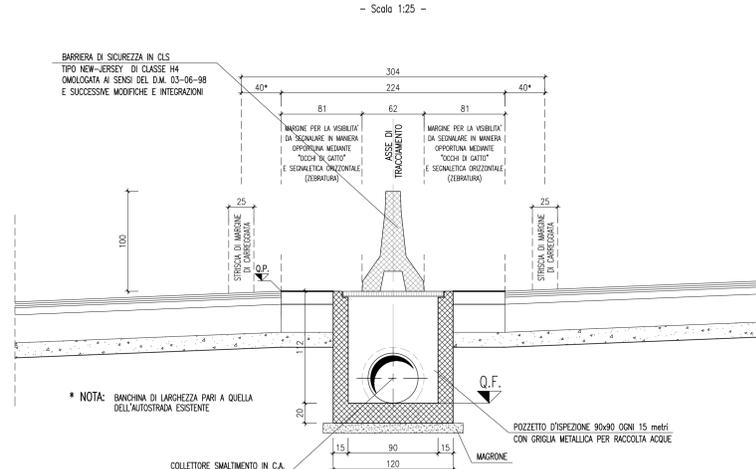
DETTAGLIO SCARICO LATERALE SU RILEVATO - (1:50)



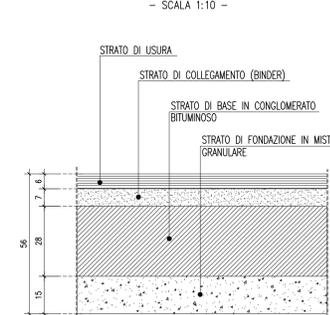
SEZIONE C-C



DETTAGLIO POZZETTO CENTRALE - Scala 1:25 -



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE - SCALA 1:10 -



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE CODICE

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRATO DI USURA:	STRATO DI COLLEGAMENTO:
MISCELA INERTI (# Salsotto ASTM: passante % in peso): 1/2" (12.7mm) = 100 3/4" (19.0mm) = 80-100 1" (25.4mm) = 60-80 1 1/4" (31.8mm) = 40-70 1 1/2" (38.1mm) = 30-50 1 3/4" (44.5mm) = 20-35 2" (50.8mm) = 10-15 N.10 (2.0mm) = 87-95 N.40 (0.425mm) = 4-10 N.200 (0.075mm) = 0-8	MISCELA INERTI (# Salsotto ASTM: passante % in peso): 1" (25.4 mm) = 100 3/4" (19.0mm) = 80-100 1/2" (12.7mm) = 60-80 3/8" (9.52mm) = 40-70 1/4" (6.35mm) = 30-50 N.4 (4.75mm) = 20-35 N.10 (2.0mm) = 10-15 N.40 (0.425mm) = 4-10 N.200 (0.075mm) = 0-8
CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <math>\leq 20</math> - INDICE DEI VUOTI SINGOLE PEZZATURE <math>\leq 8.5</math> - COEFF. DI LEGGEREZZA ALCANTARA <math>\geq 1.46</math> - COEFF. DI MERIDIANE <math>\leq 0.015</math> - EQUIVALENTE IN SABBIA >40	CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <math>\leq 25</math> - INDICE DEI VUOTI SINGOLE PEZZATURE <math>\leq 8.5</math> - COEFF. DI MERIDIANE <math>\leq 0.015</math> - EQUIVALENTE IN SABBIA >40
CARATTERISTICHE BITUME: - BITUME MODIFICATO CON POLIMERO - PENETRAZIONE A 25°C = 40-45 - PUNTO DI RAMMOLLIMENTO > 55 °C - PUNTO DI ROTTURAZIONE <math>\leq -18</math> °C	CARATTERISTICHE BITUME: - BITUME MODIFICATO CON POLIMERO - PENETRAZIONE A 25°C = 40-45 - PUNTO DI RAMMOLLIMENTO > 55 °C - PUNTO DI ROTTURAZIONE <math>\leq -18</math> °C
CARATTERISTICHE CONGLOMERATO BITUMINOSO: - STABILITA' MARSHALL >= 1200 kg - SCORRIMENTO MARSHALL 2 <math>\leq 4</math> mm - RIGIDITA' MARSHALL >= 300 kg/mm	CARATTERISTICHE CONGLOMERATO BITUMINOSO: - STABILITA' MARSHALL >= 1000 kg - SCORRIMENTO MARSHALL 2 <math>\leq 4</math> mm - RIGIDITA' MARSHALL >= 300 kg/mm

STRATO DI BASE:	FINISCE IN MISTO GRANULARE SMIANTINO PER OMALINERIA
MISCELA INERTI (# Salsotto ASTM: passante % in peso): 1 1/2" (38.1mm) = 100 1" (25.4mm) = 80-100 3/4" (19.0mm) = 60-80 1/2" (12.7mm) = 40-70 3/8" (9.52mm) = 30-50 1/4" (6.35mm) = 20-35 N.4 (4.75mm) = 10-15 N.10 (2.0mm) = 4-10 N.40 (0.425mm) = 0-8 N.200 (0.075mm) = 0-5	MISCELA (# Salsotto ASTM: passante % in peso): - DENSAITA' = 100 % Astho mod. - MACRO = 80 % in peso - MISCELA (# Salsotto ASTM: passante % in peso): C11 = 100 % C40 = 70-100 % C15 = 60-80 % C10 = 40-70 % C5 = 30-40 % C2 = 10-30 % C0.75 = 1-8 %
CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <math>\leq 30</math> - EQUIVALENTE IN SABBIA >40	CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <math>\leq 30</math> - EQUIVALENTE IN SABBIA > 60 %
CARATTERISTICHE BITUME: - BITUME MODIFICATO CON POLIMERO - PENETRAZIONE 40-45 - PUNTO DI RAMMOLLIMENTO > 55 °C - PUNTO DI ROTTURAZIONE <math>\leq -18</math> °C	CARATTERISTICHE BITUME: - BITUME MODIFICATO CON POLIMERO - PENETRAZIONE 40-45 - PUNTO DI RAMMOLLIMENTO > 55 °C - PUNTO DI ROTTURAZIONE <math>\leq -18</math> °C
CARATTERISTICHE CONGLOMERATO BITUMINOSO: - STABILITA' MARSHALL >= 700 kg - SCORRIMENTO MARSHALL 2 <math>\leq 4</math> mm - RIGIDITA' MARSHALL >= 250 kg/mm	CARATTERISTICHE CONGLOMERATO BITUMINOSO: - STABILITA' MARSHALL >= 700 kg - SCORRIMENTO MARSHALL 2 <math>\leq 4</math> mm - RIGIDITA' MARSHALL >= 250 kg/mm

COMMITTENTE: **RFI** - **GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO**

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** - **GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO**

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

GALLERIE ARTIFICIALI  
GALLERIA ARTIFICIALE CALCIATO 1 - PK.99+740.20 A PK.99+618.90

SEZIONE STRADALE TIPO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **00** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **WA** OPERA/DESCRIZIONE: **GA010X** PROG.: **001** REV.: **0** SCALA: **1:100**

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

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	[Signature]
1									
2									
3									

Saipem S.p.a. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc. N. 31313\_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea | CLP: FB19H100000008