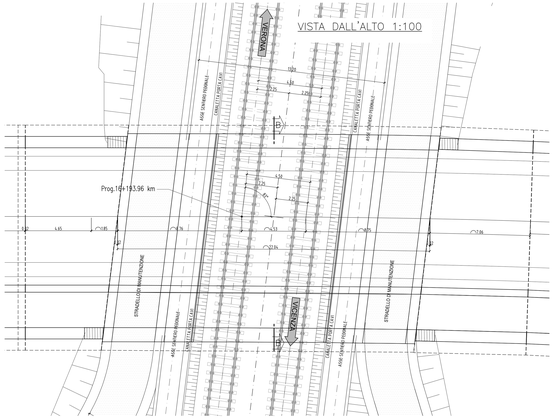
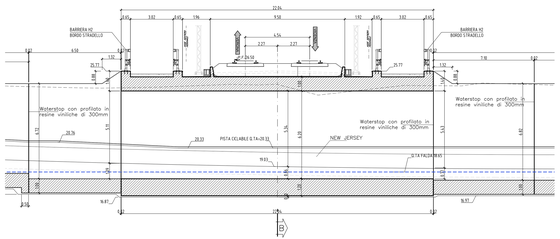
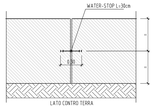
VISTA DALL'ALTO 1:100



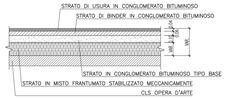
SEZIONE LONGITUDINALE A–A 1:100



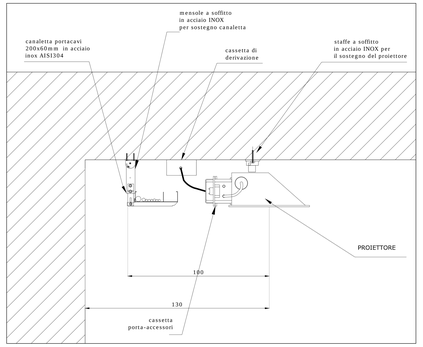
GIUNTO DI COSTRUZIONE 1:20
WATER–STOP



PACCHETTO STRADALE PAVIMENTAZIONE 1:20
IN SOTTOVIA



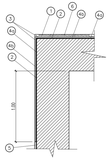
PARTICOLARE ILLUMINAZIONE GALLERIA
(Scala 1:10)



LEGENDA	
	ILLUMINAZIONE PERMANENTE PROIETTORE PER GALLERIA, LAMPADA NaHP 70 W, IP 65, OTTICA ASIMMETRICA, CORPO IN ALLUMINIO, RIFLETTORE IN ALLUMINIO DI ELEVATA PUREZZA, CRISTALLO DI CHIUSURA TERMORESISTENTE
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO: PROIETTORE PER GALLERIA, LAMPADA NaHP 400 W, IP 65, OTTICA ASIMMETRICA, CORPO IN ALLUMINIO, RIFLETTORE IN ALLUMINIO DI ELEVATA PUREZZA, CRISTALLO DI CHIUSURA TERMORESISTENTE
	CAVO DI ALIMENTAZIONE POSATO A "VISTA" SU PASSERELLA PORTA-CAVI (tipo "FG16" per illuminazione permanente e di rinforzo)
	PERCORSO IN CAVIDOTTO INTERRATO E/O SOTTOTRACCIA IN PEAD CORRUGATO DOPPIA PARETE
	POZZETTO DI SMISTAMENTO LINEE DIM 60x40 IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA CLASSE C250

ILLUMINAZIONE DI RINFORZO	
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO SOGLIA DI INGRESSO LAMPADE 400 WATT

PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE 1:20



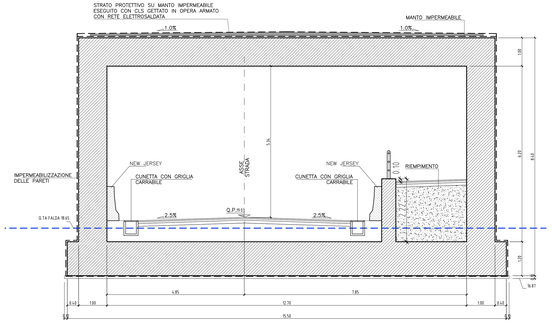
LEGENDA	
1	MASSETTO DI PROTEZIONE IN CLS S=5 cm
2	BITUME SPALMATO A CALDO (PRIMER)
3	GEOSINTETICO NON TESSUTO DI PROTEZIONE IN POLIESTERE A FILO CONTINUO DA 400 g/mq, AVENTE RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE, NELLA DIREZIONE DI MASSIMA RESISTENZA, DI 24kN/m
4	DOPPIA GUAINA BITUMINOSA ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO 4a) STRATO INFERIORE S=3 mm 4b) STRATO SUPERIORE S=4 mm
5	GUAINA BITUMINOSA S=4 mm ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO (prosequimento 4b)
6	RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 15x15 cm CON D=5 mm

Incidenza armatura–muri	
Elemento	kg/mc
Paramento	140
Fondazione	100

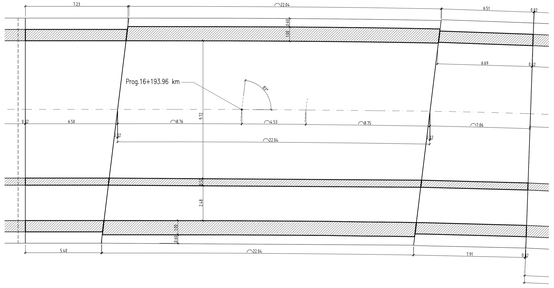
Incidenza armatura–sottovia	
Elemento	kg/mc
Copertura	130
Piedritti	120
Fondazioni	120

NOTA:
GIUNTO REALIZZATO IN WATERSTOP CON PROFILATO IN RESINE VINILICHE DI 300mm.

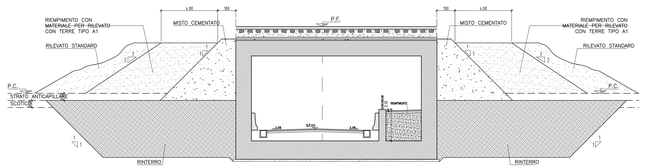
SEZIONE B–B 1:50



PIANTA ALLO SPICCATO 1:100



SCHEMA RIEMPIMENTO A TERGO 1:100
SCATOLARE



SOTTOPASSO Km 16+194
Lunghezza 22,04 ml
(Scala 1:100)

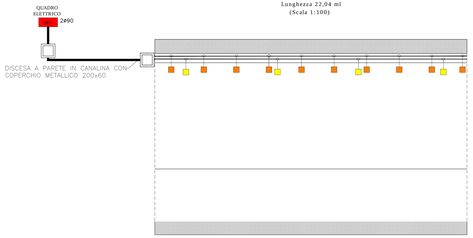
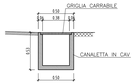


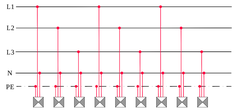
TABELLE SEZIONE CAVI

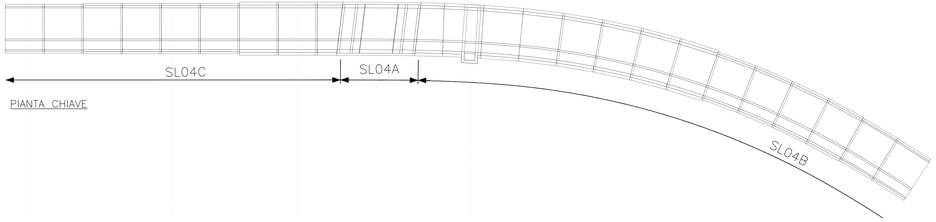
CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE
LP1	FG16	4X(1X6)
LR1	FG16	4X(1X10)
LP2	FG16	4X(1X6)
LR2	FG16	4X(1X10)

CANALETTA CON GRIGLIA 1:20



SCHEMA TIPOLOGICO COLLEGAMENTO CORPI ILLUMINANTI





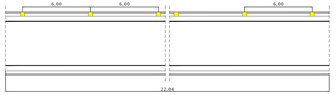
PIANTA CHIAVE

SEZIONE CHIAVE

PLANIMETRIA ZONE ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
Lunghezza 22,04 ml
(Scala 1:100)

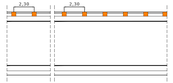
SCHEMA ILLUMINAZIONE PERMANENTE DISPOSIZIONE PROIETTORI

Caratteristiche proiettori
S.A.P. 70 W



RINFORZI DISPOSIZIONE PROIETTORI

Caratteristiche proiettori
S.A.P. 400 W



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDI E RINFIANCO RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206 – CLASSE DI RESISTENZA : C12/15 – CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE IN C.A. RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206 – CLASSE DI RESISTENZA : C32/37 – CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4XA1 – CLASSE DI CONSISTENZA : S4
ACCIAIO ORDINARIO – PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C – PER RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C – COPRIFERRO MINIMO : 50 mm
RIFERIMENTI NORMATIVI • RFI DTC INC PO SP IFS 001 A "Specifica per la progettazione e l'esecuzione dei ponti ferroviari e di altre opere minori sotto binario" • UNI EN 206:2014 "Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità" • D.M. 14 gennaio 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni" e Circolare n.617 del 2 febbraio 2009

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Iricav Due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

SL04 - SOTTOVIA AL km 16+194 - SP39

A - SCATOLARE

PIANTE E SEZIONI - CARPENTERIE-ILLUMINAZIONE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Consorzio Iricav Due Ing. Guido Mauro Data: Aprile 2021	Visto per costituzione Ing. Luca Lamberti Responsabile Area Ingegneria di Rete e Opere Civili Data: Aprile 2021	1:100-1:50

| CODICE PROGETTO | | |