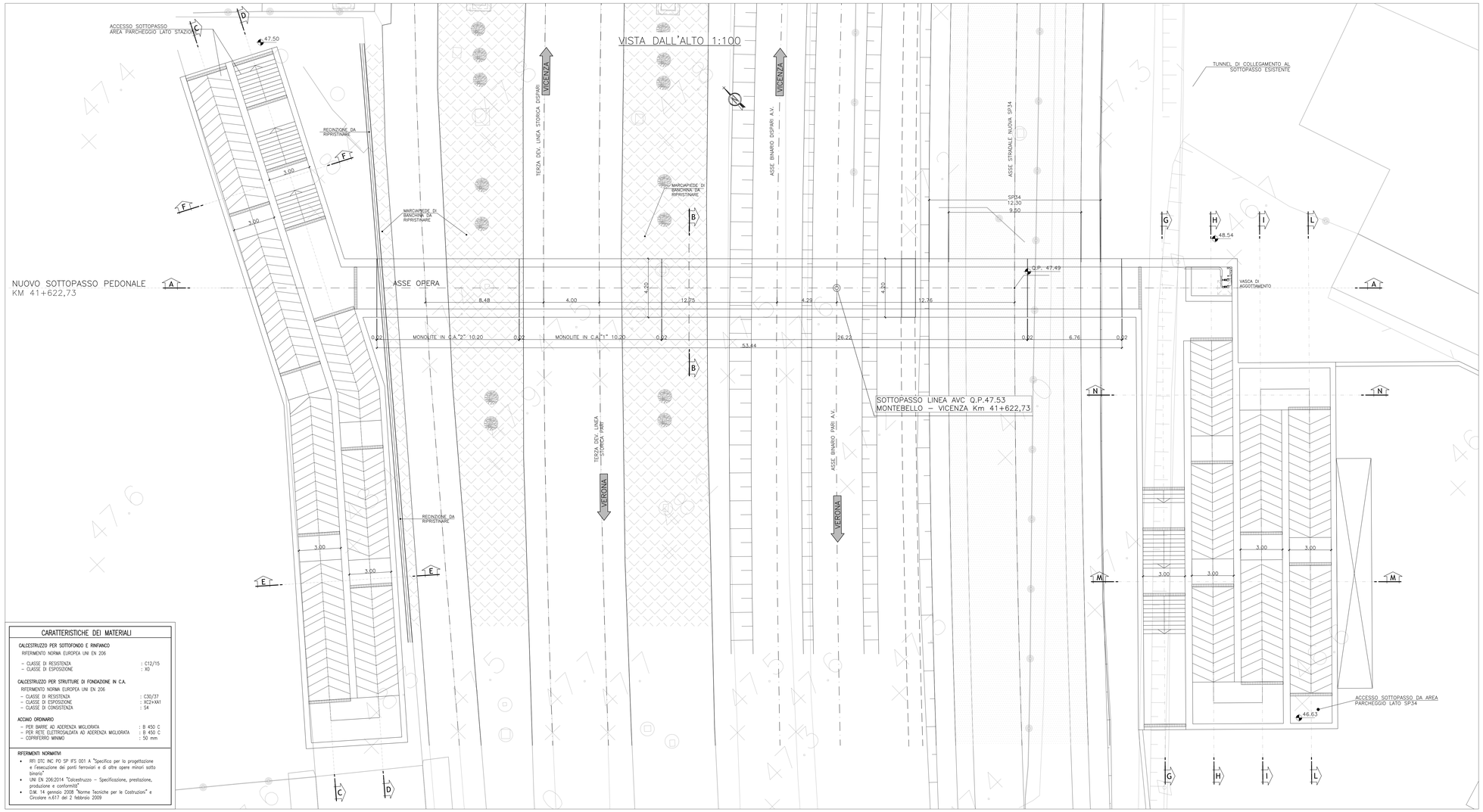
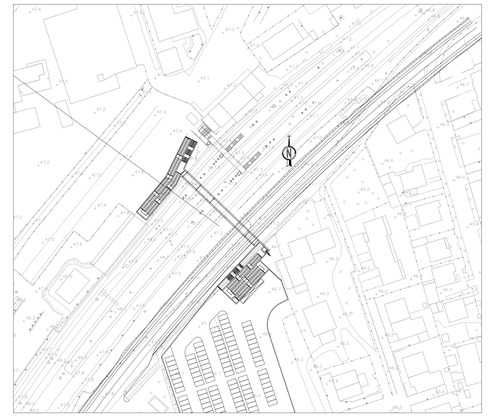
VISTA DALL'ALTO 1:100



KEY–PLAN 1:1000



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

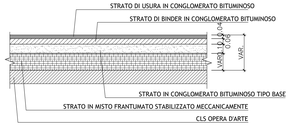
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDO E RINFIANCO
RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206
- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE IN C.A.
RIFERIMENTO NORMA EUROPEA UNI EN 206
- CLASSE DI RESISTENZA : C30/37
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2+XA1
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4

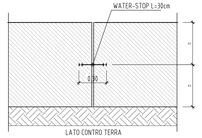
ACCIAIO ORDINARIO
- PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C
- PER RETI ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA : B 450 C
- COPRIFERRO MINIMO : 50 mm

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

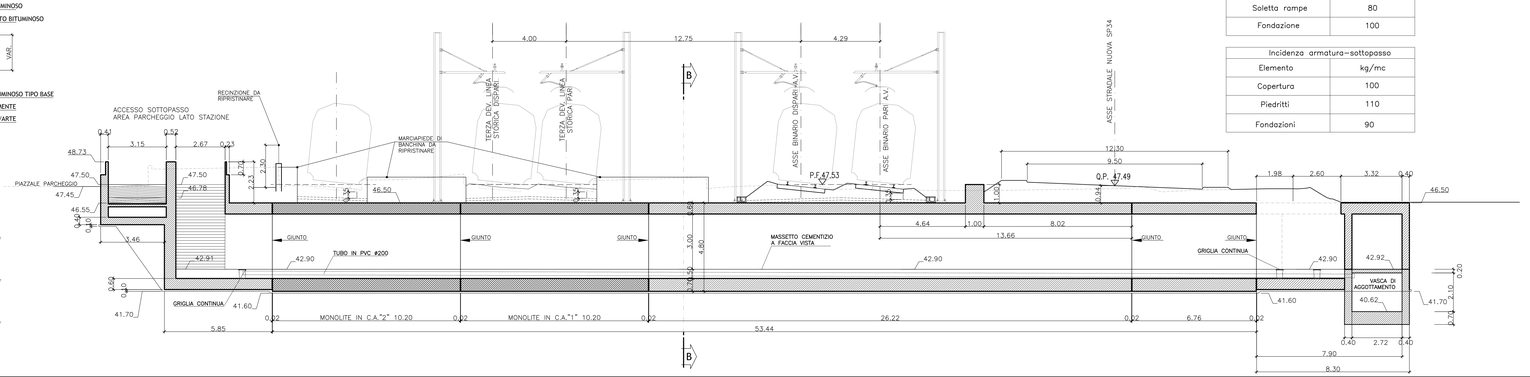
PACCHETTO STRADALE PAVIMENTAZIONE 1:20



GIUNTO DI COSTRUZIONE 1:20
WATER-STOP



SEZIONE LONGITUDINALE A–A 1:100

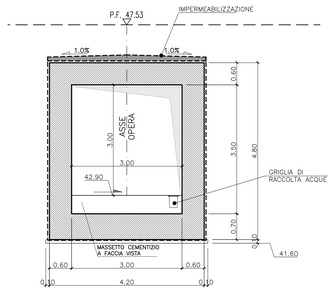


Incidenza armatura–accessi	
Elemento	kg/mc
Paramento	100
Soletta rampe	80
Fondazione	100

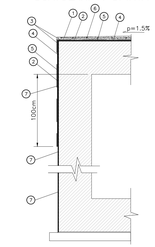
Incidenza armatura–sottopasso	
Elemento	kg/mc
Copertura	100
Piedritti	110
Fondazioni	90

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

SEZIONE B–B 1:50



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE
SCATOLARI A SPINTA



LEGENDA	
①	MASSETTO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (C25/30) 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	GUAINA BITUMINOSA S=4 ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO
⑤	GUAINA BITUMINOSA S=3 mm ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO
⑥	RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 15x15 cm CON D=5 mm
⑦	STRATO S=>3 mm DI RESINE EPOSSIDICHE BICOMPONENTI

PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE

LEGENDA	
①	MASSETTO DI PROTEZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (C25/30) 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	GUAINA BITUMINOSA S=4 ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO
⑤	GUAINA BITUMINOSA S=3 mm ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO IN POLIESTERE A FILO CONTINUO
⑥	RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 15x15 cm CON D=5 mm

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricoV 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

IN67 - PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO PEDONALE PER STAZ. ALTAVILLA AL KM 41 + 615

VISTA DALL'ALTO E SEZIONI - CARPENTERIA

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricoV Due — Ing. Luca ZACCARIA — Ing. Guido FRATINI — Data ottobre 2021
DIRETTORE LAVORI: Validazione costruzione — Ing. Guido FRATINI — Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1208 — Data ottobre 2021
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	Y	I2	BA	IN6700	002	A	

VISTO CONSORZIO IRICOV DUE — Data FEBBRAIO 2021

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Recepimento prescrizioni Ott. OPE n. 84/2017							
B								
C								

Data: FEBBRAIO 2021

COD. 837795701 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1710BAIN6700002A.DWG — Cod. orig. 118003

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.