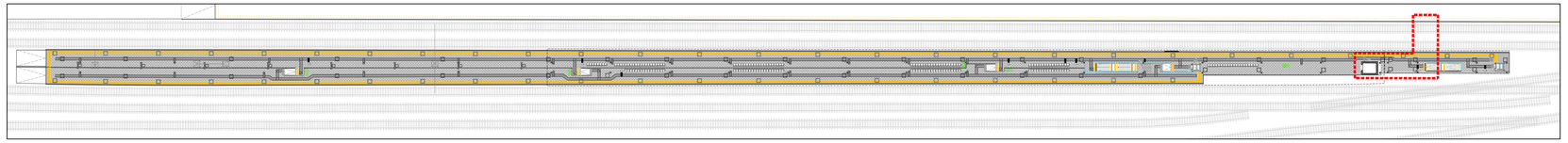
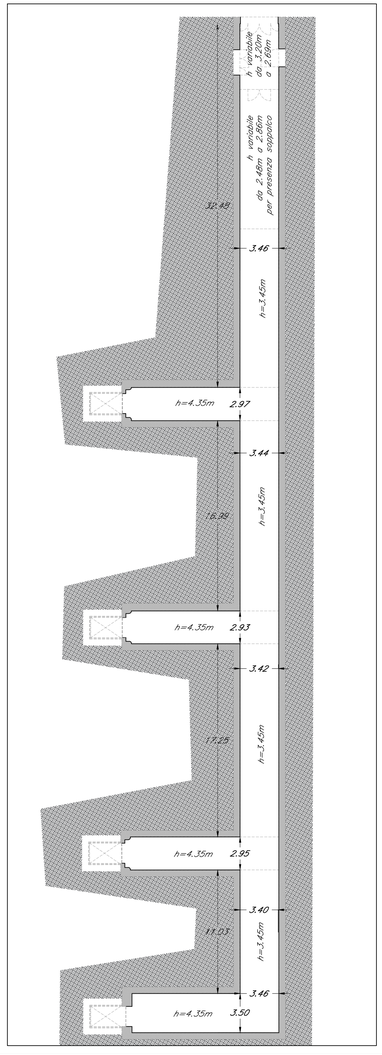
KEY PLAN

scala 1:500



STRALCIO PLANIMETRICO SOTTOPASSO ESISTENTE

scala 1:200



STRALCIO PLANIMETRICO PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO

scala 1:100

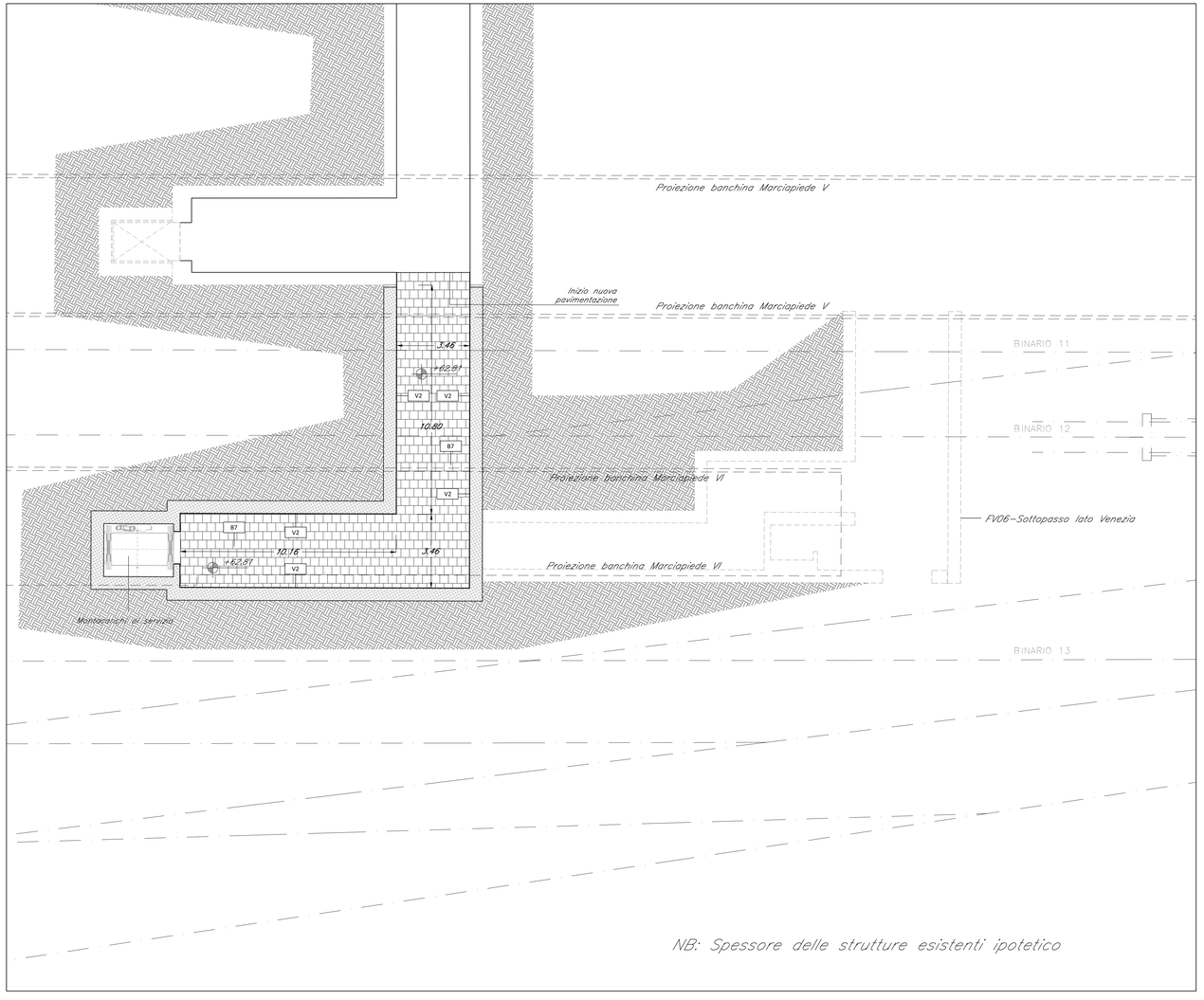


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

XX — TIPOLOGIA FINITURA

INFISSI

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in lastre di quarzite rettificate di spessore 3 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su riempimento in materiale di rilevato,compresala suggellatura dei giunti .
B1.1	Pavimentazione in lastre di quarzite rettificate di spessore 3 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su riempimento in materiale di rilevato,compresa la suggellatura dei giunti , su banchina esistente.
B1.2	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dim. 30x40 cm.
B2	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B3	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B4	Pavimentazione gradone scala in lastre di porfido dello spessore di 2 cm, posata con specifico collante.
B5	Pavimentazione in lastre di porfido dello spessore di 2 cm, posata con specifico collante su struttura sottostante
B6	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico con effetto ghiaia a vista.
B7	Pavimentazione in lastre di porfido dello spessore di 2 cm, posato in opera su massetto sp. 5 cm, isolante XPS cm 8 e solaio realizzato con vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione.
B8	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 64x64x8, cm 74x74x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).

FINITURE COPERTURE

D1	Rivestimento esterno realizzato in pannelli sandwich coibentati autoportanti con lamiera grecata in acciaio preverniciato e lamiera micronervata in acciaio zincato preverniciato

FINITURA SOFFITTI

S1	Controsoffitto piano realizzato con decking di larice russo, con sistema di ancoraggio a clips con retrostante pannello in fibre vegetali compresse con sostanze ignifughe ed insetticidi;
S2	Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1800 mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U e profili a C ad interasse non sup. a 500 mm
S3	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
S4	Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso (sp.12,5mmx 2) ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza dei locali.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto metallico in acciaio inox spazzolato a grana sottile di altezza 1.10 m, costituito da montanti quadrati 50x50 mm; struttura di supporto; corrimano tubolare del diametro 40 mm e di spessore 2 mm; pannello in lamiera microforata per parapetti. La struttura deve resistere ad una spinta orizzontale >3 kN/m.
C3	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato.
C4	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato - pilastri
C5	Lamiera in acciaio per scossalina e gronda, spess. 8/10 mm verniciata
C6	Discendente in lamiera di acciaio inox con parafoglie
C7	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C8	Carter di acciaio verniciato.
C9	Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato.
C10	Griglia per canaletta in ghisa sferoidale
C11	Lamiera stirata di alluminio H 220 cm, con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato (inc. sottostruttura 4.70 Kg/mq).

GIUNTI

G1	Giunto impermeabilizzante copertura pensilina
G2	Copriguinto impermeabile del tipo sotto pavimentazione
GP1	Copriguinto per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica

FINITURA PARETI

V1	Rivestimento in lastre di marmo rosso Verona su sottostante struttura in cls o muratura, incollato e fissato con grafflature metalliche. Le lastre saranno posate su uno strato di intonaco civile e incollate con malte apposite.
V2	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
V3	Facciata ventilata realizzata con lastre di marmo rosso di Verona dello spessore di 2 cm struttura portante costituita da profili in alluminio estruso, cavallotti per il sostegno dei pannelli e viti. Spessore 10 cm .
V4	Facciata ventilata in pannelli di alluminio su sottostruttura metallica (tipo Alucobond)

INFISSI

F1	Castelletto metallico per impianto traslo elevatore, composto da telaio in acciaio con tamponature in vetro visarm.
F2	Parapetto realizzato con vetro stratificato di sicurezza, con controtelaio agganciato alla struttura portante in verticale, completo di profili, morsetti e adattatori .

ARREDI URBANI

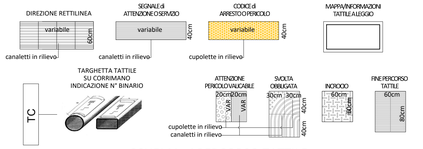
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi, Dimensioni: 220 x 70 cm.
A2	Cestino portarifiuti antibomba in lamiera zincata, su palo,
A3	Scivolo per biciclette in calcestruzzo vibrato

BARRIERE E CORDOLI

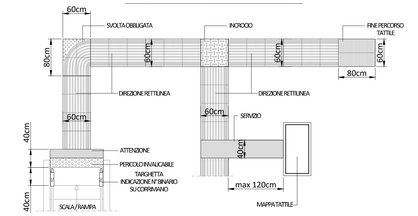
L1	Elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 1
L2	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato cm 30x30

NOTE: Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione
in tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento

LEGENDA DEI PERCORSI TATTILI CON LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	TTB	Targa Tattile di Binario	MTW	Mappa Tattile Bagno
MTL	Mappa Tattile su Leggio	TTA	Targa Tattile Ascensore	TC	Targhetta su corrimano

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP: J14H20000440001

S.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC BRESCIA EST - VERONA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO OVEST

ELABORATI ARCHITETTONICI

FV05 - Sottopasso di servizio
Planimetria di progetto - quota sottopasso

SCALA : 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 1 0	1 0	D	4 4	P A	F V 0 5 0 0	0 0 1	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	V.Cafiero	Sett. 2021	R.Smaldone	Sett.2021	C. Mazzocchi	Sett.2021	Arch. Raffaella Marino Sett.2021

File: IN1010D44PAFV0500001A.DWG

n. Elab.: