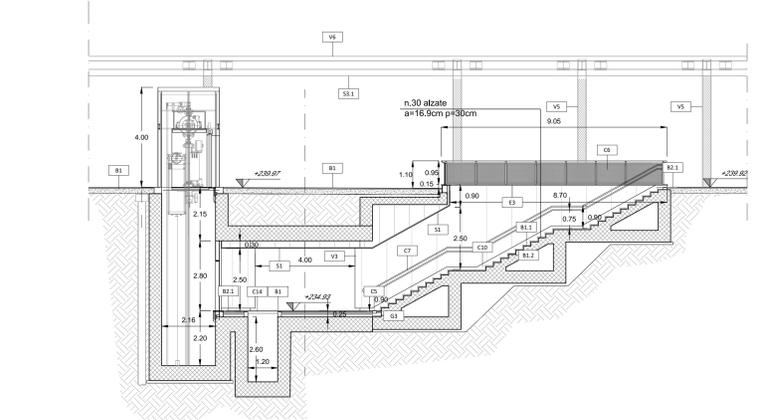
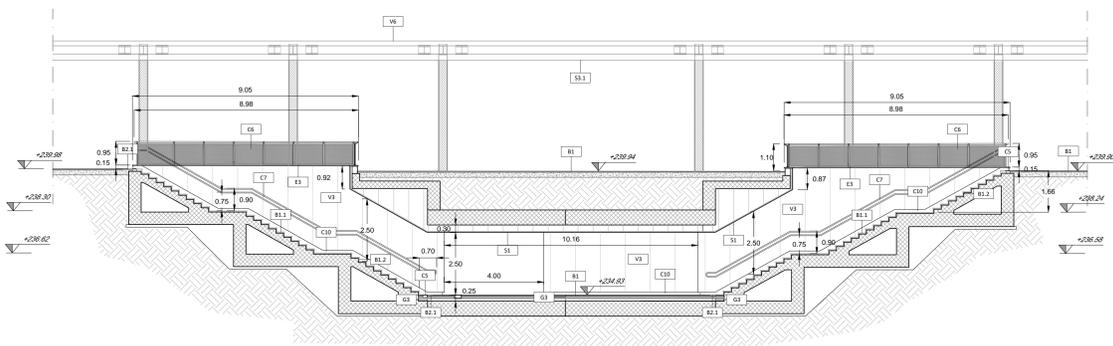


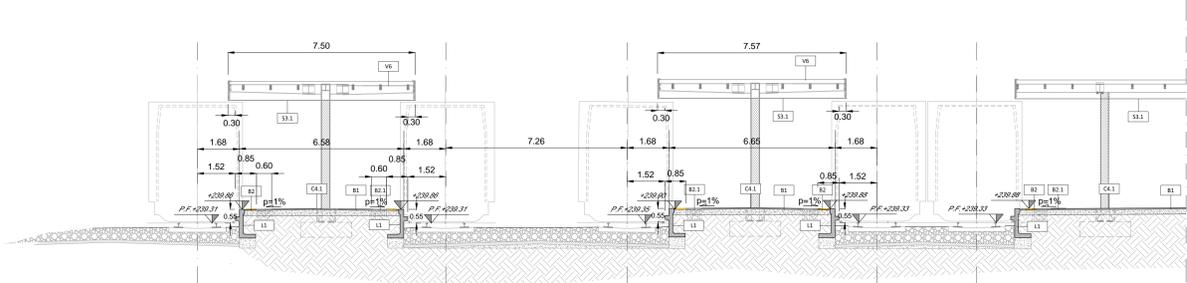
KEYPLAN



SEZIONE D
scala 1:100



SEZIONE E
scala 1:100



SEZIONE F
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		TIPOLOGIA MURATURA		FINITURE	
h	v	h	v	h	v
h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE v - ALTEZZA PAVIMENTO		h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE v - ALTEZZA PAVIMENTO		h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE v - ALTEZZA PAVIMENTO	
PA	CS	PA	CS	PA	CS
V - FINITURA PARETI CS - FINITURA SOFFITTI		V - FINITURA PARETI CS - FINITURA SOFFITTI		V - FINITURA PARETI CS - FINITURA SOFFITTI	
FINITURE PAVIMENTI					
B1		Pavimentazione in gres porcellanato di prima scelta 60 x 60 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto e rete elettrosaldata.	G01		Coprigitigno impermeabilizzante a copertura
B1.1		Gradone di ceramica in gres porcellanato con costa toro, rigato con pannello, delle dimensioni 34 x 60 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.	M1		Coprigitigno trasversale a pavimento
B1.2		Alzata in gres porcellanato di prima scelta 30 x 30 x 2 cm compresi il collante e sigillatura dei giunti. Colorazione assimilabile al RAL 7037 e 7043, finitura liscia, coefficiente di attrito R11, posata su massetto.	M2		Coprigitigno in alluminio a parete
B2		Striscia gialla in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, codice di arresto/stopicolo costituito da un'unica piastrina di formato 30x40 cm di colore giallo recante calotte sferiche disposte a reticolo diagonale, poste in opera su letto di malta.	M2.1		OPERE MURARIE
B2.1		Pavimentazione in gres porcellanato per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo L.V.E., dimensioni variabili a seconda della necessità, antiscivolo, antiruggine e di tipo cancellabile, poste in opera su letto di malta, compresi sfondi, tagli, la sigillatura dei giunti con cemento puro.	M2.2		Parete costituita da blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso sp. 30 cm, pannello isolante in EPS sp. 50 mm (interno ed esterno) fissato su tasselli (6 ogni mq), rete in fibra di vetro, controperante in doppie lastre di gesso (vestito sp. fino a 13 mm) applicata direttamente alla parete (interno ed esterno).
B3		Fascia a contrasto su gradino.	M2.3		Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea armata per muratura, sp. 15 cm.
B4		Piastrine in agglomerato marmo-cemento tagliato da blocco a base di cemento e graniglia di marmo, 40x40 spessore 3,0 cm colori chiari standard, poste in opera su su letto di malta cementizia.	M2.4		Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea armata per muratura, sp. 15 cm.
B5		Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore di 10 mm in ragione di 18/20 kg/m ² .	M2.5		Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompreso non idrofugato da intonaco di colore grigio, posti in opera con idonea armata per muratura, sp. 8 cm.
B6		Ghiaietto, breccietto o pietrisco, lavato e vagliato, con assortimento di grani delle dimensioni compresi fra 10 e 25 mm.	INFESSI		
BARRIERE E CORDOLI					
L1		Cordolo prefabbricato per nuovi marciapiedi di stazione H55 in elementi prefabbricati del tipo standard in c.a.v. di classe di resistenza C32/40 N/mm ² , classe di esposizione XA2, autobattente e monolitico, realizzato con faccia a vista perfettamente piane e lisce e zigrinate antisovolo nelle parti di calpestio.	F2		Porta interna ad un battente, dim. 80x210 cm
FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI					
V1		Intonaco civile per interni comprensivo di rete in fibra di vetro, pittura di fondo uniforme e due mani di finitura, compreso di trattamento protettivo ad alta penetrazione con resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi varie e successivo trattamento antiscivolo.	P1		Porta interna scorrevole a un battente, dim. 90x210 cm
V2		Rivestimento in calcestruzzo faccia vista con disegno a matrice, comprensivo di trattamento protettivo ad alta penetrazione con resine acriliche in emulsione, pigmenti inorganici, cariche micronizzate ed additivi varie e successivo trattamento antiscivolo.	P2		Porta interna scorrevole a un battente, dim. 120x210 cm
V3		Rivestimento in pannelli di fibrocemento del formato 1200x2500 mm circa, spessore di almeno 8 mm, colore assimilabile al RAL 7047 ovvero 5001 con superficie liscia standard, protetti da trattamento anticorrosione, montati su sottostruttura metallica.	P3		Porta interna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm
V4		Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 7047.	P4		Porta esterna scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con profilo in ottone, completa di vetrocamera, con dispositivo antiparco break out, dim. 200 x 220 cm
V4.1		Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm decorata con tecnologia di stampa digitale a freddo.	P5		Porta tagliafuoco ad un battente, dim. 90 x 220 cm, REI 120.
V4.2		Rivestimento pareti in lastre di gres porcellanato con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm, non smaltate, rinforzate con rete in fibra di vetro, delle dimensioni di 3000x1000 mm decorata con tecnologia di stampa digitale a freddo, posate su pannello isolante in EPS additivato con grafite per isolamento termico.	P6		Porta esterna vetrata a due battenti, dim. 120x210 cm
V5		Rivestimento in pannello composito costituito da due lastre in lega di alluminio - magnesio Paraluman - 100(A/Mg) e da un nucleo in polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) su struttura metallica. La faccia esterna è preverniciata a forno con sistema multistrato a base di vernici polimeriche di alta qualità (PVDF/FEVE) in conformità alla normativa E.C.C.A.	F3		Facciata continua verticale costituita da profili in alluminio al taglio termico, vetrocamera di sicurezza basso emissivo con gas argon, caratteristiche vetri 2B2/C3 - secondo UNI7697:2014 e trattamento del vetro temperato con stabilizzazione termica HST (secondo UNI EN 14179).
V6		Sistema di carterizzazione in lamiera di acciaio zincato e preverniciato, sagomata e piegata, compresa di sottostruttura metallica.	OPERE METALLICHE E ACCESSORIE		
V7		Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidratato, vermiculite e perite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato Ce in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1 applicato a macchina, spianato con apposita staggia, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. Spessore non inferiore a 3 cm, REI 120	C1		Pluviale in acciaio INOX Ø 100 compreso di parafoglie e terminale.
FINITURA SOFFITTI					
S1		Controsoffitto piano spezzabile realizzato con pannelli forati di alluminio preverniciato 510 con bordo smussato, dimensioni 600x600 mm non forato, di colore bianco, posato su struttura semplice costituita da profili portanti a triangolo in acciaio zincato e fissata al solaio tramite sistema di sospensione, compreso di strato isolante in lana di roccia.	C2		Lamiera in alluminio preverniciato spessore 10/10 per gronde, scossaline, converse.
S1.1		Controsoffitto piano spezzabile realizzato con pannelli forati di alluminio preverniciato 510 con bordo smussato, dimensioni 600x600 mm non forato, di colore bianco, posato su struttura semplice costituita da profili portanti a triangolo in acciaio zincato e fissata al solaio tramite sistema di sospensione.	C4		Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico B125 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 500x500 altezza tra 80 e 85 mm.
S2		Controsoffitto spezzabile per interni realizzato con pannelli modulari in gesso alleggerito con superficie liscia verniciata dimensioni 600x600 mm, posati su struttura costituita da profili in acciaio zincato preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposte sospensioni.	C4.1		Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico B125 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 700x700 altezza tra 80 e 85 mm.
S3		Controsoffitto metallico con doghe di alluminio preverniciato con sezioni a spigoli vivi e bordi, montate in aggancio su trasversine portanti in acciaio zincato spessore 8/10, pendinate a soffitto con doppio tendino in acciaio zincato e molle di regolazione.	C4.2		Chiusino da riempimento porta pavimentazione in lamiera di acciaio zincato, classe di carico B125 completo di telaio e sistema per il sollevamento a scomparsa, dimensioni 600x600 altezza tra 80 e 85 mm.
S3.1		Sistema di controsoffitto in pannelli 60 x 60 cm di lamiera di acciaio strata zincata a caldo e preverniciata, dim. maglia 10 x 7 mm, percentuale vuoto/pieno = 46%, sp.1,00 mm, montato su sottostruttura metallica.	C5		Griglia per canaletta in ghisa sferoidale, dim. 1000x150 mm.
S4		Controsoffitto spesso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito additivato con fibre atte a migliorarne la capacità di resistenza al fuoco per la protezione dei solaio REI 120, fissate con viti autopercoranti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C opportunamente ancorati tra loro. Lastre sp. 15 mm	C6		Parafogge in acciaio INOX AISI 316L, composto da montanti, struttura di supporto, corrimano e specchiature in tela metallica, altezza 1,10 m, con ancoraggio laterale.
SISTEMAZIONI ESTERNE					
E1		Cordolo prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni di 12 x 25 cm.	C7		Corrimano doppio in acciaio INOX AISI 316L, Ø 40, sp. 2 mm compresi supporti.
E2		Pavimentazione in pietra naturale compatte e poco assorbenti, per pavimentazioni ad intenso traffico, dim. 30 x 60 sp.5 cm	C8		Recinzione in grigliato pressato zincato e verniciato compreso di montanti.
E2.1		Pavimentazione drenante in masselli in agglomerato cementizio ad alta resistenza posati in opera su letto di sabbia, dim. 40x20 cm, sp.5,5 cm	C9		Dispositivo anticaduta in acciaio inox costituito da sistema di ancoraggio (linea vita TIPO C) contro la caduta dall'alto da parte del personale manutentore operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, lunghezza fune in acciaio AISI 316 20 mm.
E3		Orme, soglie, davanzali, copertine in granito grigio, sp. 2cm	C10		Zoccolatura in acciaio zincato e preverniciato
E4		Pavimentazione in CLS architettonico levato di colore neutro o colorato gettato in opera con spessore 10 cm.	C11		Serranda avvolgibile visiva a maglie romboidali in tubolari d'acciaio zincato con barre di rinforzo.
E5		Pista ciclabile in asfalto colorato granigliato, tipo asfalto rosso, su strato binder e sottofondo stabilizzato	C12		Cancello estensibile in acciaio zincato.
E6		Tappeto erboso su terreno vegetale	C13		Cancello a battente in acciaio zincato, dim. 90 x 110 cm.
E7		Pianta ad alto fusto messe a dimora con zolla, altezza 4,0 - 4,50 m	C14		Chiusino in ghisa.
ARREDI					
A1		Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermed.	FINITURE E SISTEMI DI COPERTURA		
A2		Cestino portarifiuti comprensivo di paio.	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento coibentato, costituito da lastre in alluminio preverniciato senza giunzioni trasversali, aventi sezione lineare micronevata, con speciali profili per il fissaggio ad incastro a pressione e canale di smaltimento drenante. Il sistema consente l'ancoraggio senza foratura degli elementi. Tale sistema è completato da: freno vapore in polietilene; prima orditura di profili ad omega in acciaio zincato spess. 1,5 mm - H = 50 mm, posati con interasse 1,20 m ca.; seconda orditura di profili ad omega in acciaio zincato spess. 1,5 mm - H variabile, posati in senso ortogonale alla direzione delle lastre con interasse 1,0 m e fissati alla struttura sottostante mediante appositi fissaggi; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia idrorepellente della densità di 40-50 kg/m ³ dello spessore di 50 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.		
A3		Portabiciclette componibile a rastrelliera	Coperture con lastre traalucide in resina su struttura metallica zincata e preverniciata		

Nota:
le quote del piano ferro riportate negli elaborati - planimetrie e sezioni - si riferiscono alla quota della rotaia più vicina al marciapiede.
per il corretto posizionamento delle linee di sezione vedi elab. NB1R02D44PAFV0300004A

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

CUP: J64H17000140001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

FV03 - STAZIONE DI PONTE SAN PIETRO
ELABORATI ARCHITETTONICI
PROPETTI E SEZIONI

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	44	WA	FV0300	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrigi	Marzo 2020	D. Aluso	Marzo 2020	M. Berlingo	Marzo 2020	R. Manno Marzo 2020

File: NB1R02D44PAFV0300002A.dwg n. Elab.: 75