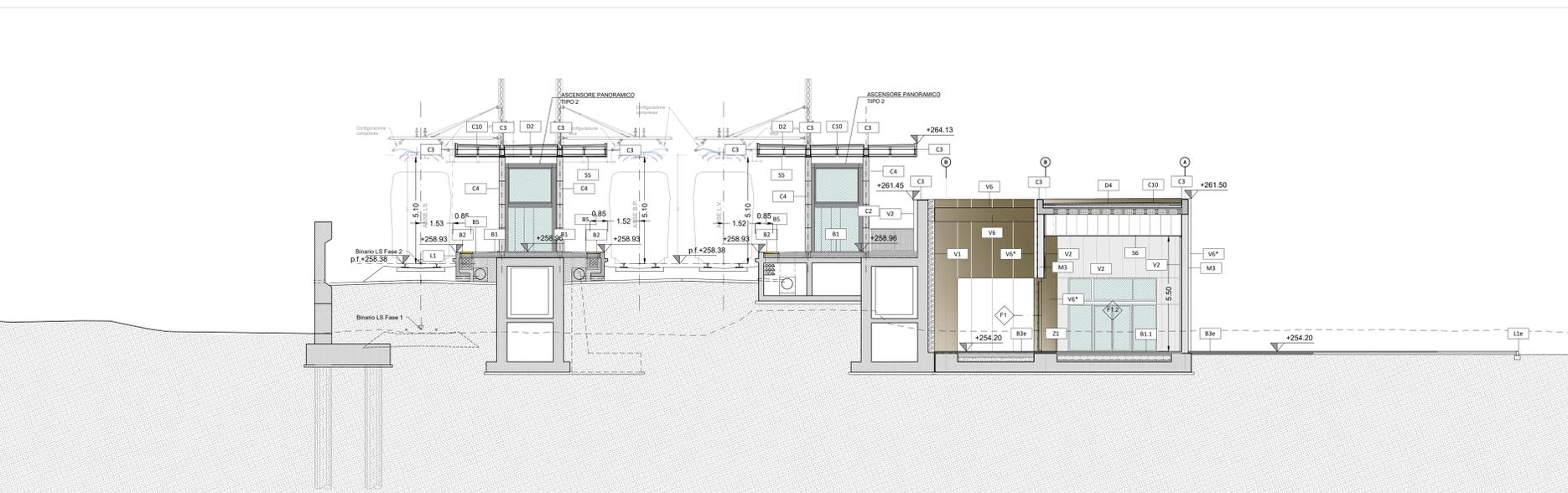
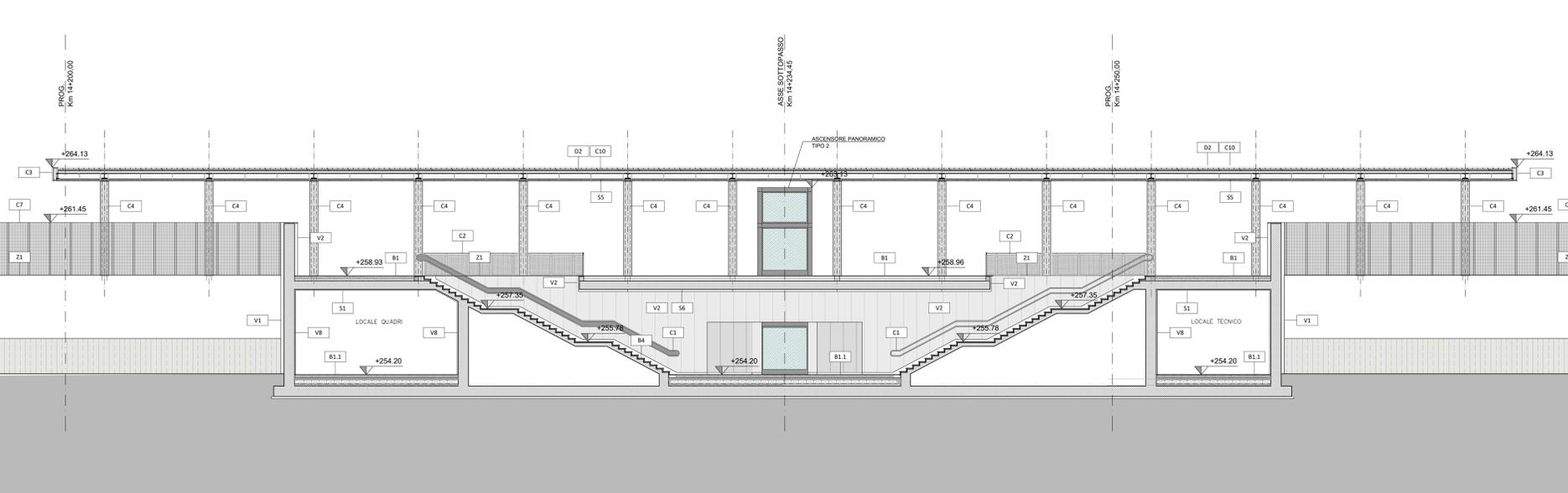


SEZIONE TRASVERSALE A-A
scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE B-B
scala 1:100



SEZIONE LOINGITUDINALE C-C
scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI	
H - ALTEZZA NETTA AMBIENTE PA - FINITURA PAVIMENTO V - FINITURA PARETE CS - FINITURA SOFFITTO	
INFISSI	
TIPOLOGIA MURATURA E FINITURE	
FINITURE PAVIMENTI	FINITURE SOFFITTI
B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo.	S1 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2cm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione epossidica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.
B1.1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.	S1.1 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciate a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su solaio strutturale in lamiera grecata.	S2 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche.
B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm, su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.	S3 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.
B2 Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x30x3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S4 Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonee per la formazione di persone azzurre, posate in opera su letto di malta, dimensioni 30x30x3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S5 Controsoffitto a fascia attrezzata di pannelli composti di sp. fino 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
B4 Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	S6 Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 600 mm, con materasso in lana di vetro dello sp. 40 mm.
B4.1 Pavimentazione gradone scala di gres porcellanato, su struttura metallica.	FINITURE COPERTURE
B5 Chiuso zincato da riempimento porta-pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x6, cm 70x70x8 (+/- 5%).	D1 Copertura termoisolante in pannelli composti di alluminio e nucleo minerale (tipo Alucobond) con sottostruttura metallica per ancoraggi e scoppioni, ancorata su lamiera di acciaio zincato sp. 0,8mm con spessore spazio isolante in polistirene espanso sp. 100 mm, massetto delle pendenze, barriera a vapore.
B6 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	D2 Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con griglia 80 mm e lamiera inferiore microforata in acciaio zincato preverniciato su sottostruttura in alluminio.
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguita in malta analitica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.	D3 Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strato di isolamento in polistirene (sp. tot. 5cm), barriera al vapore.
B8 Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim. 60x60x3 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico, disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	D4 Pavimento in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.
B9 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e grangia di materiale antiscivolo/resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessore non inferiore a 28 mm c.a. posate in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.	INFISSI
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp. 8cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 8cm).	P1 Porta esterna blindata ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x230 cm.
B11 Pavimentazione provvisoria in asfalto.	P2 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato dim. 120x230 cm.
CORDOLI	P3 Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio; dim. 160x230 cm.
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.	P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio; dim. 200x230 cm - incombustibile.
L2 Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato banchina - cordolo marciapiede h 25cm.	P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio; dim. 120x230 cm.
FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI	P6 Porta antirumore in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x230 cm.
V1 Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con filo d'acciaio trattato a freddo protetto con lega elettrolitica Zinco-Aluminio e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, riempimento in pietra di calcare sottostutturata in acciaio.	P7 Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera strata (o microforata) a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 1,20x230 cm.
V2 Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim. 600 x 1200 mm) o fibrorinforzato (dim. 600 x 3.200 mm) con trattamento protettivo anticorrosione, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.	P8 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x220 cm.
V3 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche e trattamento protettivo anti-graffi.	P9 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 90x220cm.
V4 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista con trattamento protettivo anticorrosione, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Rechi 2123 Temesse o equivalenti.	P10 Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanico dim. 120x220 cm.
V5 Rivestimento esterno in lastre in gres sp. 6 mm e anima strutturale rinforzata con stucco in fibra di vetro e acciaio inox, sp. totale pannello 18 mm, con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa.	F1 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassissimo, con distanzatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V5.1 Rivestimento esterno in lastre in materiale composito con finitura esterna in gres, con percentuale di foratura pari al 18%, con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa alle strutture.	F1.1 Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim. 180x220cm. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V6 Rivestimento esterno realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.	F1.2 Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'anta (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim. 180x220cm).
V6.1 Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata area aperta 51%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.	F2 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili a taglio termico in acciaio zincato verniciato, lamiere esterne e copertine esterne in ottone e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassissimo, con distanzatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V7 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita a fratazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2cm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione epossidica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	F2.1 Parete vetrata di sicurezza composta da struttura portante in profili in acciaio zincato verniciato e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento bassissimo, con distanzatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V8 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciate, dato in opera su parete, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.	F3 Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antirumore e vetro antirifondamento. Le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
V9 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.	F4 Copertura modulare in profili di alluminio a taglio termico con specchiature in vetro stratificato 8T+3+8T, temperato fotovoltaico antirifondamento con sicurezza post rottura telefonica.
V9.1 Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 5001 per un H totale di 2400 mm applicate con idoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.	OPERE METALLICHE
V10 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi igienici.	C1 Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
V11 Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp. 3 cm) levigate e filo di sega con trattamento protettivo anticorrosione, incollato e ancorato con apposite grappe in acciaio inossidabile.	C2 Parapetto banchina con montanti in acciaio inox spazzolato, corrimano tubolare e pannelli in lamiera microforata in acciaio inox (3Knm).
MURATURE	C2.1 Parapetto in acciaio inox e vetro, con doppio corrimano Ø40 mm, in acciaio inox Classe 1b1 (3Knm).
M1 Parete esterna a secco, con orditura in acciaio zincato con caratteristiche fonosolanti, portata ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, trasmittanza termica U < 0,2, Wm ² K.	C2.2 Parapetto metallico composto da struttura in acciaio inox e corrimano Ø40 mm.
M2 Parete interna in cartongesso con doppie lastre impermeabili sui due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato UNI EN 10143.	C3 Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per carter allenti.
M3 Muratura in blocchi prefabbricati in cls vibrocompreso e inerti leggeri, sp. 30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C4 Pannelli scolabili in materiale composito tipo Alucobond per carter allenti.
M4 Muratura in blocchi prefabbricati in cls vibrocompreso e inerti leggeri, sp. 20cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C5 Discendente Ø 80mm / Ø100 mm lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafulmine.
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	C6 Grigliato pressato per percorsi di manutenzione in acciaio zincato.
GIUNTI E SOGLIE	C7 Recinzione in lamiera strata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C7.1 Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
GP1 Giunto in alluminio a parete.	C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp. 5mm servizi igienici.
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardate.	C9 Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10.
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C10 Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11078-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
ARREDI	C11 Sistema anticaduta Praseptella sicurezza (Classe2-UNI EN 516) con ancoraggio di sicurezza.
A1 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	SISTEMAZIONI ESTERNE
A2 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palle, dimensioni: Ø300mm, altezza 450mm.	L1e Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm 10x25.
B1e Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrotromba stradale, sp. 15 cm.	L2e Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B2e Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con terreno vegetale.	BH Solcino per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
B3e Pavimentazione in pietra riciccolata formato 100X50 cm allentati su sabbia sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.	B1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
B4e Pavimentazione stradale in asfalto.	GA Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura saranno effettuati secondo circoscrizione F3 44.
Tutti i marciapiedi delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicoletti fatti per disabili visivi.
Tutte le porte P sono blindate dotate di maniglione antipanico, caratteristiche antirumore e apparecchiatura chiusa/automatica.
Tutti i pozzetti sono coperti con tegole porta-pavimentazione. In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di racconciamento.
Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio.

N.B: Per le strutture di stazione, le tecnologie, gli impianti compresi i drenaggi e i fabbricati tecnologici si rimanda agli elaborati specialistici.

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

FV02 - STAZIONE DI DITTAINO
Sezioni trasversali e longitudinali

SCALA:
1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RS3V 40 D 44 WA FV0200 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Aut. Data
A	Emissione esecutiva	G. Sorrento	G. Lanotte	F. Sparacino	06/2020	06/2020
B	Emissione esecutiva	G. Sorrento	G. Lanotte	F. Sparacino	06/2020	06/2020
C	Emissione esecutiva	F. Ripone	G. Lanotte	F. Sparacino	1/2021	1/2021

ITALFER S.p.A.
via Agostino Magliani, 10
00144 Roma, Italia
Codice Cliente: 0011193

File: RS3V40D4WV202001C.dwg n. 16/100 963