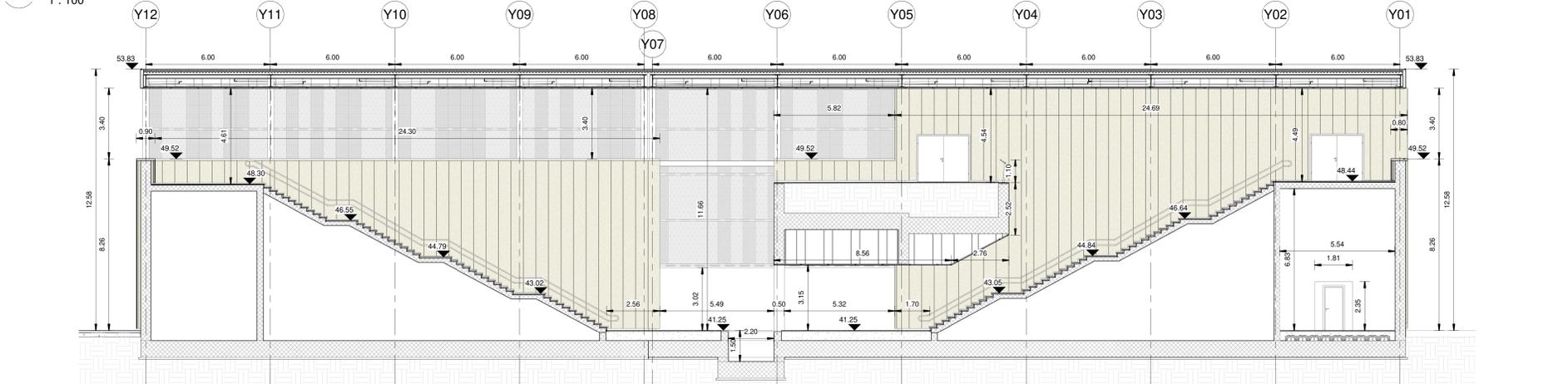
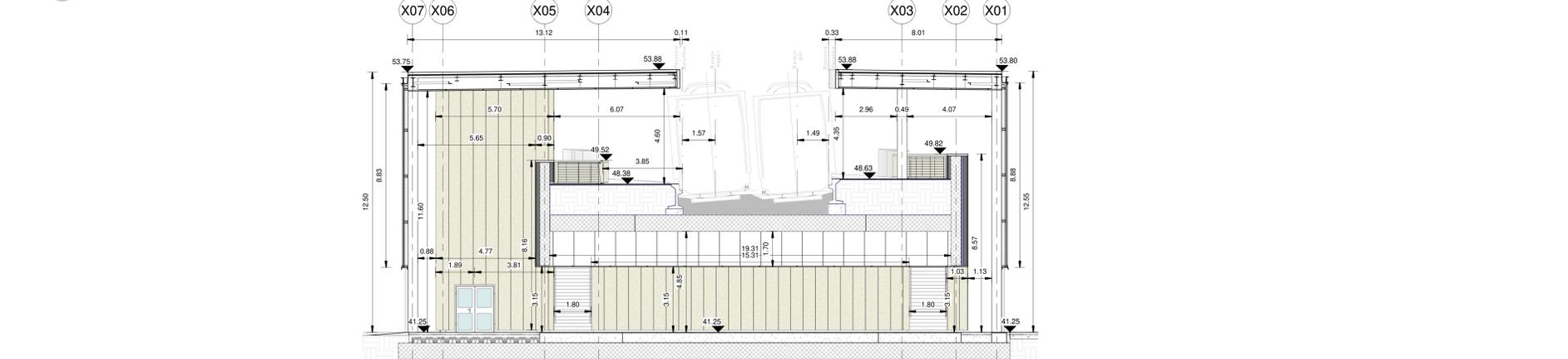


Pianta architettonica - Livello sottopasso
1 : 100



Sezione A-A
1 : 100



Sezione B-B
1 : 100

TABELLA FINITURE - MURATURE - INFISSI		LABORATORI DI RIFERIMENTO	
PA	CS	INFISSO	Modello BIM
FINITURE PAVIMENTI B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non abbeverato. Coeff. attrito dinamico > 0,4. Dimensione 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato. B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non abbeverato per scala e pedata della scala posata con specifico collante. Coeff. attrito dinamico > 0,4. Dim. 20x60x2 cm. B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante. Coeff. attrito dinamico > 0,4. Dim. 60x60x2 cm. In opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo coniglio. B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante. Coeff. attrito dinamico > 0,4. Dim. 60x60x2 cm. In opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo coniglio. B2 Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoprotettive di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim. 60x60 cm sp. minimo 2 cm). Finitura superficiale in PVC antiscivolo disposta su soletta in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante. B3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim. 30x30 cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a. posato in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo realizzato coniglio. B4 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posata in opera di malta. B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8. B12 Fascia gialla di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, posata su letto di malta. B13 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cis rigato sp. 50 mm.		MURATURE M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h > 4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento. M2 Parete in blocchi riempiti in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, rinforzati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h > 4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento. M3 Parete taglialuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h > 4,00 m, in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento. M4 Tramezzature in blocchi riempiti di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm. M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, rinforzato sui due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h > 4,00 m, in zona sismica. M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rk 25, ferro d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.	
FINITURE PARETI V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa. V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC) con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffia della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm. V2a Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC) con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffia della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm. V3 Intonaco liscio per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco). V3.2 Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI 30, a base di verniciatura, disposto su pareti a superficie rustica, interteggiate con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco. V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profilo perimetrale in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM. V5 Rivestimento esterno in tela metallica con altezza tell come da disegno e comunque di circa 6,00 m di larghezza moltiplicata di 0,60 m in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro caldano di 2 mm e passo tra loro di 8 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento. V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60 cm sp. 2mm su rasatura per un h=2,10 cm. V7 Pannello rimovibile composto da inerti e cemento portland armato con rete di fibra di vetro, su sottostruttura metallica, rivestito in gres porcellanato h 1,20 m - Servizi V9 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto acciaio compreso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattamenti, completa di sottostruttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm. V10 Trattamento protettivo anticorrosione. V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2123 Tennessee o equivalenti. V15 Finitura intonaco a rustico. V16 Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato pesante in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga. V17 Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.		INFISSI P1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiuditoria automatica e maniglione antipatico, dim. 240x220 cm. P2 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antir intrusione, cerniere antirullo, serratura di sicurezza a chiave, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220 cm. P3 Porta esterna blindata a due battenti in lamiera di acciaio zincato prevennicato con telaio e cornello in acciaio zincato, maniglione antipatico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm. P6 Porta interna ad un battente, dim. 80x220 cm. P6' Porta interna a due battenti con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220 cm. P8 Porta antincendio in acciaio zincato EI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipatico, dim. 240x220 cm. P9 Porta antincendio in acciaio zincato EI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipatico, dim. 90x220 cm. P12 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, apparecchiatura chiuditoria automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipatico, dim. 120x220 cm. P13 Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiuditoria automatica e maniglione antipatico, dim. 100x220 cm. P14 Cancelli esterni a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipatico, dim. 180x220 cm. P15 Cancelli esterni a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipatico, dim. 240x220 cm. P16 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipatico, dim. 180x220 cm. P17 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipatico, dim. 180x220 cm.	
FINITURE COPERTURE D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverback, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza lesione degli elementi. Sistema completo di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1, Dimensione 500x1900mm, con materasso in lana di vetro dello sp. 25 mm. D1.1 Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato, materasso di lana minerale spess. 4 cm, lamiera zincata esterna spess. 0,10 di mm. D2 Pacchetto di copertura pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, dim. 30x30 cm, sp. min. 28 mm, su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4-4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.		OPERE METALLICHE C1 Carter metallici in acciaio zincato prevennicato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura. C2 Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 0,10 mm. C3 Corniamo doppio compressi e supporti, 140 mm sp. 2mm, in acciaio inox. C4 Parapetto con montanti sagomati, tendini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m. C5 Discendente 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parafoglie. C6 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.	
FINITURE SOFFITTI S1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50 mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1, Dimensione 500x1900mm, con materasso in lana di vetro dello sp. 25 mm. S1.1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50 mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. S2 Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica. S3 Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spess. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e traversi in acciaio zincato. S5 Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio EI120), spess. min. 20 mm per interni, interteggiate con idropittura a base di resina silossanica. S6 Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.		GIUNTI G2 Coprigiunti in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione. G3 Coprigiunti in alluminio a parete. SGOGLIE Z1 Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm. Z2 Copertura parapetto GRC, compresso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.	
ARREDI URBANI A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensione: 220 x 70 cm. A2 Panchina lineare in conglomerato cementizio con superficie liscia e fucata sulla parte della seduta. A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.		ARREDI URBANI A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensione: 220 x 70 cm. A2 Panchina lineare in conglomerato cementizio con superficie liscia e fucata sulla parte della seduta. A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensione: Ø 300mm, altezza 450 mm.	
SISTEMAZIONI ESTERNE T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Levostab 99 o similare) da distribuire e stendere con vibrocestro stradale, sp. 10 cm. T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale. B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia. B6a Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo coniglio. B8 Pavimentazione stradale in asfalto. B9 Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25). BH Sciolo per disabili motori in pietra ricostruita, sp. 9 cm. P1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale. G11 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.		SISTEMAZIONI ESTERNE T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Levostab 99 o similare) da distribuire e stendere con vibrocestro stradale, sp. 10 cm. T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale. B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia. B6a Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo coniglio. B8 Pavimentazione stradale in asfalto. B9 Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25). BH Sciolo per disabili motori in pietra ricostruita, sp. 9 cm. P1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale. G11 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.	

LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LIVE

DIREZIONE RETTILINEA
 SEGNALE DI ATTENZIONE O SERVIZIO
 CODICE DI PERICOLO

SCHEMA di PERCORSO TATTILE

SVOLTA OBBLIGATA
 INCRUCIO
 FINE PERCORSO TATTILE

LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Moppo Tattile a Parete	MTL	Moppo Tattile su Legno
TTB	Targa Tattile di Binario	TTA	Targa Tattile Accensione
MTW	Moppo Tattile Bagno	TC	Targhetto su cornicione

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento: "F26.1.2.E.ZZ.FV.01.0.0.001.B - Tabella Materiali e Note generali".

NOTE GENERALI

Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento: "F26.1.2.E.ZZ.FV.01.0.0.001.B - Tabella Materiali e Note generali".

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
DIRETTORE LAVORI: ITALFER - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO
APPALTATORE: PIZZAROTTI, Ghella, INTRA, SALCEF, JEDS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE: GEODATA ENGINEERING, ALTEBRA, RIA
PROGETTISTA: Ing. Gaetano Usai
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIERGIORGIO GRASSO

PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE
FV01 - Fermata di AMOROSI al km 21+952.60
 Progetto architettonico - Fermata Amorosi
 Pianta quota sottopasso e sezioni

APPALTATORE: ITALFER
SCALA: 1 : 100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	F	2	E	ZZ	PA	FV0100	001

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Descr.
A	Emissione	A. Tagliabini	24/03/2020	M. Parronchi	24/03/2020	P. Grassi	24/03/2020	Ing. Gaetano Usai
B	Revisione a seguito di istruttoria ITF	M. Magagnoli	23/05/2020	M. Parronchi	23/05/2020	P. Grassi	23/05/2020	

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.
 Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manico tattile per disabili visivi.
 N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzati con armature e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco.
 N2 Impedire l'adesione dei giunti dei pannelli dovranno essere opportunamente assiali e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.
 N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo e persiana aforica in alluminio esterno.

23/06/2020
 n. Esib.