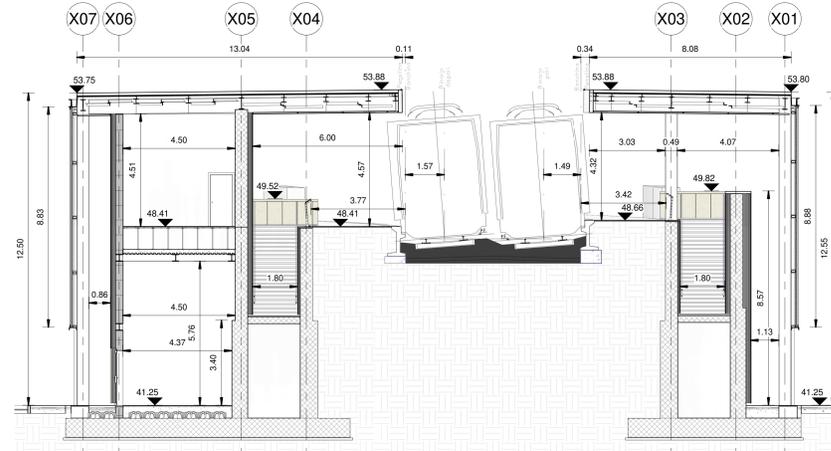


Sezione C  
WA.FV.01.0.0.001 1 : 100



Sezione D  
WA.FV.01.0.0.001 1 : 100



TABELLA TIPOLOGIE - MURATURE - SERRAMENTI		INFISSI			
PA	CS	TIPOLOGIA MURATURA			
<b>FINITURE PAVIMENTI</b>					
B1		Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non abbeverato, coeff. attrito dinamico > 0,4, dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, 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.	
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.	M2	Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20cm, intonacati 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.	
B1.2		Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.	M3	Parete taglialuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, 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.	
B1.3		Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2,0 cm. In opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo con sgrao.	M4	Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompresso e alleggerito sp. 10 cm.	
B2		Pavimento tecnico sovrappavato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti 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.	M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20 cm, intonacati sui due lati, resistenti al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m, in zona sismica.	
B3		Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a. posato in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo realizzato coniglio.	M6	Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rk 35, leno d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.	
B4		Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.	<b>INFISSI</b>		
B5		Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzei dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8.	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 antipanico, dim. 240x220 cm.	
B12		Fascia gialla di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta.	P2	Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiruffazione, cerniere per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.	
B13		Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P3	Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato preverniciato con telaio e cornestile in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.	
<b>FINITURA PARETI</b>				P6	Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm
V1		Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P6	Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220cm	
V2		Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC) con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi 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.	P8	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.	
V2a		Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC) con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi 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.	P9	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.	
V3		Intonaco liscio per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	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 antipanico, dim. 120x220 cm.	
V3.2		Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120, a base di verniciabili, in opera su pareti a superficie rustica, intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P13	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione, apparecchiatura chiuditoria automatica e maniglione antipanico, dim. 100x220 cm.	
V4		Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.	P14	Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	
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 calcolato di 2 mm e passo tra loro di 8 mm. Trama composta da singoli fili di 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.	P15	Cancello esterno a pannellature in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.	
V6		Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2.10 cm.	P16	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 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 igienici.	P17	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	
V9		Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto acciaio compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattature, complete di sottostruttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio anodizzato a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.	
V10		Trattamento protettivo anticorrosione.	F2	Serranda avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.	
V12		Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli Z123 Tennessee o equivalenti.	F3	Finestra blindata a vasistata in acciaio zincato e preverniciato con caratteristiche antiruffazione e vetro antirifondamento, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.	
V15		Finitura intonaco a rustico.	GR	Griglia di aerazione con lamelle antipolligoc con caratteristiche antiruffazione in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.	
V16		Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino lermotrattato pesante in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	<b>OPERE METALLICHE</b>		
V17		Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura.	
<b>FINITURE SOFFITTI</b>				C2	Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 0,10 mm.
S1		Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond) completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1, Dimensione 500x1900mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	C3	Cornamo doppio compesi i supporti, 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.	
S1.1		Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C4	Parapetto con montanti sagomati, tendini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.	
S2		Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.	C5	Discedente 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parafoglie.	
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.	C6	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.	
S5		Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio EI120), spess. min. 20 mm per interni, integgiatura con idropittura a base di resina silossanica.	<b>GIUNTI</b>		
S6		Controsoffitto in listelli di legno di frassino lermotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	G2	Coprigiunti in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	
<b>FINITURE COPERTURE</b>				G3	Coprigiunti in alluminio a parete.
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 foratura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4mm, e 4mm, freno vapore in polietilene spess. 0,3 mm; strato isolante in lana minerale; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.	<b>SOGLIE</b>		
D1.1		Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato; materassino di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 4/10 di mm.	Z1	Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm	
D2		Pacchetto di copertura pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, dim. 30x30cm, 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.	Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.	
<b>MURI E BARRIERE</b>				<b>ARREDI URBANI</b>	
L1		Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Corridoio marcapiede.	A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.	
<b>ARREDI URBANI</b>				A2	Panica lineare in conglomerato cementizzato con superficie sabbiata e fessata sulla parte della seduta.
<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>				A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
T1		Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Levostab 59 o similare) da ripartire e stendere con vibratore stradale, sp. 10 cm.	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE</b>		
T2		Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	B1	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituta, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia.	
B6		Pavimentazione in lastre di pietra ricostituta, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo con sgrao.	B6a	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituta, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio aereo con sgrao.	
B8		Pavimentazione stradale in asfalto.	B8	Pavimentazione stradale in asfalto.	
B9		Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25).	BH	Sciivo per disabili motori in pietra ricostituta, sp. 9 cm.	
BH		Sciivo per disabili motori in pietra ricostituta, sp. 9 cm.	PR	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.	
GR1		Produzione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.	<b>NOTE</b>		

ELABORATI DI RIFERIMENTO

IF26.1.2.E.ZZ.SZ.FV.01.0.0.001.B

Modello BIM

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento: "IF26.1.2.E.ZZ.TT.OC.00.0.0.001 - Tabella Materiali e Note generali".

**NOTE GENERALI**

Per la tabella materiali e note generali fare riferimento al documento: "IF26.1.2.E.ZZ.TT.OC.00.0.0.001 - Tabella Materiali e Note generali".

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

DIRETTORE LAVORI: **ITALFER**

APPALTATORE: **PIZZAROTTI Ghella ITNERA SALCEF EMBRETTA JEDS INFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE: **GEODATA ENGINEERING** **ALTEBRA RIA**

PROGETTISTA: Ing. Gaetano Usai

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIERGIORGIO GRASSO

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RODOPPIO TRAPPA CANCELLO-BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE**

FV01 - Fermata di AMOROSI al km 21+952.60  
 Progetto architettonico - Fermata Amorosi  
 Sezioni longitudinali e trasversali

SCALA 1 : 100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	6	E	ZZ	WA	FV0100	001	B

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

23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.WA.FV.01.0.0.001.B

n. Ediz.