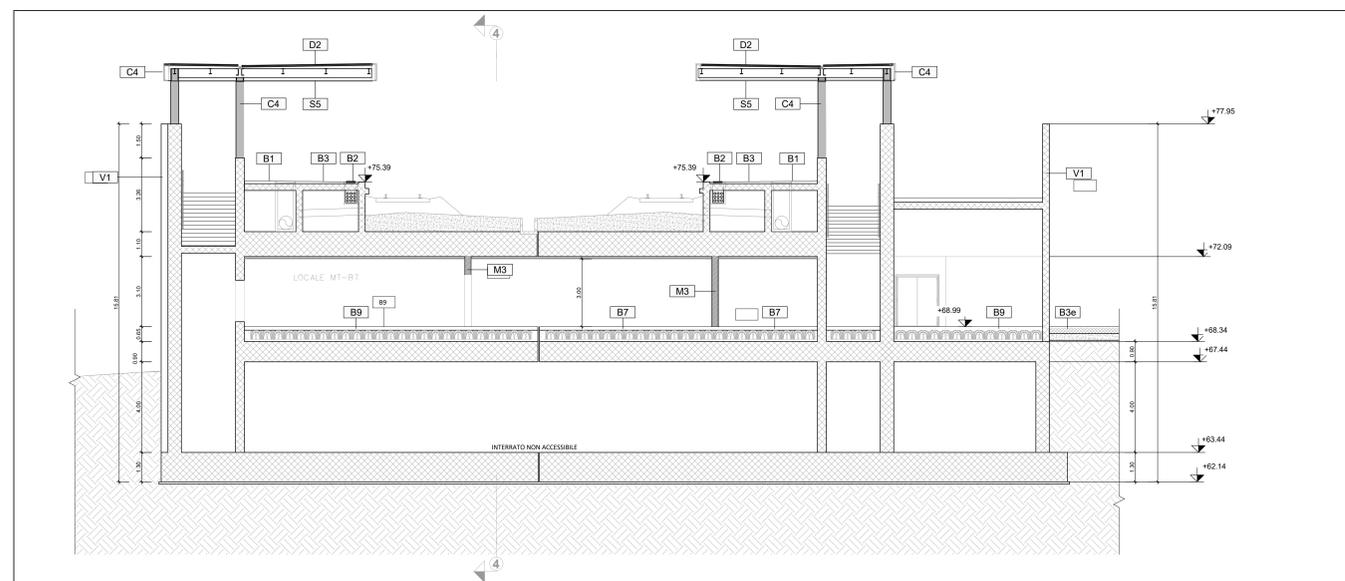




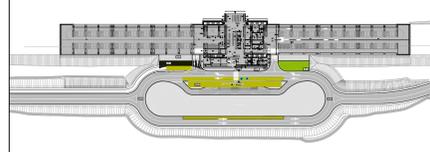
Pianta quota parcheggio
Scala 1:100



Sezione 2-2
Scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		
FINITURE PAVIMENTI	FINITURE SOFFITTI	
B1 Pavimentazione in piastrelle di gres 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 e filtrata, affilato con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione acquosa a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	
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 armato su vespaio areato.	S1 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciature a superficie piana, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.	
B12 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 soletto strutturale in lamiera grecata.	S2 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine.	
B14 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ad inasprimento posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dm. 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 portarintocco.	
B2 Frangisplacchi di sicurezza a lamine di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x45x3,3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequenti Identificati) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S4 Controsoffitto modulare isopanello in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm, con orditura di sostegno metallica.	
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e griglia di quarzo idroscopico ad alta resistenza, posate in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile piano per disabili (viti), sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequenti Identificati) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S5 Controsoffitto a fascia attrezzata ai pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale, completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	
B4 Pavimentazione gradone scale di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dm. 20x20x2 cm.	S6 Controsoffitto metallico a pannelli, di dimensioni 500x190mm su struttura secondaria in perline in acciaio zincato con griglia ad U 27x50mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	
B4 Pavimentazione gradone scale di gres porcellanato, su struttura metallica.	FINITURE COPERTURE	
B5 Chiusuro zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm. 60x60x8, cm 70x70x8 (v. 5N).	D1 Sistema di copertura metallico capesbattente termoisolato e impermeabile costituito da pannelli composti di alluminio su sottostuttura metallica montata su lastra autoportante isolante in EPS con griglia a lamiera zincata ricoverata in acciaio zincato preverniciato.	
B6 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cis 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 microperforata in acciaio zincato preverniciato su struttura in alluminio.	
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica eseguito in malta sintetica epossidica incomprensibile con speciali cariche quarzifere.	D3 Pacchetto di copertura, ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in polistirene (sp. tot. 5cm), barriera al vapore.	
B8 Pavimento scuro sovrappavato (portanza 10.000 N/m ²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo disposte su soleggio in acciaio zincato. Trattamento antiriflesso della superficie sottostante.	D4 Pavimento in quadrati di cis (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 6cm) 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 griglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ad affilato di cil ed acidi, dim. 30x30cm e spes. non inferiore a 20 mm, in opera su soletto di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.	INFISSI	
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp. 6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 6cm).	P1 Porta esterna blindata ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x220 cm.	
B11 Pavimentazione provvisoria in asfalto.	P2 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 120x220 cm.	
CORDOCI		
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.	P3 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio, dim. 100x220 cm.	
L2 Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibropremesso con finitura antiscivolo e greggio smussato lato binario - cordolo marciapiede h=25cm.	P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio, dim. 200x220 cm - "Incombustibile".	
FINITURA E RIVESTIMENTO PARETI		
V1 Rivestimento in gabbioni e rete metallica a doppia torsione con malta magagnale tipo 8 x 10, lisciate con filo d'acciaio trattato a freddo protetto con loppa elettrolitica Zn-Alumina e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, l'impimento in pietra di cura e sottostruzione in acciaio.	P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiature in vetro antiscalfiatura, dim. 120x220 cm.	
V2 Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dm. 60 x 120 cm) con trattamento protettivo anticidato, spessore 1 mm, su struttura metallica e ancoraggi a soppalca, posate in verticale.	P6 Porta antiscalfiatura in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 240x220 cm.	
V3 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffi + smalto murale acrilico Res ad 1,2,30m.	P7 Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera strata (o microforata) a un battente con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 120x220 cm.	
V4 Finitura mup in calcestruzzo a facciavista con trattamento protettivo anticidato, mediante applicazione nel casero di matrici elastiche tipo Resil 2123 Termosio e equivalenti.	P8 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x220 cm.	
V5 Rivestimento esterno in lastre di pietra tipo Sabucina, sp. 5 cm con trattamento anticidato delle parti a vista, applicato mediante idoneo intonaco in malta basaltica armata con rete elettrosaldata 200x200 80 collegata alla struttura portante retrostante, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-12.	P9 Porta interna in acciaio zincato e verniciato ad un battente, dim. 80x220 cm.	
V6 Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera zincata liscia di alluminio verniciato su sottostuttura metallica.	P10 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
V6 Rivestimento esterno in lamiera piana microforata area aperta 51%, di alluminio verniciato su sottostuttura metallica.	P11 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e mangione antipanco, dim. 120x220 cm.	
V7 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita e filtrata, affilato con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione acquosa a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	F1 Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanco break out, dim. 180x220 cm. Le vetrate saranno provviste di laccie serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).	
V7 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciature, dato in opera su pareti, a superficie liscia, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.	F12 Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'ante (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim. 180x220 cm).	
V8 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portarintocco.	F2 Pannello 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, avverti tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastra temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento bassissimo, con distanziate isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12601. Le vetrate saranno provviste di laccie serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).	
V9 Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assimilabile al RA 5001 per un H totale di 2400 mm applicato con idoneo collante e staffe di ancoraggio a soppalca.	F2 Pannello vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili a taglio termico in acciaio zincato verniciato liscio offone e doppiate esterne in ottone, a specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, avverti tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastra temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento bassissimo, con distanziate isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12601. Le vetrate saranno provviste di laccie serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).	
V10 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica inestesa in gres porcellanato h 120 cm - Servizi igienici.	F2 Pannello vetrata di sicurezza composta da struttura portante in profili in acciaio zincato verniciato e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, lastra temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento bassissimo, con distanziate isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 2b2 EN12601. Le vetrate saranno provviste di laccie serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).	
V11 Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp. 3 cm) levigate e filo di sega con trattamento protettivo anticidato, lisciate e ancorate con apposite grappe in acciaio inossidabile.	F3 Finitura blindata a vista in acciaio zincato con caratteristiche antiriflesso e vetro antiscalfiatura. Le manglie e le cornici sono in tinta con le porte.	
M1 Parete esterna a secco, con orditure in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti, portate a carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, trasmittanza Uw < 0,2 W/m ² K.	F4 Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema basso-emissivo (T + 180 W/m ² K), stratificato temperato con vetro esterno ibrido (ST + 34T), anello antiscalfiatura con sicurezza post rottura attiva - Trasparenza 9%.	
M2 Parete interna in cartongesso con doppio strato impermeabile su due file con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).	F4 Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema basso-emissivo (T + 180 W/m ² K), stratificato temperato con vetro esterno ibrido (ST + 34T), anello antiscalfiatura con sicurezza post rottura attiva - Trasparenza 9%.	
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibropremesso e nastri leggeri, sp. 25cm, con sesti iniziali verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	F4 Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema basso-emissivo (T + 180 W/m ² K), stratificato temperato con vetro esterno ibrido (ST + 34T), anello antiscalfiatura con sicurezza post rottura attiva - Trasparenza 9%.	
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibropremesso e nastri leggeri, sp. 20cm, con sesti iniziali verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	F4 Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema basso-emissivo (T + 180 W/m ² K), stratificato temperato con vetro esterno ibrido (ST + 34T), anello antiscalfiatura con sicurezza post rottura attiva - Trasparenza 9%.	
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	F4 Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema basso-emissivo (T + 180 W/m ² K), stratificato temperato con vetro esterno ibrido (ST + 34T), anello antiscalfiatura con sicurezza post rottura attiva - Trasparenza 9%.	
GIUNTI E SOGLIE		
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C61 Caricello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di acciaio zincato verniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, sensore di sicurezza e caratteristiche antiriflesso classe 2 dim variabile.	
G2 Giunto in alluminio a parete.	C1 Contornio doppio composto i supporti, Ø40 mm sp. 3mm, in acciaio inox.	
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocconate.	C2 Pannello banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, contornio tubolare e pareti in lamiera microforata in acciaio inox (304mm).	
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C3 Pannello in alluminio e vetro, con doppio cornamo Ø40 mm, in acciaio inox Classe 1b1 (304mm).	
MURATURE		
M1 Parete esterna a secco, con orditure in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti, portate a carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, trasmittanza Uw < 0,2 W/m ² K.	C4 Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spes. 810 mm.	
M2 Parete interna in cartongesso con doppio strato impermeabile su due file con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).	C4 Lamiera in materiale composto tipo Aluocobond per scossalina, gronda e carter di bordo.	
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibropremesso e nastri leggeri, sp. 25cm, con sesti iniziali verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C5 Dispersione di 150 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parapetto.	
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibropremesso e nastri leggeri, sp. 20cm, con sesti iniziali verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C6 Griglia elettrolitica orizzontale ritorta e bordata, trattata con ossidazione e verniciatura, dentellata doppio e antiscalfiatura (Classe 1).	
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	C7 Recinzione in lamiera strata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposite strutture metalliche in acciaio zincato e verniciato.	
GIUNTI E SOGLIE		
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C7 Recinzione in griglia metallica preverniciata con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cis.	
G2 Giunto in alluminio a parete.	C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp. 5mm verniciata.	
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocconate.	C8 Lamiera strata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento.	
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C9 Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10.	
ARREDI		
A1 Panchina ergonomica in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	C10 Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11735-2015 (ex tipo C EN1795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.	
A2 Caricello portatile in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.	C11 Sistema anticaduta Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 519) con ancoraggio di sicurezza.	
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE		
B14 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere flocculizzato (del tipo Levocab 50 e similare) da ricoprire e stendere con vibrofrenici stradali, sp. 10 cm.	C12 Carter metallico con sottostuttura dedicata costituito da lamiera di acciaio liscio con ossidazione e verniciature per ingresso luce e passaggio impianti.	
B20 Pavimentazione drenante in masselli autobocconati di cis con terreno vegetale.	C13 Scala metallica a pioli per manutenzione copertura con di pabbia di protezione.	
B3a Pavimentazione in pietra ricostitua formato 100x50 cm allietati su sabbia sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocconata.		
B4e Pavimentazione stradale in asfalto.		

NOTE:
1) Tutti i costi di verniciatura vengono effettuati secondo colore FE 44-100; 2) Mancano gli dati di scala e range interne alle stazioni ferroviarie saranno dotati di manufatti per disabili (viti); 3) I costi di manutenzione (del tipo Levocab 50 e similare) da ricoprire e stendere con vibrofrenici stradali, sp. 10 cm, sono indicati in allegato; 4) Accetti sono i costi con sigla scpa pavimenti.



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO IRI/ENEL/ENEA

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

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

RADDOPPIO TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE
LOTTO 1+2

Fermata di Valle del Torto
Pianta quota Parcheggio e sezione trasversale

SCALA:
1:100

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione preliminare	L. Maresca	gen 2020	A. Ferraro	gen 2020	A. Ferraro	gen 2020		
B	Elaborazione definitiva (aggiornata per per GSE)	M. Gatti	set 2021	M. Gatti	set 2021	A. Ferraro	set 2021		

File: R53200D44PAFV020003B n. Elab.: 44_09