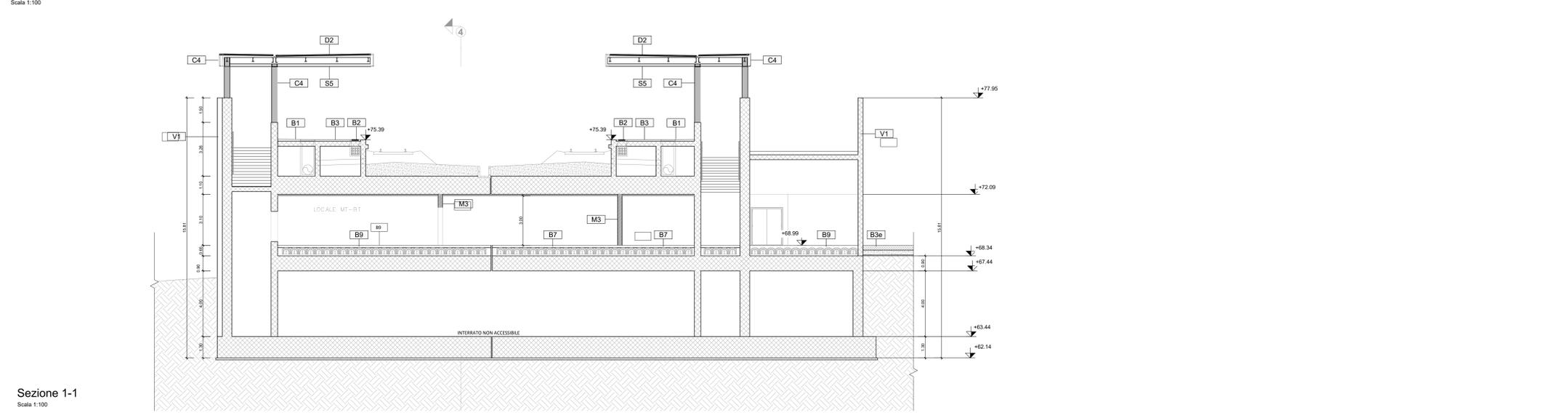


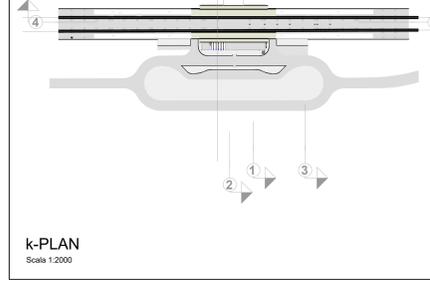
Pianta quota banchina
Scala 1:100



Sezione 1-1
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 600x602 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato cementizio.	S1 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana bruciata a feccia, rifinito con levigato strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione eolotiva a due riprese con intonaco sostanzialmente fessuralitico e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.
B1.1 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 600x602 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato cementizio armato su soletta strutturale in lamiera grecata.	S1.1 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciature a superficie rugosa, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.
B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 600x602 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato cementizio armato su soletta strutturale in lamiera grecata.	S2 Rasatura cementizia sfregata a tessitura civile fine.
B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed massacrato posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4, dim. 600x602x14 cm, su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.	S3 Intonaco liscio per interni intirologato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantiomaco.
B2 Finitura di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3,5 cm, con lettera LVE (Loges V6 Evolution), comprensivo di TAG - RFD (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S4 Controfessitura modulare isopaccata in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di scalcigno metallica.
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo di medio diametro ad alta resistenza, posate in letto di malta, dimensioni variabili, idonee per la formazione di percorso tattile planare per disabili (sistema LVE (Loges V6 Evolution), comprensivo di TAG - RFD (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm).	S5 Controfessitura o fascia attrezzata di pannelli composti di sp. fessio 4 mm, costituiti da pannelli di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale, completi di sottostuttura metallica. Compromissione al fuoco Classe 1.
B4 Pavimentazione gradino scala di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4, dim. 30x60x2 cm.	S6 Controfessitura metallica, Compromissione al fuoco Classe 1.
B4.1 Pavimentazione gradino scala di gres porcellanato, su struttura metallica.	D1 Sistema di copertura metallico capotabile lermontolato e impermeabile costituito da pannelli composti di alluminio su sottostuttura metallica montata su lastre autoprotettive isolate in EPS con griglia e lamiera inferiore microperforata in acciaio zincato preventricato.
B5 Chiusura zincata con riempimento porta pavimentazione per coperture pozzi dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (v. S.N.).	D2 Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preventricato, lastre isolate in EPS con griglia 80 mm e lamiera inferiore microperforata in acciaio preventricato su sottostuttura in alluminio.
B6 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cig rifinito sp. 52 mm.	D3 Pacchetto di copertura, ghiaia di protezione su massetto della pendenza 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.
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito in malta anticra epossidica triomponente con speciali cariche quarzifere.	D4 Pavimento in quadrotti di c/c (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.
B8 Pavimento tecnico sovrapposto (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoprotettive di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim. 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pro. antiscivolo, disposto su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antiriflesso della superficie sovrastante.	INFISSI
B9 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 oli ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm e a posate in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con tipo.	P1 Porta esterna blindata ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x230 cm.
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posata su colla, massetto (sp. 6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 5cm).	P2 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 120x230 cm.
B11 Pavimentazione provvisoria in asfalto.	P3 Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio, dim. 160x230 cm.
CORRILI	
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Corridoio marciapiede.	P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio, dim. 200x230 cm - incombustibile.
L2 Corridoio prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibropressato con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario - corridoio marciapiede h. 25cm.	P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiatura in vetro antiscalfiamento, dim. 120x230 cm.
FINITURE E RIVESTIMENTI PARETI	
V1 Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con filo d'acciaio trafilato a freddo protetto con lega zinco-alumina e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, riempimento in pietra di cava e sottostuttura in acciaio.	P6 Porta antiscalfiamento in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e mangione antipanico, dim. 240x230 cm.
V2 Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim. 600 x 1.200 mm) con trattamento protettivo antiscivolo, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.	P7 Porta esterna in struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera stralata (o microforata) a un battente con serratura speciale e mangione antipanico, dim. 1.200x230 cm.
V3 Rasatura cementizia sfregata a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffi + smalto murale acrilico fino ad 1,20 m.	P8 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x220 cm.
V4 Finitura murale in calcestruzzo a facciavento con trattamento protettivo antiscivolo, mediante applicazione nel cassero di matto elastico tipo Resali 21/23 Temesse o equivalenti.	P9 Porta interna in acciaio zincato e verniciato ad un battente, dim. 80x220 cm.
V5 Rivestimento esterno in lastre di pietra tipo Sabotina, sp. 5 cm, con percentuale di lustratura pari al 18%, con trattamento antiscivolo della parte a vista, applicato mediante idoneo intonaco di malta basaltica armata con rete elettrosaldata 200x200 (8) collegata alla struttura portante resistente, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-1/2.	P10 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.
V5.1 Rivestimento esterno in lastre di pietra tipo Sabotina, sp. 5 cm, con percentuale di lustratura pari al 18%, con trattamento antiscivolo della parte a vista, applicato mediante idoneo intonaco di malta basaltica armata con rete elettrosaldata 200x200 (8) collegata alla struttura portante resistente, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-1/2.	P11 Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e mangione antipanico dim. 120x230 cm.
V6 Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostuttura metallica.	F1 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profilato di alluminio estruso a taglio termico e specchiatura costituita 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 bassoemissivo, con distanziazione isolata, fattore solare inferiore al 35%, Classe 202 EN 12000. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V6.1 Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata area aperta 51%, di alluminio verniciato su sottostuttura metallica.	F2 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profilato di alluminio estruso a taglio termico e specchiatura costituita 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 bassoemissivo, con distanziazione isolata, fattore solare inferiore al 35%, Classe 202 EN 12000. 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 bruciata a feccia, rifinito con levigato strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione eolotiva a due riprese con intonaco sostanzialmente fessuralitico e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	F3 Parete vetrata di sicurezza composta da struttura portante in profilo in acciaio zincato verniciato e specchiatura costituita da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, lastre temperate e stratificate di cristallo float 66, 1, trattamento bassoemissivo, con distanziazione isolata, fattore solare inferiore al 35%, Classe 202 EN 12000. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm).
V7.1 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.	F4 Copertura vetrata modulare con profilo a stralata a taglio termico. Configurazione con vetroemissivo basso-emissivo (E+10-90-20-20) stratificato termico con vetroemissivo fessuralitico (E+14-11) e vetro antiscalfiamento con sicurezza post rottura elastica - Trasparenza 20%.
V8 Intonaco liscio per interni intirologato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantiomaco.	F5 Copertura vetrata modulare con profilo a stralata a taglio termico. Configurazione con vetroemissivo basso-emissivo (E+10-90-20-20) stratificato termico con vetroemissivo fessuralitico (E+14-11) e vetro antiscalfiamento con sicurezza post rottura elastica - Trasparenza 20%.
V9 Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 9001 per un H totale di 2400 mm applicate con idoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.	F6 Copertura vetrata modulare con profilo a stralata a taglio termico. Configurazione con vetroemissivo basso-emissivo (E+10-90-20-20) stratificato termico con vetroemissivo fessuralitico (E+14-11) e vetro antiscalfiamento con sicurezza post rottura elastica - Trasparenza 20%.
V10 Pannello immobile in cartongesso su sottostuttura metallica rivestito in gres porcellanato h. 1,20 m. Servizi igienici.	F7 Copertura vetrata modulare con profilo a stralata a taglio termico. Configurazione con vetroemissivo basso-emissivo (E+10-90-20-20) stratificato termico con vetroemissivo fessuralitico (E+14-11) e vetro antiscalfiamento con sicurezza post rottura elastica - Trasparenza 20%.
V11 Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (1 sp. 3cm) levigate a filo di sega con trattamento protettivo antiscivolo, incollate e ancorate con apposite grappe in acciaio inossidabile.	F8 Copertura vetrata modulare con profilo a stralata a taglio termico. Configurazione con vetroemissivo basso-emissivo (E+10-90-20-20) stratificato termico con vetroemissivo fessuralitico (E+14-11) e vetro antiscalfiamento con sicurezza post rottura elastica - Trasparenza 20%.
MURATURE	
M1 Parete esterna a secco, con orditura in acciaio zincato con caratteristiche fessuralitico, portata ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, tassimantata tecnica U+0,2 Wm2K.	C1 Corrimano doppio componi in accoppiato Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
M2 Parete interna in cartongesso con doppie lastre impregnate sui due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).	C2 Pannello banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, comando bobine e pannelli in lamiera microforata in acciaio inox (30x3mm).
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibropressato e in cls leggeri, sp. 20cm con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C3 Pannello in alluminio e vetro, con doppio corrimano Ø40 mm, in acciaio inox Classe 1st (30x3mm).
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibropressato e in cls leggeri, sp. 20cm con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C4 Lamiera in acciaio zincato per accostatura gronda e carter di fondo, spessore 8/10 mm.
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	C5 Lamiera in materiale composto tipo Alucobond per accostatura gronda e carter di fondo.
GIUNTI E SOGLIE	
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C6 Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preventricato con parapetto.
GPI Curva in alluminio a parete.	C7 Griglia elettrosaldata orizzontale rifinita a bastello, trattato antiscalfiamento (Classe 1).
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardate.	C8 Ricontrone in lamiera stralata (o microforata) di alluminio preventricato con sottostuttura in profilo metallico ed appropria struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C9 Ricontrone in griglia metallica preventricato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
ASCENSORI	
H1 Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano e cabina panoramica con porta ogni piano.	C10 Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp. 5mm verniciata grigia.
H2 Impianto elevatore tipo 1, ad azionamento elettrico, vano in cls, cabina e castello panoramico, 2 fermate, con una porta ogni piano, porte in cristallo naturale antiscalfiamento.	C11 Lamiera stralata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10.
ARREDI	
A1 Panchina lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	C12 Sistema arcata di tipo C conforme alla norma UNI 1178-2015 (ex tipo C EN 195-2012). Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
A2 Costro partafanti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.	C13 Carter metallico con sottostuttura dedicata costituito da lamiera di acciaio trattato con ossidazione e verniciatura per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiscalfiamento classe 2 dim. variabili.
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE	
B1a Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fluorocarbonato (con tipo Lmcosta 90) armature da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm.	L1a Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm 10x25.
B2a Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con terreno vegetale.	L2a Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B3a Pavimentazione in pietra riciclata formato 100X50 cm allestiti su sabbia, sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.	B1a Solivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
B4a Pavimentazione stradale in asfalto.	P1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.
NOTE	
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo circolare FS 44.	
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo circolare FS 44.	
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo circolare FS 44.	
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo circolare FS 44.	
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo circolare FS 44.	

SEZIONE 1-1: VEDI TAV. 44_7
SEZIONE 2-2: VEDI TAV. 44_8
SEZIONE 3-3: VEDI TAV. 44_9
SEZIONE 4-4: VEDI TAV. 44_10



K-PLAN
Scala 1:2000

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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 banchina e sezione

SCALA: 1:100

COMMESSA: RRS3200D44PAFV020001C

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione modulare	L. Motta	09/2019	A. Pappalardo	09/2019	A. Sirico	09/2019	Il Viro
B	Emissione modulare	L. Motta	09/2019	A. Pappalardo	09/2019	A. Sirico	09/2019	Il Viro
C	Emissione modulare (aggiornata per V. Celli)	S. Motta	09/2019	A. Pappalardo	09/2019	A. Sirico	09/2019	Il Viro

File: RRS3200D44PAFV020001C