



PIANTA QUOTA SOVRAPPASSO
Scale 1:100

NOTE:
1) Tutti i costi di verniciatura vengono effettuati secondo colore FE 44.
2) I materiali grigi di acciaio e rame intente alle stazioni ferroviarie saranno dotati di marcatori tattili per disabili visivi.
3) I materiali grigi di acciaio e rame intente alle stazioni ferroviarie saranno dotati di marcatori tattili per disabili visivi.
4) I materiali grigi di acciaio e rame intente alle stazioni ferroviarie saranno dotati di marcatori tattili per disabili visivi.
5) I materiali grigi di acciaio e rame intente alle stazioni ferroviarie saranno dotati di marcatori tattili per disabili visivi.

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		
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 armato.	S1 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita e fibroso, affinato 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 sottostato a base acquosa.	
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 soletto strutturale in lamiera grecata.	S1.1 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciata a superficie liscia, 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 soletto strutturale in lamiera grecata.	S2 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine.	
B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato, smaltato ad massetto posato 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 portarintocco.	
B2 Fascia gialla di sicurezza a base di cemento, posata su letto di malta, dimensioni 30x30x3,3 cm, con sistema LVE (Logs Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S4 Controsoffitto modulare isopanelle in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.	
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e griglia di quarzo idrofilo ad alta resistenza, opote in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile pianerottolo per disabili visivi, sistema LVE (Logs Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S5 Controsoffitto a fascia attrezzata di 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, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x20x2 cm.	S6 Controsoffitto metallico a pannelli di densazione 500x190mm su struttura secondaria in perline in acciaio zincato con giunti U 27x50mm e profili C 30x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	
B4.1 Pavimentazione gradone scale di gres porcellanato, su struttura metallica.	FINITURE COPERTURE	
B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x6, cm 70x70x8 (V1-5%).	D1 Sistema di copertura metallico calpestabile termoisolato e impermeabile costituito da pannelli composti di alluminio su sottostuttura metallica montata su lastra autoportante isolata in EPS con griglia e lamina inferiore microforata 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 spessore 80 mm e lamina inferiore microforata in acciaio zincato preverniciato su sottostuttura in alluminio.	
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito in malta sintetica epossidica intrompente con speciali cariche quarzose.	D3 Pacchetto di copertura, ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4x4mm), strato di isolamento in polistirene (sp.tot. 5cm), barriera al vapore.	
B8 Pavimento tecnico sovrappavimento (portanza 10.000 Nm/m ²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antiscivolo, disposte su soletto in acciaio zincato. Trattamento antiruggine 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 4x4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	
B9 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 Nm/m ²) costituite da conglomerato cementizio e griglia di materiale antiscivolo/resistente all'abrasione ad affilazione di oli ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 20 mm, a posto in opera su soletto di conglomerato cementizio progettate su vespaio areato realizzato con ghio.	INFISSI	
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosalvata (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.	
CORCODOLI		
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosalvata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.	P3 Porta esterna blindata, inaccessibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio, dim. 150x220 cm.	
L2 Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario - cordolo marciapiede h=25cm.	P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio, dim. 200x220 cm - "Inaccessibile".	
FINITURA E RIVESTIMENTO PARETI		
V1 Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 3 x 10, tessuta con filo d'acciaio trafilato a freddo protetto con lega elettrolitica Zn-Alumina e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, l'elemento in pietra di calcare e sottostuttura 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 (dim. 600 x 1.200 mm) con trattamento protettivo anticorrosione, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale.	P6 Porta antiscalfiatura in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglia antipanco, dim. 240x220 cm.	
V3 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffi + smalto murale acrilico fino ad h=2,20m.	P7 Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera stralata (o microforata) a un battente con serratura speciale e maniglia antipanco, dim. 120x220 cm.	
V4 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista con trattamento protettivo anticorrosione, mediante applicazione nel cassero di mastici elastici tipo Flexfil, 21/23 Termoseal e equivalenti.	P8 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x220 cm.	
V5 Rivestimento esterno in lastre in materiale composito composto da pannello con finitura esterna in gres sp. 6 mm e anima strutturale rinforzata con duole in fibra di vetro e acciaio inox, sp. totale pannello 18 mm, con trattamento antiscivolo/antiscalfiatura e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa.	P9 Porta interna in acciaio zincato e verniciato ad un battente, dim. 80x220 cm.	
V6 Rivestimento realizzato in pannelli in lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostuttura metallica.	P10 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
V7 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita e fibroso, affinato 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 sottostato a base acquosa.	P11 Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglia antipanco dim. 120x220 cm.	
V7.1 Intonaco resistente al fuoco a base di verniciata, dato in opera su pareti, a superficie liscia, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.	P12 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
V8 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portarintocco.	P13 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
V9 Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assemblabile al RAL 5001 per un H totale di 2400 mm applicate con collante collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.	P14 Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglia antipanco dim. 120x220 cm.	
V10 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica insonorizzato in gres porcellanato h 1,20 m - Senza ignifughi.	P15 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
V11 Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp.3 cm) levigate e lisciate con trattamento protettivo anticorrosione, lucidato e ancorato con apposite grappe in acciaio inossidabile.	P16 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220 cm.	
MURATURE		
M1 Parete esterna a secco, con orditure in acciaio zincato con caratteristiche formidanti, portate ai carichi, resistenza agli urti all'azione sismica, trasmittanza termica U < 0,2 W/m ² K.	OPERE METALLICHE	
M2 Parete interna in cartongesso con doppio lastrato impermeabile su due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).	C1 Continuo doppio compresso / supporti, Ø40 mm sp. 3mm, in acciaio inox.	
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo e lastre leggere, sp. 25cm, con solette inibiti verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C2 Pannelli banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, continuo tubolare e pareti in lamiera microforata in acciaio inox (30x3mm).	
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo e lastre leggere, sp. 20cm, con solette inibiti verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	C3 Lamiera in acciaio zincato per scossalina grande e carter di bordo, spess. 8/10 mm.	
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	C4 Lamiera in materiale composito tipo Aluocbond per scossalina grande e carter di bordo.	
GIUNTI E SOGLIE		
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C5 Dispendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglia.	
G2 Giunto in alluminio a parete.	C6 Griglia elettrolitica orizzontale ritorta e bordata, trattata con ossidazione e verniciatura, dentellata doppio e antiscalfiatura (Classe I).	
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardate.	C7 Recinzione in lamiera stralata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposite strutture metalliche in acciaio zincato e verniciato.	
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C8 Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.	
ASCENSORI		
H1 Impianto elevatorio tipo 2, ad azionamento elettrico, vano e cabina panoramici con porta ogni piano.	C9 Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm verniciata.	
H2 Impianto elevatorio tipo 3, ad azionamento elettrico, vano in cls, cabina e castello panoramico, 2 fermate, con una porta ogni piano, porte in cristallo naturale antiscalfiatura.	C10 Lamiera stralata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento.	
ARREDI		
A1 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.	C11 Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/12.	
A2 Carriera portarifiuti in lamiera zincata, supporto su piloni, dimensioni: Ø300mm, altezza 450mm.	C12 Sistema antiscalfiatura di tipo C conforme alla norma UNI 11578-2015 (sp. tipo C EN 14795-2012), trave vita, completa di punti di ancoraggio singoli.	
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE		
B1a Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere flocculizzato (del tipo Anovib 50 e similare) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm.	C13 Carter metallico con sottostuttura dedicata costituito da lamiera di acciaio trafilata con ossidazione e verniciatura per l'accesso e passaggio impianti.	
B2a Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con lena drenante.	C14 Scala metallica a pioli per manutenzione copertura con griglia di protezione.	
B3a Pavimentazione in pietra ricostitua (4cm) formato 100x50 cm allentati su sabbia sp. 80 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.		
B4a Pavimentazione stradale in asfalto.		

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

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

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

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI, TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

STAZIONI E FERMATE
STAZIONE CALTANISSETTA XIRBI
Pianta quota copertura

SCALE:
1:100

COMMESSA: LOTO FASE ENTE TIPO COD. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
RSU 4.0 D.44 PA FV.01.00.003 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emisione Esecutiva	...	...	...	...	...	...	...
B	Emisione Esecutiva	...	...	...	...	...	...	...
C	Emisione Esecutiva	...	...	...	...	...	...	...

File: RSU.4.0.D.44.PA.FV.01.00.003.C in: Elab. 44_005