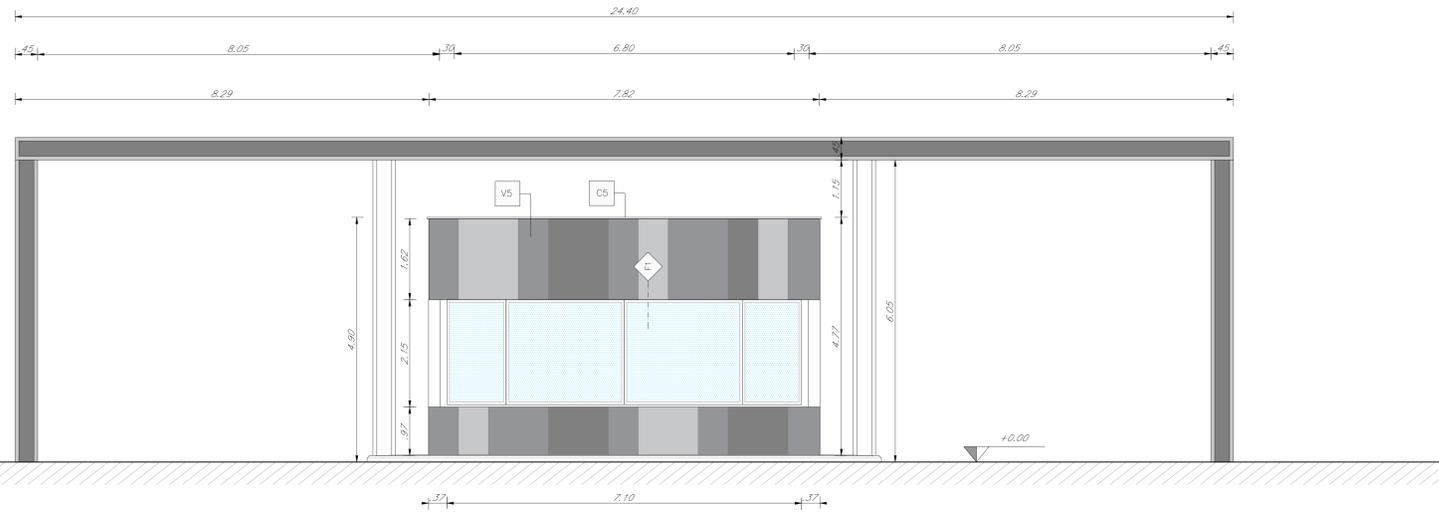


h	V	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE	mq	SUPERFICIE	B	L	B - LARGHEZZA INFESSO
B	S	h - FINITURA PAVIMENTO S - FINITURA SOFFITTO	XX	CODICE LEGENDA	H	T	H - ALTEZZA INFESSO T - TIPO INFESSO

PROSPETTO P1
SCALA 1:50



PROSPETTO P3
SCALA 1:50

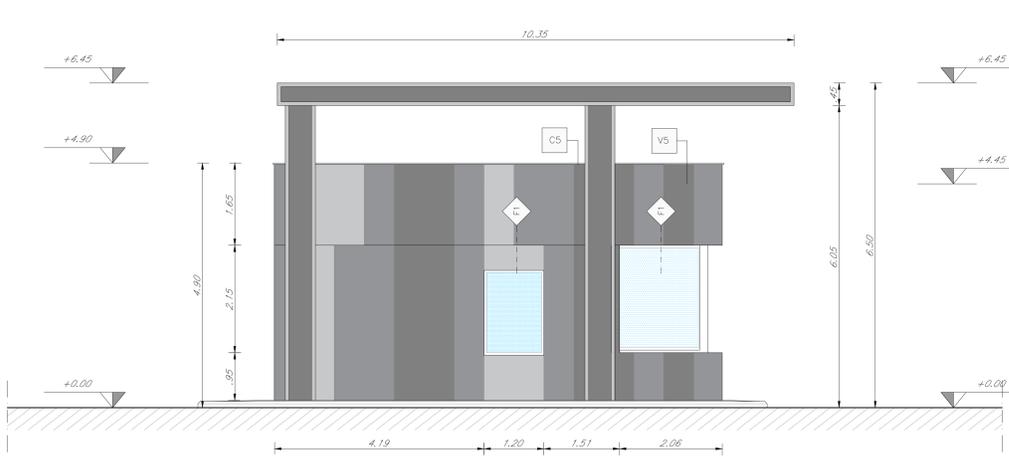


FINITURE PAVIMENTI E COPERTURE		FINITURE PARETI	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fimo porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60cm (posata con specifico collante, posato su sottofondo realizzato con vespaio (sotto con casseri a parete tipo 'igol' (h=20cm) isolata armata con r.a.s. (sp.5cm) massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione, pannello in lana di roccia sp. 5cm)	V1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, liscio e completo con stiro di pittura eccostica e due finiture consecutive scolorite fotocromatiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portarotonde in fibra di vetro
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fimo porcellanato non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60cm (posata con specifico collante, posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm))	V1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, liscio e completo con stiro di pittura eccostica e due finiture consecutive scolorite fotocromatiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portarotonde in fibra di vetro
B2	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile (pianure per disabili visivi, sistema LVE (Luogo Veri Evolutivo)), (compreso di TAG - RFD (Riscaldamento Identificativo)) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm	V2	Trattamento protettivo anticorrosione
B3	Pavimentazione granitica scale di gres fimo porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm	V3	Fornitura e posa in opera di lastre ceramiche sottili con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm in gres porcellanato per un'altezza di 2,4m
B4	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo (dim. 60x60cm sp. 3,5cm) posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione	V4	Rivestimento di pareti in laminato decorativo HPL, incollato con collante su negro compensato di pino e legno della spessore di 20 mm suddiviso in pannelli fissati a parete con piastrelle di metallo e viti di acciaio inossidabile su tasselli murali, con giunti neoprene con incastri a linguette.
B4	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo (dim. 60x60cm sp. 3,5cm) posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione	V5	Rivestimento in pannelli con finitura esterna in gres porcellanato opaco e finitura interna con uno spessore totale di 10mm con trattamento alluminico idrorepellente e anti-graffio della superficie in vista. Sottostruktura metallica costituita da montanti a T fissati alla muratura tramite staffe regolabili, barre orizzontali in alluminio fissate ai montanti e interposto strato isolante su base d'impermeabilizzazione sp. 4cm.
B4	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo (dim. 60x60cm sp. 3,5cm) posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione	V6	Rivestimento in pannelli prefabbricati costituiti da doppia parete di calcestruzzo, chiusura dello spessore non inferiore a cm. 5 con finitura esterna a calcestruzzo liscio e disegno a matrice.
B5	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo (dim. 60x60cm sp. 3,5cm) posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione	V7	Rivestimento in pannelli termoisolante costituito da supporto esterno grezzo ed interno, doghe in acciaio, zinco e prevenzione di spessore minimo mm 0,50 con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica, isolata alla struttura portante con sottostruzione metallica in acciaio.
B5	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo (dim. 60x60cm sp. 3,5cm) posato su sottofondo massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm) guaina d'impermeabilizzazione	V8	Matta cementizia incomprensione elastica per impermeabilizzazione (tipo a spatola) in due mani incrociate per uno spessore totale di 10 mm su supporto trattato isolante sciolto e allungato.
B6	Pavimento in gres porcellanato (spessore 10,00/10,00) costituito da pannelli dim. 60x60cm su 34mm con finitura superficiale in gres porcellanato e intonaco di sottopavimento in acciaio zincato dopo su sottofondo impermeabile bituminoso.	V9	Corrente in cartongesso REI 120 con interposto pannello di lana di roccia
B7	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura dello spessore 20 mm, massetto di sbraccio armato con r.a.s.	V10	Pannello rigido in lana di roccia spessore 8cm, intonaco e intreggato con intreggatura a smalto.
B7	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura di 20mm, massetto di sbraccio armato con r.a.s. e imper. con guaina bituminosa, pannello in lana di roccia (sp.8cm), barriera al vapore	INFESSI	
B8	Strato di collante - granaio di protezione su massetto della pendenza in conglomerato cementizio (sp.6cm), imper. con guaina bituminosa.	P1	Porta interna ad un battente, dim. 70x220cm
D1	Pacchetto di copertura: granaio di protezione su massetto della pendenza in conglomerato cementizio (sp.6cm), imper. con guaina bituminosa, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4-4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.10cm), barriera al vapore.	P1	Porta interna a battente con profilato, para-battente dim. 80x200cm in vetro temperato e stratificato, con cerniere e maniglie in alluminio; finitura del vetro a scelta.
D2	Pacchetto di copertura: pavimento sovrapposito con lastre isolate da vibrocompattazione strutturata costituita da supporti regolabili in altezza, su massetto della pendenza in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4-4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.8cm), barriera al vapore.	P2	Porta interna scorrevole, dim. 90x220cm
B16	Pavimentazione in pietra sciolta formato 100x50 cm sp. 9 cm, ziletta su sabbia. Lavazzatura delle superfici con bocchetta.	P3	Porta 80x220cm esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco.
B20	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di dis. con terreno vegetale per stalli parcheggio	P4	Porta 120x220 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
B120	Chiusura zincata a riempimento porta pavimentazione per copertura pozze	P4	Porta 120x220 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
B36	Pavimento in masselli autobloccanti, dello spessore di 8 cm, su sottofondo con pannello della spessore di 7 cm e sabbia di 4 cm su sottofondo stabilizzato (sp.20cm) a strato anticappella (sp.50cm)	P5	Porta 160x220cm esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
FINITURE SOFFITTI		P6	Porta 160x220cm esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
S1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, liscio e completo con stiro di pittura eccostica e due finiture consecutive scolorite fotocromatiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portarotonde in fibra di vetro	P7	Porta per interni 51" x 210" in alluminio zincato e verniciato. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta. Caratteristiche REI 150.
S12	Intonaco premiscelato, ingiungo, per uso in interni, a base di gesso emulsionato, verniciato a pelle espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portarotonde in fibra di vetro	VETRATE	
S2	Controsoffitto in tegole lastre di cartongesso ad elevata resistenza igrometrica (sp. 12,5mm) 2) accorata a sottostruzione in lamiera metallica zincata della lamiera H 100mm all'altezza dei focoli	F1	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere termoisolante (Rv) > 0,8 e > 0,8, serramenti a battente e risalita H 220 cm - L 140 cm
L16	Cordolo in pietra lavica - Cordolo marciapiede	F2	Verata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lamina di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lamina di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
L26	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettroarmata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	F2	Verata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) costituita da una lamina di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lamina di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta e mangione antipanco. La maniglia e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
CORDOLI		F3	Verata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) con porta opaca e infissi scorrevoli.
Z1	Soglia in pietra lavica	F4	Verata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo - stratificato) per chiusure blind.
Z2	Soglia in pietra lavica infissi uffici	F5	Porta finestra in vetro - costituita da una lamina di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lamina di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antiriscaldamento, serratura di sicurezza e chiave, chiudiporta. Maniglia e cerniere sono costituite in alluminio in tinta con la porta.
Z3	Soglia in dis. prefabbricato (serrande magazzino)	OPERE METALLICHE	
MURATURE		C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 20mm, in acciaio inox
M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.30cm)	C2	Parapetto con montanti sagomati, torni orizzontali e tubolari Ø50mm in acciaio inox spazzolato
M2	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.30cm)	C3	Carri metallici in acciaio zincato preverniciato
M3	Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.30cm)	C4	Parapetto con angolari, torni orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato - parapetto manutenzione - copertura
M4	Parete divisoria da interni costituita da sottostruzione metallica in alluminio con interposto pannello termoisolante e liscio in doppia lamina di cartongesso da 12,5 mm	C5	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e cassetto di bordo, spessore, 8/10 mm
SOGGIE		C6	Chiusoretti Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafoglia
C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 20mm, in acciaio inox	C7	Reinzione metallica in acciaio zincato e verniciato.
C2	Parapetto con montanti sagomati, torni orizzontali e tubolari Ø50mm in acciaio inox spazzolato	C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.
C3	Carri metallici in acciaio zincato preverniciato	C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - servizi igienici
C4	Parapetto con angolari, torni orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato - parapetto manutenzione - copertura	C10	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - magazzino
C5	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e cassetto di bordo, spessore, 8/10 mm	C11	Lamiera smaltata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento
C6	Chiusoretti Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafoglia	C12	Canalino esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in lamiera di acciaio microforata. Dispositivo per apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiriscaldamento classe 2
C7	Reinzione metallica in acciaio zincato e verniciato.	NOTE:	
C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli.	<p>Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici.</p> <p>Per il posizionamento dei serramenti dei gruppi elettrogeni far riferimento agli elaborati strutturali.</p> <p>Tutti i pozzi/tubi sono coperti con saggio porta pavimentazione.</p> <p>Nelle pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.</p> <p>In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'allargamento di una soglia in pietra lavica (sp.3cm) di dimensioni pari alle larghezze delle stesse e di profondità 30cm.</p> <p>Per i muri dovrà prevedere l'insertimento di leggere reti da intonaco sul due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circostanti a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, così come prescritto dalla circolare 21 febbraio 2019 n. 7 al §7.3.6.2.</p> <p>Tutti i casi di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.</p> <p>Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manico/tattili per disabili visivi.</p>	
C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - servizi igienici		
C10	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - magazzino		
C11	Lamiera smaltata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento		
C12	Canalino esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in lamiera di acciaio microforata. Dispositivo per apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiriscaldamento classe 2		

PROSPETTO P2
SCALA 1:50



PROSPETTO P4
SCALA 1:50



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. Architettura, Stazioni e Territorio

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

FA FABBRICATI TECNOLOGICI TIPOLOGICI

Gate d'accesso - Prospetti

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

R/S 3/H 02 D 44 WA FA 12/00 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	J. Serrini	Mar. 2020	R. Serrini	Mar. 2020	R. Serrini	Mar. 2020	R. Serrini

File: _____ in. Ebb.: _____