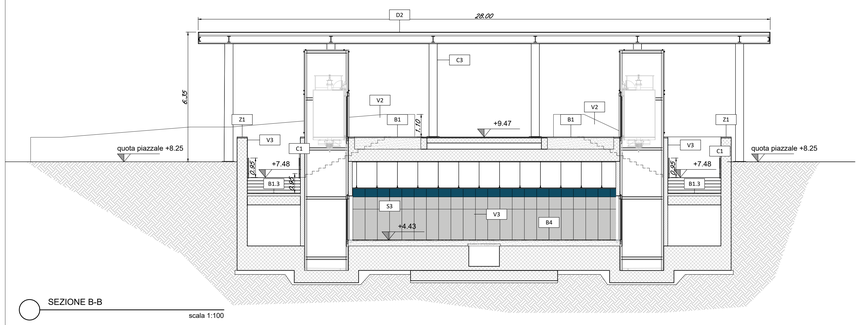
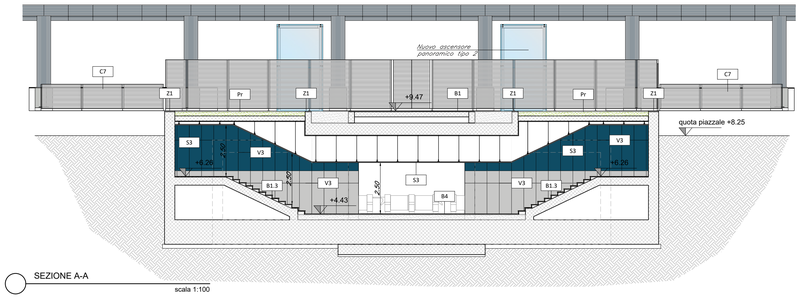


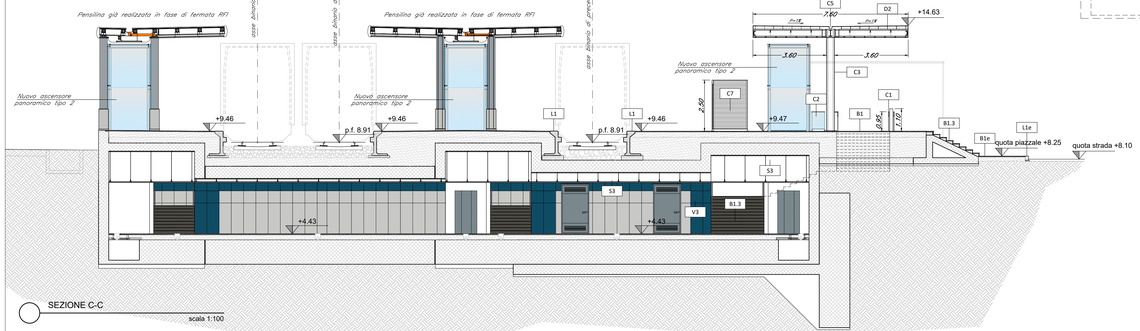
SEZIONE B-B

scala 1:100



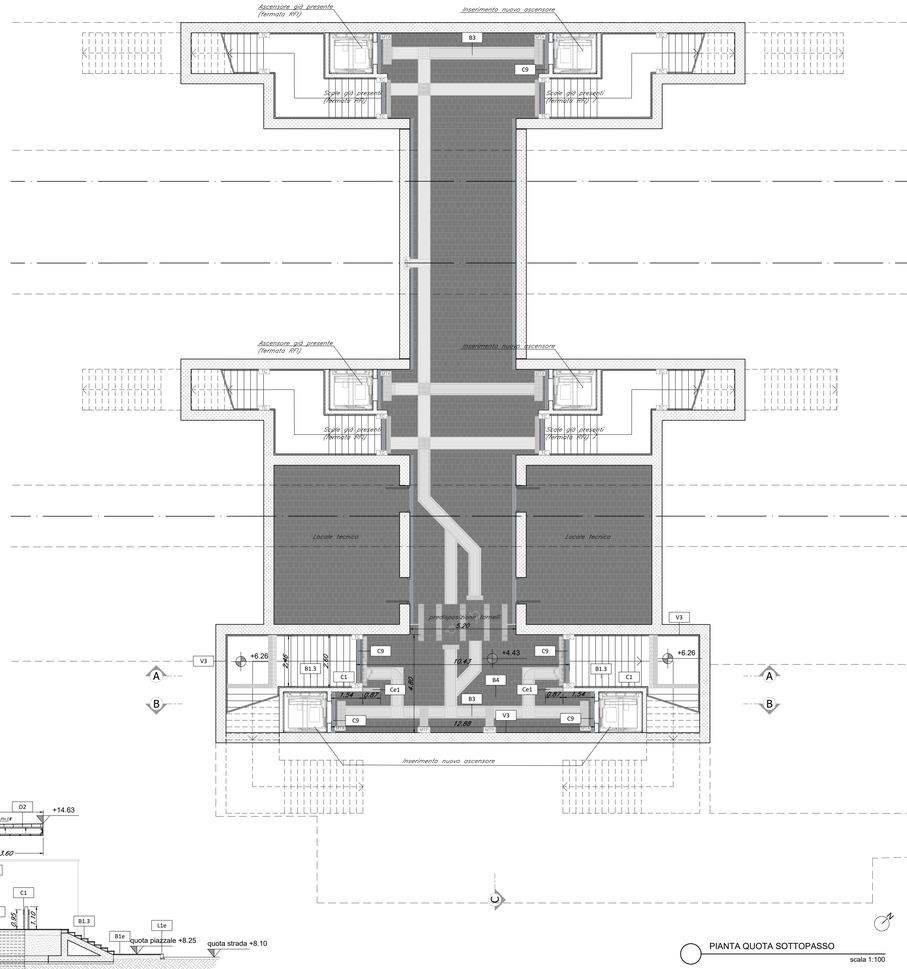
SEZIONE A-A

scala 1:100



SEZIONE C-C

scala 1:100



PIANTA QUOTA SOTTOPASSO

scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h V. S - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B V. P - SPESSORE PARETE
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

PIQ SUPERFICIE
Xn CODICE LEGENDA

B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI E COPERTURE

B1	Pavimentazione in pietra lavica bocciardata posata con specifico collante su massetto armato con rete Ø8 20x20
B1.1	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dim. 30x40x3,3cm
B1.2	Chiusina zincato a riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti
B1.3	Pavimentazione gradone in pietra lavica bocciardata, dim. 34x60x2cm
B2	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50mm
B3	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm
B4	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0.4 (dim. 30x30x2cm) posato con specifico collante su massetto armato con rete Ø8 20x20
B5	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m2/) costituito da pannelli (dim. 60x60x3,4cm) con finitura superficiale in gres porcellanato e strutture di sostegno in acciaio zincato disposte su solaio, guaina impermeabile bituminosa
B6	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e granaglia di materiale antisdrucciolevole (dim.40x40x3,5cm) posato massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.8cm)
B7	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0.4 (dim.30x30x2cm) posato su vespaio areato con casseri a perdere tipo "igloo" (h=40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armato con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione
D1	Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto pendenze in conglomerato cementizio (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di isolamento in poliuretano espanso (sp.8cm), barriera al vapore
D2	Rivestimento pensilina in pannelli tipo Alucobond costituiti da due lamiere di alluminio con interposto nucleo in polietilene (sp.totale 4mm), rivettati su sottostruttura metallica. Estradosso in pannelli termoisolanti costituiti da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica (sp.6cm)

FINITURE SOFFITTI

S1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche, compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portaintonaco in fibra di vetro
S1.1	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti, sp.2cm. Applicato su rete portaintonaco in fibra di vetro
S2	Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione igrometrica (sp.12,5mm x2) ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza dei locali
S3	Controsoffito metallico a pannelli (dim.60x60cm) su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm

CORDOLI

L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede

GIUNTI

G1	Giunto impermeabilizzante copertura pensilina

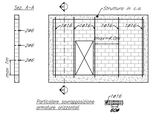
FINITURE PARETI

V1	Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche, applicato su fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa e rete portaintonaco in fibra di vetro
V1.1	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, reazione al fuoco: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti, sp.2cm. Applicato su rete portaintonaco in fibra di vetro
V2	Trattamento protettivo antiscritta
V3	Rivestimento di pareti interne, pilastri e simili con lastre in gres porcellanato (dim. 150x60x1cm), poste in opera su intonaco rustico
V3.1	Rivestimento di pareti interne con piastrelle in gres porcellanato, poste in opera su intonaco rustico per un'altezza pari a 2,10m
V3.2	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica da rivestire in gres porcellanato per un'altezza pari a 2,10m
V5	Imbotti in acciaio con rivestimento in acciaio inox

MURATURE

M1	Muratura esterna costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.30cm). Isolamento in XPS (sp. 8cm) e blocchi architettonici facciavista (sp.8cm)

RINFORZI STRUTTURALI MURATURA M1



M2	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.20cm)
M3	Tramezzatura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompresso lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.15cm)
M4	Tramezzatura costituita da blocchi forati in conglomerato di argilla espansa lisciati e trattati su entrambe le facce(sp.12cm)

INFISSI

P1	Porta interna ad un battente, dim.70x220cm
P2	Porta interna scorrevole, dim.90x220cm
P3	Porta 90x220cm esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antirinsulone, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P4	Porta 120x220 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antirinsulone, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P5	Porta 200x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antirinsulone, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte
P5*	Porta 200x220cm esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio; cerniere antirinsulone, serratura di sicurezza e chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico.. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte

SOGLIE

Z1	Soglia in pietra lavica, sp 2cm.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox
C2	Parapetto in acciaio inox e vetro
C3	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato
C4	Zoccolino con carter di acciaio inox h=16cm, sp. 8mm
C5	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm
C5.1	Scocca in materiale composito tipo Alucobond
C6	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafoglie
C7	Recinzione metallica con pannelli in lamiera stirata in alluminio
C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli
C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm
C10	Lamiera striata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento
Ce1	Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera stirata in alluminio. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2

SISTEMAZIONI ESTERNE

B1e	Pavimentazione in pietra ricostruita (dim.30x60cm sp.variabile 3-6cm), allettati su sabbia. Lavorazione delle superfici con bocciarda
B2e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
L1e	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio
BH	Scivolo per disabili motori in pietra, sp.5cm.
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale

ARREDI URBANI

A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermed. Dimensioni: 220 x 70cm
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm

NOTE:

Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici.
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione.
Nelle pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.
In corrispondenza delle aperture, quali porte e portoni, si dovrà prevedere l'allogglamento di una soglia in pietra lavica (sp.3cm) di dimensioni pari alla larghezza delle stesse e di profondità 30cm.
Per i muri divisori prevedere l'inserimento di leggere reti da intonaco sui 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 §c7.3.6.2. Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i manccorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi.
Per le pavimentazioni, i rivestimenti di pareti e tutte le porzioni in ampliamento si raccomanda di uniformarsi alle finiture della fermata RFI, attualmente in fase di realizzazione.

Per tutti gli aspetti riguardanti strutture, tecnologie e impianti si rimanda agli elaborati specialistici.
Per gli aspetti riguardanti il tracciato e la geometria dei marciapiedi ferroviari si rimanda alla planimetria di tracciamento.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO NODO DI CATANIA
UO 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.

ELABORATI ARCHITETTONICI - MACROFASE FUNZIONALE 1

Pianta quota sottopasso e sezioni

SCALA : 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	11	D	44	PA	FV0100	002	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	E.Emmi	Marzo 2020	C.Valeri	Marzo 2020	S.Vanfiori	Marzo 2020	R. Marino	Luglio 2021
B	Emissione per CdS	E.Emmi	Luglio 2021	C.Valeri	Luglio 2021	S.Vanfiori	Luglio 2021		

File: RS3H11D44PAFV0100002B.dwg

n. Elab.: 169