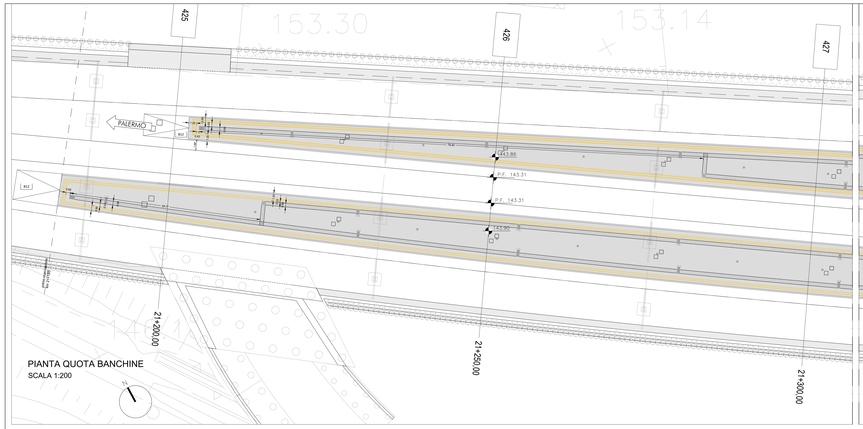
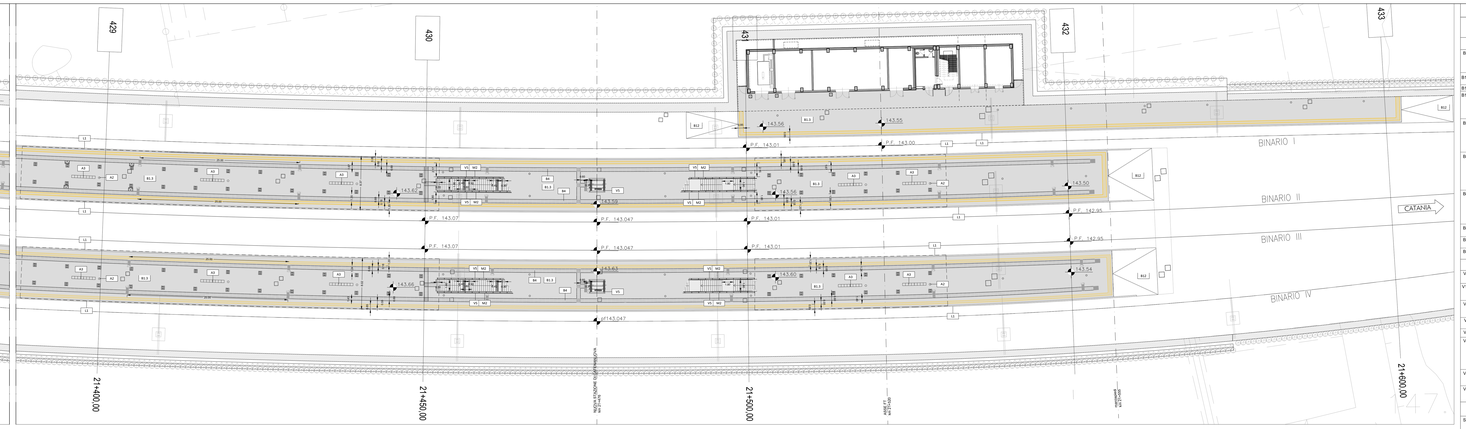
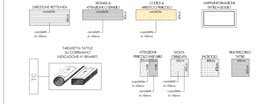


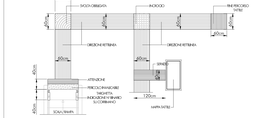
PIANTA QUOTA BANCHINE
SCALA 1:200



LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Piazza	MTL	Mappa Tattile a Lieggio
MTB	Mappa Tattile di Binario	MTA	Mappa Tattile Ascensore
MTW	Mappa Tattile Bagno	TC	Tabgrafetta su corrimano
TD	Targa destinazione		

NOTA
per il FABBRICATO TECNOLOGICO e il LOCALE COMMERCIALE/SERVIZI IGIENICI vedi gli elaborati specifici

PIANTA QUOTA SOVRAPPASSO
SCALA 1:200

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

S - ALTEZZA RETTA AMBIENTE
P - ALTEZZA PARETE
F - FINITURA PARETE
SF - FINITURA SOFFITTO

INFISSI — AF FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di grès 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.
B1.1	Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, su struttura metallica
B1.2	Pavimentazione in grès porcellanato su struttura in cls
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di grès 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 e successiva lapidatura in opera
B2	Pavimento tecnico sopraelevato portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione e verniciate con: manglione antiparco, caratteristiche antiriflessione e granaglia di materiale antiscivolo. Posa in opera con colla a base di olii ed acidi, dim. 25x25cm e spess. non inferiore a 28 mm o a piede in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in grès porcellanato pressata con specifico impasto ad alta resistenza, finitura superficiale con disegno a percorso tattile planare per disabili vista, sistema LVE (Logos Ved Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm
B5	Chiusura zincato da rempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 75x75x6 (+/- 5%).
B16	Fascia grata di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3,5 cm.
B12	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

FINITURA PARETI

V1	Intonaco liscio per interni bitiegiato con idropittura a base di resina siloxanica a rete in fibra di vetro (portantonaco).
V1.2	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore medio di 2 cm, compreso ogni onere e magistero.
V2	Finitura superficiale in formulato monocomponente acrilico in emulsione acquosa, primer e successiva applicazione di pitdattivo elastico acrilico in emulsione acquosa.
V3	Rivestimento in lastre di grès porcellanato 30x60cm
V4	Tinteggiatura
V4	Tinteggiatura protettiva antiscritte
V5	Rivestimento esterno in lastre in grès sp. con finitura esterna in grès sp. 6 mm a anima strutturale rinforzata con stuoia in fibra di vetro e acciaio inox , sp. totale paraedilo 18 mm, con sistema di ancoraggio a scomparsa, fissaggio a vista su superficie a vista, compreso di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a scomparsa.
V6	Rivestimento esterno in calcestruzzo a faccia-vista, lavorato mediante applicazione di matrici elastiche tipo Rectel 2123 Tonnesse o equivalenti.
V7	Sistema a cappotto costituito da uno strato isolante in pannelli di lana di roccia, sp. 100 mm, rivestito di finitura con primer fissativo e pittura antidissonanza.

FINITURA SOFFITTI

S1	Intonaco a mezzo stuoio formato da intonaco gesoso con aggiunta di additivi ritardanti, dato in opera a mano o a macchina per 1 mc di pozzolana finita a frattazzo con pietra guida o per spessori fino a 2 cm, con interposta rete in fibra di vetro. Intiegiatura con idropittura traspirante.
S2	Controsoffitto modulare in pannelli di fibra minerali sp. 15 mm rapazionabile con orditura di sostegno metallica.
S3	Intonaco premiscelato, ignifugo per uso in interni, a base di leganti speciali, applicato a mano o a macchina, con interposta rete in fibra di vetro, tinteggiatura con idropittura idoneamente idrorepellente e traspirante
S4	Controsoffitto a faccia altrezzata di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.

FINITURE COPERTURE

D1	Pavimento in quadrotti di cls (475A/Tum) su massetto delle pendenze in calcestruzzo alleggerito (sp. minimo 5cm) dotato di impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati di 4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore
D2	Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con grafite 80 kg/m³ e lamiera inferiore piana in alluminio zincato (rivestito preverniciato su sottostruttura in alluminio.

MURI E BARRIERE

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

MURATURE

M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, dim 50x20x20 cm, posati con specifico collante su mortaiture in zona sismica
M2	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 30 cm, posati con specifico collante su mortaiture verticali ed orizzontali per mortaiture in zona sismica
M3	Parete laqlatlavoro in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, sp.30 cm, con strati rinforzi verticali ed orizzontali per mortaiture in zona sismica
M4	Intonacatura con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompressa non idrofugati da intonaco di colore grigio sp. 12 cm

INFISSI

P1	Porta esterna laqlatlavoro a due battenti in acciaio zincato e verniciato con manglione antiparacio, caratteristiche antiriflessione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim 200x220 cm.
P2	Porta esterna a due battenti blindata in acciaio zincato e verniciato con manglione antiparacio, caratteristiche antiriflessione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim 200x220 cm.
P3	Porta esterna ad un battente blindata in acciaio zincato e verniciato con manglione antiparacio, caratteristiche antiriflessione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim 120x220 cm.
P4	Porta esterna ad un battente blindata in acciaio zincato e verniciato con manglione antiparacio, caratteristiche antiriflessione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim 120x220 cm.
P6	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con manglione antiparacio, caratteristiche antiriflessione, griglie di ventilazione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 120x220 cm.
P7	Porta esterna a due battenti in profilati di alluminio estruso a taglio termico, dim. 160x220 cm.
R1	Porta interna a un' anta, maniglia internazieatesma con chiusura dall'interno con chiavistello, dim. 80x220 cm.
P2	Porta interna a un' anta, maniglia internazieatesma con chiusura dall'interno con chiavistello, dim. 80x220 cm.
P93	Porta interna scorrevole, maniglia internazieatesma con chiusura dall'interno con chiavistello, dim. 80x220 cm.
F1	Finestra esterna ad un'anta in acciaio zincato e verniciato a specchiatura in vetro stratificato, dim. 105x130 cm.
F2	Parete vetrata con caratteristiche isolanti termo acustiche, in profili in alluminio estruso a taglio termico a specchiature in vetro stratificato, con apertura a ribalta e maniglione. Serranda avvolgibile automatica in elementi microforati di acciaio zincato.
G1	Cancello in ferro/ghiaia metallico pressofuso con struttura in acciaio zincato e verniciato a porta ad un battente, dim.140x250 cm
G1*	Cancello esterno composto da due pannelli con struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio zincato e verniciato, con sistema di chiusura a scomparsa. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antimvisione classe 2, dim. 820x250 cm

OPERE METALLICHE

C1	Carter in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
C1.1	Carter in acciaio metallico preverniciato
C2	Doppia lamiera in acciaio zincato collaborante per canali di gronda e pluviali, sp. 8/10 mm, rivestita in PVC.
C3	Canalina in rame completa i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox
C4	Parapetto con montanti saginati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato.
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con pettigliè
C6	Griglia di areazione in acciaio zincato.
C8	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con aspetto struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C9	Rivestimento esterno realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Pannelli con finitura opaca area aperta 31%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
C9.1	Rivestimento in acciaio inox h 1,10 m con montanti quadrati 50x50 mm, corrimano tubolare cordina Ø 40 mm sp. 2 mm e tamponature in lamiera metallica forata. La struttura deve resistere ad una spinta orizzontale >3 kN/m.
C11	Sistema ancoraggio di tipo C conforme alla norma UNI EN 795:2012 classe A1 per copertura piana, completata di punti di ancoraggio singoli.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Giunto espansivaddizionale tramite lastra speciale termoformata
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
G4	Giunto in ottone a parete
Z1	Soglie di porte in pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardata

SISTEMAZIONI ESTERNE E ARREDI URBANI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie satinata e lisciata sulla parte della seduta
A2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo, dimensioni: C300mm,altezza 450mm.
A3	Parchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e traversi intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A4	Portabicicette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con fissaggio a pavimentazione
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere filrorinfrizzato (dal tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con tamponamento vegetale
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio dim. cm10x25
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B11	Scivolo per disabili indoor in pietra ricostruita, sp. 5 cm.
Pt	Pavimentazione in calcestruzzo con rinvaugolo di semi rotondoval su colle di terreno vegetale
G4	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.
Tutti i marcaromi delle scale e verse interne alla stazionfermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA
STAZIONE DI CATENANUOVA

ELABORATI ARCHITETTONICI
Piante a quota banchino e sovrapposo con percorsi tattili per disabili visivi

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	44	P9	FV0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Esposito G.Lanucara	Giu 2019	G.Scalia G.Pizzuto	Giu 2019	A.Bianco	Giu 2019	A.Bianco Giugno 2019

File: RS3E50D44P9FV0100001 A.dwg

n. Elab.: 1748