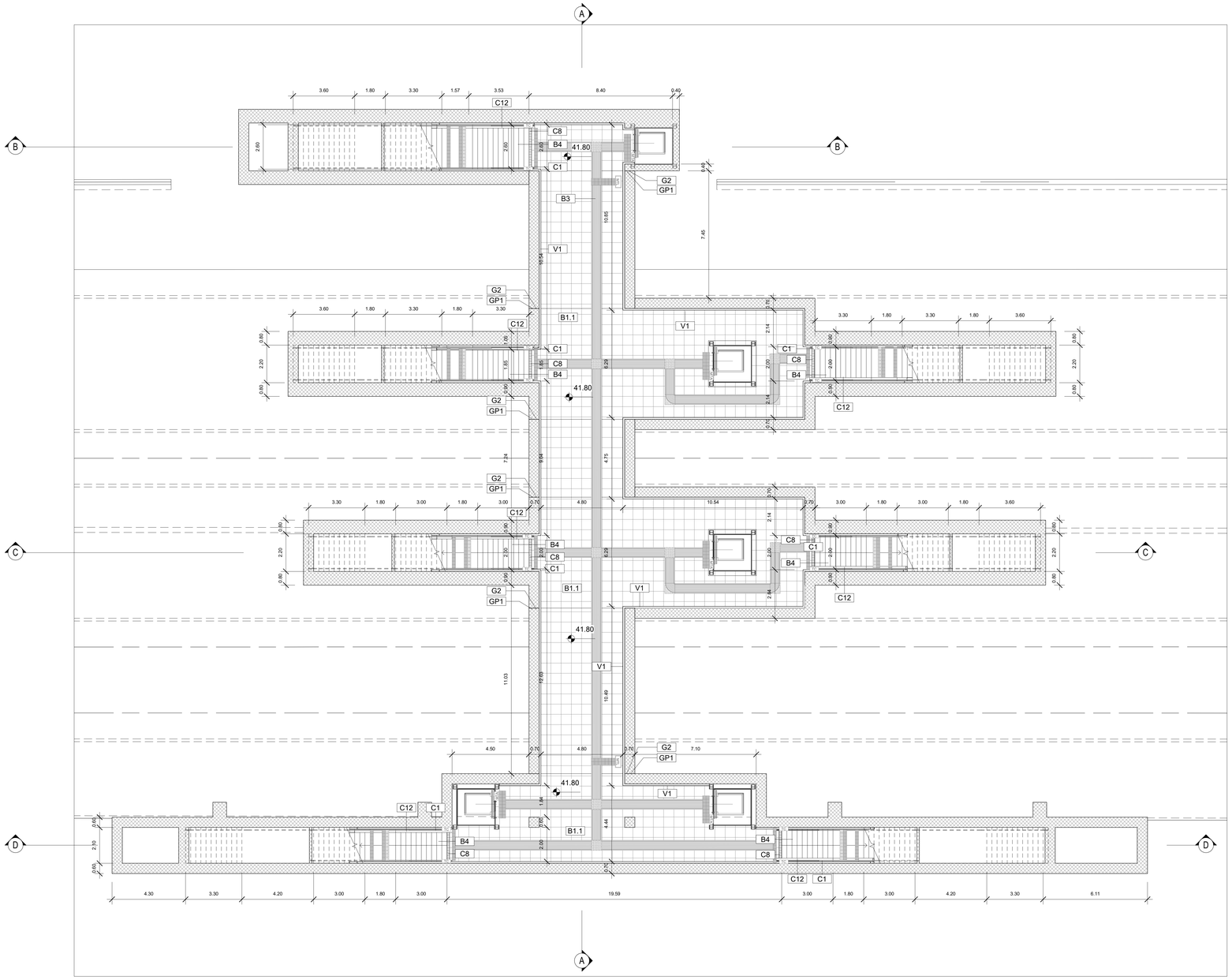


Pianta a quota sottopasso

1 : 100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h V / PA CS — h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE; PA - FINITURA PAVIMENTO; V - FINITURA PARETI; CS - FINITURA SOFFITTO

INFISSI — M TIPOLOGIA MURATURA E FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

B.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, massetto 5 cm, strato separatore, soletta armata sp. 18cm (portata 10 kN/m2) Ad integrazione guaina, TNT e massetto di protezione in presenza di strutture sottostanti
B.1.1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato (colore RAL 7043) non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante, massetto 3 cm, strato separatore su solaio areato in conglomerato di calcestruzzo armato e casseri a perdere tra i 35 e i 55 cm (portata 10 kN/m2).
B.1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm , massetto 3 cm, strato separatore, guaina, massetto armato con rete Φ8 20x20
B.2	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.3 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B.3	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opere su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile piantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B.3.	Pavimentazione in M-PVC-P per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE in tonalità contrastante con il resto della pavimentazione (>0.4), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification), posta in opera con specifico collante.
B.4	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 Pedata dim. 34x60x2 cm, con toro, alzata 60x2cm (h di progetto).
B.5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (+/- 5%).
B.6	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

CORDOLI

L.1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede
L.2	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario per innalzamento marciapiedi: sezione 30x30 di lunghezza non inferiore a 100 cm
L.3	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato binario - cordolo marciapiede h 25cm

FINITURA e RIVESTIMENTO PARETI

V.1	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 mm), con trattamento protettivo antiscritta, spessore 11 mm, Incollato e ancorato con apposite grappe in acciaio inossidabile alla muratura
V.2	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
V.3	Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffiti + smalto murale acrilico
V.4	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista,con trattamento protettivo antiscritta, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennesse o equivalenti.
V.5	Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assimilabile al RAL 5001 per un H totale di 2400 mm applicate con idoneo collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.
V.6	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- con telaio di supporto per wc sospesi e griglia inox a pavimento. Servizi igienici.

MURATURE

M.1	Parete esterna, in tufi giallo a disegno intelaiati con profili in acciaio collegati alla struttura principale orditure in acciaio zincato, portata ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica.
M.2	Muratura armata costituita da blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito lisciati e trattati su entrambe le facce (sp.30cm) (con caratteristiche REI 120)
M.3	Muratura armata costituita da blocchi semipieni in cls vibrocompresso e alleggerito lisciati e intonacati a civile con rete portaintonaco lato esterno (sp. 12cm)
M.4	Parete interna in cartongesso con doppie lastre impermeabili sui due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).

GIUNTI E SOGLIE

G.1	Coprigiunto di dilatazione impermeabile per giunti fino a 50 mm in alluminio con guarnizione in neoprene e profilo di protezione inox a pavimento posato ancorato alla soletta sotto-pavimento (orizzontale o d'angolo)
G.2	Coprigiunto di dilatazione per giunti fino a 50 mm interamente in alluminio ancorato alla soletta sotto-pavimento
G.3	Coprigiunto impermeabile del tipo sotto pavimentazione, costituito da un profilato a t, da una scossalina, conformata ad omega, da manti impermeabili e da strati protettivi in conglomerato cementizio rck 250 sp. >=5 cm e mastice bituminoso
GP	Coprigiunto per pareti e soffitti con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica
Z.1	Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardata.
Z.2	Soglia metallica in alluminio

FINITURA SOFFITTI

S.1	Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine.
S.1.1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
S.2	Controsoffitto pensiline in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), scatolati e completi di sottostruttura per l'ancoraggio alla carpenteria della pensilina secondole azioni di progetto. Comportamento al fuoco Classe B,s1,d0. (profilo mistilineo/curvo secondo progetto e pannelli basculanti per manutenzione)
S.3	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.
S.2.1	Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato 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, con materassino in lana di vetro dello sp. 40 mm

FINITURE COPERTURE

D.1	Estradosso pensiline ali di gabbiano in pannelli sandwich curvi, coibentati (B,s1,d0) secondo le geometrie di progetto composti da una lamiera grecata in alluminio preverniciato, strato isolante in EPS con grafite, lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato, collegato alla struttura portante della pensilina tramite sottostruttura e profili pressopiegati in alluminio, profilo dentato di bordo, scossaline, rompigoccia e carter di finitura.
D.2	Pensiline piane zone di ingresso secondo le geometrie di progetto complete di struttura portante in acciaio zincato, involucro in pannelli con nucleo in cemento Portland e aggregati leggeri, rinforzati con rete in fibra di vetro annegata su entrambi i lati sp 12.5 mm/lastra. Estradosso: primo strato di pannelli su orditura in pressopiegati a omega di alluminio, strato separatore, guaina, strato isolante in EPS con grafite (B,s1,d0) strato inferiore di pannelli con nucleo Portland e aggregati posati su lamiera grecata, compresa formazione di gronda a parete doppia isolata e discendente in alluminio bocchettone con collare in EPDM e parafoglie. Intradosso, bordi: strato semplice su orditura in pressopiegati a omega in alluminio.

INFISSI

F.1	Porta tagliafuocco rei 120 a due battenti in acciaio zincato completa di serratura con chiave, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 200x250 cm. soglia in pietra grigia tipo grey foussena.
F.2	Porta 80x220 cm interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
F.3	Porta 80x220 cm interna scorrevole in acciaio zincato e verniciato completa di telaio in acciaio zincato per porta scorrevole idoneo per posa intonaco. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
F.4	Porta 90x220 cm interna scorrevole in acciaio zincato e verniciato completa di telaio in acciaio zincato per porta scorrevole idoneo per posa intonaco. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
F.1	Serrande avvolgibili in doghe microforate complete di cassonetto coibentato di motore elettrico, di serratura predisposta per il controllo accessi
F.2	Porta esterna a battente in vetro-camera (camera 9 con Argon) lastre stratificate (1B1), a due ante con dispositivo antipanico break out, ad un'anta (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim.180x220cm). Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate (tra 800-1050 mm e tra 1500-2000 mm)
F.3	Fascia in PMMA sp 10 mm a fissaggio puntuale inox su telaio in alluminio con pannelli alternati trasparenti per canale luminoso e opalini RAL 9010 per incasso IAP e TVCC
C.6	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di alluminio preverniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

OPERE METALLICHE

C.1	Corrimano doppio compresi i supporti, □40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C.2	Parapetto con montanti e telaio in acciaio inox e pannelli di vetro stratificato classe 1B1 e sicurezza post rottura, corrimano superiore □40 mm in acciaio inox. (h=1.10 m da PF; spinta 3KN/m)
C.3	Carter pilastri in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e nucleo minerale (tipo Alucobond), classe b,s1,d0. (profilo mistilineo/curvo secondo progetto) scatolato con sottostruttura per ancoraggio a scomparsa al pilastroe pannelli basculanti per manutenzione. Pluviale inox 8/10 diam. 100, bocchettone in EPDM con collare e parafoglie in polipropilene, chiusino al piede in ghisa a due partite apribili per ispezione dei trafondi
C.4	Sistema di smaltimento con canale di gronda in doppio strato di alluminio 10/10 con interposto isolante e scossaline
C.5	Carter in alluminio sp. 4 mm, sagomato secondo progetto per carter di bordo pensilina e scossaline di finitura dei cordoli delle recinzioni e dei parapetti
C.6	Recinzione in lamiera stirata 225X35X15X2 (%25) di alluminio preverniciato su telaio in alluminio preverniciato fissato con bulloni inox e guarnizioni dielettriche ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato .
C.7	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
C.8	Canaletta di drenaggio con griglia in ghisa (geometrie di progetto)
C.9	Zoccolino con carter di acciaiol inox h=10 cm, sp. 20/10
C.10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015. Linea vita (ex tipo C EN795-2012), con punti di ancoraggio singoli (ex tipo A EN795-2012) fissati con dispositivi specifici per l'ancoraggio a coperture in lamiera grecata e dispositivi per aggancio scala a pensilina
C.11	Sistema anticaduta Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 516) con ancoraggio di sicurezza
C.12	Scivolo biciclette in cls prefabbricato

ARREDI

A.1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata sulla parte della seduta.
A.2	Cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.
A.3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A.4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccaruota curvati.

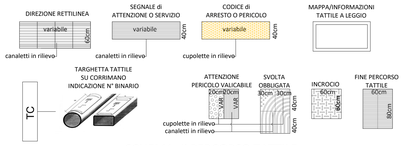
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

B.1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
B.2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B.3	Pavimentazione in pietra ricostruita allettati su sabbia,sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
L.1a	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25
L.2a	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B.H	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
P.r	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
G.n	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

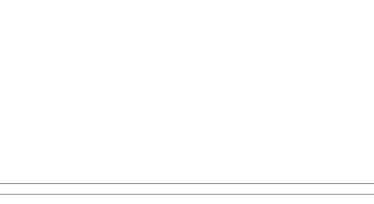
NOTE

- *Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi*
- *Tutte le porte P sono blindate dotate di maniglione antipanico, caratteristiche antintrusione e apparecchiatura chiudiporta automatica*
- *Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione*
- *Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio.*
- In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento

LEGENDA DEI PERCORSI TATTILI CON LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTB	Targa Tattile di Binario	MTW	Mappa Tattile Bagno
MTL	Mappa Tattile su Leggio	MTA	Targa Tattile Ascensore	TC	Targhetta su corrimano

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J44G19000010001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

FABBRICATI VIAGGIATORI

Fermata Pontecagnano Aeroporto - Elaborati Architettonici

Piante a quota sottopasso con finiture

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NN1X	00	D	44	PA	FV0500	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F.Durastanti	Set-2020	T.Fatto	Set-2020	M.D'Aluisio	Set-2020	R.Marino Gen-2021
B	Emissione Esecutiva	F.Durastanti	Gen-2021	T.Fatto	Gen-2021	M.D'Aluisio	Gen-2021	

IL PROGETTISTA INTEGRATO
Ing. Mario D'Aluisio
Ordine di Roma n. 21994

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Roberto Marino
Ordine di Roma n. 21994

EC-SISTEMI PROGETTI

NN1X.0.0.D.44.PA.FV.05.0.0.003.B | n. Elab.: 806