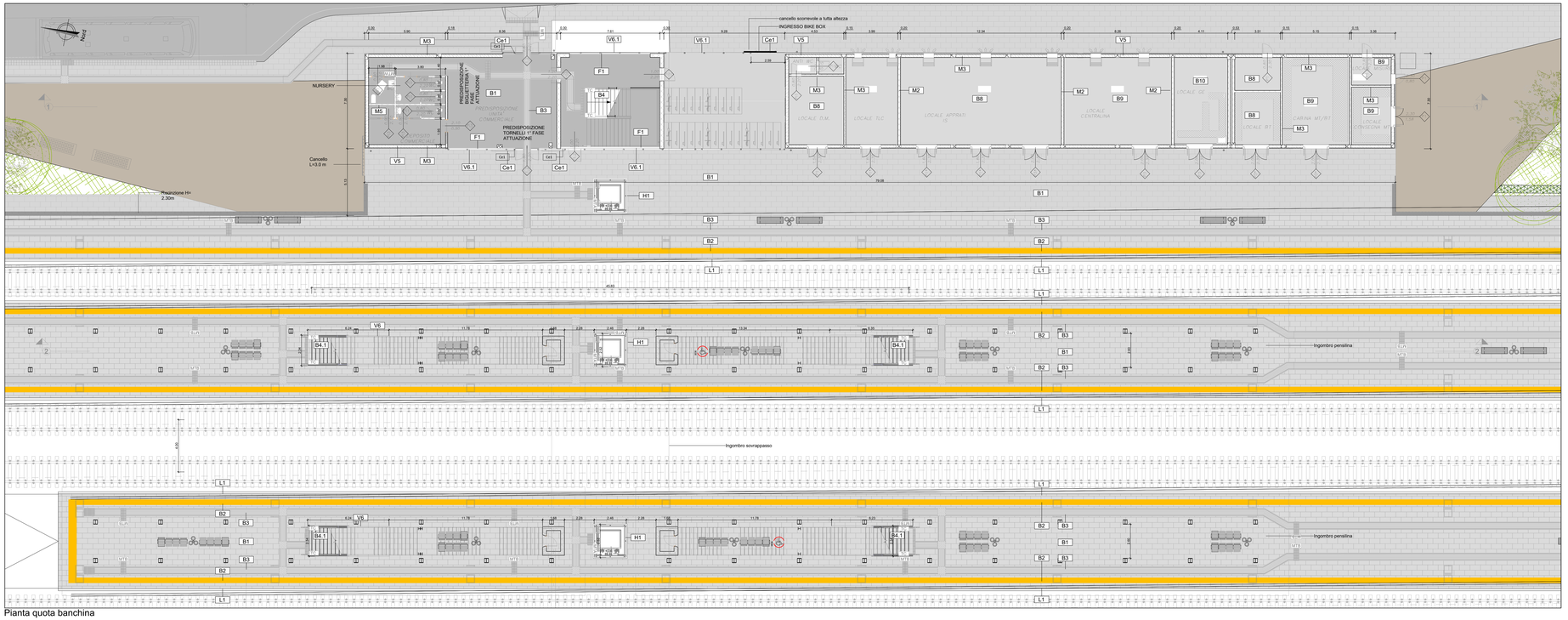
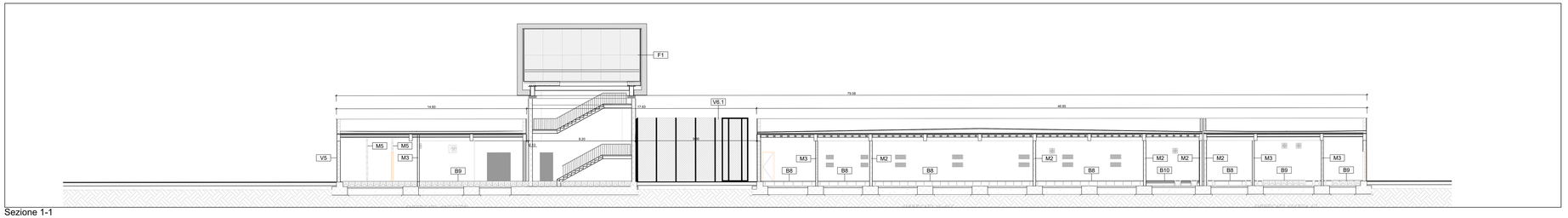


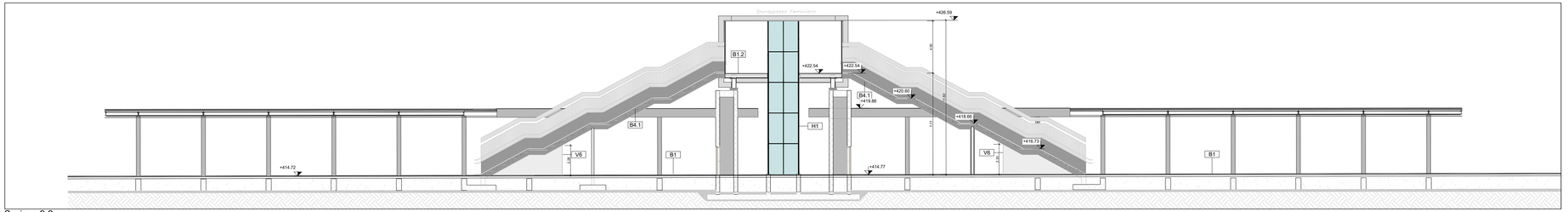
Pianta quota banchina

Scala 1:100



Sezione 1-1

Scala 1:100



Sezione 2-2

Scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
Pv - PAVIMENTAZIONE
V - PARETI
CS - PARETI SOFFITTO

INFISSI — TRIPLICE MURATURA E FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

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 cls/cemento.
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 vespaio areato.
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 solaio strutturale in lamiera grecata
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato e non assorbente, antiscivolo, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm , su massetto di conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.
B2	Fascia guida di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x30x3,3 cm, con sistema LVE (Logeo Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B3	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Logeo Vet Evolution), compresivo di TAG - RFID (Radio frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm .
B4	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato, non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 33x60x2 cm.
B4.1	Pavimentazione gradone scala di gres porcellanato, su struttura metallica
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (+/- 5%).
B6	Rampa di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B7	Pavimento ad alta resistenza meccanica,eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.
B8	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.
B9	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm o a posti in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp 8cm)
B11	Pavimentazione provvisoria in asfalto

CORDOLI

L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.
L2	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrato compresso a sezione trapezia e angolo smussato tipo bitumino - cordolo marciapiede h 25cm.

FINITURA e RIVESTIMENTO PARETI

V1	Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con filo d'acciaio trafilato a freddo protetto con lega eutettica Zinco-Alluminio e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, riempimento in pietra di cava e sottostruttura in acciaio.
V2	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 mm) con trattamento protettivo antisottrita, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a scomparsa, posate in verticale
V3	Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffiti + smalto murale acrilico fino ad ¼ 2,30m
V4	Finitura muri in calcestruzzo a faccia-vista,con trattamento protettivo antisorrita, mediante applicazione nel casseri di matrici elastiche tipo Rieckl 21123 Tennessee o equivalenti.
V5	Rivestimento esterno in lastre di pietra tipo Saluvina, sp.5 cm, con trattamento antisorrita delle parti a vista, applicato mediante stoneo intonaco di malta bastarda armata con rete elettrosaldata 200x200 D6 collegata alla struttura portante retrostante, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-1/2
V5.1	Rivestimento esterno in lastre di pietra tipo Saluvina, sp.5 cm, con trattamento di fiorature pari al 18%, con trattamento antisorrita delle parti a vista, applicato mediante stoneo intonaco di malta bastarda armata con rete elettrosaldata 200x200 D6 collegata alla struttura portante retrostante, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-1/2
V6	Rivestimento realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V6.1	Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata in alluminio al 31%, di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V7	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con un sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi; levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione eccellitva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
V7.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
V8	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina stirossenica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
V9	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.
V10	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici
V11	Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp.3 cm) levigata e filo di sega con trattamento protettivo antisporca. Incollato e ancorata con apposite grappe in acciaio inossidabile.

MURATURE

M1	Parete esterna a secco, con orditure in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti, portata ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, trasmittanza termica U =0,2 W/m2K.
M2	Parete interna in cartongesso con doppie lastre impermeabili sui due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142)
M3	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso a inerti leggeri, sp. 25cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M4	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso a inerti leggeri, sp. 20cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M5	Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto in alluminio a parete
Z1	Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardata.
Z2	Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato

ASCENSORI

H1	Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano e cabina panoramica con porta ogni piano.
H2	Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano in cls, cabina e castelletto panoramico, 2 fermate, con una porta ogni piano, porte in cristallo naturale antisfondamento.

ARREDI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e fiocitata sulla parte della seduta.
A2	Cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato a tre contenitori su sostegno tubolare.

LEGENDA MATERIALI

B1e	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm.
B2v	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B3v	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm, allettati su sabbia,sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B4e	Pavimentazione stradale in asfalto

FINITURA SOFFITTI

S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi; levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione eccellitva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
S1.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
S2	Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine.
S3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina stirossenica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
S4	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di sostegno metallica.
S5	Controsoffitto o fascia aggettante di pannelli componibili di sp. 15 mm in fibra minerale, con grafite a lamiera (sp 0,50mm) e da un nucleo minerale , completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
S6	Controsoffitto a pannelli componibili di dimensioni 500x1000mm 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. 25 mm

FINITURE COPERTURE

D1	Sistema di copertura metallico calpestabile termoisolato e impermeabile costituito da pannelli composti di alluminio su sottostruttura metallica montata su lastra autoportante grecata in acciaio 8/10 con graffite a lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato
D2	Pluviale/conversa costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con graffe 80 mm e lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato su sottostruttura in alluminio.
D3	Pacchetto di copertura: grisia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in polistirene (sp.5cm), barriera al vapore
D4	Pavimento in quadrotti di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.6cm), barriera al vapore

INFISSI

P1	Porta esterna blindata ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato, dim.80x220 cm
P2	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato dim.120x230 cm
P3	Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio, dim.160x230 cm
P4	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, incombustibile, con maniglione in acciaio, dim.200x230 cm - "incombustibile"
P5	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiatura in vetro antisfondamento, dim. 120x230 cm
P6	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x230 cm
P7	Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera stirata (o microrete) a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 1.20x230 cm.
P1i	Porta interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato. dim.80x220 cm
P2i	Porta interna in acciaio zincato e verniciato,ad un battente, dim.90x220cm.
P3i	Porta interna scorrevole in acciaio. dim.90x220cm
P4i	Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanico dim.120x220 cm
F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%. Le vetrate saranno provviste di lastre stratificate Float 66.1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di lastre stratificate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e1500-2000 mm)
F1.1	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim.180/360x220mm. Le vetrate saranno provviste di lastre sengrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)
F1.2	Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'anta (dim. 100x220) cm e a due ante (dim.180x220cm)
F2	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati a taglio termico in acciaio zincato verniciato tinta ottone e copertine esterne in ottone e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90%. Le vetrate saranno provviste di lastre Float 66.1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di lastre sengrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)
F2.1	Parete vetrata di sicurezza composte da struttura portante in profilati in acciaio zincato verniciato e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento basso-emissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di lastre sengrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)
F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antisfondamento. le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte
F4	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1 + 1,82 W/m2K) stratificato temperato con vetro esterno float(spess.8) e vetro interno antisfondamento con sicurezza post rottura aforica - Trasparenza 0%.
F4.5	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1 + 1,82 W/m2K) stratificato temperato con vetro esterno fotovoltaico (6°+3+6°) e, amorfo antisfondamento con sicurezza post rottura aforica - Trasparenza 25%.
F4.2	Copertura vetrata modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrocamera basso-emissivo (1 + 1,82 W/m2K) stratificato temperato con vetro esterno fotovoltaico (6°+3+6°) e, amorfo antisfondamento con sicurezza post rottura aforica - Trasparenza 30%.
CnT	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di acciaio zincato verniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

OPERE METALLICHE

C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, corrimano tubolare e pannelli in lamiera microforata in acciaio inox. (3KN/m)
C2.1	Parapetto in alluminio e vetro, con doppio corrimano Ø40 mm , in acciaio inox.Classe 1b1 (3KN/m).
C3	Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spes. 8/10 mm.
C4	Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per scossalina gronda e carter di bordo
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie.
C6	Grigliato elettrofuso orizzontale riferito e bordato, trattato con ossidazione e verniciatura, dentellato doppio e maglia maestrata.
C7	Rivestizione in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C7.1	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm servizi igienici
C9	Lamiera stirata a chiusura delle canalizzazioni a pavimento
C9	Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10
C10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI EN 795:2012 (Classe C) - 2013), Linea vita, composto da punti di ancoraggio
C11	Sistema anticaduta Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 516) con ancoraggio di sicurezza
C12	Carter metallico con sottostruttura dedicata costituito da lamiera di acciaio trattata con ossidazione e verniciatura per incasso luci e passaggio impianti.
C13	Scala metallica a pioli per manutenzione copertura con di gabbia di protezione

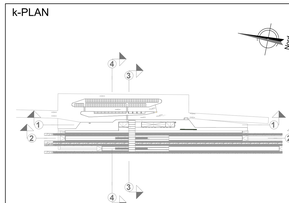
SISTEMAZIONI ESTERNE

S1e	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25
L2e	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B4	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
Ga	Protezione aberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE

I cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.
Tutti i marciapiedi delle scale e rampe interne alla stazione hanno dislivelli di marciodi tattili per disabili visivi
Tutte le pareti vetrate, laddove vicine a marciapiede ferroviario, saranno protette con barriere antiurto
Tutte le porte esterne saranno dotate di maniglione antipanico, carattere antintrusivo e apparecchiatura antiscasso automatica
Tutte le porte esterne saranno dotate di maniglione antipanico, carattere antintrusivo e apparecchiatura antiscasso automatica

k-PLAN



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA,STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

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

RADDOPPIO TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE
LOTTO 1+2

Stazione di Lercara Diramazione
Pianta quota banchina e sezioni longitudinali

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	44	PA	FV03000	001	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Lalicata	dic. 2019	A.Fallacara	dic. 2019	A. Barresi	dic. 2019	Il Direttore Tecnico Dott.ssa Ing. Maria Luisa Lalicata Sett.2021
B	Emissione esecutiva	Lalicata	gen. 2020	A.Fallacara	gen. 2020	A. Barresi	gen. 2020	
C	Emissione esecutiva (aggiornamento per fine CdS)	M.Gioielli	sett. 2021	A.Fallacara	sett. 2021	A. Barresi	sett. 2021	

File:RS3Z00D44PAFV0300001C

n. Elab.: 44_13