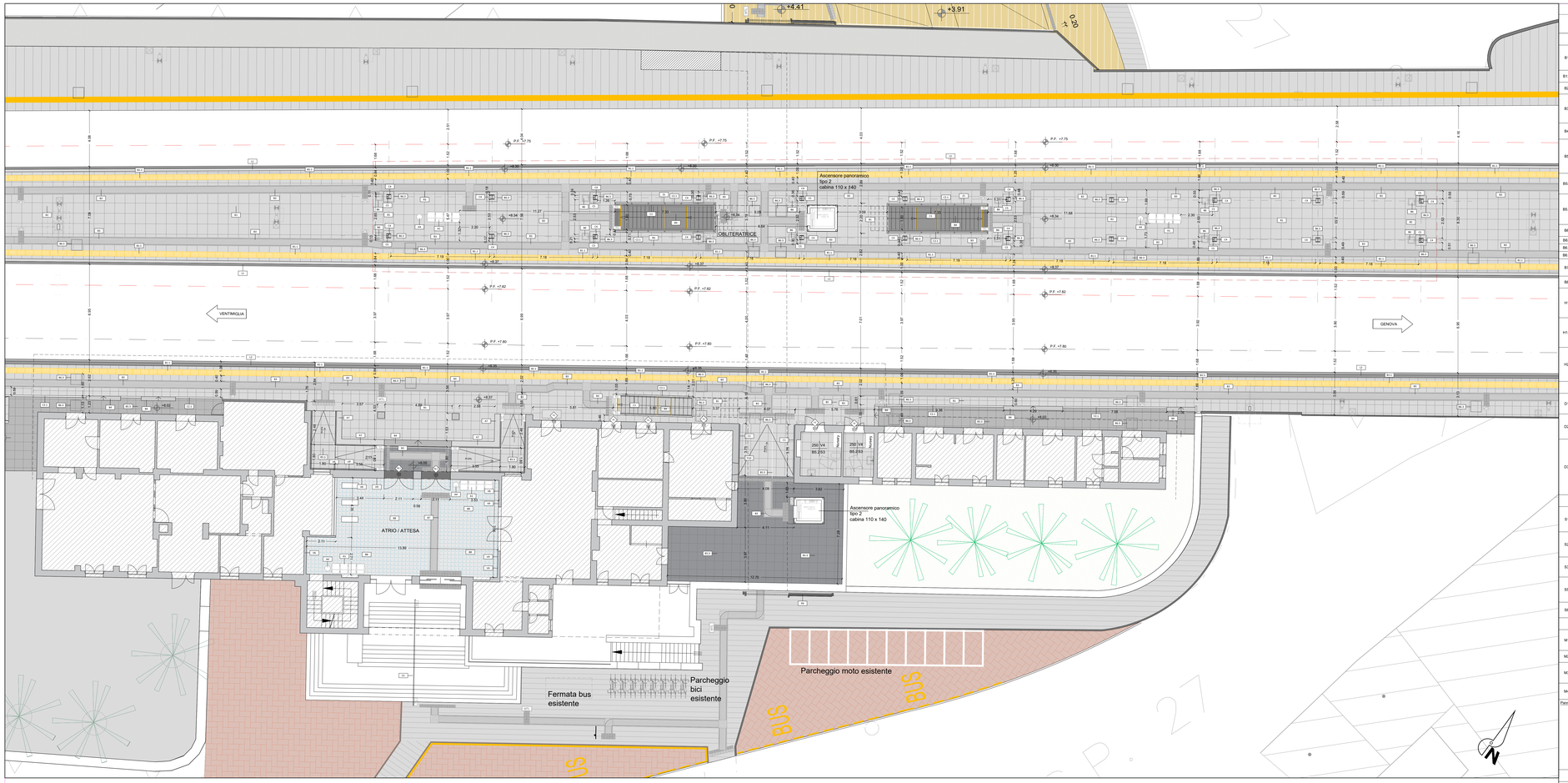


STRALCIO PLANIMETRIA QUOTA BANCHINA
scala 1:100

SEZIONE A–A
scala 1:100

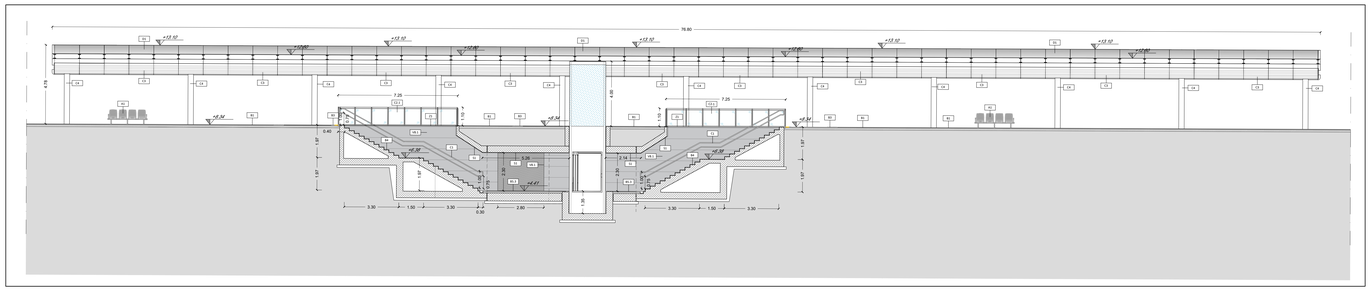


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

N : ALTEZZA NETTA AMBIENTE
B : FINITURA PAVIMENTO
S : FINITURA PARETE
S : FINITURA SOFFITTO

XX — TIPOLOGIA FINITURA

XX INFISSI

FINITURE PAVIMENTI

N.	V	S	
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 sp. 4 cm, realizzato con calcestruzzo armato su rivestimento in materiale d'isolamento
B1.1			Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posata su letto di malta, dim. 30x40 x3.3 cm
B2			Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B3			Pavimentazione in grès porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattili piantonati per disabili ciechi secondo DPR 503 (Legge Vell Evolution), compresivo di FAG - WFD (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B4			Pavimentazione gradone scala di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 34x60x2 cm
B5			Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, non smaltato e non assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 60x60x2 cm, posto in opera su massetto sp. 5 cm, isolante XFS cm 8 a sezioni realizzato con vespaio armato con casseri a perdere tipo "Igloo" (h=27cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione. Sp. pacchetto 50 cm
B5.1			Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, non smaltato e non assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 60x60x2 cm, posto in opera su massetto sp. 20 cm con rete elettrosaldata
B5.2			Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, smaltato ed antiscivolo, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0.4 dim. 60x60x2 cm, posto in opera su massetto sp.3cm, vespaio areato con casseri a perdere tipo "Igloo" (h=27cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm). Sp. pacchetto 40 cm
B6			Chiusino zincato a riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti cm 40x40x h 8 (+/- 5%).
B6.1			cm 50x50x h 8 (+/- 5%)
B6.2			cm 60x60x h 8 (+/- 5%)
B6.3			cm 80x80x h 8 (+/- 5%)
B7			Pavimentazione in M.PVC/P, per interni ed esterni, posta in opera con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattili piantonati per disabili ciechi
B8			Pulitura ed eventuali integrazioni di pavimento in mosaico di ceramica tipo - atrio
H1			Pavimento sopraelevato (portanza 10.000 N/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 34 mm e dim. 600x600 mm, su struttura di sostegno con finitura superficiale in pvc antistatico e conglomerato cementizio e granulo di materiale antiacustico di livellamento e guaina impermeabile bituminosa H.50 cm
H1.1			Pavimento sopraelevato (portanza 10.000 N/mq) costituito da pannelli aventi spessore di 34 mm e dim. 600x600 mm, su struttura di sostegno con finitura superficiale in pvc antistatico su massetto di livellamento e trattamento antipolvere della superficie sottostante H.40 cm
H2			Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cementizio e granulo di materiale antiacustico/elevate (dim.25x25cm sp. 3cm) posto in opera su massetto isolante XFS cm 8 a sezioni realizzato con casseri a perdere "Igloo" (h=27cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione. Portanza 10000N/mq

FINITURE COPERTURE

N.	V	S	
D1			Rivestimento esterno realizzato in pannelli sandwich coibentati autoportanti con lamiera zincata in alluminio preverniciato e lamiera micronervata in acciaio zincato preverniciato RAL 7047
D2			Pacchetto di copertura: grigliati di protezione (5 cm) su massetto di pendenza in calcestruzzo alleggerito (spessore 10 cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4+4mm), strato di isolamento in EPS (sp.8cm), barriera al vapore
D3			Copertura realizzata con pannelli sandwich + rivestimento esterno realizzato in pannelli sandwich coibentati costituiti da due lamiere in lega di alluminio ed uno strato interno di polietilene, spessore mm. 4 e peso specifico 0,5 kg/mq. Fissaggio con staffe angolari in ferro a zinco di varie misure, bulloni di serraggio autobloccanti, tasselli per ancoraggio a muro. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso scanalati sul dorso per il serraggio alle staffe di sostegno, cavalletti per il sostegno dei pannelli con gran di fissaggio e guarnizione antivibrante e vite a testa quadra per tenuta sul montante. Compresa la struttura in alluminio e colorazione standard in tinta unita. RAL 9016

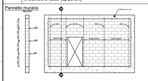
FINITURA SOFFITTI

N.	V	S	
S1			Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con sovradante strato di circa 2mm di malta per stuccchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissative (primer) di solfofrinato a base acquosa.
S2			Intonaco premiscelato, grottato, per uso in interni, a base di calce aerea e inerti selezionati, finitura esposa e atóffor specifici classe di reazione al fuoco A1 . A due mani di tinteggiatura con idropittura lavabile a scelta della Fenicia previa stuccatura dei giunti. RAL 9010
S3			Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso ad elevata prestazione igrometrica (sp.12,5mm) Zc ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza del locale.
S5			Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1000 mm, costituito da lamiera di alluminio preverniciata con spessore 10 (Z10/20) mm e profilo a C 50x27 mm ad interasse non superiore a 500 mm, con maleassiro in lana di vetro dello sp. 25 mm Comportamento al fuoco Classe 1 RAL 9016
S6			Controsoffitto in doppia lastra di cartongesso (sp.12,5mm Zc) ancorata a sottostruttura in lamiera metallica zincata delle dimensioni idonee a seconda dell'altezza del locale. RAL 9010

MURATURE

N.	V	S	
M1			Parete esterna a cappotto con blocchi in termolaterizio sp. 40 cm, pannello isolante in EPS sp. 10 cm (conduttività termica = 0,033 W/mK) e intonaco civile per interni - spessore totale 51,5 cm - su cui viene fissata con staffe la parete ventilata
M2			Tramezzo interno con forati sp. 12 cm e intonaco per interni sp. 1,5 cm - spessore totale 15 cm
M3			Parete esterna a cappotto con blocchi in termolaterizio sp. 20 cm, pannello isolante in EPS sp. 10 cm (conduttività termica = 0,033 W/mK) - spessore totale 30 cm - su cui viene fissata con staffe la parete ventilata
M4			Muratura costituita da blocchi cavi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso decorativi bocciati e trattati su entrambe le facce (sp.20 cm)

Pannello murario



OPERE METALLICHE

N.	V	S	
C1			Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox
C2			Parapetto metallico in acciaio inox spazzolato a grana sottile di altezza 1.00 mt, costituito da montanti quadrati 50x50 mm; struttura di supporto; supporti; corrimano tubolare del diametro 40 mm e di spessore 2 mm; pannello in lamiera microforata per parapetti. La struttura deve resistere ad una spinta orizzontale >3 kN/m. RAL 7042
C2.1			Parapetto metallico in acciaio inox spazzolato a grana sottile di altezza 1.00 mt, costituito da montanti quadrati 50x50 mm; struttura di supporto; supporti; corrimano tubolare del diametro 40 mm e di spessore 2 mm; pannello in vetro per parapetti. La struttura deve resistere ad una spinta orizzontale >3 kN/m. RAL 7042
C3			Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per scossalina, gronde e cartier di bordo
C4			Pannelli scatolati in materiale composito tipo Alucobond per cartier pilastri
C5			Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafoglia RAL 7043
C6			Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C7			Zincotino con cartier di acciaio inox h=10 cm, sp. 8 mm verniciato RAL 7043
C8			Cartier metallico in acciaio zincato preverniciato. RAL 7043
C9			Colonnina dissuasore del traffico in rame spessore 6/10 con interno di rinforzo in acciaio zincato spessore 10/10, altezza 60 cm, diametro 12+20 cm, compresi ogni onere e magistero per la posa in opera, la fornitura e il montaggio, predisposizione o su tappetino erboso, esclusa l'opera di basamento.
C10			Scala a pioli per manutenzione
C11			Scala a pioli per manutenzione con gabbia di protezione
C12			Recinzione elettrosaldata con doppi fili orizzontali di rinforzo su tutte le maglie, in acciaio zincato ed elementi modulari grigliati su muretto in cls. h.200 cm
C13			Cartier metallico in lamiera in materiale composito tipo Alucobond
Ca1			Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera microforata Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antinfortunistiche classe 2. RAL 7043

GIUNTI

N.	V	S	
G1			Giunto impermeabilizzante copertura pensilina
G2			Copriguinto 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
G3			Copriguinto impermeabile del tipo sotto pavimentazione
GP1			Copriguinto per parati e soffitti con profilo portante in alluminio da fascia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica

FINITURE PARETI

N.	V	S	
V1			Intonaco civile a due strati con malta cementizia, lisciato e lisciato a ferro, con finitura superficiale a base di resine contenente sostanze fotocatalitiche compreso di fissativo (primer) di solfofrinato a base acquosa e rete in fibra di vetro (antifessurazioni). RAL 9010

NOTE: Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo strutture FS 4Ax. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.
Tutti i manicotrenti delle scale e rampe interne alle classcrofferrate saranno dotati di manicotti tattili per disabili vissi
In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento
Tutti i pozzetti sono coperti con sigillo porta pavimentazione

N.	V	S	
			Intonaco isolante (termoacustico, antisonoroso) resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti e rete in fibra di vetro portantonaco
			Trattamento protettivo antiacetta
			Rivestimento in lastre di porcellana laminate 100x300 cm sp.3 mm su resatura per un h. di 2.10 m
			Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.
			Rivestimento parete in Gres Porcellanato dim. 20x20 cm per h = 220 cm da p.f. e restante parte in intonaco premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile
			Tinteggiatura con idropittura a base di resina sintesanica, compreso fissativo (primer) di solfofrinato a base acquosa.
			Facciata ventilata realizzata con lastre di cemento fibrorinforzato, composto ecologico compresso, di colore RAL 9010, sp.12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione dagli agenti atmosferici, fissaggio a scomparsa, complete di sottostruttura metallica. Fissaggio con staffe angolari in ferro e zinco di varie misure, bulloni di serraggio autobloccanti, tasselli per ancoraggio a muro. Struttura portante costituita da profili in alluminio estruso scanalati sul dorso per il serraggio alle staffe di sostegno, cavalletti per il sostegno dei pannelli con gran di fissaggio e guarnizione antivibrante e vite a testa quadra per tenuta sul montante. Compresa la struttura in alluminio e coloraziione standard in tinta unita. RAL 9010
			Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim 600 x 1.200 mm) , con trattamento protettivo antisoiltra, spessore 11 mm, installato, posate in orizzontale. Pulitura e sostituzione di rivestimenti interni in marmo
			Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim 600 x 1.200 mm) , con trattamento protettivo antisoiltra, spessore 11 mm, installato, posate in orizzontale.
			Pulitura e sostituzione di rivestimenti interni in marmo
			Rivestimento esterno realizzato in pietra lavorata (sp. 3cm) con trattamento protettivo antisoiltra, installata e ancorata con apposite grappe in acciaio inossidabile.
			Pulitura/sostituzione/eventuale sostituzione di rivestimenti esterni in marmo, laterizio o pietra
			Finitura muri in calcestruzzo a faccialavista,con trattamento idrorepellente incolore, compresa la formazione di giunti di matrici elastiche tipo Rasfil. 2/123 Tarnesse o equivalenti.

INFISSI

N.	V	S	
		P1	Porta interna ad un battente, dim.70x220 cm - 90x220 cm con predisposizione per griglie di aerazione
		P2	Porta interna scorrevole - dim.90x220cm con predisposizione per griglie di aerazione
		P3	Porta interna ad un battente con maniglia tipo a leva nella parte esterna e con maniglione antipanico nella parte interna - dim.90x220cm con predisposizione per griglie di aerazione
		P4	Porta ad un battente 90x220 cm blindata con caratteristiche antirapina, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza a chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. La maniglia e le cerniere sono in alluminio in tinta con le porte. RAL 7043
		P5	Porta 200x230 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirinvasione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza a chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. La maniglia e le cerniere sono in alluminio in tinta con le porte. RAL 7043
		P5.1	con due griglie di aerazione dim. 60 x 50 cm
		P5.2	con griglie di aerazione dim. 40 x 60 cm
		P5.3	con due griglie di aerazione dim. 60 x 80 cm
		P6	Porta 200x230 cm esterna blindata, incernierabile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirinvasione, con griglie di ventilazione in acciaio, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza a chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. La maniglia e le cerniere sono in alluminio in tinta con le porte. RAL 7043
		P6.1	con due griglie di aerazione dim. 60 x 50 cm
		P6.2	con griglie di aerazione dim. 60 x 50 cm
		P7	Porta 120x250 cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirinvasione, cerniere antirimozione, serratura di sicurezza a chiavi, chiudiporta e maniglione antipanico. La maniglia e le cerniere sono in alluminio in tinta con le porte. RAL 7043
		P7.1	con due griglie di aerazione dim. 60 x 40 cm
		P7.2	con due griglie di aerazione dim. 60 x 50 cm
		P7.3	con griglia di aerazione dim. 34 x 34 cm
		P7.4	con griglie di aerazione dim. 20 x 20 cm
		P7.5	con griglie di aerazione dim. 34 x 34 cm e 60 x 40 cm
		P8	Porta scorrevole automatica in vetro temperato e stratificato a due ante, con dispositivo ad azionamento manuale. RAL 7043 - variabile. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm) con telaio RAL7043
		P8.1	Porta in vetro temperato e stratificato a due ante battenti, h 2.00 m - RAL 7043 - variabile. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm) con telaio RAL7043
		P9	Portone scorrevole a completa tenuta stagna.
		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 12 mm. Le lastre esterne sono di 8 mm di vetro temperato e stratificato di cristallo Float dib 1, trattamento bassoemissivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore a 0.35 Classe 2 - Vetro 1. Le vetrate saranno provviste di fasce a taglio a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm) - RAL 7043-Esterno
		F2	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 300x150 cm, preverniciata, specchiatura doppia apribile a vasistas verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale. STRATIFORMA SPECCHIATURE VETRATE: Vetro esterno = 5 mm lastra lucida di mezzo cristallo; Intercapedine = 12 mm - Aria; Vetro esterno = 7 mm stratificato antisfondramento con pvb interno sp. 0,38 mm; Ug = 1,5 W/m2K g = 50%. RAL 7043
		F3	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 150x150 cm, preverniciata, specchiatura singola apribile a vasistas verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale STRATIFORMA SPECCHIATURE VETRATE: Vetro esterno = 5 mm lastra lucida di mezzo cristallo; Intercapedine = 12 mm - Aria; Vetro esterno = 7 mm stratificato antisfondramento con pvb interno sp. 0,38 mm; Ug = 1,5 W/m2K g = 50%. RAL 7043
		F4	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 150x150 cm, preverniciata, specchiatura singola fissa. STRATIFORMA SPECCHIATURE VETRATE: Vetro esterno = 5 mm lastra lucida di mezzo cristallo; Intercapedine = 12 mm - Aria; Vetro esterno = 7 mm stratificato antisfondramento con pvb interno sp. 0,38 mm; Ug = 1,5 W/m2K g = 50%. RAL 7043
		F5	Sostituzione infissi in alluminio esistente con infisso analogo agli esistenti

SANITARI E ARREDO BAGNO

N.	V	S	
		T1	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 70 x 55. Con colonna e miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico
		T2	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco. Con scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata e cisternetta
		T3	Specchio spessore 4 mm
		T4	Distributore sapone in schiuma del tipo automatico fissato a parete
		T5	Porta rotolo carta igienica fissato a parete

ARREDI URBANI

N.	V	S	
		A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
		A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscata sulla parte della seduta.
		A4	Cestino portarifiuti tipo Treepolo, supporto su palo in acciaio dimensioni: Ø70mm,altezza 1000mm, anelli reggiasacco in alluminio
		A5	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato
		A6	Scivolo per bicicllette in calcestruzzo vibrato
		A7	Panca lineare in cls con rivestimento orizzontale e verticale in pietra
		A7.1	Panca lineare in cls con rivestimento orizzontale e verticale in gres

BARRIERE E CORDOLI

N.	V	S	
		L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata - cordolo marciapiede h 55
		L2	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura anticolorito e angoli smussati lato binario - cordola innalzamento marciapiede h 25cm

SOGLIE

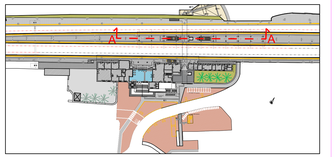
N.	V	S	
		Z1	Soglia in pietra locale

SISTEMAZIONI ESTERNE

N.	V	S	
		B1a	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X30 cm: alletati su ballina sp. 50 mm. Lavorazione delle superfici con bocciardatura
		B2e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls vibrato
		B2 /e	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls vibrato e nero
		B3e	Pavimentazione parcheggio in masselli autobloccanti di cls cavi con tamano vegetale
		B4e	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
		L1e	Cordolo marciapiede in pietra (cm10x25) o (cm 20x25)
		L2e	Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm10x25)
		Cr	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

SISTEMAZIONI A VERDE

N.	V	S	
		E1	Fornitura e stesa di terreno vegetale (privo di radici, erbe infestanti, ciottoli ed con inoltreglo di mezzi meccanici).
		E2	Realizzazione di tappeti erbosi in aree destinate alla messa a prato mediante la semina di miscuglio di sementi idonee, eventualmente previste in progetto, su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina potenziata con: concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno, formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee ad alto (40 g/mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno. Sono compresi il trattamento preliminare del terreno, sei lagli e l'rinvaffatura per ogni stagione vegetativa.
		E3	Piacionatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm fornitura e stesa di terreno vegetale



NOTA
PER I DIMENSIONAMENTI E LE GEOMETRIE STRUTTURALI, LE DOTAZIONI IMPIANTISTICHE E TECNOLOGICHE, L'IDRAULICA DI SMALTIMENTO E LE FOROMETRIE, VEDI ELABORATI SPECIFICI

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. ARCHITETTURA,STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FV01 - STAZIONE DI FINALE LIGURE
Stralcio pianta livello banchine e sezione

SCALA: 1: 100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00 D	44	PA		FV0100	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D. Visentin	Gen. 2022	G.Lavelle	Gen. 2022	G.Fadda	Gen. 2022	F.Ascarelli 03/02/2022
B	Emissione Esecutiva	D.Tiberino	Feb. 2022	G.Lavelle	Feb. 2022	G.Fadda	Feb. 2022	ITALFERR S.p.A. Ing. Fabrizio Ascarelli Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 21717
				D.Tiberino				

File: IV0I00D44PAFV0100001B.DWG

n. Elab.: