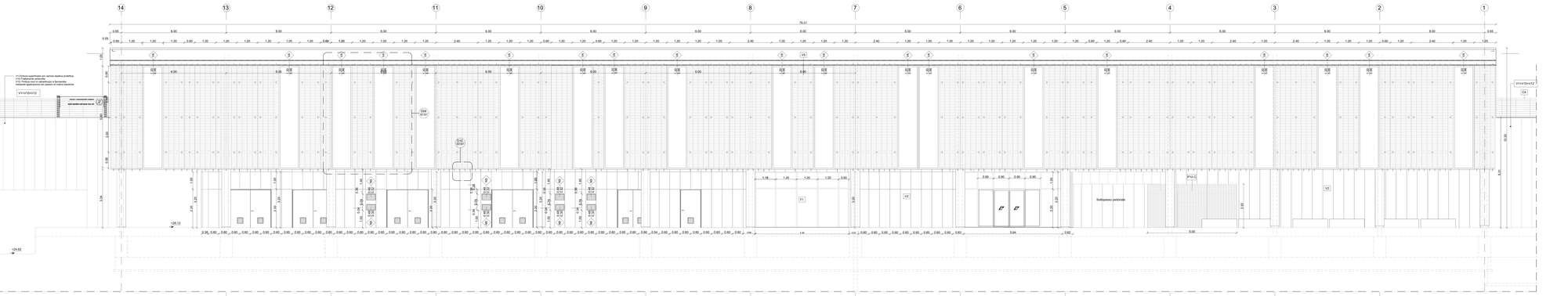
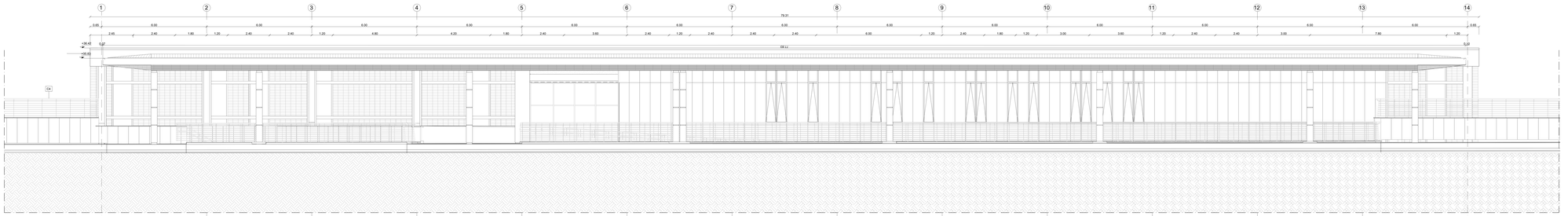


PROSPETTO 1

Scala 1 : 50



PROSPETTO 2

Scala 1 : 50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

A - ALTEZZA NETTA AMBIENTE B - SPESSORE PARETE C - FINITURA PARETI D - FINITURA SOFFITTO	N°	TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO	F - B - A B - LARGHEZZA INFISSI A - ALTEZZA INFISSI F - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI

B1 - Pavimentazione in piastrelle di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff.attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posate con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.

B1.1 - Pavimentazione gradone scala di grès fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posato con specifico collante, dimensioni 60x30x2 cm, con gocciolatoio.

B1-2 - Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, smaltato ed inassorbente posato con specifico collante, dim. 60x60x2 cm, posate su massetto.

B1-3 - Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, smaltato ed inassorbente posato con specifico collante, dim. 60x60x2 cm, posate su massetto, con fascia su spalle di conglomerato cementizio su vespaio armato con igloo.

B1-4 - Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, non smaltato ed inassorbente, coeff.attrito dinamico 0,4 dimensioni 60x60x2 cm posata su vespaio aerato con igloo, con fascia su spalle in cls.

B1-5 - Pavimentazione in piastrelle di grès porcellanato, non smaltato ed inassorbente, coeff.attrito dinamico 0,4 dimensioni 60x60x2 cm posate con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato, strato di rempimento misto cementato costituito misto granulare stabilizzato, compattato a mezzo vibratura di almi a 20 mm, impastati con cemento e acqua.

B2 - Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre di cemento rinforzato con fibre sintetiche ad alta resistenza e durabilità (dim.60x60 cm spz. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico depositato su sottogrigliato metallico. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.

B3 - Pavimentazione con piastrelle speciali ad alto scorrimento (portanza 10.000 N/m²) dim.60x60x2 cm(N/m²), costituite da conglomerato cementizio a granulgia di materiale antiabrasivizzazione residente all'usura ed additivi vari, posate su strato di sabbia di spessore inferiore a 20 mm e a piedini in opera su solletto di conglomerato cementizio poggiante su vespaio arieato con igloo.

B4 - Pavimentazione in gres porcellanato posato con specifico collante, dimensioni variabili, stesse per la formazione di pedalata antiscivolo, finitura superficiale in gres tipo "Lugano Vel Evoluzione", compensore di TAG - RFI(U.Prot.Ingegneri identificativo) da collocare sotto la pavimentazione dim. 60x60x2 cm.

B5 - Chiusino circolare da rempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 64x64x40, classe D400 UNI EN 124.

B6 - Fascia piana di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x45x3.5 cm, con sistema LVB (U.Prot.Ingegneri identificativo) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B7 - Rampa di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls ripuliti sp. 50 cm.

FINITURA PARETI

V1 - Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per ambienti a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

V2 - Rivestimento esterno in pannelli di calcarenitico rinforzato con fibra di vetro (GRFC) con trattamento idrorepellente e antimuffa, fissaggio a secco su sottostruttura in profili complati di telaio metallico di sostegno, staffature e ancoraggi a parete in acciaio inox, compreso il montaggio completo dei pacchetti pari a 160/120 mm.

V2.A - Rivestimento esterno in pannelli di calcarenitico rinforzato con fibra di vetro (GRFC) curve 12 con trasmittanza di riflesso netrato con profilo a vetri dotati tipo F1.4 (antiantiaba dim. 60x60 cm.

V3 - Intonaco liscio per interni tinteggiato con straplitura a base di resina stiroassorica e vela in fibra di vetro (pentaintonaco).

V3.1 - Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (pentaintonaco).

V3.2 - Intonaco rinzaffato a fuoco a base di vermiculite, in intonaco parete e soffitto, a superfinite rustica, di spessore idoneo a resistenza al fuoco di 120 min. con rete tipo pneumoconcretal.

V4 - Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare opaco, tipo "Lexan", con trattamento UV, di colore bianco, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, parche, guarnizione in EPDM.

V5 - Rivestimento in pannelli di lamiera di acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x h4 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro cadauno di 3.5mm e passo 50 mm. Trama costituita da tondini in AISI 316 del diametro di 8mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di lotta, completo di viti, dadi, rondelle, tappi, guarnizioni e accessori vari.

V6 - Rivestimento in lastre di pura porcellanato Gradiom sp. 3mm su rasature

V7 - Pannello ondulato in carbongesso su sottostruttura metallica livellata in gres porcellanato h 1.20 m Servizi igienici.

V8 - Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 13 mm con profili in pvc ad alta resistenza in acciaio inox, completi di porte a tutt'altezza.

V9 - Rivestimento in lastre di ceramico fibrorinforzato (composito ecologico compresso) sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento FR (Rigid Resistance) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, completo di sottostruttura metallica.

V9.1 - Rivestimento in lastre di ceramico fibrorinforzato (composito ecologico compresso) sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento FR (Rigid Resistance) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, posate in opera mediante mortaggio con resina eporessidica.

V10 - Trattamento pretinteggio antiscritte

V11 - Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica, fissaggio a secco, classe reattività 300 Kg/m3, residenza al fuoco REI 120 (Eurodasa 41).

V12 - Finitura muri in calcarenitico e fibrocemento, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Rockit 12/23 Terrosea o equivalente.

V13 - Rivestimento in cotto smaltato in tufo.

V14 - Rivestimento a cappotto con pannelli in polistirene espanso sp. 6 cm

FINITURA SOFFITTI

B1 - Controsoffitto metallico a pannelli di dimensioni 500x1000mm su struttura secondaria a pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili a C 50x27mm. Pannelli in lana di vetro, spessore 40 mm, con rivestimento in lana di vetro della sp. 20 mm.

B1.1 - Controsoffitto di pannelli composti di sp. 9cm(4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio sp. 0 50mm(e da un nucleo di poliestere del tipo LDPE (tipo Alusoltech), con profilo di finitura metallica, Comportamento al fuoco Classe 1.

B1-2 - Pannelli metallici di dimensioni 500x1000mm su struttura secondaria a 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 della sp. 20 mm.

B2 - Controsoffitto modulare in lastre di carbongesso sp. 15 mm, rasato con stuccatura di sottogrigliato metallico.

B3 - Intervento grezzo con matte fine di calce aperta e pozzolana finita a frattazzo. Ritirato con scarsissimo strato di circa 2 mm. Intervento di finitura a base di pitture ai silicati, con ciclo di applicazione accadibile a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base di silicati.

B4 - Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120, costituito da orditura primaria e secondaria realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincato sp.6/10.

FINITURA COPERTURE

D1 - Sistema di rivestimento cubiertas plomino tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite clips a scomparsa, realizzate in lega di rame e titanio-zinco (rame, con arricchaggio senza finitura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in poliestere sp. 0,4 mm, di colore grigio, completo di sottofondo di cls alleggerito a base di vermiculite, isolamento termico costituito da pannelli sandwich in lana di roccia, sp. 80 mm, compreso il tutto a qualsiasi altezza.

D1-1 - Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato; materassino di lana di vetro spess. 8 cm, lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.

D1-2 - Lamiera grecata zincata sp. 55 mm

D1-3 - Lamiera grecata zincata sp. 55 mm e getto in calcestruzzo sp. 40mm armato con rete

MURATURE

M1 - Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls a mani leggeri, sp.30cm, con stzeve rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per tamponamento della sottostruttura dei pannelli di riveslimento.

M2 - Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp.30cm, intervassati cui due file, con stzeve rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per tamponaggio della sottostruttura dei pannelli di riveslimento.

M3 - Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls a mani leggeri e intervasco REI 120, sp.30 cm, con stzeve rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per tamponaggio della sottostruttura dei pannelli di riveslimento.

M4 - Muratura con blocchi cavi prefabbricati sp.10cm, in conglomerato di cemento vibrocompresso a mani leggeri.

M5 - Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcarenitico aerato autoclavato, conforme alla norma EN 771-4 e UNI 10351 prospettanti sp.30 cm, di cui 5 cm in laghe, fasi o con rivestito massiccfferonna e bavche di sollevamento, posti in opera con malta cellerate classe M5 e con rete elettrosaldata zincata diametro di 2 mm zincata, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120.

INFISSI

F1 - Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 240x220 cm.

F2 - Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiature chiudiporta automatica, dim. 80x220 cm.

F2.2 - Porta esterna ad un battente blindata con maniglione antipanico e apparecchiatura chiudiporta automatica, dim. 120x220 cm.

F4 - Porta interna a due battenti, dim.120x220cm

F5 - Porta interna ad un battente, dim.80x220cm

F6 - Porta interna ad un battente, dim.80x220cm

F6.2 - Porta interna ad un battente con maniglia quadrupla e barra orizzontale, dim.80x220cm

F7 - Porta scorrevole in vetro temperato a stratificato e due ante fisse ai lati, con telaio in alluminio anod. dim.180/360x220cm

F8 - Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.

F8.1 - Porta esterna antincendio in acciaio zincato rei 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, con griglia di ventilazione, apparecchiatura a prova di perforazione nelle spessiratura (asimmetrica).

F9 - Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 80x220 cm.

F10-C - Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato, completo di telaio fisso e anta mobilinella con apertura scorrevole apposa a binario. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza, maniglione antipanico esterno classe 4 (dim.500x2300 cm).

F1 - Parete vetrata di scorrezza cm- caratteristiche isolanti acustiche, costituita da pannelli in vetro temperato in profilati di alluminio estruso a taglio termico e spessichature costituite da dogip vetri temperati e stratificati di colore bianco, con lastra di spessore di sp. 16 mm remapto con gas argon al 90 % lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento acustico 44 db, con trattamento termico, lastra solare inferiore al 35%. Classe 1b3 EN12600.

F2 - Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 ,UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale

OPERE METALLICHE

C1 - Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm su supporto in ferrocemento annoiato con opportuni profili alla struttura.

C2 - Lastra in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter a vista, spess. 8/10 mm.

C3 - Corrimano doppio compreso i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.

C4 - Paraapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.

C5 - Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con finitura lucida.

C6 - Griglia per pescaino di rraccolazione in acciaio zincato.

C7 - Recinzione protezione impianti tecnologici in grigliato ed apposita struttura metallica in acciaio zincato

C8 - Griglia linearе ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm -

C9 - Struttura metallica prevalitna con applicati trattamenti protettivi.

C10 - Rivestizione in lamiera zinata di alluminio verniciato con sottostruttura o profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato.

C11 - Parete metallica costituita da lamiele fisse in alluminio anodizzato, con finitura superficiale.

C12 - Sistema articolato conforme alla norma EN795-2012 Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.

GIUNTI

G1 - Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformata

G2 - Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione

GP1 - Giunto in alluminio a parete

GV1 - Giunto parete verticale tramite radiopaco del mortiarmo, profilo di tenuta e copriflio in alluminio verniciato.

SOGLIE

Z1 - Soglia porta in pietra lavica

Z2 - Copertina parapetto GRC, compreso parrnello, relativo fissaggio, parche e bulloni di ancoraggio.

MURI E BARRIERE

A1 - Elementi prefabbricati in calcarenitico vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede

AREEDI URBANI

A1 - Panchina ergonomica completa di fianchi e bracciali intermedi. Dimensioni 220 x 75 cm.

A2 - Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e finiziata sulla parte della seduta.

A3 - Cestino portarifiuti tondo in lamiera zinata, supporto su palo. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 - Pavimentazione realizzata con esterno scarificatamente in polvere filtrorinforzata (dim tipo Levostab 99 o similare) da applicare su massetto in calcestruzzo, spessore 2 cm.

T2 - Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale

B6 - Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls pilastri su vespaio areato. Lavorazione delle superfici con bocciarda.

B6.1 - Pavimentazione in lastre di pietra lavica, sp. 5 cm su soletta di cls . Lavorazione delle superfici con bocciarda.

B8 - Pavimentazione stradale in asfalto.

B9 - Cordolo marcapiede in pietra basaltica da taglio (cm10x20) e con (2x20).

B10 - Cordola prefabbricato in c.a.v.

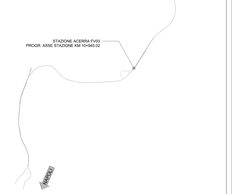
NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44s.
Tutti i rivoncomenti delle scale e rampe interne alle stazioneriemiale saranno dotati di mancrotti battiti per ghiaietti vasi

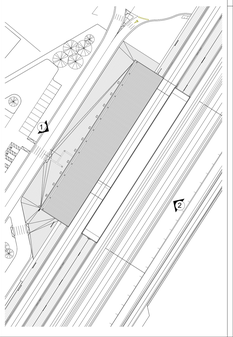
A1 - Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere dei tipo inifrocuati con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e infrocuati con armature ed elatte telescopiche in modo da garantire residenzia meccanica e al fuoco adeguata

N1 - Le pavimentazioni dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assiati ecc radiopaqui in modo riconoscibile.
Per pavimentazioni esterne e raccordi piano-altimetrici del piazzale di stazione e le relative opere, si rimanda ad elaborati: IF1M.0.0.E.ZZ.P2.FV.03.A.5.001-A - Prospetti d'insieme.
IF1M.0.0.E.ZZ.P6.FV.03.A.5.001-B - Planimetria generale di progetto con sistemazioni esterne

N2 - Grigle di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, grigla antiinsetto,inbotte e persianina allunsia in alluminio esterno



N.B. Strutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici. Rete di drenaggio, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati idraulici.



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

MANDATARIA: salini impregilo
MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA
MANDANTE: SOTECNI
ARCHITECTURE & ENGINEERING

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 2+050 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV03 - STAZIONE DI ACERRA
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Prospetti - Tav. 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PARISI	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. C. CARCIONI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IF1M	00	E	ZZ	P B	FV03A0	0024	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Rinaldi M. Ciccarelli	Gennaio 15	C. Cardinale A. Ciccarelli	Gennaio 15	G. Fadda	Gennaio 15	G. Menichini Gennaio 15
B	EMISSIONE PER NTA	A. Rinaldi	Giugno 15	A. Ciccarelli	Luglio 15	G. Fadda	Luglio 15	VISTO SI Luglio 15

File: IF1M.0.0.E.ZZ.P6.FV.03.A.5.006-B.dwg

n. Elab.: