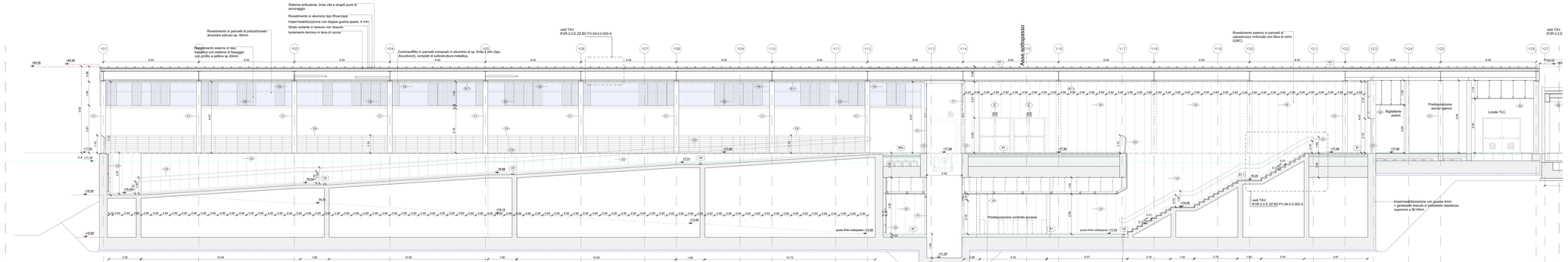
SEZIONE DD



SEZIONE GG

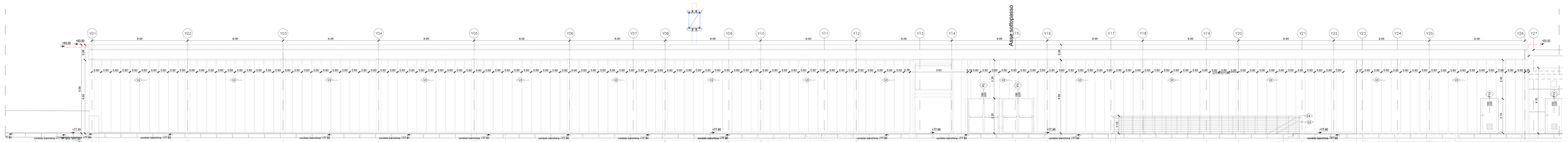


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

1) - N. IN TESTO NETTA AMBIENTE
2) - SPESSORE NETTO
3) - ALTEZZA NETTA
4) - FINITURA PARETI - FINITURA SOFFITTO

F1 - FINITURA MURATURA - FINITURA PAVIMENTAZIONE

F2 - FINITURE

SP100 - SPESSORE

FINITURE PAVIMENTI

- B1 - Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato, rettificato, posate a fondo pieno su letto di sottofondo 50x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
- B11 - Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato non smaltato e non assorbente per strade e piazze della scala posate con specifico collante, cosiff, attrito dinamico > 0,41 (ambiente esterno).
- B12 - Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed hoardwarefinish posate con specifico collante, cosiff, attrito dinamico > 0,41 (ambiente esterno).
- B13 - Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed hoardwarefinish posate con specifico collante, cosiff, attrito dinamico > 0,41 (ambiente esterno) su massetto in conglomerato cementizio su vespaio anaio sp.cm.
- B20 - Pavimento tecnico sopraelevato (portata 10.000 N/m²) costituito da pannelli in lamiera di acciaio zincato, resistente, inossidabile e durabile (dim.600x600 cm sp. minimo 2cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disponibile su sottogrigliato metallico. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
- B21 - Pavimentazione con piastrelle speciali ad alte prestazioni, costituite da conglomerato cementizio ad alta densità, costituite da conglomerato cementizio a granigliè di materiale antisdrucciolevole resistente all'usura ed agli urti, dim. 30x30 cm, sp. 3 cm, posate a fondo pieno riferite a dim 3 cm a posto in opera su sottofondo in conglomerato cementizio su vespaio anaio realizzato con a parte.
- B4 - Pavimentazione in lastre di cemento a granigliè di quarzo vibrostato ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, posate in opera su letto di malta.
- B5 - Chiusino circolare da rampamento porta pavimentazione per pozzetto di ispezione, in ghisa, stabilendi, con bloccaggio, con Vdm Klasl cm. 60.
- B10 - Fascia guida di sicurezza in granigliè di quarzo vibrostato ad alta resistenza,posa per opera su letto di malta.
- B11 - Pavimentazione antisdrucciolevole con finitura in ballatoio di cls rigato sp. 10 cm.

FINITURA PARETI

- V1 - Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche. Il depositarie enjoyes.
- V2 - Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro (GRC), con trattamento vitrosmo stronoplastico e anti-graffiti della superficie e retro, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per fissaggio a parete, finitura superficiale liscia, con pezzi/lotti pari a 200 mm. Compresence di crocicchie in alluminio h=80 mm.
- V3 - Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro (GRC), con trattamento vitrosmo stronoplastico e anti-graffiti della superficie e retro, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura, con finitura superficiale di colore verde dal tipo F1. Spessore complessivo dei pezzi/lotti pari a 200 mm. Compresence di crocicchie in alluminio h=80 mm.
- V3 - Intonaco liscio per interni traviggiato con struttura a base di malta cementizia e rete in fibra di vetro (portantonaco)
- V32 - Intonaco di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120 realizzato con struttura a base di malta cementizia e rete in fibra di vetro portantonaco.
- V4 - Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso prodotti UV in coextrusione sul lato esterno, spessore complessivo 40 mm, con profilati in alluminio anodizzato (vancite, guarnizione in EPDM)
- V5 - Rivestimento esterno in tela metallica con sistema tipo Riverstack costituito da pannelli in tela in lega di alluminio anigacca multipla di 0.50 m in accesso inox AISI 316 (ceo alaska da 100 x14 mm. Crotto composte da gruppi di n° 3 tiranti in acciaio inox AISI 316 (ceo alaska da 100 x14 mm. Trama composta da angigli 8 tiri del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore 50mm. Sistema di fissaggio con angigli di 8 mm. dark, controstaat e stalle per il dimensionamento.
- V6 - Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.8mm su lastra,ed per ch.h2 10 cm.
- V7 - Pannello microlitico composto da cremi e cemento portland, spessore 3 mm, con fibre di vetro, con finitura superficiale metallo di gas porcellanato 5 1,20 m. Servizi igienici.
- V8 - Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto da cemento portland, fibre di vetro, con finitura superficiale ordinaria HR (High Resistance) per la protezione dagli graffiti e intralciarli, complete di sottostruttura metallica. Compensiteo di crocicchie in alluminio h=80 mm.
- V10 - Trattamento protettivo antiscritta
- V11 - Pittura ignifuga per strutture metalliche, mediante applicazione nel colore di metro diadente tipo Recid 2122 Temosec o equivalenti.
- V16 - Finitura intonaco a nastro.
- V17 - Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura metallica, finitura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.
- V17 - Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.

FINITURA SOFFITTI

- S1 - Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 6mdia 4 mm, costituiti da sp.5 mm in lamiera di alluminio preverniciato e da un nucleo di polietilene dal tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica, fissaggio con sistema Tonci Clesse 1. Dimensioni 625x1500mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.
- S1 - Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 6mdia 4 mm, costituiti da sp.5 mm in lamiera di alluminio preverniciato e da un nucleo di polietilene dal tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Compartimento di cm.h=10 cm.
- S2 - Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm. con orditura di sostegno metallica.
- S5 - Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spess. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e profili di finitura a vista.
- S6 - Intonaco isolante termoacustico, antincendio, antirumore(ed.E1120), spess. mm. 22 mm per intero, fissaggio con griglia e trasca di metro simesarma.
- S8 - Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura metallica. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.

FINITURA COPERTURE

- D1 - Sistema di tenuta monostrato in membrana bitu-flexoxidato costituito da tipo flexiss elastoxia autoctio soffio-material plastico e vill autoc-perforant in accesso circolo; con anoncaggio meccanico a vista, con fissaggio a mezzo di chiodi e rondelle supporto in polietilene, sp. mm. 1 mm; strato isolante in tessuto non tessuto, in lana di roccia, sp. 80 mm; con barriera al vapore in lana di roccia, sp. 80 mm; con resistenza al fuoco Euroclasse A1.
- D1 - Copertura a sandwich della pensiline composta da lamiera grecata in acciaio zincato, isolamento termico in lana di roccia, intercalata spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 in cmt.
- D2 - Cunettone di copertura, pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento a granigliè, dim. 30x30cm, sp. cm. 2,8 cm, su massetto della pendenza in conglomerato cementizio dosato a 300 kg/mc, compresa rete metallica di idoneità (diametro 22 ø(ø) in ferro), strato di scaldamento (sp.5cm) Sarnico al vapore.

APPARECCHI ILLUMINANTI

- Palo conico in acciaio zincato a caldo H 8.6 m. Apparecchio: Proiettore LED IP66 IK08 classe I - Corpo in A.presso.Alu con scaglie-lumina a LED di potenza: 187 W -1750 lm - 4000 K. Vano ottico in pressofusione di alluminio
- Palina in vetroresina H=2m. Apparecchio illuminante LED 2W 3100m – installazione in mensola sotto-corrimano delle passerelle
- Proiettore LED IP66 IK08 classe I - Corpo in A.pressofusione di alluminio in vetro temprato sp. 4mm, lampada LED 36W 4000K - installazione a parete h=2.5 m
- Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro strafoculo, lampada LED 30W - installazione in mensola sotto-corrimano delle PRL installate in controsoffitto del sottopasso
- Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in A. pressofusione di alluminio, lampada a tubo fluorescente LED 20W 3100m – installazione ad incasso nel controsoffitto della pensiline di banchina

NOTE

Tutti i cavi di servizialtua verranno effettuati secondo circolare FS 44c.
Tutti i manicotti delle scale e rampe interne alle pensiline/ferrovia saranno chiusi ai transciuti tetti per disabili zeno.

N1: La muratura M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo: delicrodo con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e intirizzati con armature ecb staffe telescopiche in acciaio inox ancorate alla struttura portante. Le murature N2/3 corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente avoldati ecb radiopaqui in modo da consentire la lettura.
N3: Grigliè di ventilazione impianti compreso fornatura mun e pannelli, grigliè ambivaldo,intubate e persianna alfonica in alluminio anodizzato.

MURATURE

- M1 - Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, dim. 30x30x20 cm, con rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
- M2 - Parete legatissima in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, dim. 30x30x20 cm, con rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
- M3 - Parete legatissima in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, dim. 30x30x20 cm, con rinforzi verticali ed orizzontali per muratura con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento.
- M4 - Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompresso e alleggerito sp. 20 cm.
- M5 - Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e alleggerito sp. 20 cm. rinforzati con tiranti, resistenza al fuoco REI 120 secondo circolare 91/61 del ministero dei lavori pubblici, per muratura con h=4.00 m. in zona sismica.
- M6 - Tamponamento in pareti prefabbricate in c.a. (calcestruzzo armato) dim. 30x30x20 cm. h=4.00 m. sp. 20 cm. completo di rinforzi verticali.

INFISSI

- P1 - Porta esterna blindata e un battente in acciaio zincato e verniciato con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specialmente e apparecchiatura antiscasso, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, te maniglia e la cerniera sono costituite in acciaio inox AISI 316 dim. 200x220 cm.
- P2 - Porta esterna a due battenti con parcedifuoco in lamiera di acciaio zincato prevernicato con telaio e controtelaio in acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
- P3 - Porta interna ad un battente, dim. 80x220cm
- P4 - Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220cm
- P5 - Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specialmente e apparecchiatura antiscasso e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
- P6 - Porta interna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specialmente e apparecchiatura antiscasso e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.
- P7 - Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specialmente e apparecchiatura antiscasso, chiusura automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.
- P8 - Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con grigliè di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specialmente e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
- P9 - Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con parcedifuoco in lamiera zincata e verniciato di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
- P10 - Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con parcedifuoco in lamiera zincata e verniciato di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
- P11 - Porta esterna a un battente con specchiature in vetro temperato a sicurezza, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- P12 - Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato a sicurezza, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm
- P13 - Porta vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti costituita da doppio vetro da sicurezza portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature opacizzate da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza
- P2 - Serranda avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12/ 10 mm. Dim. 1150x1150 mm. Guide laterali in acciaio inox 1pz., completo di dispositivo per la movimentazione manuale, dim. 1150x1150 cm.
- F2 - Finestra blindata a vetrata in acciaio zincato e verniciato con parcedifuoco in lamiera zincata e verniciato antiaddizionamento, te maniglia e la cerniera sono in frisa con la porte, dim. 110x110 cm
- Q6 - Grigliè di aerazione con rete metallica antipiccioni con telaio in acciaio inox AISI 316 in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x07 cm.

OPERE METALLICHE

- C1 - Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 6mm avvicinato con sigaretun profili alla struttura.
- C2 - Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, convenne, sp.6mm, sviluppo 1000 mm. Dim. 1000
- C3 - Corrimano doppio completo i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
- C4 - Tappetino in montanti saigonel, tondini sinzonnel e Tappetino acciaio inox portata 3 Mt/m.
- C5 - Decorrimento Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con paradigle.
- C6 - Grigliè linearre ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
- C10 - Recinzione in lamiera stirata di acciaio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ad apposita struttura portante, altezza complessiva 2.00 m.
- C12 - Sistema anticaduta conforme alla norma EN795:2012 - Linea vita, completata di punti di ancoraggio segnati.
- C13 - Piastale in pvc r=52 mm. con fissine in cartongesso su sottostruttura metallica.
- C14 - Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5mm. Int.1 0 m.
- C15 - Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato int.1,10 m.

GIUNTI

- SE - Cogniguinto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
- GP1 - Cogniguinto in alluminio a parete
- J1 - Soglia della porta in ledre di Trani, sp. 3 cm.
- J2 - Cravetina parapetto GRC, composto pannello, ritetivo Metal, dim. 40x20 cm, spessore 3 cm.

BURI E BASTIGIE

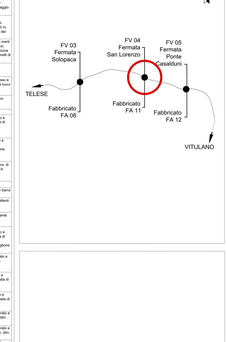
- L1 - Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata in Tipo C - Cordolo marciapiede

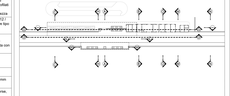
ARREDO URBANI

- A1 - Panchina ergonomica completa di flaneb e braccioli realizzata in legno di Teak, sp. 3 cm.
- A2 - Fasce frasee in conglomerato cementizio con superficie satinata e levigata sulla parte della verdula
- A3 - Cestino portaRifiuti tondo in lamiera zcata, supporto su palo. Dim. 30x30 cm. Altezza 90 cm. Capacità 50 lt.

SISTEMAZIONI ESTERNE

- T1 - Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (ad tipo Lavostab 55 o similare) da applicare su terreno naturale compattato, dim. 3x3 cm.
- T2 - Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con con terreno vegetale
- B6a - Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 8 cm, dim. 50x50 cm, allettamento su letto.
- B6b - Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp. 8 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su letto, in opera su soletta di calcestruzzo armato, compresa rete elettrosaldata con tipo.
- S6 - Pavimentazione stradale in asfalto.
- B8 - Cordolo prefabbricato in c.a.v. (cm15x25) o (cm 20x25)
- B9 - Scivolo per disabili moloni in pietra ricostruita, sp. 8 cm.
- B7 - Formazione e semina prato con miscuglio di semi adatto alla zona e al tipo di terreno.
- A2 - Protezione albereiture con grigliè metallica a comma circolare in acciaio zincato.





COMMITTENTE

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Stabile Infrastrutture Telese - Gruppo Guido Celleno

Ghella | ITINERA | Tecnologie Avanzate | SALCEF GROUP | COGET impianti

PROGETTAZIONE

SYSTRA

SINGOLA MANDATARIA

SWS ENGINEERING

SOTECNI

S. ARCHITETTURA E INGEGNERIA
PROGETTAZIONE
Via Cardinal Massaia 83
10147 - TORINO
Tel. 011 0193911
Fax 011 0193900
www.sarchitettura.it
info@sarchitettura.it

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CÀRCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO

DISEGNO
FV04 - FERMATA SAN LORENZO

PROGETTO ARCHITETTONICO
SEZIONI LONGITUDINALI DD E GG

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Giuseppe Fiorentino
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8000

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	22	E	ZZ	ZB	FV0400	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	A SEGUITO	A. SANSONE	gennaio 21	C. TUDINO	gennaio 21	G. FIORENTINO	gennaio 21	L. MASSIMINO gennaio 21
B	Revisione a seguito RFI	A. SANSONE	dic-mar	L. ROSA	dic-mar	L. ROSA	gennaio 22	

File: IF2R.2.2.E.ZZ.ZB.FV.04.0.0.002.B.dwg

n. Elab.: