TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

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

F/P — INFISSI

M — 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 calcestruzzo armato
B1.1	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, su struttura metallica
B1.2	Gradone in gres porcellanato su struttura in cls
B1.3	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 (sp.5cm), massetto in cls armato (sp.8cm) e riempimento con materiale di riporto su geotessuto
B1.4	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 premiscelato autolivellante (sp.3cm), massetto in cls armato (sp.4cm) su vespaio areato realizzato con igloo
B2	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) costituito da pannelli modulari in solfato di calcio rinforzato con finitura superficiale in pvc antistatico (dim.60x60 cm sp. fino a 3.4 cm) disposti su struttura in acciacio galvanizzato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante
B3	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. 25x25cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a posto in opera su vespaio areato realizzato con igloo.
B4	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B4.1	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, poste in opera su letto di malta, comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 70x70x8 (+/- 5%).
B6.1	Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp.38mm, dim. 40x60cm, posata con specifico collante su massetto autolivellante (sp.3cm), massetto di sottofondo(sp.4cm) posta in opera su vespaio areato realizzato con igloo
B11	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.3 cm.
B12	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

FINITURA SOFFITTI

S1	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta di calce e pozzolana composta da 1,5 ql di calce idrata per 1 mc di pozzolana tirata a frattazzo con poste guide e per spessori fino a 2 cm, con interposta rete in fibra di vetro, tinteggiatura con idropittura traspirante.
S2	Controsoffitto modulare in pannelli di fibre minerali sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.
S3	Intonaco premiscelato, ignifugo per uso in interni, a base di anidrene, perlite espansa e additivi specifici con interposta rete in fibra di vetro, tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante
S4	Controsoffitto o fascia attrezzata di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.

FINITURE COPERTURE

D1	Pavimento in quadrotti di cls (40x40cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore
D2	Rivestimento esterno pensiline in pannelli coibentati costituiti da lamiera grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con grafite 80 mm e lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato.
D2.1	Sistema di rivestimento composito costituito da pannello composto da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond) completi di sottostruttura, lamiera metallica a giunti aggraffati, isolamento in lana minerale, barriera al vapore e lamiera grecata in acciaio zincato preverniciato su sottostruttura in acciaio.

FINITURA PARETI

V1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V1.2	Intonaco 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
V2	Rivestimento esterno in calcestruzzo a facciavista, lavorato mediante applicazione di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennesse o equivalenti. Finitura superficiale in formulato monocomponente acrilico in emulsione acquosa e trattamento protettivo antiscritta
V3	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.8-10mm
V4	Pannello rimovibile di chiusura dell'intercapedine (locali wc) rivestito in gres porcellanato
V5	Rivestimento in lastre di pietra tipo Sabucina, spessore 5 cm, con trattamento antiscritta, applicato mediante idoneo intonaco di malta bastarda armata con rete elettrosaldata 200x200 Ø6 collegata alla struttura portante retrostante, con ancoraggi in acciaio inox secondo UNI 11714-1/2
V7	Sistema a cappotto costituito da uno strato isolante in pannelli di lana di roccia sp. 100 mm, intonaco di finitura con primer fissativo e pittura acrilsilossanica.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
T2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale
B6	Pavimentazione in lastre di pietra ricostruita, sp.38mm, dim. 40x60cm.
B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9	Cordolo marciapiede in pietra basaltica da taglio
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
BH	Scivolo per disabili motori in pietra ricostruita, sp. 38mm.
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
Ga	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

MURATURE

M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M2	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M1*	Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, sp.30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M2*	Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI120, sp.20 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.
M4	Tramezzature con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa vibrocompresso non idrofugato da intonaco di colore grigio sp. 12 cm

INFISSI

P1	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 200x220 cm. Caratteristiche REI 60
P1.2	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 200x220 cm. Caratteristiche REI 120
P2	Porta esterna tagliafuoco a due battenti in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm. Caratteristiche REI 60
P3 P3*	Porta esterna tagliafuoco ad un battente in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm. Caratteristiche REI 60
P4	Porta esterna tagliafuoco ad un battente in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm. Caratteristiche REI 60
P6	Porta esterna tagliafuoco a due battenti blindata in acciaio zincato e verniciato, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico e griglie di ventilazione, dim. 120x220 cm. Caratteristiche REI 120
PI1	Porta interna blindata ad 1 anta, dim.80x220 cm, completa di maniglia interna/esterna con chiusura dall'interno con chiavistello. Le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
PI2	Porta interna tagliafuoco a due ante, maniglia interna ed esterna con placche antincendio e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm. Caratteristiche REI 60
PI3	Porta interna scorrevole, maniglia interna/esterna con chiusura dall'interno con chiavistello e maniglione antipanico, dim. 90x220cm. Le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.
F1	Finestra esterna ad un'anta in acciaio zincato e verniciato e specchiatura in vetro stratificato, dim. 105x130 cm
P7	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipanico break out, dim.160x220cm. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F2	Parete vetrata con caratteristiche isolanti termo acustiche, in profili in alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da vetrocamera di sicurezza fasce serigrafate. Serranda avvolgibile automatica in elementi microforati di acciaio zincato.
Gr1 Gr1*	Pannello in grigliato metallico pressofuso con struttura in acciaio zincato e verniciato e porta ad un battente dim.140x250 cm
Ce1	Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato a profilo piano, spessore 10/10, altezza 120 mm, completa di rullo di avvolgimento, supporti e guide laterali corredate da guarnizioni antirumore, accessori, completo di dispositivo di motorizzazione dell'apertura e chiusura, dim. 820x350cm

OPERE METALLICHE

C1	Carter in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond)
C1.1	Soglia in lamiera di alluminio preverniciato (sp.3mm)
C2	Doppia lamiera in acciaio zincato coibentata per canali di gronda e converse sp. 8/10 mm, rivestita in PVC.
C3	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C4	Parapetto con montanti sagomati, tondini orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie e pozzetto di raccolta delle acque
C6	Griglia in acciaio zincato a chiusura delle canalizzazioni
C8	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C9	Facciata ventilata in pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond)
C9.1	Rivestimento esterno costituito da pannelli in lamiera piena di alluminio verniciato su sottostruttura metallica (per un'altezza minima di 1,00 m dal pavimento) e sovrastanti pannelli in lamiera microforata area aperta 51%.
C10	Parapetto in acciaio inox h 1,10 m con montanti quadrati 50x50 mm, corrimano tubolare continuo Ø 40 mm sp. 2 mm e tamponatura in lamiera metallica forata. La struttura deve resistere ad una spinta orizzontale >3 kN/m.
C11	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C12	Controsoffitto metallico a pannelli microforati in alluminio

GIUNTI, SOGLIE E CORDOLI

G1	Giunto di dilatazione in alluminio impermeabile e carrabile idoneo per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto di dilatazione in allumino per facciate e pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Z1	Soglie di porta in pietra locale, sp. 5 cm con superficie bocciardata
L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede

ARREDI URBANI

A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e lisciata sulla parte della seduta.
A2	Cestino portarifiuti tipo Trespolo antiterrorismo con flangia per tassellaggio completo di tappo terminale in PVC, supporto su palo in acciaio, dim.Ø 76 mm, h.f.t. 1000 mm
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A4	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccaruota curvati.

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Lavorazione e trattamenti protettivi da applicare alle nuove strutture in acciaio
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. In tutte le pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA
STAZIONE DI CATENANUOVA

ELABORATI ARCHITETTONICI
Pianta e sezioni del sovrappasso

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	44	PA	FV0100	001	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E.Emmi	Dic 2019	G.Soriero	Dic 2019	F. Sparacino	Dic 2019	R. Marino Luglio 2021
B	Emissione esecutiva	D.Tricarico	Ott 2020	G.Soriero	Ott 2020	F. Sparacino	Ott 2020	
C	Emissione esecutiva	E.Emmi	Aprile 2021	A.Patriarca	Aprile 2021	F. Sparacino	Aprile 2021	
D	Emissioneesecutiva	E.Emmi	Luglio 2021	A.Patriarca	Luglio 2021	F. Sparacino	Luglio 2021	

ITALFERR S.p.A.
U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO
Arch. Raffaele Marino
Ordine degli Architetti di Roma
N°23193

File: RS3E50D44PAFV0100001D.dwg

n. Elab.: 1749