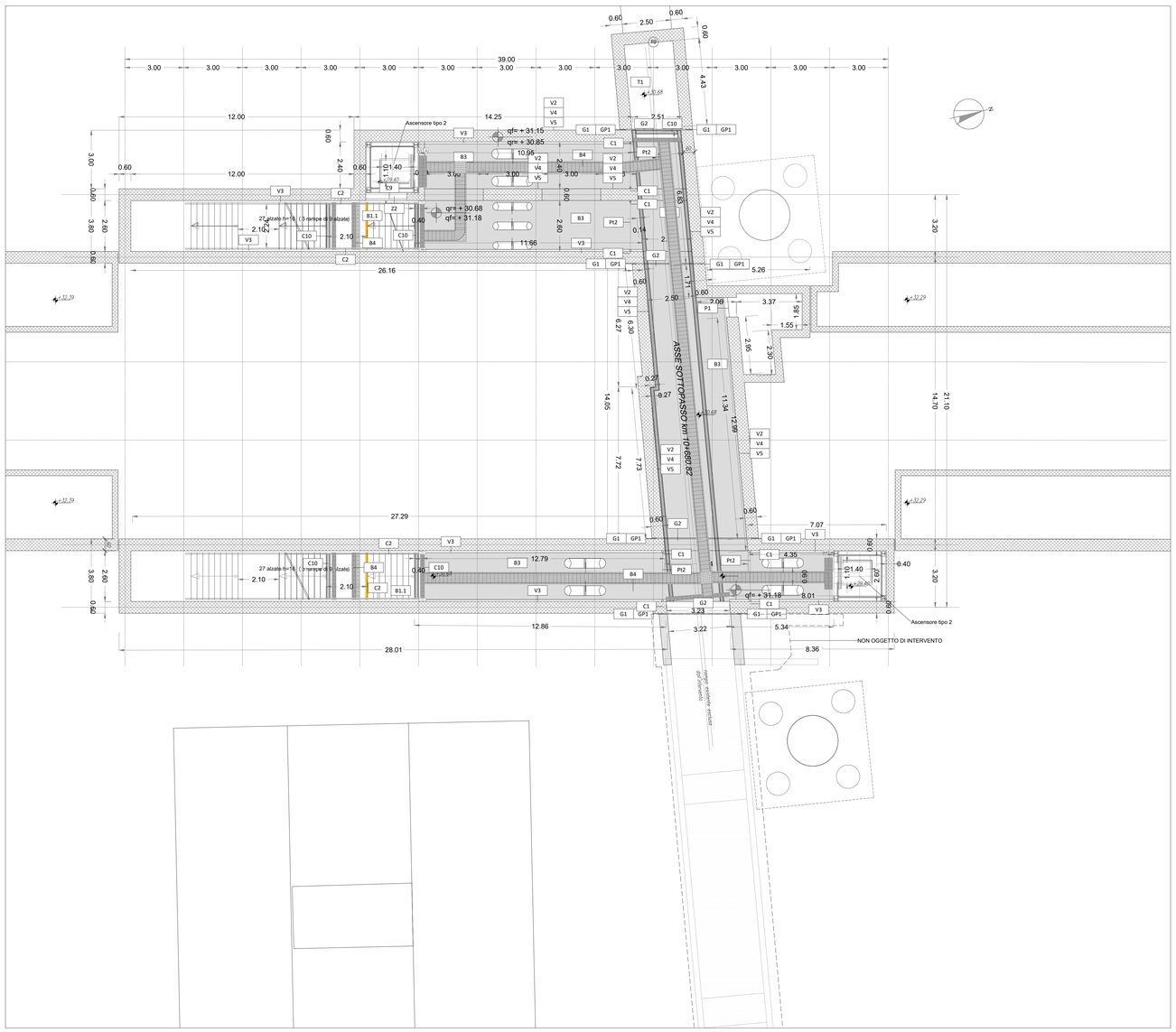


1 PIANTA SOTTOPASSO

scala 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

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

INFISSI — TIPOLOGIA MURATURA — Xs FINITURE

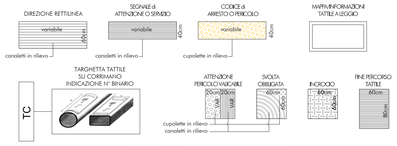
	FINITURE PAVIMENTI
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto autolivellante 3 cm, strato separatore TNT e massetto di pendenze in calcestruzzo armato con rete. EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bla-UGL (non smaltato)
B1.1	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, rigato e con toro, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm e alzata rivestita in gres (60vvarx2)
B2	Pavimento tecnico sopraelevato (per h PF fino a 500 mm, portanza 10.000 N/m²) su supporti e telai in acciaio galvanizzato e lastre autoportanti in solfato di calcio rinforzato ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. 34 mm), finitura superficiale in PVC antistatico. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B3	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, incollato su massetto, incluso strato separatore in TNT e soletta in conglomerato cementizio armato con rete su vespaio areato con casseri a perdere tipo igloo (portata 10 kn/m2- h tot 30-70 cm)
B4	Pavimentazione in CAV con inerti sferoidali spessore >= 4 cm con contrasto cromatico con pavimentazione > 0.4 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 .
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione classe C400 per copertura pozzetti dim. cm 50x50x9, cm 4x(60x60x9) per pozzetti 120x120, incluso telaio intermedio a croce in acciaio zincato
B6	Fascia gialla di sicurezza n CAV con inerti sferoidali spessore >= 4 cm con contrasto cromatico con pavimentazione > 0.4 posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Loges Vet Evolution), posate su letto di malta, dimensioni 30x40x4 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution)
B7	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
	FINITURA PARETI
V1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).
V1.1	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 Tennessee o equivalenti.
V3	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica e fissaggi nascosti. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=100 mm e trattamento protettivo antiscritta.
V4	Finitura superficiale in formulato monocomponente acrilico in emulsione acquosa, primer e successiva applicazione di protettivo elastico acrilico in emulsione acquosa.
V5	Trattamento protettivo antiscritta
V6	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistence) per la protezione contro graffiti e imbrattanti, microforato a disegno, completi di reticolo strutturale (montanti e traversi) in profili di alluminio preverniciati ancorato alle strutture di piano/travi principali/secondarie (fissaggio senza elementi a vista, di sicurezza antisgancio)
V7	Pittura
	FINITURA SOFFITTI
S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo su rete portaintonaco (150 gr/m2) ancorata alla struttura, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
S2	Controsoffitto plano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di cartongesso rivestito spess.18 mm.(pendinatura rigida per zone sismiche).REI 120
S3.1	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.(pendinatura rigida per zone sismiche).
S3.2	Carter di bordo pensiline e fascia attrezzata sottopassi in pannelli compositi di sp. finito di 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica (tubolari 100 x 100 sp. 30/10). Comportamento al fuoco Classe 1.
	FINITURE COPERTURE
D1	Pannello sandwich della pensilina bilamiera composto da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato preverniciato, isolamento con lana minerale spess. 80 mm, lamiera orizzontale superiore rivestita con manto in PVC. Classe di resistenza al fuoco A2s1 d0. Qmin 2,85 kN/mq - Interasse max arcarecci 175 cm.

	MURATURE
M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali idonei per murature con h>4.00 m in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento e isolante a cappotto pareti esterne sp. 8 cm.
M1.2	Come M1 ma spessore 20 cm
M2	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 con h>4.00 m per zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento e isolante a cappotto pareti esterne sp. 8 cm .
	INFISSI
P1	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico EI 120 dim. 240x220 cm.
P2	Porta interna EI 120 ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico dim.120x220 cm.
P3	Porta interna scorrevole con maniglia e maniglione per portatori di Handicap dim. 90x220 cm.
Pt1	Cancello esterno composto da due pannelli con struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in doppia lamiera zincata e pervernciata e isolata internamente, completo di guida superiore in acciaio zincato, profilato, di grande spessore, struttura perimetrale di sostegno, piantane laterali, cerniere di grande formato, serratura industriale, motorizzato, predisposto per il comando a distanza e dotato di tutti i dispositivi di sicurezza antintrusione classe 2- tipologia scorrevole in linea
Pt2	Come Pt1 - tipologia scorrevole ad impacchettamento.
Pt3	Serranda avvolgibile in lamiera microforata inox motorizzatae completa di serrature e di dispositivi di sicurezza.
	OPERE METALLICHE E ACCESSORIE
C1	Carter di rivestimento dei pilastri, muri e scossaline in alluminio preverniciato, sp.3mm, compresi accessori a ancoraggi
C2	Corrimano doppio Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox, compresi i supporti dimensionati per spinta di 3kN/m ,
C3	Doppia lamiera in acciaio zincato coibentata per canali di gronda e converse sp. 8/10 mm, rivestita in PVC.
C4	Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp.>= 1,5 mm, h=var., completo di piastre di ancoraggio e tirafondi, dimensionati per spinta di 3 kN/m
C5	Pilastrino in acciaio zincato e verniciato d=180 mm sp. 8 mm ancorato con piastre in banchina e con ritegni alle travi di pensilina con inserito pluviale in PVC ⌀100 mm con parafoglia universale a ragno in polipropilene e gomiti di raccordo con i pozzetti al piede e ove necessario con i canali di gronda.
C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C7	Griglie in lamelle afoniche di alluminio preverniciato con rete antitopo lato interno.
C8	Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato. Comprensiva di verniciatura.
C9	Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp.>= 1,5 mm, h=1.10 m, completo di piastre di ancoraggio e tirafondi, dimensionati per spinta di 3 kN/m
C10	Canaletta con Griglia lineare ispezionabile in ghisa classe C250
C12	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
	GIUNTI E SOGLIE
G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformata
G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per spostamenti di progetto e portata 10kN/m2 e per posa con pavimenti indicati in progetto
GP1	Giunto in alluminio a parete e a soffitto
Z1	Cordolo 30x30 in CAV, con finitura antisdrucciolo, colore bianco, posato con zanche su malta autolivellante 3 cm secondo le geometrie e tolleranze del MdP RFI, sezione V
Z2	Cordolo in CAV, con finitura antisdrucciolo, colore bianco, posato con zanche su malta autolivellante 3 cm a bordo asole a pavimento (parapetti) , dimensioni da progetto
Z3	Soglia in pietra grigia tipo Grey spessore min 3 cm
	ARREDI URBANI
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
A2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo, dimensioni: ⌀300mm,altezza 450mm,
A3	Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bloccaruota curvati.
	CHIUSURE TRASPARENTI
F1	Facciata e/o Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio prevernciato (larghezza massima 1.20 m) e pannelli di policarbonato resistenti agli urti e protetti UV in coestrusione sul lato esterno, sp. 40 mm, completi di guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno, profili perimetrali in alluminio anodizzato, piastre di ancoraggio,
F2	Facciata e/o Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio prevernciato (larghezza massima 1.20 m) e pannelli di policarbonato compatto 12 mm protetti UV spesscore 12 mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno
	LEGENDA MATERIALI 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
B8	Pavimentazione stradale in asfalto drenante
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
BH	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 alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

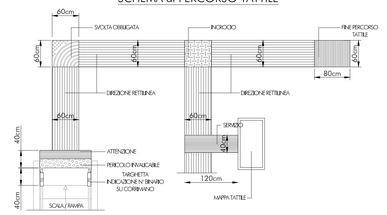
NOTE
I cigli dei marciapiedi devono essere dettagliati e realizzati in conformità al MdP RFI parte II Sez 5 RFI DTCSICSMAIFS002

1. Tutti i cicli di verniciatura dell'acciaio verranno effettuati secondo il capitolato RFI DTC SI PS SP IFS 001C;
2. In corrispondenza dei giunti strutturali del FV, la sottostruttura dei pannelli di rivestimento dovrà essere opportunamente raddoppiata in modo compatibile con i giunti. Qualora i giunti non fossero allineati con i moduli del rivestimento di V2, V3, V5 e V9, prevedere degli ancoraggi opportunamente asolati in modo da consentire tutti gli spostamenti di progetto (direzione e dimensione dello spostamento) nel rispetto del modulo di facciata.
3. Tutti i manocorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi
4. Il disegno delle barriere è da ritenersi indicativo. Riferirsi ai disegni specifici, per geometrie, ubicazione e caratteristiche
5. Impermeabilizzazione con guaina armata con tessuto poliestere su tutte le superfici interrate , controterra e banchine.

LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTB	Mappa Tattile di Binario	MTW	Mappa Tattile Bagno
MTL	Mappa Tattile su Leggio	MTA	Mappa Tattile Ascensore	TC	Targhetta su corrimano

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI LOTTO 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

FERMATE FERROVIARIE - FV03 - Fermata ferroviaria Madonna delle Piane al Km 10+680.82
Elaborati architettonici
Pianta quota sottopasso con percorsi tattili per disabili visivi

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	02	D	44	PA	FV0300	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrgar	13/06/2019	T. Fazio	13/06/2019	T. Paoletti	13/06/2019	R. Marino 13/06/2019

File: IA4S02D44PAFV0300002A.dwg

n.Elab.: 17-56