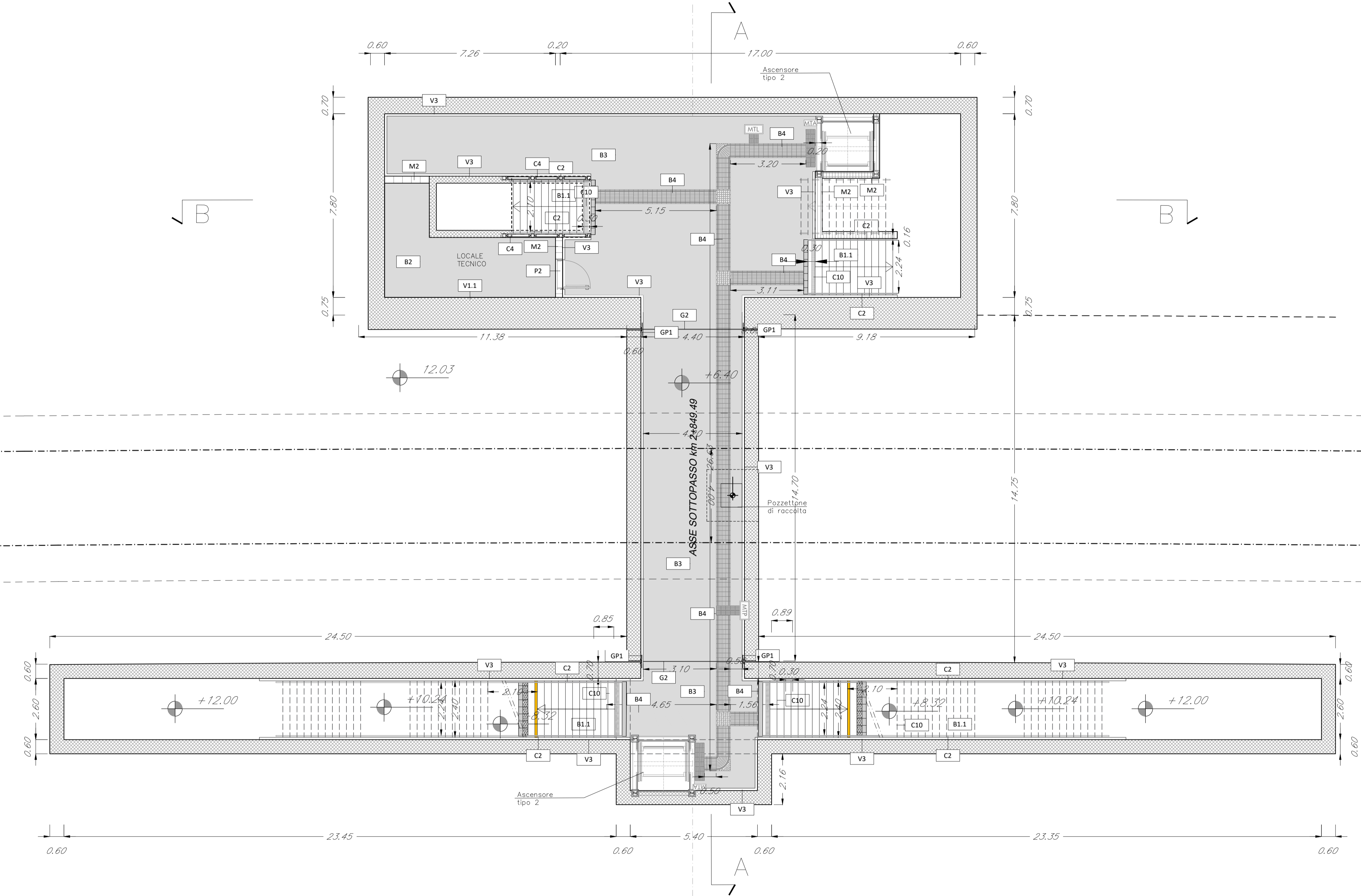
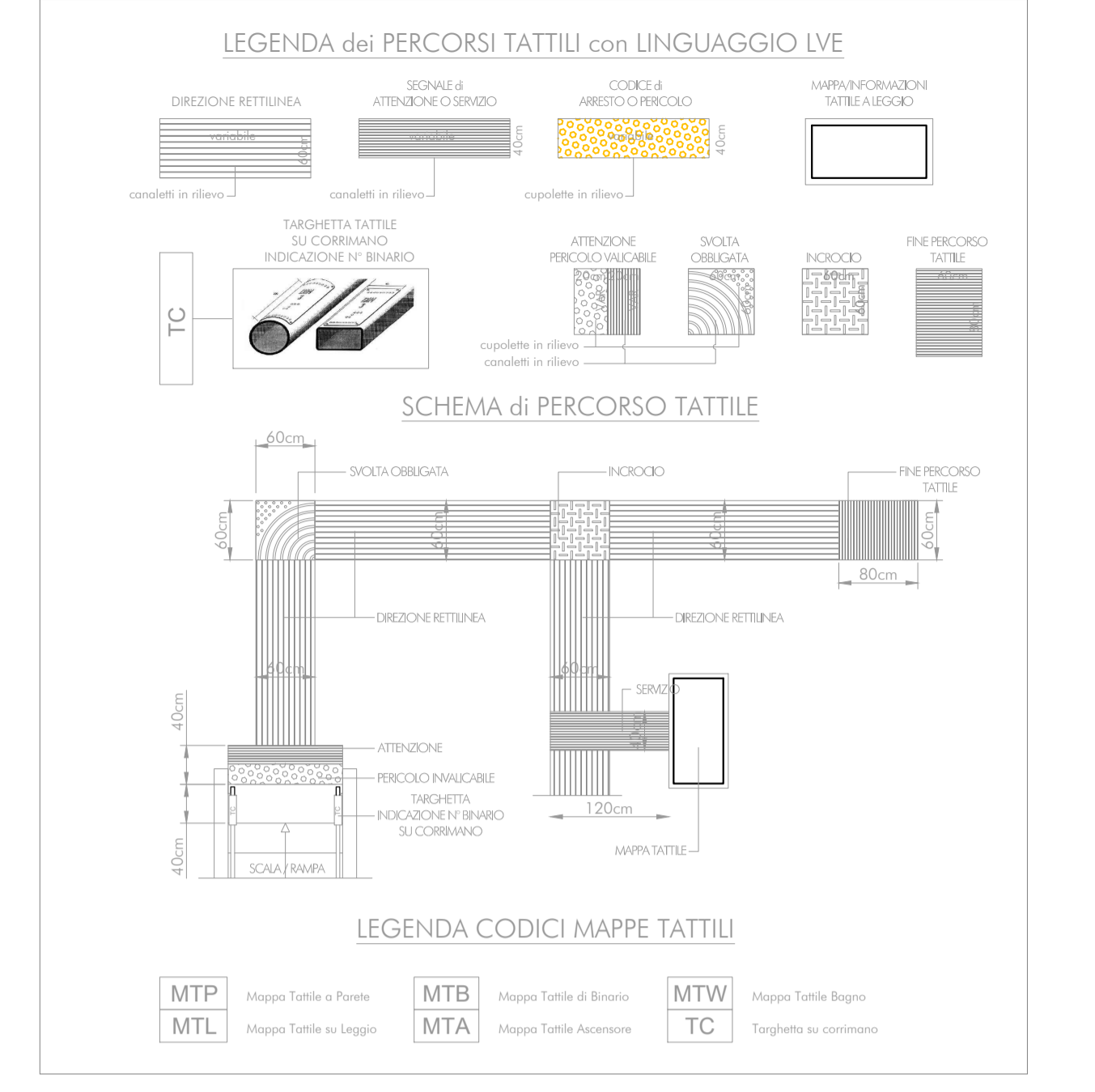


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

FINITURE PAVIMENTI	MURATURE
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 autolevante 3 cm, strato separatore TNT massetto di pendenze in calcestruzzo armato con rete. EN 14411-2 e ISO 13006-G, gruppo B14-UGL (non smaltato).	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 sottostuttura dei pannelli di rivestimento e isolate a cappotto pareti esterne sp. 8 cm.
B1.1 Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, rigato e con foro, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 cm. 34x60x2 cm e altezza rivestita in gres (60xvar2)	M1.1 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e infianco REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento e isolate a cappotto pareti esterne sp. 8 cm.
B2 Pavimento tecnico sopraelevato (per h PF fino a 500 mm, portanza 10.000 Nm <sup>2</sup> ) su supporti in tela in acciaio galvanizzato e lastre autoportanti in soletto di calce rinforzato ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. 34 mm), finitura superficiale in PVC antiscivolo. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	M2 Come M1 ma spessore 20 cm
B3 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, rigato e con foro, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 cm. 34x60x2 cm e altezza rivestita in gres (60xvar2)	M2.1 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e infianco REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento e isolate a cappotto pareti esterne sp. 8 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 frequent identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	INFISSI
B5 Chiuso zincato da riempimento porta-pavimentazione classe C400 per copertura pozzetti dim. cm 50x50x9, cm 4x(60x60) per pozzetti 120x120, incluso telaio intermedio a croce in acciaio zincato.	P1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiscivolo e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipatico EI 120 dim. 240x200 cm.
B6 Fascia galleria di sicurezza 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), posate su telo di maglia, dimensioni 30x40x4 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution).	P2 Porta interna EI 120 ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiscivolo e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipatico dim.120x220 cm.
B7 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P3 Porta interna scorrevole con maniglia e maniglione per portatori di Handicap dim. 90x220 cm.
V1 Intonaco liscio per interni integgiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	PF1 Cancello esterno composto da due pannelli con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in doppia lamiera zincata e pervenchiata e isolata internamente, completo di guida superiore in acciaio zincato, profilato, di grande spessore, struttura perimetrale di sostegno, pianare laterali, cerniere di grande formato, serratura industriale, motorizzata, predisposto per il comando a distanza e dotato di tutti i dispositivi di sicurezza antintrusione classe 2 - tipologia scorrevole in linea.
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.	PF2 Come PF1 - tipologia scorrevole ad impaccettamento.
V2 Rivestimento esterno in calcestruzzo a facciatura, lavorato mediante applicazione di matrici elastiche tipo Reckl 21/23 Tennessee o equivalenti.	PF3 Serranda avvolgibile in lamiera microforata inox motorizzata complete di serrature e di dispositivi di sicurezza.
V3 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattanti, complete di sottostuttura metallica e fissaggi nascosti. Comprensivo di zoccolo in alluminio h=100 mm e trattamento protettivo anticorrosione.	OPERE METALLICHE E ACCESSORIE
V4 Finitura superficiale in formulato monocomponente acrilico in emulsione acqua, primer e successiva applicazione di protettivo elastico acrilico in emulsione acqua.	C1 Carter di rivestimento dei pilastri, muri e scossaline in alluminio preverniciato, sp.8mm, compresi accessori a ancoraggi.
V5 Trattamento protettivo anticorrosione.	C2 Cornino doppio Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox, compresi i supporti dimensionati per spinta di 3kN/m.
V6 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattanti, microforato a disegno, completi di reticolo strutturale (montanti e traversi) in profili di alluminio preverniciato ancorato alle strutture di piantravi principali/secondarie (fasciaggio senza elementi a vista, di sicurezza antiscivolo).	C3 Doppia lamiera in acciaio zincato colorata per canali di gronda e converse sp. 8/10 mm, rivestita in PVC.
V7 Pitture	C4 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.
S1 Intonaco grezzo con maglia fine di calce spenta e pozzolana tritata a fratazzo su rete portaintonaco (150 gr/m <sup>2</sup> ) ancorata alla struttura, rifinito con sovrastante strato di circa 2mm di malta per stacco, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione ecologica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	C5 Pilastro in acciaio zincato e verniciato d=180 mm sp. 8 mm ancorato con piastre in banchina e con regni alle testate di pensilina con inerte piuviale in PVC <100 mm con parafoglia universale a ragno in polipropilene e gommi di raccordo con i pozzetti al piede e ove necessario con i canali di gronda.
S2 Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di cartongesso rivestito spess. 18 mm (pendinatura rigata per zone sismiche) REI 120.	C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
S3.1 Controsoffitto o fascia attrezzata di pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lastre di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1 (pendinatura rigata per zone sismiche).	C7 Griglie in lamelle alfoniche di alluminio preverniciato con rete antitipo lato interno.
S3.2 Carter di bordo pensilina e fascia attrezzata sottoposti ai pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lastre di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica (tubolari 100 x 100 sp. 30/10). Comportamento al fuoco Classe 1.	C8 Recinzatura in lamiera strata di alluminio verniciato con sottostuttura in profili metallici ed appolla struttura metallica in acciaio zincato. Comprensivo di verniciatura.
FINITURE COPERTURE	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.
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. Qm= 2,85 kN/m <sup>2</sup> - Interspazio max. ancoracci 175 cm.	C10 Canaletta con Griglia lineare ispezionabile in ghisa classe C250.
T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da ripartire e stendere con vibrolinitrice stradale, sp. 10 cm.	GIUNTI E SOGLIE
T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	G1 Giunto impermeabilizzante tramite fascie speciale termoformata.
B8 Pavimentazione stradale in asfalto drenante.	G2 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per spostamenti di progetto e portata 10kN/m <sup>2</sup> e per posa con pavimenti indicati in progetto.
B10 Cordolo prefabbricato in c.a.v.	GP1 Giunto in alluminio a parete e a soffitto.
BH Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.	Z1 Cordolo 30x30 in CAV, con finitura antiscivolo, colore bianco, posato con zanche su malta autolivellante 3 cm secondo la geometria e tolleranze del RfP RFI, sezione V.
NOTE	Z2 Portabicicletta in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bisbiglianti saldati.
1. Tutti i cicli di verniciatura dell'acciaio verranno effettuati secondo il capitolato RFI DTG SI PS SP RFS 001C.	Z3 Soglia in pietra grigia tipo Grey spessore min 3 cm.
2. In corrispondenza dei giunti strutturali del PV, la sottostuttura dei pannelli di rivestimento dovrà essere opportunamente redossata in modo compatibile con i giunti. Qualora i giunti non fossero allineati con i moduli del rivestimento di V2, V3, V5 e V6, prevedere degli ancoraggi opportunamente assolati in modo da consentire tutti gli spostamenti di progetto (direzione e dimensione dello spostamento) nel rispetto del modulo di facciata.	ARREDI URBANI
3. Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di mancorrenti tattili per disabili visivi.	A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli interni. Dimensioni: 220 x 70 cm.
4. Il disegno delle barriere è da ritenersi indicativo. Riferirsi ai disegni specifici, per geometrie, ubicazione e caratteristiche.	A2 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo, dimensioni: <math>230\text{mm}</math> altezza 450mm.
5. Impermeabilizzazione con guaina armata con tessuto poliestere su tutte le superfici interrate, controterra e banchine.	A3 Portabicicletta in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bisbiglianti saldati.
6. Per i muri "M1" e "M2" l'incidenza di ferro e cls deve essere in ragione di almeno 0,1 m <sup>2</sup> di cls per mq di muratura e 8 kg di armatura per mq di muratura e rinforzi tubolari in acciaio 7,5 Kg per mq di muratura.	CHIUSURE TRASPARENTI
	F1 Facciata e/o Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio preverniciato (larghezza massima 1,20 m) e pannelli di policarbonato resistenti agli urti e protetti UV in cassettoni sul lato esterno, sp. 40 mm, completi di guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno, profili perimetrali in alluminio anodizzato, piastre di ancoraggio, zanche, guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno.
	F2 Facciata e/o Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio preverniciato (larghezza massima 1,20 m) e pannelli di policarbonato compatto 12 mm protetti UV spessore 12 mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno.
	LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE
	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.



PIANTA SOTTOPASSO  
scala 1:100

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFER**  
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 1- TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - PM SAN GIOVANNI TEATINO

FV02 - Fermata Areoporto  
Elaborati architettonici  
Sottopasso con percorsi tattili per disabili visivi

SCALA:  
1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

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