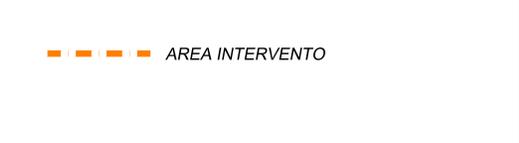
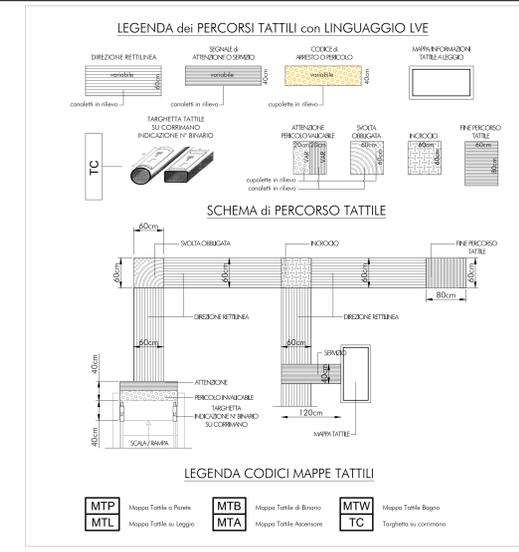


PIANTA MARCIAPIEDE
scalo 1:100

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 adiolivellante 3 cm, strato separatore TNT e massetto di pendenza in calcestruzzo armato con rete EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bia-UGL	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 isolante a cappotto parete esterna sp. 8 cm.
B1.1 Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, rigato e con loto, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 34x60x2 cm e alzata rivestita in gres (60xvan2) (non smaltato)	M1.2 Come M1 ma spessore 20 cm
B2 Pavimento tecnico sovrappavato (per h FF fino a 500 mm, portanza 10.000 N/m ²) su supporti in tela in acciaio galvanizzato e lastre autoportanti in soletto di calce ritizzato ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. 34 mm), finitura superficiale in PVC antistatico. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	M2 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri e intonaco REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, per zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento e isolante a cappotto parete esterna sp. 8 cm.
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 alleato con casseri in perdere tipo tipo (portata 10 km/m ² , h tol 30-70 cm)	INFISSI
B4 Pavimentazione in CAV con inerti sferoidali spessore >= 4 cm con contrasto cronitico 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 Identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm	P1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antirivestimento e apparecchiatura chiusura automatica e maniglione antipanco E1 120 dim. 240x220 cm.
B5 Chiusura zincata da riempimento porta pavimentazione classe CA90 per copertura pozzeff dim. cm 50x50x3, cm 4x(40x40) per pozzeff 120x120, incluso telaio inermato a croce in acciaio zincato	P2 Porta interna EI 120 ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche e apparecchiatura chiusura automatica e maniglione antipanco dim. 120x220 cm.
B6 Fascia galleria di sicurezza in CAV con inerti sferoidali spessore >= 4 cm con contrasto cronitico 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), posata su letto di dimensioni 30x40x4 cm, con sistema LVE (Loges Vet Evolution)	P3 Puffa interna scorrevole con mangia e maniglione per portatori di Handicap dim. 90x220 cm.
B7 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm	P4 Cancelli esterni composti da due pannelli con struttura in acciaio zincato e verniciata 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, motorizzata, predisposto per il comando a distanza e dotato di tutti i dispositivi di sicurezza antirivestimento classe 2 - tipologia scorrevole in linea
V1 Intonaco liscio per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantono)	P5 Come P1 - tipologia scorrevole ad impaccettamento.
V1.1 Intonaco resistivo 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	P6 Serranda avvolgibile in lamiera microforata inox motorizzata completa di serrature e di dispositivi di sicurezza
V2 Rivestimento esterno in calcestruzzo a facciata, lavorato mediante applicazione di matrici elastiche tipo Ricki 2123 Tennesso e equivalenti.	OPERE METALLICHE E ACCESSORIE
V3 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 12 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistor) per la protezione contro graffi e imbrattamenti, completo di sottostuttura metallica e fissaggi nascosti. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=100 mm e trattamento protettivo anticorrosione	C1 Carri di rivestimento dei pilastri, muri e sovracalle in lamiera microforata in acciaio zincato, sp. 3mm, compresi accessori e ancoraggi
V4 Finitura superficiale in formato monocomponente acrilico in emulsione acquosa, primer e successiva applicazione di prodotto elastico acrilico in emulsione acquosa.	C2 Corrimano doppio Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox, compresi i supporti dimensionati per spinta di 3kNm
V6 Trattamento protettivo anticorrosione	C3 Doppia lamiera in acciaio zincato colorata per canali di gronda e covevate, sp. 3,10 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=inv., completo di piastra di ancoraggio e tirafondi, dimensionati per spinta di 3 kNm
S1 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tritata e finitura su rete portante (150 gr/m ²) ancorata alla struttura, rifinito con sovrastante strato di circa 2cm di malta per stucchi, levigato e liscio, completo con cavi di pittura eccitativa a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottolotto a base acquosa.	C5 Pilastrino in acciaio zincato e verniciato d=180 mm sp. 8 mm ancorato con piastre in banchina e con righi alle travi di perline con inserto piavale in PVC 110 mm con parafrangia universale a righe in polipropilene e gomiti di raccordo (i pozzi ai piedi e dove necessario con i canali di gronda).
S2 Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di cartongesso rivestite spess. 18 mm (pendentura rigida per zone assicurate) REI 120	C6 Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
S3.1 Controsoffitto o fascia attrezzata di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C7 Griglia in lamelle alfoniche di alluminio preverniciato con rete antirullo interno.
S3.2 Carter di bordo perimetrale e fascia attrezzata sottopassei in pannelli composti di sp. finito di 4 mm, costituiti da due lamiere 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 Reazione in lamiera staccata di alluminio verniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato. Comprensivo di verniciatura
D1 Pannello sandwich della persiana bilamiera composto da lamiera grecata inferiore in acciaio zincato preverniciato, isolamento con lana minerale spess. 80 mm, lamiera orizzontale superiore rivestita con pannello in PVC. Classe di resistenza al fuoco A2-s1-d0.	C9 Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, h=1-10 mm, completo di piastra di ancoraggio e tirafondi, dimensionati per spinta di 3 kNm
	C10 Canaletta con Griglia lineare ispezionabile in ghisa classe C250
	C11 Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio stringhi.
	QUALITÀ SCELTE
	G1 Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termofonata
	G2 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per spostamenti di progetto e portata 10kNm/2 e per posa con pavimento indicati in progetto
	G3 Giunto in alluminio a parete e a soffitto
	GPT1 Corridoio 30x30 in CAV, con finitura antiscivolo, colore bianco, posato con zanche su malta adiolivellante 3 cm secondo le geometrie e tolleranze del MSP RFI, sezione V
	Z2 Corridoio in CAV, con finitura antiscivolo, colore bianco, posato con zanche su malta adiolivellante 3 cm e bordi solette a portamento. L'arredo è dimensionato da progetto
	Z3 Soglia in pietra grigia tipo Grey spessore min 3 cm
	ARREDI URBANI
	A1 Panchina ergonomica completa di braccioli e bracciali intermedi. Dimensioni: 220 x 70 x 70 cm.
	A2 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su pied. dimensioni: Ø300mm altezza 450mm.
	A3 Portabiciclette in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con tubi bicostituiti curvati.
	CHIUSURE TRASPARENTI
	F1 Fasciato-elo Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio preverniciato (larghezza massima 1,20 m) e pannelli di polidibromato resistenti agli urti e protetti UV in costruzione sul lato esterno, sp. 40 mm, completi di guarnizione in EPDM, con pellicola a disegno, profili perimetrali in alluminio anodizzato, piastra di ancoraggio.
	F2 Fasciato-elo Copertura continua strutturale in reticolo di profili di alluminio preverniciato (larghezza massima 1,20 m) e pannelli di polidibromato resistenti agli urti e protetti UV spessore 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 fibrorinforzata (del tipo Levotab 99 o similare) da riportare e stendere con vibratrice stradale, sp. 10 cm	Pv Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale	Ga Protezione alterata con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato
B8 Pavimentazione stradale in asfalto drenante	
B10 Cordolo prefabbricato in c.a.v.	
BH Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.	

NOTE
I tagli dei marciapiedi devono essere dettagliati e realizzati in conformità al MSP RFI parte II Sez 5 RFI DTCS/CSMA/MS002
1. Tutti i casi di verniciatura dell'acciaio verranno effettuati secondo il capitolato RFI DTCS/SP/SP/SP/010.
2. In corrispondenza dei giunti strutturali del PV, la sottostuttura 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, V4 e V5, prevedere degli ancoraggi opportunamente isolati in modo da consentire tutti gli spostamenti di progetto (dilatazione e contrazione) nel rispetto del modulo di flessione.
3. Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manico tattile per disabili visivi.
4. Il disegno delle barriere è da ritenersi indicativo. Richiedi i disegni specifici, per geometrie, ubicazioni e caratteristiche.
5. Impermeabilizzazione con guaina armata con tessuto poliestere su tutte le superfici interrate, contoterza e banchine.



COMMITTEE: **RFI** INFRASTRUTTURE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI
LOTTO 1- TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - PM SAN GIOVANNI TEATINO

FERMATE FERROVIARIE - FV01 - Fermana ferroviaria di San Marco al Km 0+986.57
ELABORATI ARCHITETTONICI
Dettaglio zona ingressi Pianta

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	A	4	S	0	1	D	4
P	A	F	V	0	1	0	0
0	0	2	A				

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Definizione esecuzione	[Firma]	15/05/2015	[Firma]	15/05/2015	[Firma]	15/05/2015	R. Marro

File: I44S01D44FV0100002A.dwg n. Elab.: 17-144