



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, posati con spessore collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	M1 Parete in blocchi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 30cm, 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.
B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per cicli e pedali della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	M2 Parete in blocchi semipieni in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20cm, intonacati su due lati, 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.
B1.2 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.	M3 Parete tagliallungo 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. In zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.
B1.3 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed inassorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x2,0 cm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio anelato coniglio.	M4 Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm.
B2 Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico, disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	M5 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, intonacati su due lati, resistenti al fuoco REI 120 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.
B3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiradiazioneelevata resistenza all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 60x60cm e spessore non inferiore a 28 mm e a posto in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio anelato realizzato con igloo.	M6 Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe RA 35, leni d'armatura tipo FA B 44), sp. 20 cm, compreso intonaco isolante.
B4 Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili, poste in opera su letto di malta.	INFISSI
B5 Chiusino zincato da riempimento porta-pavimentazione per coperture pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x104x8 (v. 5%).	P1 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
B6 Faccia gialla di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	P2 Porta esterna blindata a un battente in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, le maniglie e la corniera sono costituite in alluminio in tinta con le porte, dim. 80x220 cm.
B7 Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cis rigato sp. 50 mm.	P3 Porta esterna a due battenti con pannellature in lamiera di acciaio zincato preverniciato con listini e controllata in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.
B8 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P4 Porta interna ad un battente, dim. 80x220 cm.
V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	P5 Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 90x220 cm.
V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bulloneria per l'ancoraggio alla struttura. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	P6 Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
V2a Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffi della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bulloneria per l'ancoraggio alla struttura, con finissaggio di infisso vetrato del tipo F1. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	P7 Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
V3 Intonaco liscio per interni intagliato con stropitura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	P8 Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 100x220 cm.
V3.2 Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco E120, a base di vernice, in opera su pareti e superficie rustica, intagliato con stropitura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P9 Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V4 Rivestimento in pannelli di polcarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato zanche, guarnizione in EPDM.	P10 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V5 Rivestimento esterno in tela metallica con altezza tale come da disegno e comunque di circa 6,00 m di larghezza minima di 0,60 m in acciaio inox AISI 316 con passivo da 150 x 14 mm. Cavo composto da gruppi di n° 3 fili del diametro cadavero di 2 mm e passivo tra loro di 8 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tranti, dadi, controllati e molle per il tensionamento.	P11 Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2,10 cm.	F1 Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.
V7 Pannello rimovibile composto da mattoni a cemento portland, armato con rete di fibra di vetro, su sottostuttura metallica, rivestito in gres porcellanato h=1,20 m. Servizi igienici.	F2 Serratura avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12/10 UNI 0753 (84) completo di tubo, accessori e chiave tipo Vale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.
V9 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico composto, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattati, completi di sottostuttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	F3 Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato e preverniciato con caratteristiche antirumore e vetro antiscalfi, le maniglie e la corniera sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.
V10 Trattamento protettivo anticrittica.	GR1 Griglia di aerazione con lamelle antipollina con caratteristiche di antirumore in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.
V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 21/23 Trensacra o equivalenti.	OPERE METALLICHE
V15 Finitura intonaco a rustico.	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm anodato con opportuni profili alla struttura.
V16 Rivestimento esterno in lastre di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice opaca.	C2 Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spessore 8/10 mm.
V17 Controparete in cartongesso con sottostuttura in acciaio.	C3 Cornamo doppio compresso e supporti, Ø40 mm sp. 20mm, in acciaio inox.
FINITURE SOFFITTI	C4 Parapetto con montanti sagomati, listini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.
S1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lamere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 600x600mm, con massetto in lana di vetro dello sp. 25 mm.	C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parapetto.
S1.1 Controsoffitto di pannelli composti di sp. fino a 4 mm, costituiti da due lamere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C8 Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
S2 Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.	S10 Recluzione in lamiera strata di acciaio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
S3 Controsoffitto in pannelli di lamina minerale dim. 60x60 cm, spessore 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti-traversi in acciaio zincato.	S12 Sistema antiodore conforme alla norma EN795-2012. Linea vita completa di punti di ancoraggio angoli.
S5 Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antiscalfi REI120), spessore min. 20 mm per interni, intagliato con stropitura a base di malta silossanica.	S13 Pluviale in pvc >100 mm, con fodera in cartongesso su sottostuttura metallica.
S6 Controsoffitto in lastre di legno di frassino termotrattato su sottostuttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice opaca.	S14 Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m.
FINITURE COPERTURE	S15 Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.
D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio zincato, con ancoraggio senza foratura degli elementi. Sistema completo di guaina con supporto in polietilene sp. 4mm, + 4mm, freno vapore in polietilene spessore 0,3 mm; strato isolante in tessuto non tessuto; isolamento termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1.	GIUNTI
D1.1 Copertura a sandwich della pensilina composta da lamiera grecata isolante in acciaio zincato, massetto di lana minerale spesse 4 cm, lamiera zinca esterna spesse 8/10 di mm.	G2 Coprigiunti in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.
D2 Pacchetto di copertura: pavimento in piastrelle di conglomerato di cemento e graniglia, dim. 30x30cm, sp. 28 mm, su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4*4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore.	SOGLIE
APPARECCHI ILLUMINANTI	Z1 Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm
Palo conico in acciaio zincato a caldo H 8,8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9760 lm - 4000K. Vano ottico in pressaluminio di alluminio.	Z2 Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
Palo in vetroresina H=5m. Apparecchio illuminante LED 68W - flusso 7490lm - Ottica stradale, corpo in AI pressofuso.	MURI E BARRIERE
Proiettore LED IP66 IK08 classe II - Corpo in AI pressofuso, diffusore in vetro temperato sp. 4mm, lampada LED 38W 4700m - Installazione con staffa a parete.	L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede.
Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in canale in acciaio zincato e verniciato RAL incassato in controsoffitto del sottopasso.	ARREDI URBANI
Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in AI pressofuso, diffusore in vetro temperato, lampada LED 38W 5100lm - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle pensiline di banchina.	A1 Panchina ergonomica completa di braccioli e braccioli interni. Dimensioni 220 x 70 cm.
NOTE	A2 Pancia lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscia sulla parte della seduta.
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44-.	A3 Cestino portafiumi fondoni in lamiera zinca, supporto su palo, Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di mancorrenti per disabili visivi.	SISTEMI ESTERNE
N1: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata N2 in corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assai e/o radoppiati con mancorrenti con giunti.	T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere ibrominforzato (del tipo Levastad 99 o similare) da rigettare e stendere con sfioratrice stradale, sp. 19 cm.
N2: Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata N2 in corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assai e/o radoppiati con mancorrenti con giunti.	T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.
N3: Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antirumore imboite e pensilina aforica in alluminio esterno	B6a Pavimentazione in lastre di pietra ricostitua, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allettamento su sabbia.

### POZZETTI

- Pozzetto in cls 50x50x50cm per derivazione e/o raccordo alle apparecchiature di illuminazione
- Chiusino zincato da riempimento porta-pavimentazione
- Pozzetto in cls 60x60x60cm - Completo di setto in cls per separazione linee NormalieNB
- Chiusino zincato da riempimento porta-pavimentazione
- Pozzetto idraulica marciapiede fermata
- Pozzetto piazzale
- Pozzetto piazzale
- Pozzetto piazzale
- Palo trazione elettrica

### LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE

Diagram showing tactile path symbols for various directions and types of paths.

### SCHEMA di PERCORSO TATTILE

Diagram showing the tactile path layout on the platform, including symbols for directions, attention, and tactile paths.

### LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

Legend for tactile map codes: MTP (MAPPA TATTILE A PARETE), MTL (MAPPA TATTILE SU LEGGIO), TTB (TARGA TATTILE DI BINARIO), TTA (TARGA TATTILE ASCENSORE), MTW (TARGA TATTILE BAGNO), TC (TARGHETTA SU CORRIMANO).

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.** **ITINERA** **SALCEF** **COGET IMPIANTI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SWS** **SOTECNI**

### PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

### PROV04 - FERMATA SAN LORENZO MAGGIORE

### PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTA COPERTURE

SCALA: 1:100

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

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

A M. MANERO 29/05/2021 C. ROSSI 29/05/2021 A. CUOMO 29/05/2021

B Revisione a regola d'arte M. MANERO 29/05/2021 C. ROSSI 29/05/2021 A. CUOMO 29/05/2021

Autore: **SYSTRA**

Autore: **SWS**

Autore: **SOTECNI**

Autore: **ITALFERR**