



1 PIANTA QUOTA SOTTOPASSO
scala 1:200

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI					
h v PA CS	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE PA - FINITURA PAVIMENTO V - FINITURA PARETI CS - FINITURA SOFFITTO	M	TIPOLOGIA MURATURA	INFISSI	
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 in conglomerato di calcestruzzo armato.	M1	Parete in blocchi cavi 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 sottostruttura dei pannelli di rivestimento.		
B1.1	Pavimentazione grondaie di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, per altezza e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm	M2	Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, 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 sottostruttura 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 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. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura 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 areato con igloo.	M4	Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, 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 antiscivolo, disposta su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.	M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp. 20 cm, intonacato sui due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica		
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e grangiglia di materiale antiscivolo, resiste all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm c.a. posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.	M6	Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe Rc 35, ferro d'armatura tipo Fe B 44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.		
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e grangiglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, poste in opera su letto di malta.	INFISSI			
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzi dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x154x8 (+/- 5%).	P1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, dim. 240x220		
B12	Fascia gialla di sicurezza e grangiglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	P2	Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione, cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 80x220)		
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P3	Porta esterna a due battenti blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.		
FINITURA PARETI		P6	Porta interna ad un battente, dim.80x220cm		
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acqua.	P6'	Porta interna a un battente, dim.90x220cm + maniglia push & pull e barra orizzontale (bagno disabili)		
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 bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 140/150 mm.	P8	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.		
V3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	P9	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.		
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120 a base di vernice, in opera su pareti a superficie rustica, tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.	P10	Porta esterna a doppio battente con pannellature in lamiera cobentata di acciaio zincato preverniciato con telaio e controltaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 cm.		
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in coostruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizione in EPDM.	P11	Cancello a soffietto in acciaio, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura		
V5	Rivestimento esterno in tela metallica in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di n° 3 fili del diametro cadauno di 2,5mm e passo tra loro di 6mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 4mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo al tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.	P13	Porta esterna ad un battente blindata con apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim.100x220 cm.		
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2.10 cm	P14	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, dim. 120x220		
V7	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.	P15	Cancello a doppio battente con pannellature in lamiera striata e verniciata in acciaio zincato con telaio e controltaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza completi di coprifili, guarnizioni, cerniere;		
V8	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in laminato stratificato HPL, spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.	P16	Porta a due battenti dim. 180x220 cm con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico.		
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattanti, complete di sottostruttura metallica.	F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66-1, trattamento bassomessivo, con distanziatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 1st EN12600		
V10	Trattamento protettivo anticrittica	F2	Serranda in acciaio avvolgibili in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Yale		
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica e caratterizzate da massa volumica 900 Kg/m³, resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).	F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antiscalfiamento, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte.		
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.	GR	Griglia di aerazione con lamelle anti-pioggia con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato		
V15	Finitura intonaco a rustico	OPERE METALLICHE			
V16	Rivestimento esterno in doghe di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.		
V17	Contoparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.		
V18	Demolizione degli intonaci esterni fino a mettere a nudo le murature sottostanti, applicazione di intonaco grezzo o rustico o fratazzato, con malta bastarda e con interposta rete portaintonaco, finitura con intonaco civile per esterni a due strati con ciclo di pitturazione eccettiva a due mani.	C3	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.		
FINITURA SOFFITTI		C4	Parapetto con montanti sagomati, tendini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kN/m.		
S1	Controsoffitto di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1. Dimensioni 500x1800mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm	C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con paraloggie.		
S1.1	Controsoffitto di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	C6	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.		
		C8	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.		
		C10	Recinzione in lamiera striata di alluminio verniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato.		
		C12	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.		
		C13	Pluviale in pvc diam. Ø100 mm, con federa in cartongesso su sottostruttura metallica		
		C14	Parapetto in tela metallica in acciaio inox ad "alta resistenza" H=1.10 m		
		C15	Parapetto con montanti e tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1.10 m		

GIUNTI			
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm ispezionabile con orditura di sostegno metallica.	G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
S4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificato REI 120 costituito da orditura primaria e secondaria realizzate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.	GP1	Giunto in alluminio a parete
SOGLIE			
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antincendio EI90), spess. min. 20 mm per interni, tinteggiatura con idropittura a base di resina silossanica.	Z1	Soglia porta in pietra lavica
S6	Controsoffitto a doghe di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.
MURI E BARRIERE			
L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	ARREDI URBANI	
A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedii. Dimensioni: 220 x 70 cm.	A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiosa e liscia sulla parte della seduta.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zicata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.	SISTEMAZIONI ESTERNE	
T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrinforzato (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 ricomposta, sp. 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.	B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B9	Cordolo marciapiede in pietra da taglio (cm10x25) e (cm 20x25)	BH	Solvolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pr	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale	G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di maniconti tattili per disabili visivi

N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzati 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 associati e raddoppiati in modo compatibile con i giunti
N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antisetto, imbott e persiana a fonica in alluminio esterno

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO - TELESE

Fermata di Amorosi
Pianta quota sottopasso

SCALA : 1:200

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F.Traini	Giugno 2017	F.Bordoni	Giugno 2017	F.Cerone	Giugno 2017	R. Marino	

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

I FOH 12 D 44 P9 FV0100 001 A

n. Elab.: 11.304