



TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI							
h	v	h	v	h	v	h	v
PA	CS	PA	CS	PA	CS	PA	CS
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.	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 sottostruttura dei pannelli di rivestimento.	M3	Parete tagliacubo 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.
B1.1	Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per elzata e pedata della scala posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.	M4	Tramezzature in blocchi semipieni di calcestruzzo vibrocompreso e alleggerito sp. 10 cm.	M5	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e alleggerito sp. 20 cm, intonacati su due lati, resistenza al fuoco REI 120 con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4,00 m, in zona sismica.	M6	Tamponamento in pannelli prefabbricati in c.a. (calcestruzzo Classe R3, S5, feno d'armatura tipo Fe B44), sp. 20 cm, compreso interposto isolamento.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm.	INFISSI					
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed assorbente 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.	P1	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature e apparecchiatura chiudiporta automatica e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.	P2	Porta esterna blindata a un battente 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 cm.	P3	Porta esterna a due battenti con pannellatura in lamiera di acciaio zincato verniciato con telaio e controtelaio in acciaio zincato, maniglione antipanico, dispositivo di apertura, serratura di sicurezza, dim. 180x220 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.	P4	Porta interna a un battente, dim. 80x220cm	P5	Porta interna a un battente con maniglia push & pull e barra orizzontale, dim. 80x220cm	P6	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
B3	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscalfiurevole resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessore non inferiore a 20 mm e posata in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato realizzato con igloo.	P7	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.	P8	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.	P9	Porta antincendio in acciaio zincato E12 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 90x220 cm.
B4	Pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, poste in opera su letto di malta.	P10	Porta esterna blindata a due battenti in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, apparecchiatura chiudiporta automatica, serratura di sicurezza e maniglione antipanico, dim. 120x220 cm.	P11	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con pannellatura in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	P12	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con pannellatura in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 44x44x8, cm 64x64x8, cm 104x104x8 (+5%).	P13	Porta esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con pannellatura in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	P14	Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellatura in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	P15	Cancello esterno a doppio battente in acciaio zincato e verniciato con pannellatura in lamiera strata e verniciata di acciaio zincato, dispositivo di apertura e maniglione antipanico, dim. 240x220 cm.
B12	Faccia di sicurezza e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	P16	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in acciaio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	P17	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composta da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza.
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm.	P18	Porta a due battenti con specchiature in vetro temperato e stratificato, profili in alluminio e maniglione antipanico, dim. 180x220 cm.	F2	Serranda avvolgibile in lamiera di acciaio zincato sp. 12 / 10 UNI 5753 / 84 completo di rullo, accessori e chiave tipo Vale, completo di dispositivo per la motorizzazione dell'apertura e chiusura.	F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antintrusione e vetro antifondazione, le maniglie e le cerniere sono in tinta con le porte, dim. 110x110 cm.
B14	FINITURA PARETI	GR	Griglia di aerazione con lamella antipollina con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato, dim. 30x57 cm.	OPERE METALLICHE			
V1	Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.	C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 4mm ancorato con opportuni profili alla struttura.	C2	Lamiera in acciaio zincato per canali di gronda, converse, pluviali e scossaline, spess. 8/10 mm.	C3	Comando doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
V2	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	C4	Parapetto con montanti sagomati, fondini orizzontali e tubolari in acciaio inox portata 3 kNm.	C5	Discedente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato con parafoglie.	C6	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm.
V2a	Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibra di vetro (GRC), con trattamento silicico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture, con l'inserimento di infisso vetrato del tipo F1. Spessore completo del pacchetto pari a 200 mm. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	C7	Roichione in lamiera strata di acciaio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.	C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.	C9	Pluviale in pvc >100 mm, con fodera in cartongesso su sottostruttura metallica.
V3	Intonaco liscio per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantonica).	C10	Parapetto con montanti tubolari in acciaio inox e pannelli di lamiera microforata in acciaio inox sp. 1,5 mm, H=1,10 m.	C11	Parapetto con montanti a tubolari in acciaio zincato preverniciato H= 1,10 m.	GIUNTI	
V3.2	Intonaco, di spessore idoneo alla resistenza al fuoco EI120, a base di vermiculite, in opera su pareti a superficie rustica, intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco.	C12	Coprigiunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C13	Coprigiunto in alluminio a parete.	SOGLIE	
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, protetti UV in costruzione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zanche, guarnizioni in EPDM.	Z1	Soglia della porta in lastre di Trani, sp. 3 cm.	Z2	Copertina parapetto GRC, compreso pannello, relativo telaio, zanche e bulloni di ancoraggio.	MURI E BARRIERE	
V5	Rivestimento esterno in tela metallica con altezza telli come da disegno e comunque di circa 6,00 m di larghezza moltiplicata di 0,60 m in acciaio inox AISI 316 con passo da 150 x14 mm. Ordito composto da gruppi di 3 fili del diametro caduno di 2 mm e passo tra loro di 6 mm. Trama composta da singoli fili del diametro di 3 mm. Sistema di fissaggio con profilo a pettine di spessore idoneo a tipo di tela, completo di tiranti, dadi, controdadi e molle per il tensionamento.	L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Corridoio marciapiede.	AREDDI URBANI			
V6	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h=2,10 cm.	A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.	A2	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e fessata sulla parte della seduta.	A3	Cestino portarifiuti fondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
V7	Pannello rimovibile composto da inerti e cemento portland, armato con rete di fibre di vetro, su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato 1,20 m. Servizi igienici.	B1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similare) da rigolare e stendere con vibrifinitore stradale, sp. 10 cm.	B2	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale.	B3	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia.
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e imbrattati, completi di sottostruttura metallica. Comprensivo di zoccolino in alluminio h=80 mm.	B4	Pavimentazione in lastre di pietra ricostituita, sp. 9 cm, dim. 100x50 cm, allestimento su sabbia, in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio areato con igloo.	B5	Pavimentazione stradale in asfalto.	B6	Corridoio prefabbricato in c.a.v. (cm10x25) e (cm 20x25).
V10	Trattamento protettivo anticorrosione.	B7	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale.	B8	Protezione allentatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.	B9	Scivolo per disabili motori in pietra ricostituita, sp. 9 cm.
V12	Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 21/23 Tennessee o equivalenti.	GR1	Protezione allentatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.	SISTEMAZIONI ESTERNE			
V15	Finitura intonaco a rustico.	NOTE					
V16	Rivestimento esterno in listelli di legno di frassino termotrattato posate in verticale su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.					
V17	Controparete in cartongesso con sottostruttura in acciaio.	N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
FINITURE SOFFITTI		N3) Griglia di ventilazione impianti compressa forata muri e pannelli, griglia antirumore imolte e persiana forata in alluminio esterno.					
S1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamierine 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. Dimensioni 500x1800mm, con malterassino in lana di vetro dello sp. 23 mm.	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 e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.					
S1.1	Controsoffitto di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamierine 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.	N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
S2	Controsoffitto in lastre di cartongesso sp. 25 mm con orditura di sostegno metallica.	N3) Griglia di ventilazione impianti compressa forata muri e pannelli, griglia antirumore imolte e persiana forata in alluminio esterno.					
S3	Controsoffitto in pannelli di fibra minerale dim. 60x60 cm, spess. 19 mm, con orditura di sostegno in profili portanti e traversi in acciaio zincato.	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 e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.					
S5	Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio EI120), spess. min. 20 mm per interni, intagliatura con idropittura a base di resina silossanica.	N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
S6	Controsoffitto in listelli di legno di frassino termotrattato su sottostruttura in acciaio. Trattamento superficiale con vernice ignifuga.	N3) Griglia di ventilazione impianti compressa forata muri e pannelli, griglia antirumore imolte e persiana forata in alluminio esterno.					
APPARECCHI ILLUMINANTI		NOTE					
I	Pala conico in acciaio zincato a caldo H 8,8 m. Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stralata a luce diretta, con sorgente luminosa a LED di potenza - 87 W - 9780 lm - 4000 K. Vano ottico in pressofusione di alluminio.	Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.					
II	Pala in vetroresina H=5m. Apparecchio illuminante LED 60W - flusso 7490lm - Ottica stradale, corpo in Al pressofuso.	N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
III	Proiettore LED IP66 classe II - Corpo in Al pressofuso, diffusore in vetro temperato sp. 4mm, lampada LED 38W 4700m - Installazione con staffa a parete.	N3) Griglia di ventilazione impianti compressa forata muri e pannelli, griglia antirumore imolte e persiana forata in alluminio esterno.					
IV	Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in controsoffitto del sottopasso.	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 e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata.					
V	Apparecchio illuminante IP66 IK08 classe II in Al pressofuso, diffusore in vetro temperato, lampada LED 38W 5100lm - Installazione ad incasso nel controsoffitto delle perrine di banchina.	N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
APPARECCHI ILLUMINANTI		NOTE					
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.		Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44.					
Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in controsoffitto del sottopasso.		N2) In corrispondenza dei giunti di ancoraggio dei pannelli dovranno essere opportunamente assaiati o raddoppiati in modo compatibile con i giunti.					
Corpo illuminante in lamiera di acciaio zincato, diffusore in vetro stratificato, lampada LED 30W - Installazione in controsoffitto del sottopasso.		N3) Griglia di ventilazione impianti compressa forata muri e pannelli, griglia antirumore imolte e persiana forata in alluminio esterno.					

**APPARECCHI ILLUMINANTI**

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.

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO  
**FV03 - FERMATA SOLOPACA**  
**PROGETTO ARCHITETTICO**  
**CONTROSOFFITTI - PIANTA QUOTA SOTTOPASSO**

APPLATTORE:

SCALA:  
**1:50**

COMMESSA: **IF2R 2.2.E.ZZ** FV.03.0.0.005.B.dwg

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autocritica Data
A		M. MANERIO	C. ROSSE	25/09/2021	A. CORDERO	25/09/2021	
B	REVISIONE A REGIO REV	M. MANERIO	CROBBI	30/10/2021	A. CORDERO	30/10/2021	

File: IF2R.2.2.E.ZZ.FV.03.0.0.005.B.dwg