

FINITURE PAVIMENTI		OPERE METALLICHE E ACCESSORIE	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 incollato su massetto, incluso strato separatore in TNT e soletta in conglomerato cementizio armato con rete su vesigolo areato con cassetti a pendente tipo igloo (portata 20 kn/m2; h. tal 35 cm) dimensioni 60x60x2 cm, tubi di ventilazione in pvc con rosetta EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bia-UGL (non smaltato)	C1	Scossaline e rompiciglia in alluminio preverniciato, sp.3mm, compresi accessori a ancoraggio
B2	Pavimento tecnico sopraelevato (per h PF fino a 500 mm, portanza 10.000 N/m ²) su supporti in laterali in acciaio galvanizzato e lastre autoportanti in soletta di calcio rinforzato ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm sp. 34 mm), finitura superficiale in PVC antiscivolo. Trattamento antipolvere della superficie sottostante, tubi di ventilazione in pvc con rosetta	C2	Corrimano Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox, compresi i supporti
B3	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 dim. 34x60x2 cm e alzata rivestita in gres (60xvar2)	C3	Parapetto antirfortunistica con montanti in piatti di acciaio inox e correnti in tubolari inox d= 40 mm, sp. >= 1,5 mm, h=1,0 m, completo di piastre di ancoraggio e tirafondi, dimensionali per spigoli di 3 ANM
B4	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato sp. 1,2 cm non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 incollato su massetto	C4	Canaletta in doppia lamiera di alluminio preverniciato sp. 1,5 mm con interposto isolante in poliuretano espanso.
		C5	Canali di gronda in rame, sp. 8/10 mm completo di cinghie, tappi terminali etc.
		C6	Discendente in rame Ø100 mm, sp. 8/10 mm, con tratto terminale in ghisa (h 1,50 m), con paratia universale a regno in poliuretano e zoccoli di ricambio con i pozzi alla piede e ove necessario con i canali di gronda.
		C7	Bolota con scalletta e parapetti antirfortunistica retrattili metallici
		C8	Scalletta alla maniera metallica con parapetti antirfortunistica in alluminio ancorata sulle travi di pavimento e/o a parete
		C9	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI 11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completa di punti di ancoraggio singoli, per copertura a falda
FINITURE PARETI		GIUNTI E SOGLIE	
V1	Intonaco liscio per pareti interne tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portantocollante)	G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale
V1.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera pareti e solette a squadratura fissa, grado spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti	G2	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per spostamenti di progetto e portata 10kN/m2 e per posa con pavimenti indicati in progetto
V2	Parete/Controparete in blocchi di tufo (biocalcareme) dim. come da disegno, con trattamento idrorepellente e di protezione contro graffiti e imbrattati, fissato con staffe in acciaio inox e ancoraggi nascosti (fissaggio senza elementi a vista, di sicurezza antiscivolo con fori predisposti e malte epossidiche)	G3	Giunto in alluminio a parete e a soffitto
V3	Preparazione del fondo e tinteggiatura con idropittura a base di silicato di potassio	GP1	Corridoio in CAV, posato con zanche su malta autolivellante 3 cm (alla base delle contropareti in tufo)
V4	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30 x 30 cm smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4, incollato EN 14411-G e ISO 13006-G, gruppo Bia-UGL (non smaltato) colorato in pasta	Z1	Soglia in calcarenite (tufo) spessore 10/13 cm (secondo disegni) con trattamento idrofuogo e antigraffiti
V5	Tinteggiatura con 2 mani di idropittura trasparente di colore bianco	Z3	Soglia in pietra grigia tipo Grey spezzato min 3 cm (in tutte le porte esterne ed interne)

FINITURA SOFFITTI		STRATO DI FINITURA DELLE COPERTURE	
S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tritata a frattazzo su rete portantina (150 gr/m ²) ancorata alla struttura, rifinito con sovrastato strato di circa 2cm di malta per stucchi, levigato e liscio, completato con ciclo di pitturazione epossidica a due riprese (contenuto sostanze fotocatalitiche e fissativo primer) di sottofondo a base acquosa.	D1	Copertura termoisolante realizzata da: - tavolato in lastre di cemento rinforzato con inerti e cemento Portland armata con fibre di vetro (imponta fabbricata) o - pannelli monolitici strutturali, componibile, portante ed isolante, realizzati con schiuma poliuretanicca rigida a celle chiuse di densità 28 kg/m ³ , euroclasse F (EN 13501-1) con conduttività termica dichiarata 0,022 W/mK (secondo la norma UNI EN 13165), rivestito internamente con lamina in alluminio goffato, con battentatura longitudinale di sovrapposizione sul lato lungo incastro a coda di rondine sul lato corto e profilo metallico rivestito con lega alluminio-zinco-nickel di altezza 4 cm, forato in ragione di 200 cm ² /m di gronda integrato nel pannello. Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati - manto in coppi e controcoppi fissati con clips inox ai profili metallici dei pannelli sostostanti
S2	Controsoffitto piano a membrana realizzato con lastre di cartongesso rivestito spes. 18 mm, REI 120, compressa ortodura per ancoraggio alle travi metalliche/soffitto	D2	Copertura termoisolante realizzata da: - massetto di pendenza h min 3 cm - strato separatore in TNT - strato impermeabilizzante in doppia guaina bituminosa sp. 4 mm - pannelli battentati in poliuretano espanso XPS a celle chiuse imputrescibile e non assorbente spessore 8 cm - strato separatore in TNT - quadrotti in cemento ghiaia lavata su basette in polipropilene
S3	Controsoffitto piano a membrana realizzato con lastre di cartongesso rivestito spes. 18 mm, REI 120, compressa ortodura per ancoraggio alle travi metalliche/soffitto con interposizione di isolante in lana di roccia sp. 8cm.	D3	Isolante in lana di roccia termoisolante sp. 10cm.

MURATURE

M1 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI 120, sp. 30 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m per zona sismica e idonea all'ancoraggio della controparete in blocchi di calcarenite

M2 Tramezzo in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI 120, sp. 12 cm, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m per zona sismica

M3 Muratura in doppio strato di blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri intonacati su entrambe le facce, REI 120, sp. 20 cm, con interposto strato isolante in poliuretano espanso a celle chiuse sp. 5 idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature di h=4,00 m per zona sismica e collegamenti orizzontali tra i 2 strati

M4 Parete bifacciale in lastre di cemento rinforzato composta da inerti e cemento portland e armata con reti in fibra di vetro su orditura metallica con interposto strato di isolante in poliuretano espanso.

M5 Controparete in cartongesso con interposto strato di isolante in lana di roccia termoisolante sp. totale 10cm.

NOTE

- Tutti i cicli di verniciatura dell'acciaio verranno effettuati secondo il capitolato RFI DTC SI PS SP IFS 01C;
- In corrispondenza dei giunti strutturali del PV, prevedere il radiopaggio delle strutture, ancoraggi opportunamente assolati per consentire tutti gli spostamenti di progetto (direzione e dimensione dello spostamento) e idonei giunti di tenuta;
- Impermeabilizzazione con guaina armata con tessuto poliestere su tutte le superfici interrate, controterra e di copertura.
- Setti di sigillatura REI degli attraversamenti dei cavi in corrispondenza dei muri di spina e tra controterra esistente e passaggio.

COMITENTE: **RFI** R.F. INFRASTRUTTURE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

APPALTATORE: **GPF** (GRUPPO FERROVIE DELLO STATO) e **Ceprini Costruzioni**

PROGETTAZIONE: **PROGER**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA

Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2
10-OPERE CIVILI - SSE - CABINE TE - NV15
ARCHITETTI INTERNI-ESTERNI E DETTAGLI INFISSI

DIRETTORE DELLA PROIEZIONE:	APPALTATORE:	SCALA:
Ing. Carlo LESTORI Ottavia degli Ingegneri snc P.le della Pace 4 - 00187	Ing. Roberto Tassinio S.p.A. - 00187	VARIE

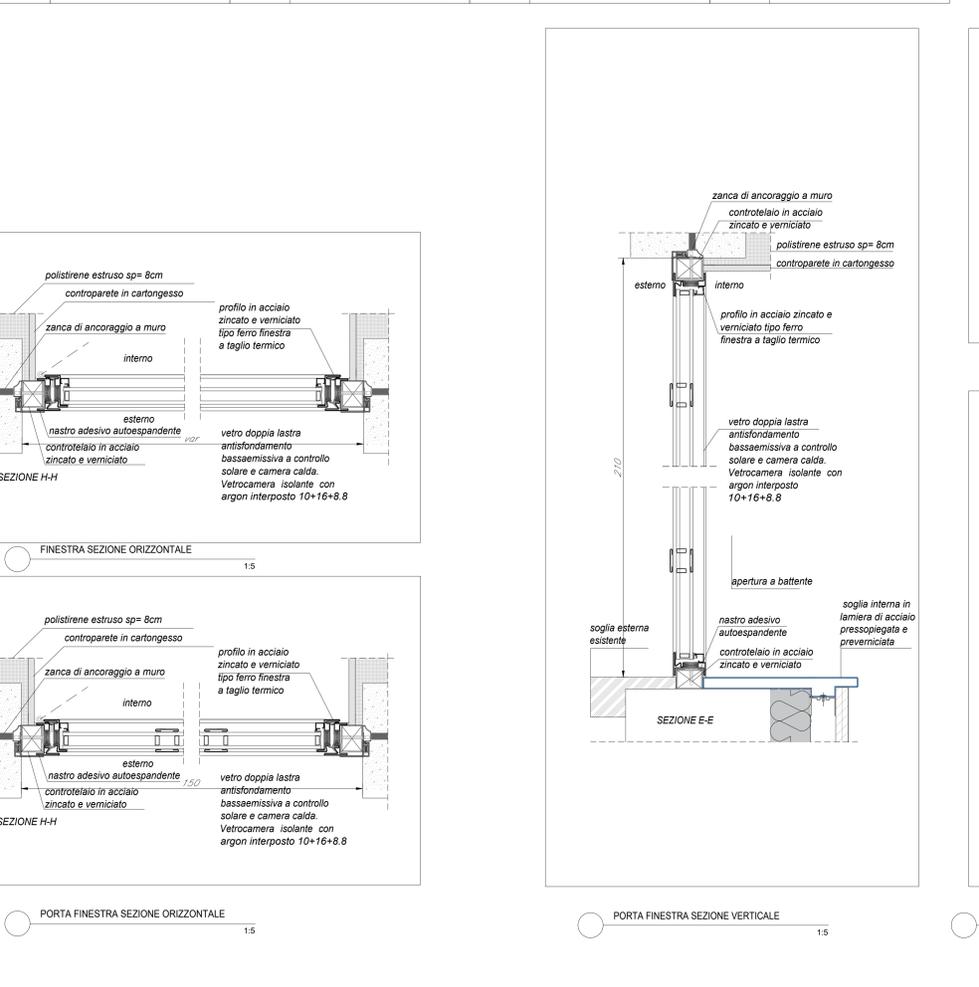
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	A	7	Q	0	E	Z	P
F	A	0	6	0	0	0	7

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esecuzione esecuta	L. PIRELLA	27/06/2022	F. TASSI	27/06/2022	P. LAZZARI	27/06/2022	C. LESTORI 27/06/2022

File: IAT000EZZP2A000007A.dwg n. Elab.:

PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 2	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1
	PROFILO REI 120		PROFILO REI 120		PROFILO REI 120		PROFILO REI 120		PROFILO REI 120		PROFILO REI 120
	TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE
	SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA
	ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI
	APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA
	RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO
	NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE

PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1
	PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO
	TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE
	SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA
	ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI
	APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA
	RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO
	NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE



PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 2	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1
	PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO
	TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE
	SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA
	ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI
	APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA
	RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO		RESISTENZA AL FUOCO
	NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE		NOTE

PiANO TERRA	TIPOLOGIA	QUANTITA' 0	PiANO PRIMO	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO PRIMO	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1	PiANO PRIMO	TIPOLOGIA	QUANTITA' 1
	PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO		PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO
	TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE		TELAGO BATTENTE
	INFERIATA		INFERIATA		INFERIATA		INFERIATA		INFERIATA		INFERIATA
	SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA		SPECCHIATURA VETRIATA
	ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI		ACCESSORI
	APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA		APERTURA
	SOGLIE		SOGLIE		SOGLIE		SOGLIE		SOGLIE		SOGLIE

