



MQ SUPERFICIE		LEGENDA FINITURE	
h	v	M1	TIPOLOGIA MURATURA
B	S	T	INFISSI
h	v	B	LARGHEZZA INFISSO
B	S	H	ALTEZZA INFISSO
INFISSI			
P1	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).	PE1	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).
P2	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 120x220 cm).	PE1a	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).
P3	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 180x220 cm).	PE1b	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).
P4	Cancello metallico a doppio battente realizzato con pannelli monolitici in grigliato elettroforoso e telaio scartolare a sezione quadrata Dim.40 mm. Peso per tela, rete e relative strutture 40 Kg/mq (dim. 290x250 cm)	PE2	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).
P5	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 1 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 60x220 cm).	PE3	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220 cm).
P6	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 2 ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 140x220 cm).	PE4	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a singola ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 90x250).
P7	Cancello metallico a 3 battenti realizzato con pannelli monolitici in grigliato elettroforoso e telaio scartolare a sezione quadrata Dim.40 mm. Peso per tela, rete e relative strutture 40 Kg/mq (dim. 140x250 cm)	PI2	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a singola ante in vetroresina e verniciata con caratteristiche antintrusione; cerniere antintrusione, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipatico. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 90x210).
GR	Griglia di aerazione con lamelle antipicchio con caratteristiche di antintrusione in acciaio zincato e verniciato	F2	Serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, a taglio termico e giunto aperto, guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera basso emissivo con gas argon, e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5 (dim.200 x 150)
F1	Serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, a taglio termico e giunto aperto, guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera basso emissivo con gas argon, e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5 (dim.200 x 150)	FINITURA PAVIMENTI	
H1	Pavimento in materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (10.000 n/m ²), dim 60x60 cm sp. minimo 2cm, finitura superficiale in pvc antiscivolo, posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiate su vespaio areato realizzato con igloo.	H3	Pavimentazione con marmette in c/s vibrocompresse 30x30 cm strato di usura (sp.4cm), massetto (sp. minimo 10cm) con rete el. s. Ø8 20x20cm, strato stabilizzato (sp.25cm) strato anticappillare (sp.20cm) con igloo.
H2	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione tipo industriale (portata 10.000 n/m ²) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli ed acidi, dim.30x30 e spess. non inferiore a 28 mm c.a. posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiate su vespaio areato realizzato con igloo.	H4	Pacchetto di copertura: pavimento in quadrotti di c/s (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore
		H5	Soglia in lastre di porfido Sp. 3 cm
MURATURE			
M1	Muratura esterna in pannelli prefabbricati coibentati in c/s (sp.20cm) con finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo e trattamento anticorrosione.	M3	Parete tagliafuoco realizzata con blocchi vibrocompresi in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa spessore 20 cm
M2	Parete tagliafuoco realizzata con blocchi vibrocompresi in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa di spessore 30 cm	M4	Recinzione in grigliato tipo Keller h 190 cm su cordolo in c.a. Materiale pannelli in acciaio S 235 JR UNI EN 10025, Rivestimento con zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 con resine poliestere su materiale zincato a caldo UNI EN ISO 1462.
FINITURA SOFFITTO			
S1	Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antiscivolo-REI 120) sp. minimo 20 mm per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica	NOTE -Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo quanto previsto nel capitolato di costruzioni delle opere civili RF1 - Sezione 6. N1 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli devono essere opportunamente assai e/o raddoppiati in modo compatibile ai giunti stessi. N2 Le griglie di ventilazione impianti sono comprensive di foratura muri e pannelli, griglia antiscivolo, imbottite e pensamano alogon in alluminio esterno. N3 Tutti i tramezzi sono intonacati con interposizione di rete in fibra di vetro	
FINITURA PARETI			
V1	Intonaco isolante (termoacustico, anticorrosione, antiscivolo-REI 120) sp. minimo 20 mm per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portantonaco		

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

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

DIREZIONE TECNICA
S.O. **PROGETTAZIONE INTEGRATA CENTRO**
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

NPP 0258 - GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
TRATTA: VALLE AURELIA - VIGNA CLARA

FABBRICATI
FA02 - Fabbricato tecnologico - Bivio Pineto
Architettonico - Sezioni

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
NR4E 1A R 29 WB FA0200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F. Zappalà	Settembre 2022	C. Comi	Settembre 2022	F. Zappalà	Settembre 2022	Settembre 2022

File: NR4E1AR29WBFA0200001A n. Elab. 11-7