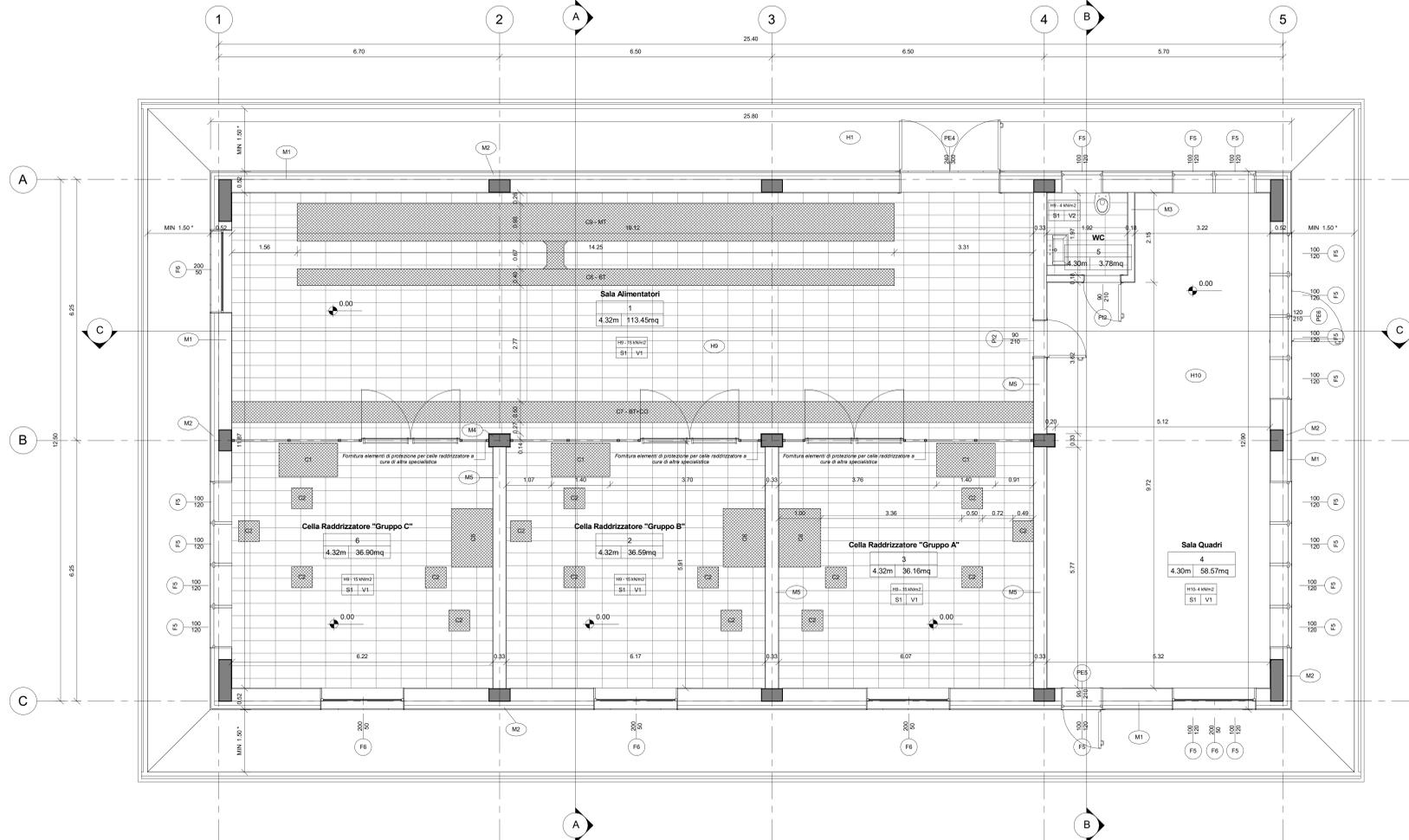
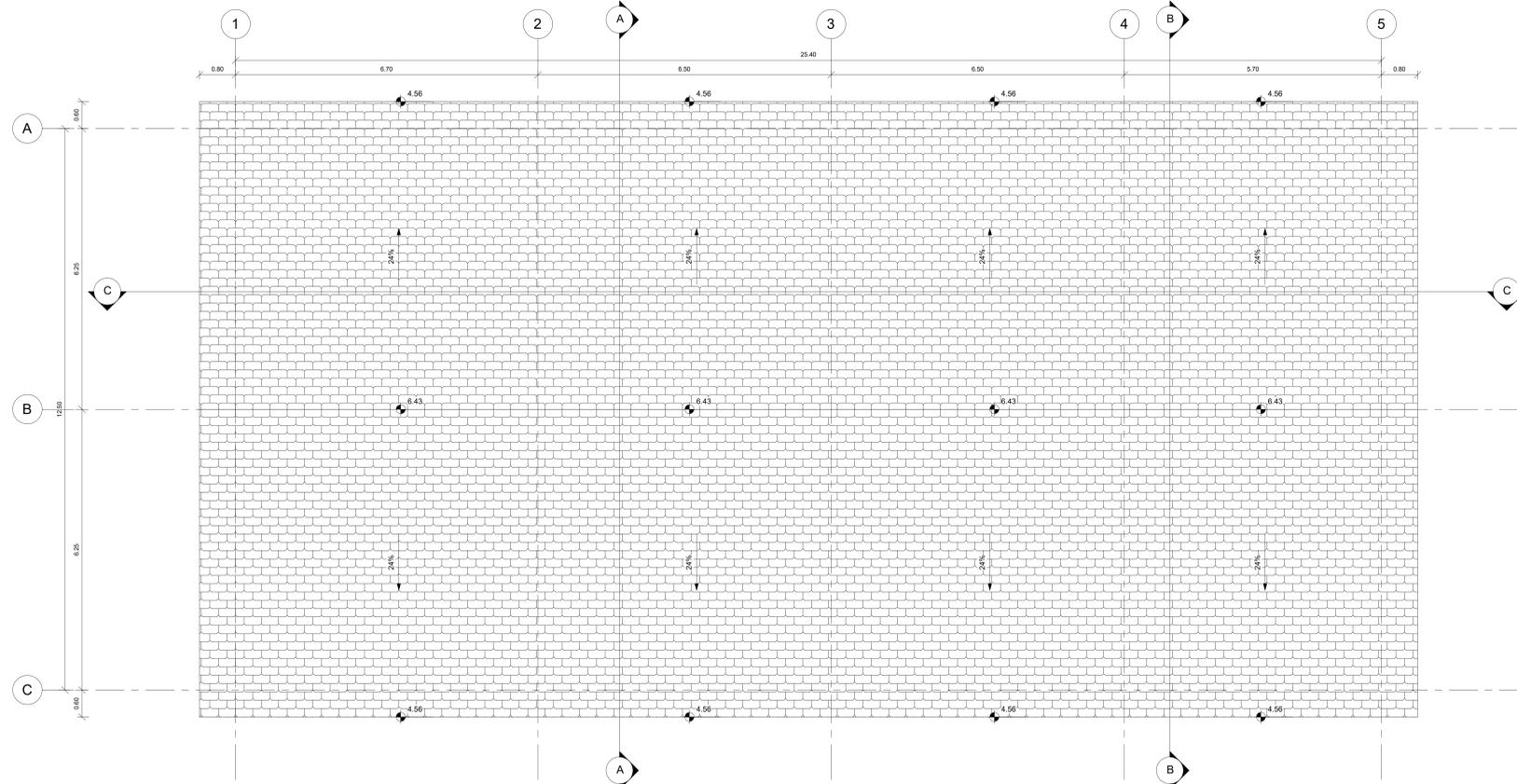


1 **Pianta Architettonica - Piano Terra**
1 : 50



2 **Pianta Architettonica - Copertura**
1 : 50



PAVIMENTAZIONI	
H1	Pavimentazione esterna realizzata con lastre in cemento prestampato dim. 40x60 cm e strati di pannello realizzato in malta cementata su soletta armata in cls sp. 15 cm.
H10	Pavimento piano terra costituito da soletta in Gres con abbinamento in r/c abbinamento e massetti portanti in cls alleggerito sp. 10-15 cm. posto su vespaio realizzato coniglio sp. 20 cm e soletta in c.a. sp. 7 cm. posto su maggiore di sp. 10 cm realizzato su strato di riempimento di inerti di sp. 50 cm - spessore totale 100 cm.
H10	Pavimento piano terra costituito da pannello precompresso con pannello 50 cm posto su soletta in c.a. sp. 5 cm. strato isolante in XPS ad alta densità (conduttività termica = 0,026 W/mK) sp. 4 cm. vespaio anche realizzato coniglio sp. 40 cm e soletta in c.a. sp. 7 cm. posto su maggiore di sp. 10 cm realizzato su strato di riempimento di inerti di sp. 50 cm - spessore totale 100 cm.
H11	Colore antiscivolo costituito da resina epossidica sp. 20 cm abbinata all'isolamento con insonorizzante sp. 1,5 - spessore totale 21,5 cm.
H12	Copertura a falda tegola mansarda in laterizio posto su grana intermedie/colonna e soletta e massetto in cls alleggerito sp. 4 cm. strato isolante in EPS (conduttività termica = 0,026 W/mK) sp. 10 cm e soletta in c.a. sp. 7 cm. posto su maggiore di sp. 10 cm - spessore totale 21,5 cm.
MURATURE	
M1	Parpetta esterna a cappotto con blocchi in laterocemento pannello isolante in EPS sp. 10 cm (conduttività termica = 0,033 W/mK), tavole in laterizio sp. 8 cm e finazzo esterno sp. 1,5 cm - spessore totale 81,5 cm.
M2	Parpetta esterna a cappotto con blocchi in laterocemento pannello isolante in EPS sp. 10 cm (conduttività termica = 0,033 W/mK), tavole in laterizio sp. 8 cm e finazzo esterno sp. 1,5 cm - spessore totale 81,5 cm.
M3	Tramezzo interno con forati sp. 15 cm e intonaco sp. 1,5 cm - spessore totale 16 cm.
M4	Parpetta interna in c.a. con intonaco sp. 1,5 cm - spessore totale variabile.
M5	Tramezzo interno con forati sp. 30 cm e intonaco sp. 1,5 cm - spessore totale 31 cm.
INFISSI - PORTE	
PE4	Porta esterna a doppia ante simmetriche dim. 2400x210 cm in alluminio a taglio termico, con serratura antieffrazione, serratura di sicurezza con chiavi, maniglia in acciaio e maniglia antiscivolo della Ferrovie, antiscivolo del colore a scelta della Ferrovie. Per descrizione degli altri ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte esterna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura di sicurezza, griglia di sicurezza antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
PE5	Porta esterna ad ante asimmetriche dim. 2400x210 cm in alluminio a taglio termico, con serratura antieffrazione, serratura di sicurezza con chiavi, maniglia in acciaio e maniglia antiscivolo della Ferrovie, antiscivolo del colore a scelta della Ferrovie. Per descrizione degli altri ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
PE6	Porta esterna ad ante asimmetriche dim. 2400x210 cm in alluminio a taglio termico, con serratura antieffrazione, serratura di sicurezza con chiavi, maniglia in acciaio e maniglia antiscivolo della Ferrovie, antiscivolo del colore a scelta della Ferrovie. Per descrizione degli altri ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
PE7	Porta interna ad ante asimmetriche dim. 2400x210 cm in alluminio a taglio termico, con serratura antieffrazione, serratura di sicurezza con chiavi, maniglia in acciaio e maniglia antiscivolo della Ferrovie, antiscivolo del colore a scelta della Ferrovie.
INFISSI - FINESTRE	
FI	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 120x120 cm, impermeabile apribile a vassia verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale. Per descrizione delle altre ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
FI	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 120x120 cm, impermeabile apribile a vassia verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale. Per descrizione delle altre ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
FI	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 120x120 cm, impermeabile apribile a vassia verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale. Per descrizione delle altre ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
FI	Finestra in alluminio a taglio termico, dim. 120x120 cm, impermeabile apribile a vassia verso l'interno, dotata di dispositivo ad azionamento manuale. Per descrizione delle altre ANI A. Aprire con pannello in laterizio colorato sp. 4 cm. GRIGIE DI ABRABAZIONE: griglia di dimensioni adatte ad un efficace ricambio aria del tipo ventilazione forzata, completa di filo perimetrale nella parte interna, griglia riferita posizionale a un'altezza minima di 30cm rispetto al fondo interno della porta. INFERRATA ESTERNA: griglia in corrispondenza della ante a difesa di serratura antieffrazione IEC 44 norme della norma UNI ENV 1627-1628-1629-1630, realizzata con lamina in acciaio zincato verniciato F 8 mm saldati al laser perimetrale piatto, collegato alle pareti perimetrali in muratura.
FINITURE SOFFITTI	
SI	Due metri di frottatura con idropittura lavabile a scelta della Ferrovie previa stuccatura dei giunti.
FINITURE PARETI	
VI	Intonaco civile liscio per interni sp. 1,5 cm premezzato intonato con idropittura lavabile, colore RAL 9010.
V2	Intonaco civile liscio per esterni sp. 2 cm premezzato intonato con idropittura lavabile, colore RAL 9010.
V3	Intonaco civile per esterni sp. 2 cm premezzato intonato con idropittura a base di resina epossidica tipo Sikker, colore RAL 1014 per tralicci edifici.
V4	Stucco, idropittura a uovo in base di pasta bianca sp. 1 cm.
V5	Pluviale in lamiera d'acciaio zincata - per dimensioni e caratteristiche di dettaglio si rimanda agli elaborati di struttura.
POZZETTI / CUNICOLI - a carico di altra specialista	
C1	Pozzetto in cls dim. 120x60x40cm - chiuso in PRV variabile - carico di rottura = 5000 daN.
C2	Pozzetto in cls dim. 120x60x40cm - chiuso in PRV variabile - carico di rottura = 5000 daN.
C3	Pozzetto in cls dim. 120x120x100cm - chiuso in PRV variabile - carico di rottura = 5000 daN in 4 settori triangolari.
C4	Cunicolo BF lunghezza 30cm probabilità 40 cm - coperto in PRV.
C5	Cunicolo BF lunghezza 30cm probabilità 40 cm - coperto in PRV.
C6	Cunicolo BF lunghezza 30cm probabilità 40 cm - coperto in PRV.
C7	Cunicolo BF lunghezza 30cm probabilità 40 cm - coperto in PRV.

* PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'EFFETTIVA PROFONDITÀ DEL MARCIAPIEDE INTORNO AL FABBRICATO SI RIMANDA ALL'ELABORATO "PLANIMETRIA GENERALE DELL'INTERVENTO E PIANTE SISTEMAZIONI ESTERNE".

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

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

CUP: J470900030099

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA FASE II - QUADRUPPLICAMENTO PIEVE EMANUELE - PAVIA

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Pavia Nord 25+250
Pianta del Fabbricato

SCALA: 1 : 50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Andreini	Novembre 2018	F. G. G.	Novembre 2018	S. Bonelli	Novembre 2018		

File: N.M.0.Z.2.0-D.2.6-P-B.F.A.1.1.0.0.0.1.A.rvt