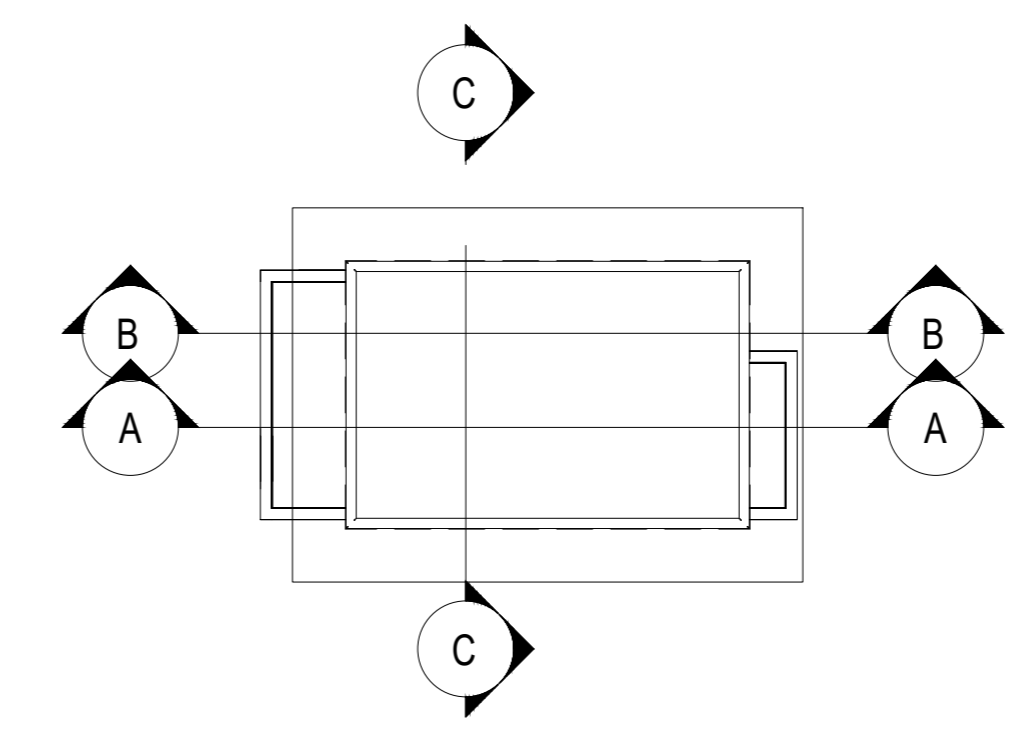
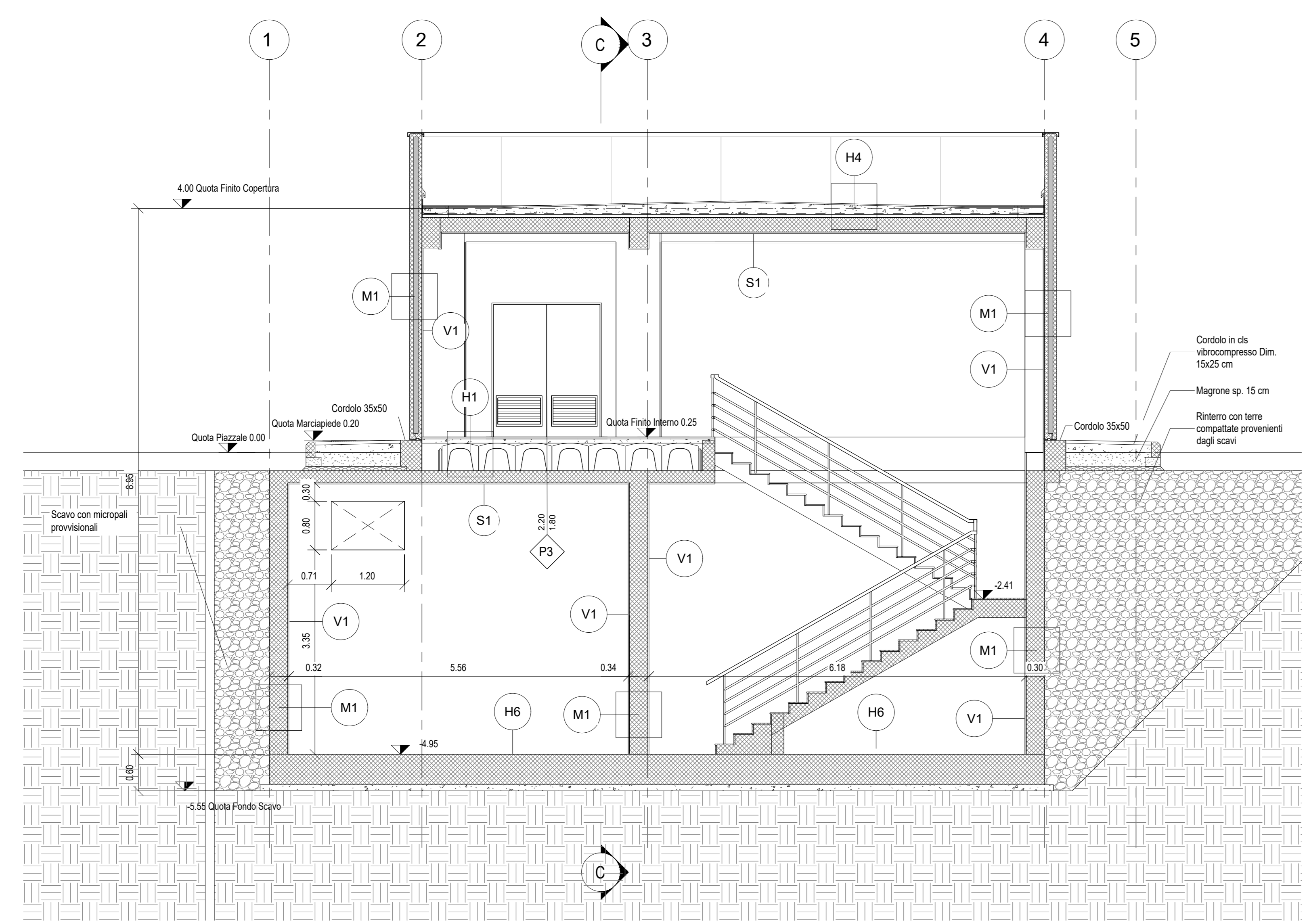


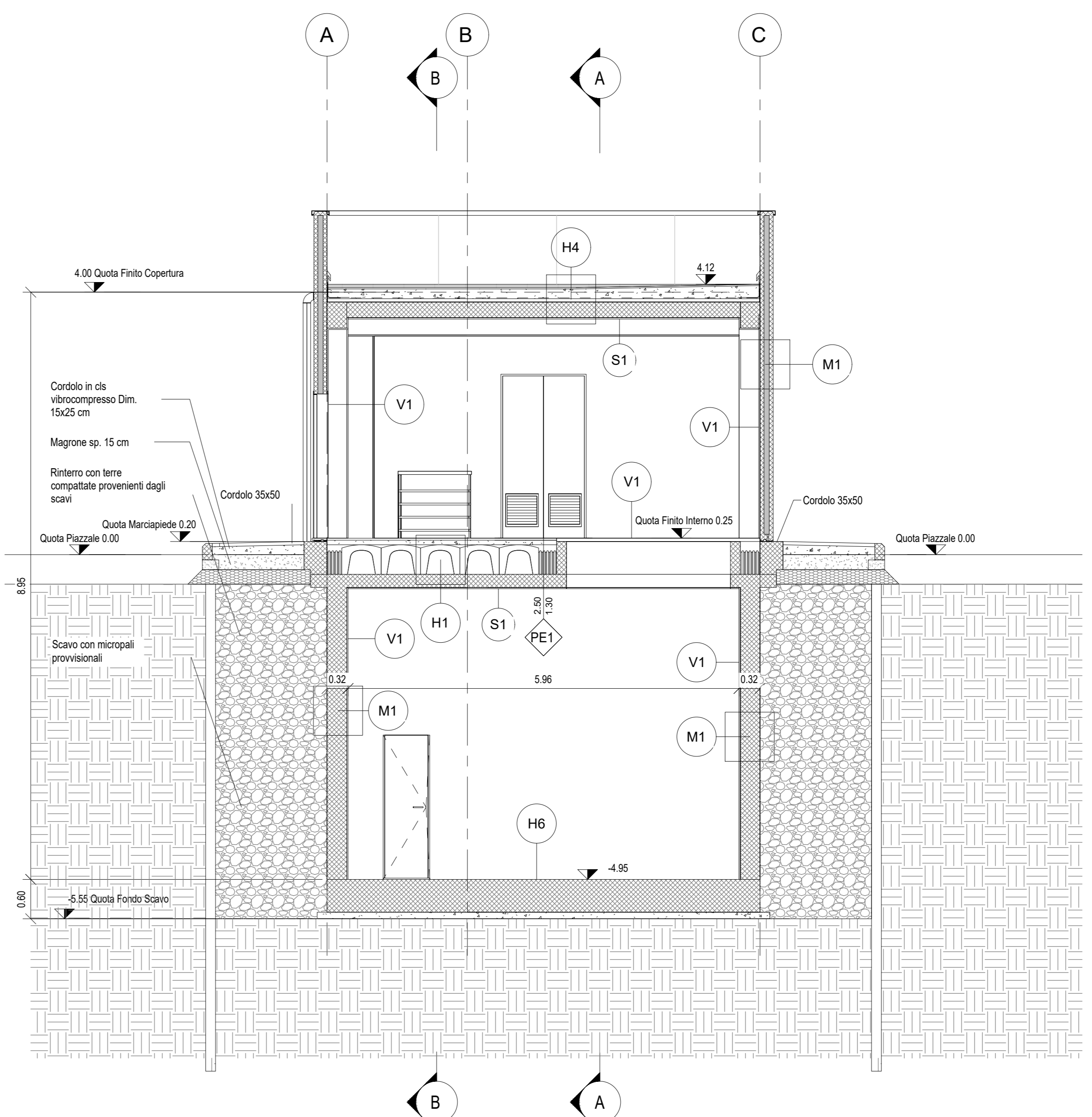
Sezione A-A'  
1 : 50



Keyplan  
1 : 200



Sezione B-B'  
1 : 50



Sezione C-C'  
1 : 50

mq		SUPERFICIE		LEGENDA FINITURE	
h	V	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE	V - FINITURA PAVIMENTO	M1	TIPOLOGIA MURATURA
B	S	B - FINITURA PARETI	S - FINITURA SOFFITTO	T	INFISSI
				T	T - TIPO INFISSO
				D	D - LARGHEZZA INFISSO
				H	H - ALTEZZA INFISSO
<b>INFISSI</b>					
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. 130x250).
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).		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).
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).
P4		Cancello metallico a doppio battente realizzato con pannelli monolitici in grigliato elettroforso e telaio scolare a sezione quadrata Dim.40 mm. Peso per tela, rete e relative strutture 40 Kg/mq (dim. 250x250 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. 120x220).
P5		Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a 1 anta 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. 200x250).
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 anta 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 1 battente realizzato con pannelli monolitici in grigliato elettroforso e telaio scolare a sezione quadrata Dim.40 mm. Peso per tela, rete e relative strutture 40 kg/mq (dim. 340x250 cm).		PI2	Porta tagliafuoco con caratteristiche di resistenza al fuoco REI120 a singola anta 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).
GR		Griglia di aerazione con lamelle antiploggia 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 CS (dim.110 x 80)
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 CS (dim.110 x 80)			
<b>FINITURA PAVIMENTI</b>					
H1		Pavimentazione in materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (10.000 N/m <sup>2</sup> ), 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 cls vibrocompreso 30x30 cm strato di usura (sp.4cm), massetto (sp. minimo 10cm) con rete e c.a. Ø8 (20x20cm), strato stabilizzato (sp.25cm) strato anticappillare (sp.20cm)
H2		Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione tipo industriale (portata 10.000 N/m <sup>2</sup> ) costituite da conglomerato cementizio e graniglia di materiale antiscivolo resistente all'usura ed all'azione di oli e 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 cls (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
				H6	Rivestimento con malta cementizia osmotica (sp. 1cm).
<b>MURATURE</b>					
M1		Muratura esterna in pannelli prefabbricati coibentati in cls (sp.20cm) con finitura esterna in pittura acrilica semi coprente applicata a spruzzo e trattamento anticrittica.		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 con 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 10132.
<b>FINITURA SOFFITTO</b>					
S1		Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio-REI 120) sp. minimo 20 mm per interni intagliato 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 RFI - Sezione 6.					
N1 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli devono essere opportunamente assietati e/o raddoppiati in modo compatibile ai giunti stessi.					
<b>FINITURA PARETI</b>					
V1		Intonaco isolante (termoacustico, anticondensa, antincendio-REI 120) sp. minimo 20 mm per interni intagliato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portaintonaco		N2 Le griglie di ventilazione impianti sono comprensive di foratura muri e pannelli, griglia antirullo, imbotte e persiana sfonca in alluminio esterno.	
N3 Tutti i tramezzi sono intonacati con interposizione di rete in fibra di vetro					

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**  
 CUP J11030010000

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  
 FA01 - Fabbricato tecnologico antincendio - Bivio Pineto  
 Architettonico - Sezioni

SCALA:  
**1:50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR4E	1A	R	29	WB	FA0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F. Maggi	02/09/2022	C. Conti	02/09/2022	F. Maggi	02/09/2022	02/09/2022

File: NR4E1AR29WBFA010001A n. Elab. 11-4