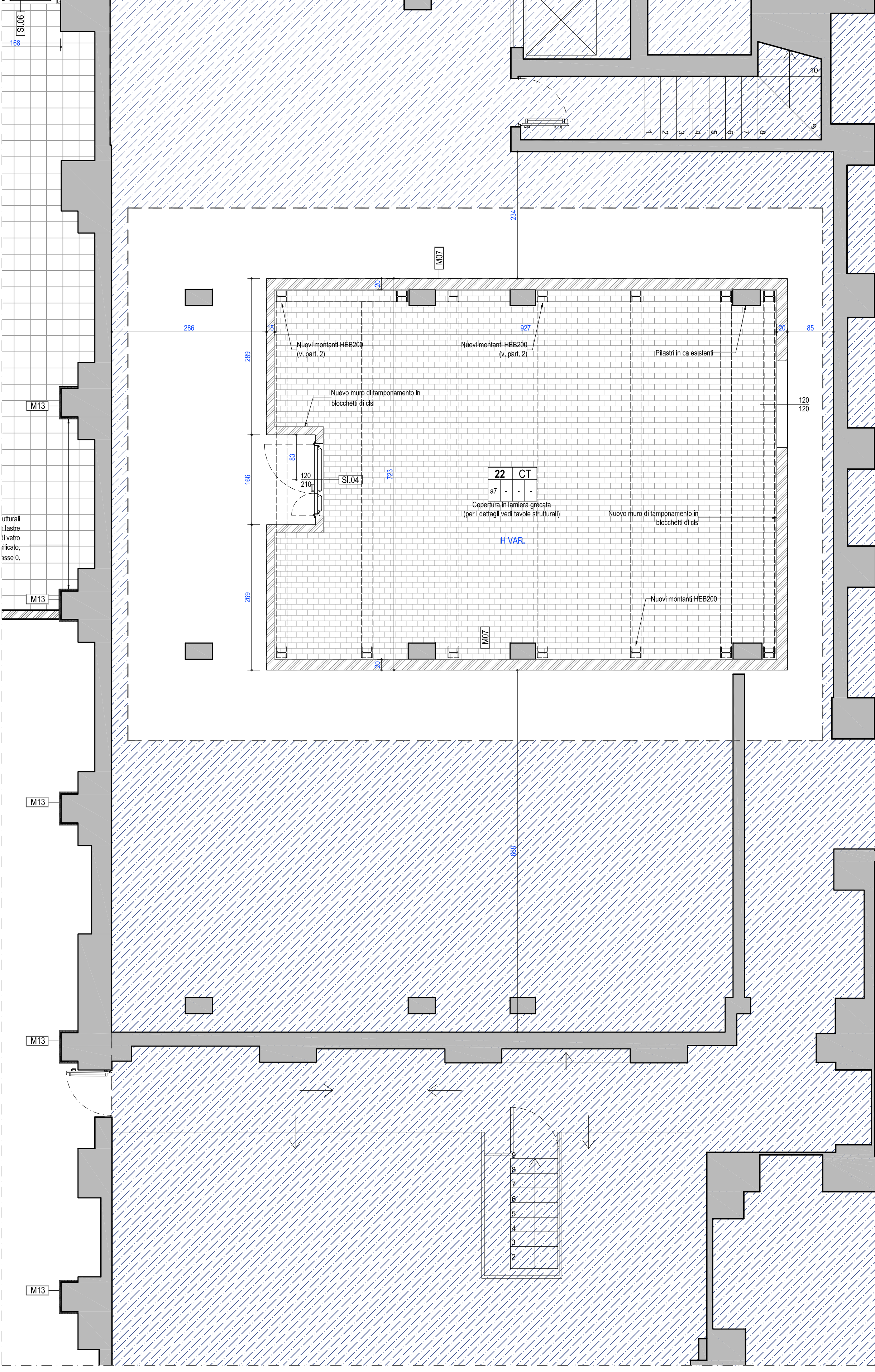
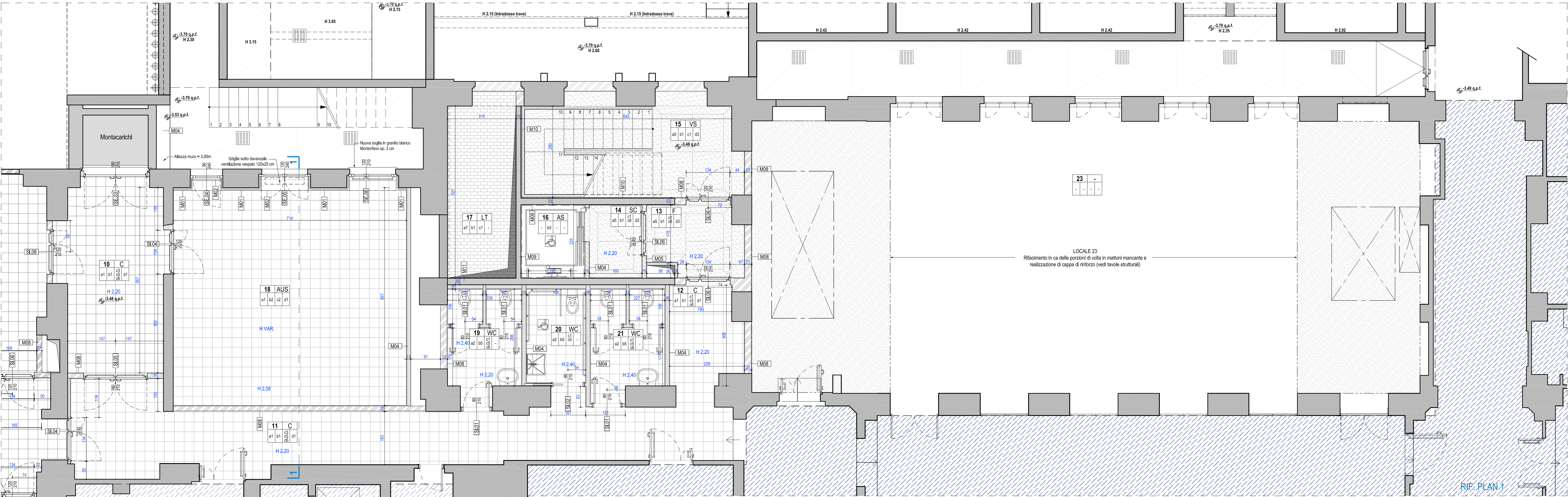


PIANO SEMINTERRATO - PIANTA PAVIMENTAZIONE (scala 1:50)



DESTINAZIONE D'USO	
AS = Ancoramenti	
AUS = Aula corsi strade	
C = Corridoio	
CP = Camera insonorizzata	
CT = Centrale termica	
CO = Copertura	
DE = Deposito	
DR = Deposito riciclabile	
DS = Deposito laboratorio stradale	
F = Filtro a prova di fumo	
IM = Ingresso materiali pesante	
LP = Locale fatiscente	
LSR = Laboratorio stradale	
LT = Locale tecnico	
SC = Spazio calmo	
SO = Soppalco	
UF = Ufficio	
VS = Vano scala	
VT = Vano tecnico	
WC = Servizio igienico	

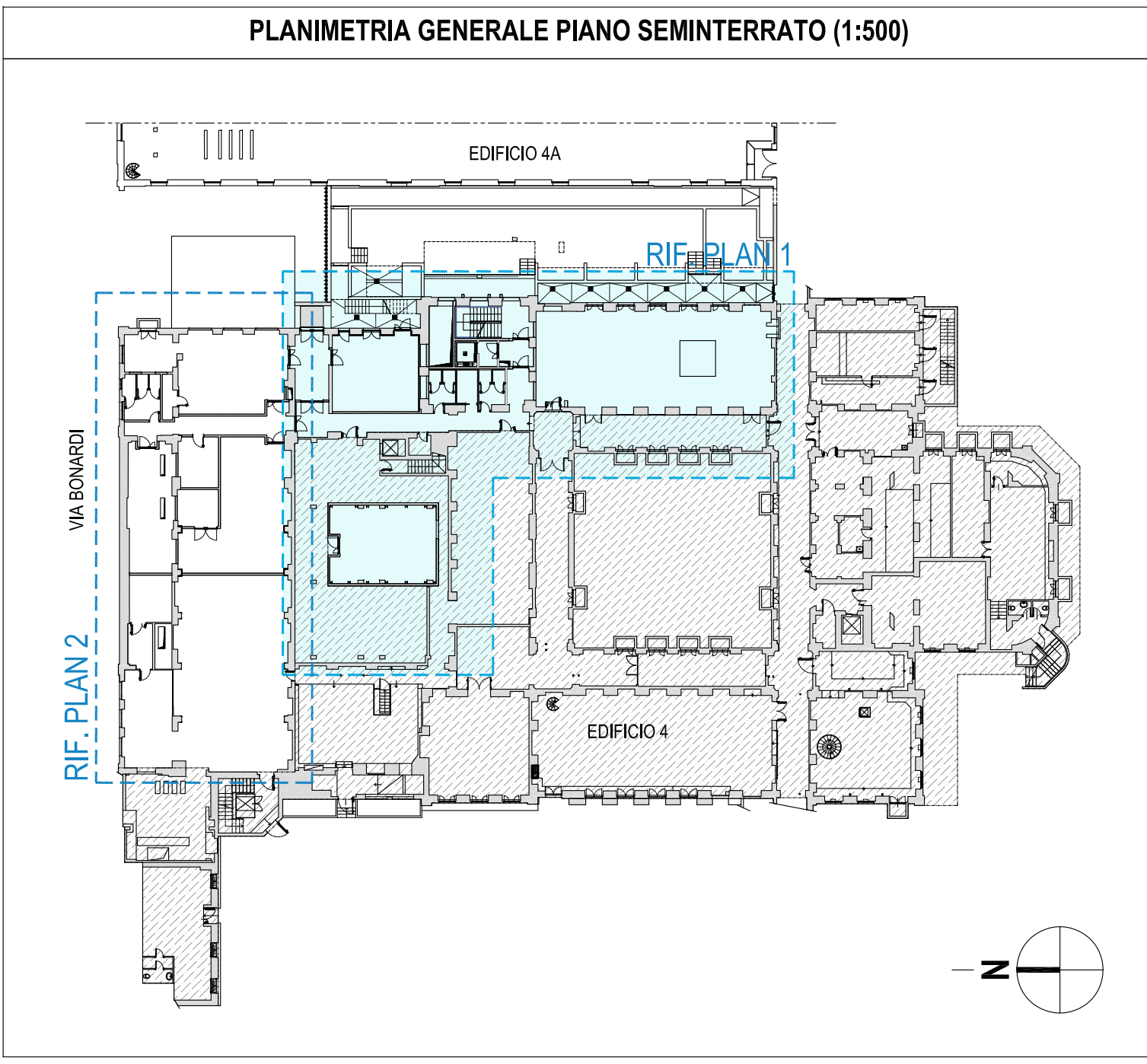
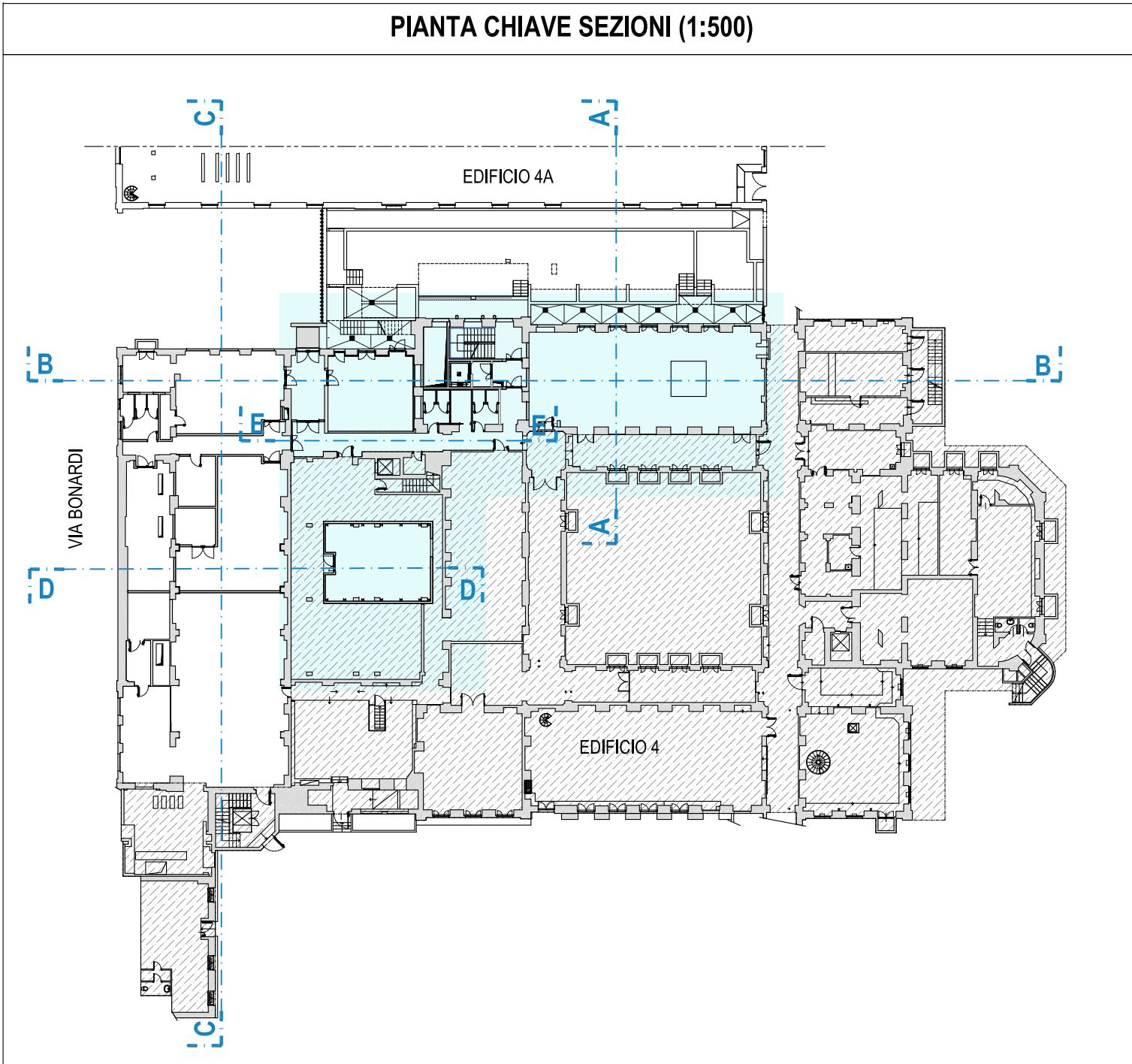
PAVIMENTI	
a1 = Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, fuggato, posato a corone, colori chiari, livellato da definire a scelta della D.L.	
a2 = Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, a giunto unito, posato a corone, finto unito, colori chiari, livellato da definire a scelta della D.L.	
a3 = Pavimento in legno essenza rovere 6x30 cm, sp. 1 cm, posato a spina di pesce con fascia a binello, laccatura con vernice trasparente effetto opaco	
a4 = Pavimento in legno essenza rovere 6x30 cm, sp. 1 cm, posato a spina di pesce, laccatura con vernice trasparente effetto opaco	
a5 = Pavimento in granito bianco Montorfano sp. 2 cm, finitura superficiale bocciardata	
a6 = Pavimento in seminato alla veneziana in graniglia di marmo corrente con aggiunta di scaglie sp. 2 cm, seminato tipo arico grassezza nocciola dai numeri da 5 a 8, levigato e lucidato a sbordo; fascia perimetrale in granito bianco Montorfano larghezza circa 25 cm e sp. 2 cm, finitura superficiale bocciardata	
a7 = Pavimento in piastrelle rettangolari in gres rosso 15x7,5 cm	
a8 = Manto impermeabile con finitura guaina ardesiata e strato di ghisa	
a9 = Griglia metallica	

PARETI	
b1 = Pareti finitura intonaco dritta per interni	
b2 = Pareti finitura a pizzo	
b3 = Tramezzatura con lenticchia di colore chiaro	
b4 = Pareti rivestite con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, h 210 cm a giunto unito, posato a corone, finto unito, colori chiari, livellato a scelta della D.L.	
b5 = Pareti rivestite con piastrelle di gres fine porcellanato 30x30 cm, h 240 cm a giunto unito, posato a corone, finto unito, colori chiari, livellato a scelta della D.L.	
b6 = Pareti in vetro	
b7 = Pareti in materiale fibroleggero rivestite in nobilitato marmoreo	

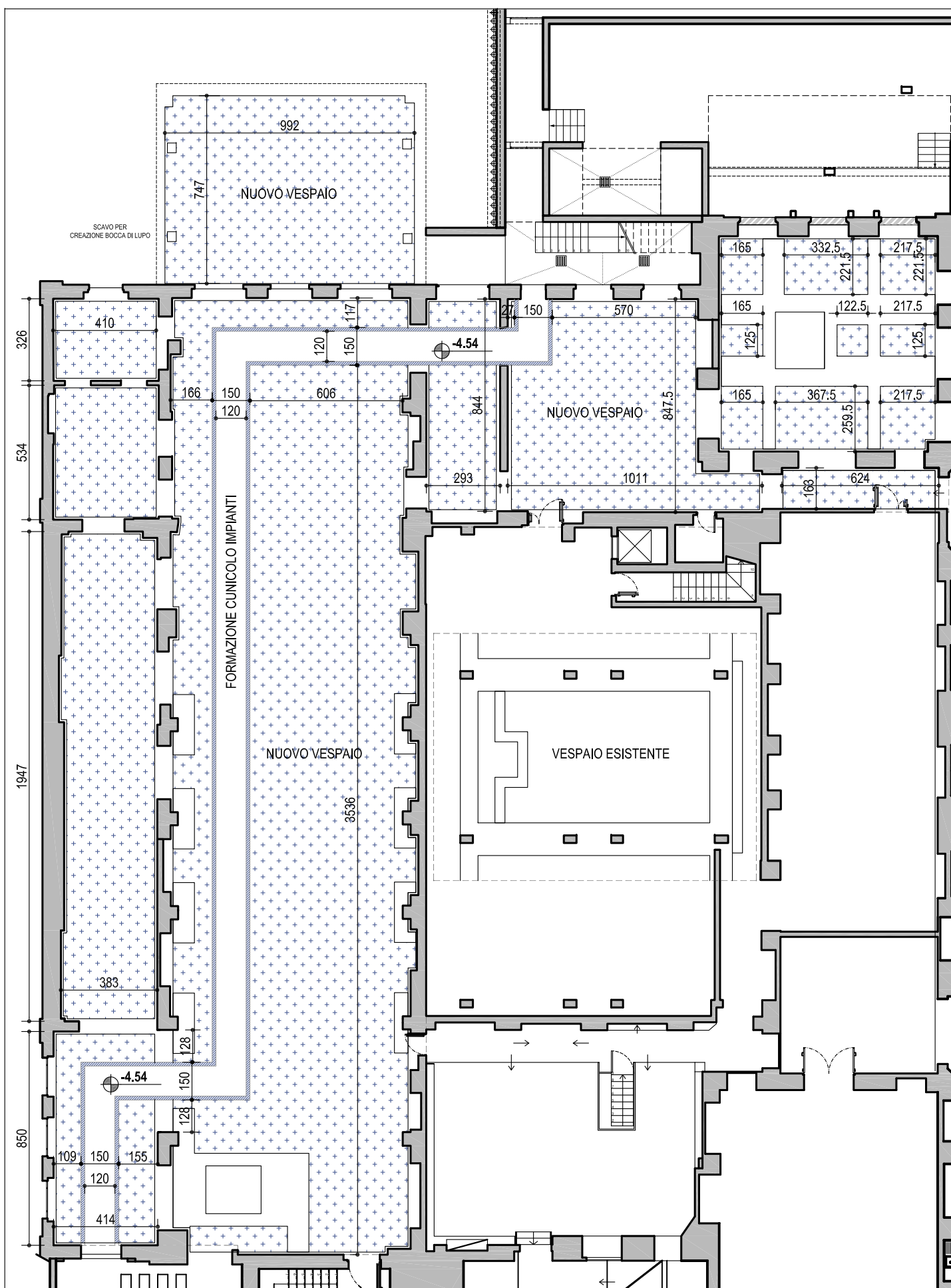
SOFFITTI E CONTROSOFFITTI	
c1 = Soffitti finitura intonaco dritta	
c2 = Soffitti finitura intonaco (grigio) eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sili espansi, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, resatura finale a gesso	
c3 = Soffitti finitura intonaco (grigio) eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da sili espansi, sp. 2 cm minimo, atto a garantire una resistenza pari a REI 60, resatura finale a dritta	
c4 = Copertura in legno a vista	
c5 = Controsoffitto orizzontale in pannelli di alluminio preverniciato, dimensioni 600x600 mm, sp. 5 mm, livellato, struttura di sostegno in acciaio zincato, colore metallizzato a scabellato D.L.	
c6 = Controsoffitto orizzontale inclinato eseguito con lastre di gesso rivestito superficie a vista "falsa", struttura di sostegno in acciaio zincato	
c7 = Controsoffitto orizzontale inclinato eseguito con pannelli di gesso laminato, superficie a vista "falsa", dimensioni 700x1400 mm, sp. 15 mm, struttura di sostegno in acciaio zincato	
c8 = Controsoffitto orizzontale REI 60, eseguito con doppia lastra di gesso rivestito / calco dritta, superficie a vista "falsa"	
c9 = Soffitti finitura intonaco gesso	
c10 = Soffitti in lastra di vetro	
c11 = Cido di applicazione Vernice intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su cido.	
c12 = Cido di applicazione Vernice intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 su acciaio.	
c13 = Cido di applicazione Vernice intumescente, atto a garantire una resistenza al fuoco pari a REI 60 per strutture lignee.	
c14 = Controsoffitto orizzontale superiore, lastra di gesso rivestito superficie a vista "falsa", struttura di sostegno in acciaio zincato	
c15 = Controsoffitto orizzontale con lastre di gesso rivestito superficie a vista "falsa", struttura di sostegno in acciaio zincato con interposto isolamento acustico in fibra minerale 50mm	
c16 = Controsoffitto orizzontale in aderenza con lastre di gesso rivestito, spess. 1,25 superficie a vista "falsa", su struttura metallica singola 50x15 mm	

ZOCCOLINI	
d1 = Zoccolino in gres fine porcellanato h 10 cm, colori chiari, livellato a scabellato D.L.	
d2 = Zoccolino in legno essenza rovere h 12 cm	
d3 = Zoccolino in granito bianco Montorfano h 8 cm sp. 1 cm, finitura superficiale bocciardata	

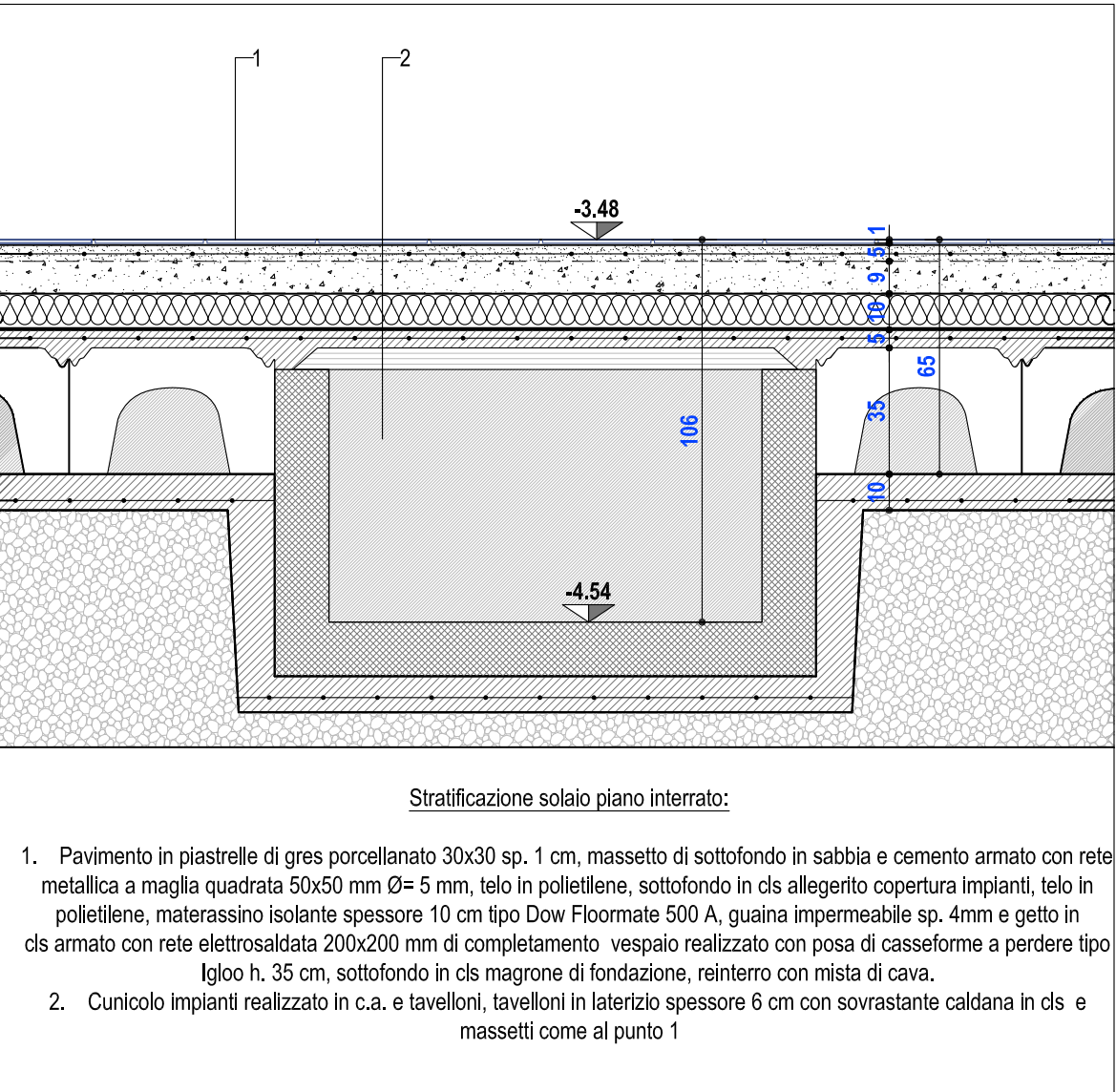
LEGENDA	
	AREA NON INTERESSATA DALL'INTERVENTO (LOTTI SUCCESSIVI)
	ALTEZZA SOFFITO - CHIAVE VOLTA
	ALTEZZA SOFFITO - IMPOSTA VOLTA
	ALTEZZA SOFFITO - INTRADOSO TRAVE
	ALTEZZA SOFFITO - INTRADOSO VOLTINO
	ALTEZZA SOFFITO - INTRADOSO SOFFITO PIANO
	ALTEZZA SOFFITO - SOFFITTO/CONTROSOFFITTO FINITO
	IDENTIFICATIVO SERRAMENTI ESTERNI
	IDENTIFICATIVO SERRAMENTI INTERNI
	IDENTIFICATIVO MURI
	MURATURE ESISTENTI
	MURATURE IN PROGETTO - MATTONI PIENI
	MURATURE IN PROGETTO - CEMENTO ARMATO
	MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO - REI 60
	MURATURE IN PROGETTO - BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCALVATO "GASBETON" - REI 60
	MURATURE IN PROGETTO - TAVOLATO IN MATTONI FORATI 8x12 cm
	MURATURE IN PROGETTO - CONTROPARETE IN CARTONGESSO TERMISOLOANTE
	A1 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 30X30 CM, FUGATO, POSATO A CORRIERE, COLORI CHIARI, TONALITÀ DA DEFINIRE A SCELTA DELLA D.L.
	A2 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 30X30 CM, A GIUNTO UNITO, POSATO A CORRIERE, TINTA UNITA, COLORI CHIARI, TONALITÀ DA DEFINIRE A SCELTA DELLA D.L.
	A3 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 6X30 CM, SP. 1 CM, POSATO A SPINA DI PESCE CON FASCIA E BINDELLO, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO
	A4 = PAVIMENTO IN LEGNO ESSENZA ROVERE 6X30 CM, SP. 1 CM, POSATO A SPINA DI PESCE, LACCATURA CON VERNICE TRASPARENTE EFFETTO OPACO
	A5 = PAVIMENTO IN GRANITO BIANCO MONTORFANO SP. 2 CM, FINITURA SUPERFICIALE BOCCIARDATA
	A6 = PAVIMENTO IN SEMINATO ALLA VENEZIANA IN GRANIGLIA DI MARMO CORRENTE CON AGGIUNTA DI SCAGLIE SP. 2 CM, SEMINATO TIPO ANTICO GROSSEZZA NOCCIOLA DEI NUMERI DA 5 A 8, LEVIGATO E LUCIDATO A SBORDO, FASCIA PERIMETRALE IN GRANITO BIANCO MONTORFANO LARGHEZZA CIRCA 25 CM E SP. 2 CM, FINITURA SUPERFICIALE BOCCIARDATA
	A7 = PAVIMENTO IN PIASTRELLE RETTANGOLARI IN GRES ROSSO 15X7,5 CM
	C5 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN PANNELLI DI ALLUMINIO PREVERNICATO, DIMENSIONI 600X600 MM, SP. 5 MM, FORATI, STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO, COLORE METALLIZZATO A SCELTA DELLA D.L.
	C6 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "FALSA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO
	C7 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "FALSA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO CON INTERPOSTO ISOLAMENTO ACUSTICO IN FIBRA MINERALE 50MM
	C8 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "FALSA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO CON INTERPOSTO ISOLAMENTO ACUSTICO IN FIBRA MINERALE 50MM
	C15 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE E AUTOPORTANTE, LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "FALSA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO
	C16 = CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE CON LASTRA DI GESSO RIVESTITO SUPERFICIE A VISTA "FALSA", STRUTTURA DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO CON INTERPOSTO ISOLAMENTO ACUSTICO IN FIBRA MINERALE 50MM



PIANO SEMINTERRATO - PIANTA VESPAIO (scala 1:200)



PARTICOLARE VESPAIO (1:20)



**NOTE**

- TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L.
- QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA È VALIDO SOLO PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE CIVILI PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO A RELATIVI ELABORATI ESECUTIVI (PARETI MOBILI, ARREDI TECNICI, IMPIANTI E STRUTTURE).

**POLITECNICO DI MILANO**  
**Area Tecnico Edilizia**  
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO  
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Compus: **Leonardo**

Edificio N°: **4**  
piazza Leonardo da Vinci, 32

Struttura:  
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento

Codice Lavoro:  
**823\_10**

Oggetto:  
Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:  
ing. Gianluca Noto - A.T.E.

Responsabile del Progetto:  
ing. Maurizio Colombo (R)

Progetto Opere Civil e strutture:  
- ing. Ferdinando Brambilla  
- arch. Adriana Campanile  
- ing. Marco Solari  
- ing. Giuseppe Maddaloni  
- arch. Fabio Innao - A.T.E.

Progetto Impianti Meccanici:  
Progetto Impianti Elettrici:  
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:  
Verifiche acustiche:

arch. Riccardo Licari - A.T.E.

ing. Gianluca Noto - A.T.E.

ing. Maurizio Colombo (R)

- ing. Ferdinando Brambilla  
- arch. Adriana Campanile  
- ing. Marco Solari  
- ing. Giuseppe Maddaloni  
- arch. Fabio Innao - A.T.E.

ing. Michele Damiano Vivacqua

TITOLO TAVOLA  
PROGETTO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO  
PAVIMENTI - Rif. Plan. 1

Categoria Tavola  
**OPERE CIVILI**

Codice Tavola  
Tipo Documento  
**PE.G.OC-005.0R02**

Numerazione Documento  
NOME FILE: PE.G.OC-005.0R02\_PAVI\_PIANO\_SEMINTERRATO.dwg  
VET:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	STATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	EDIFICIO	20/05/2010	Stato SC	N.C.	SC
2	EDIFICIO	19/05/2010	Stato SC	N.C.	SC
3	EDIFICIO	20/05/2010	Stato SC	N.C.	SC