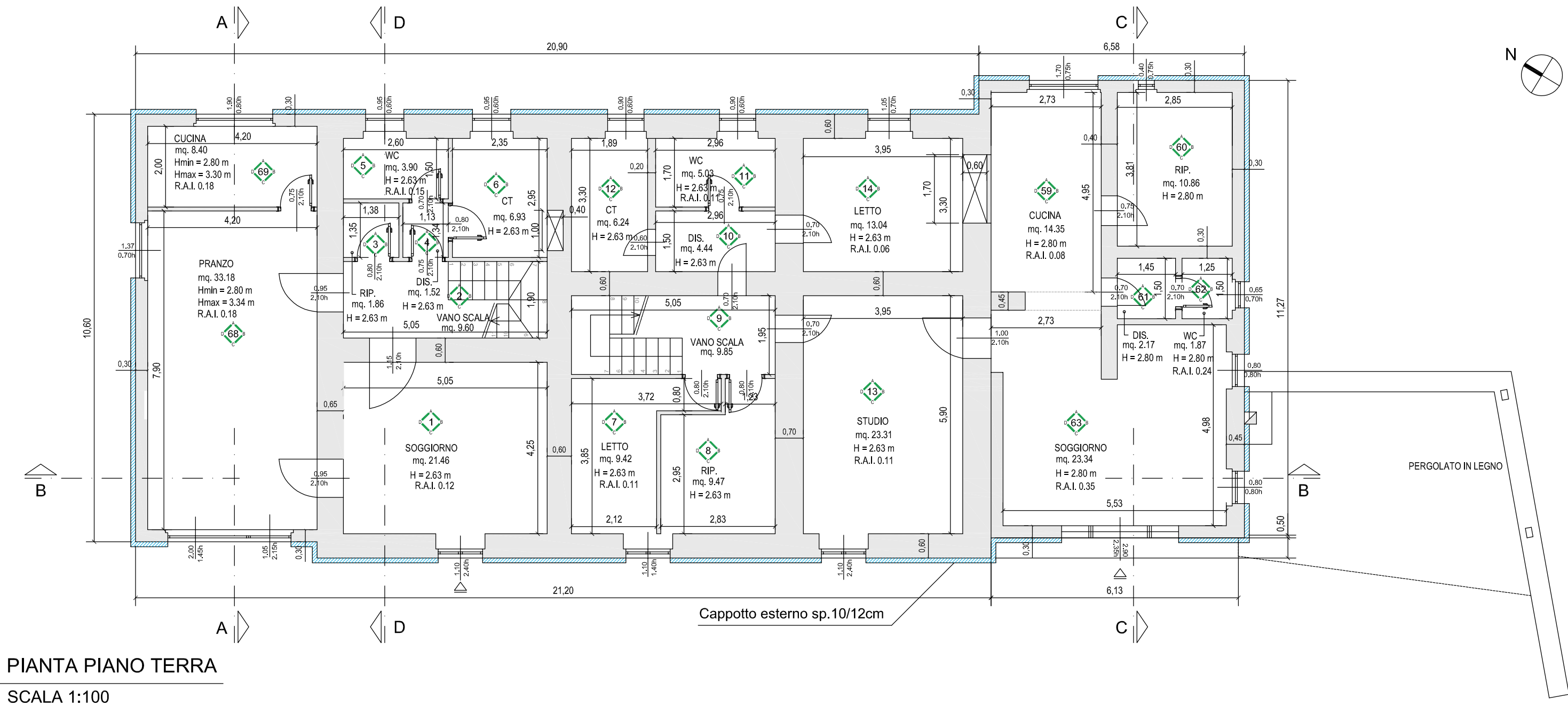
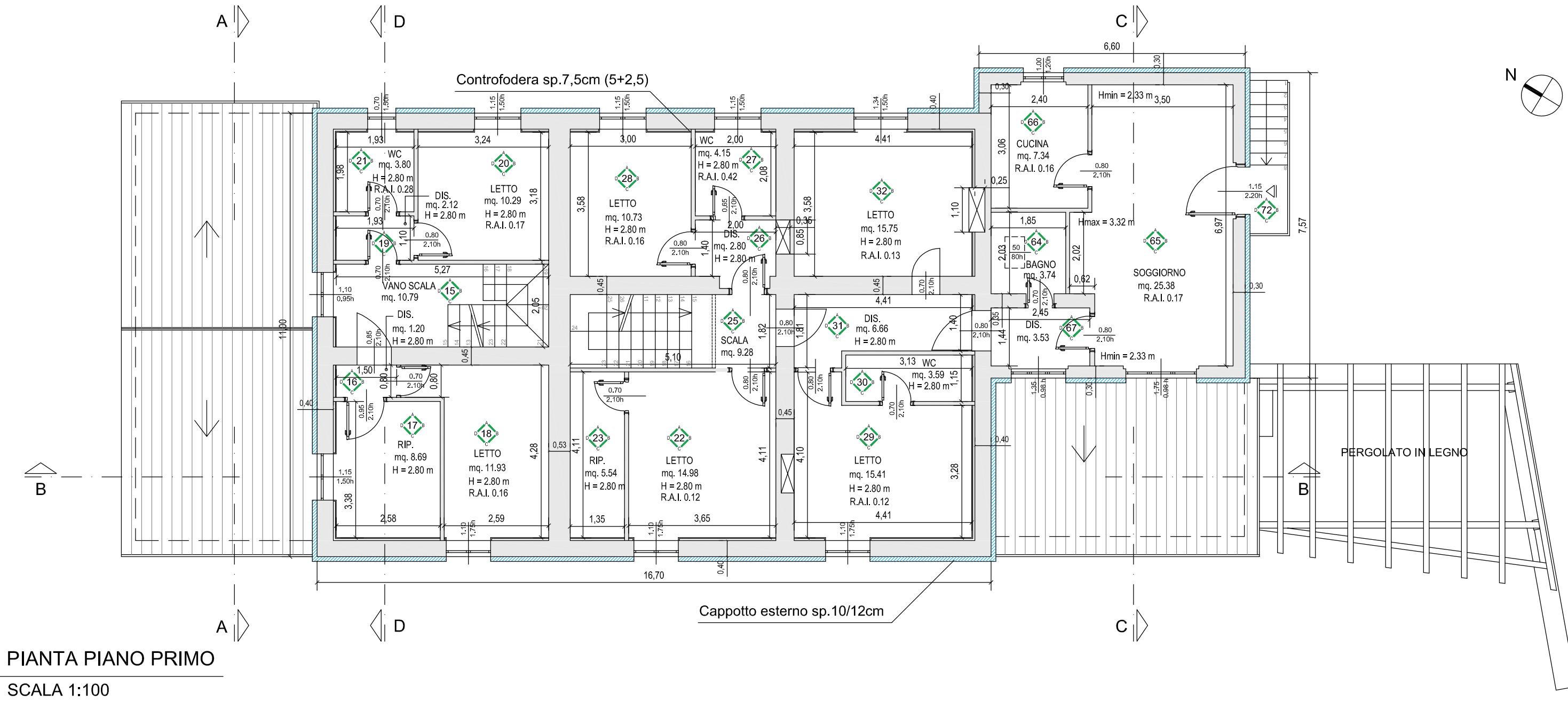
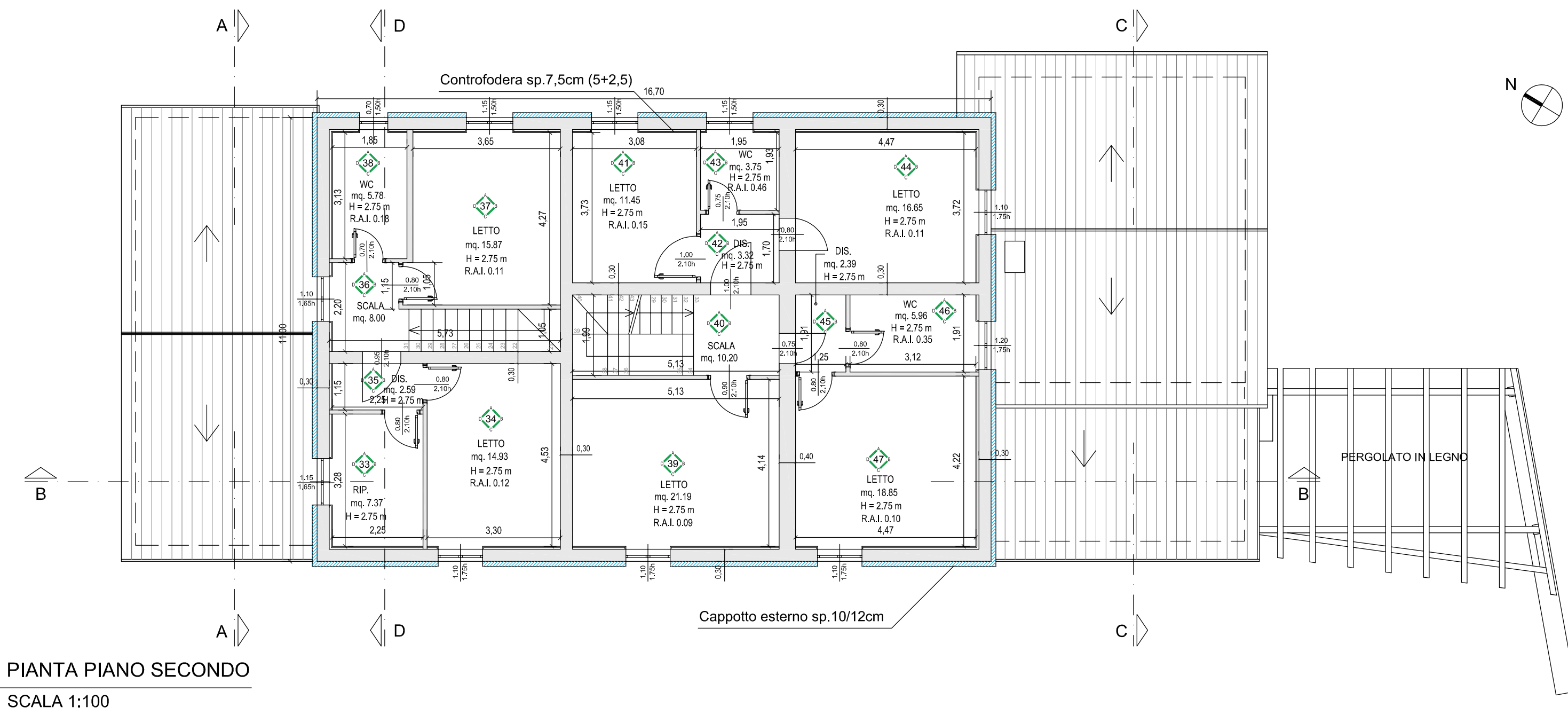




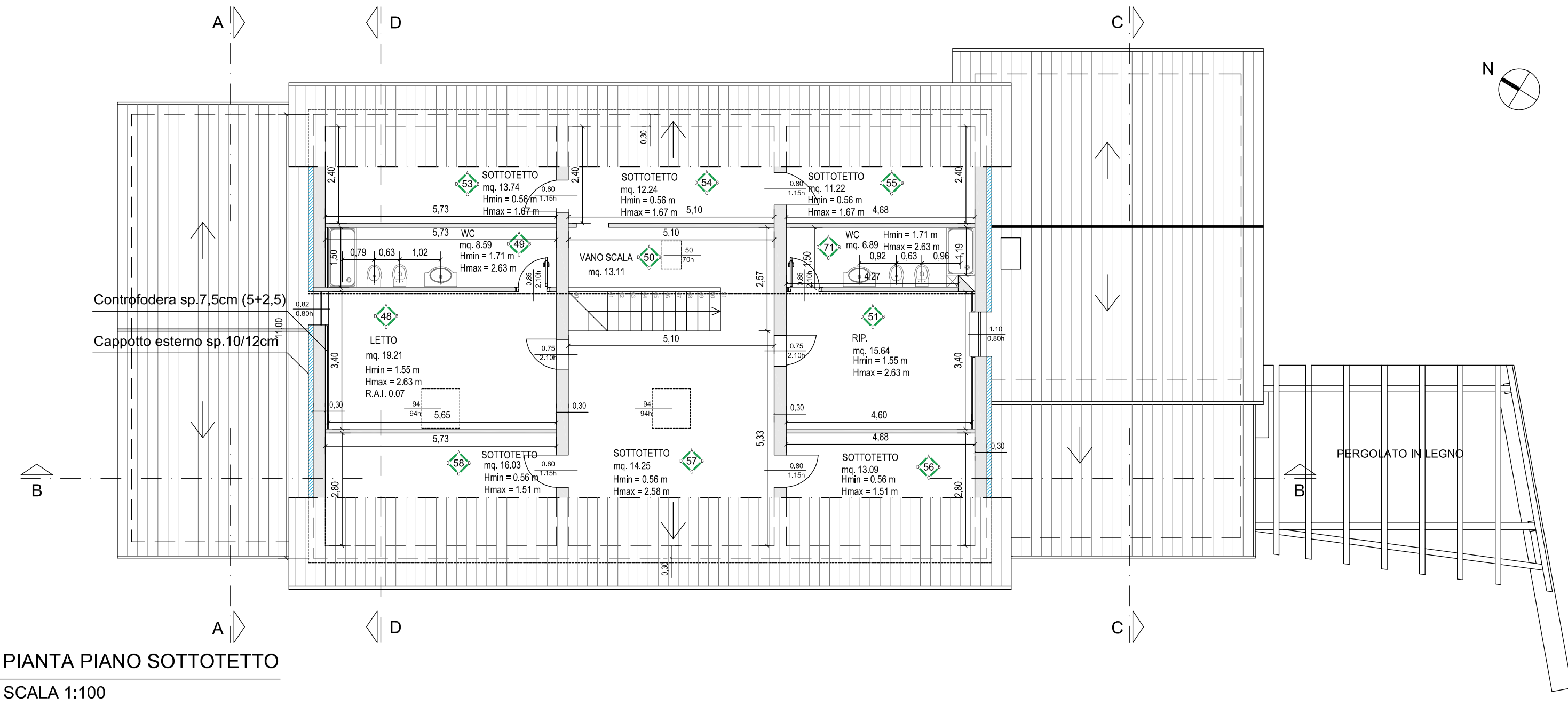
PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:100



PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:100



PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:100



PIANTA PIANO SOTTOTETTO
SCALA 1:100

CSP
CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID
ARCHITECTURE / ENGINEERING

via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755897762 p.i. 0345008568
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI**

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato

Progetto architettonico quotato
Piante

SP.01.1

Scala
1:100

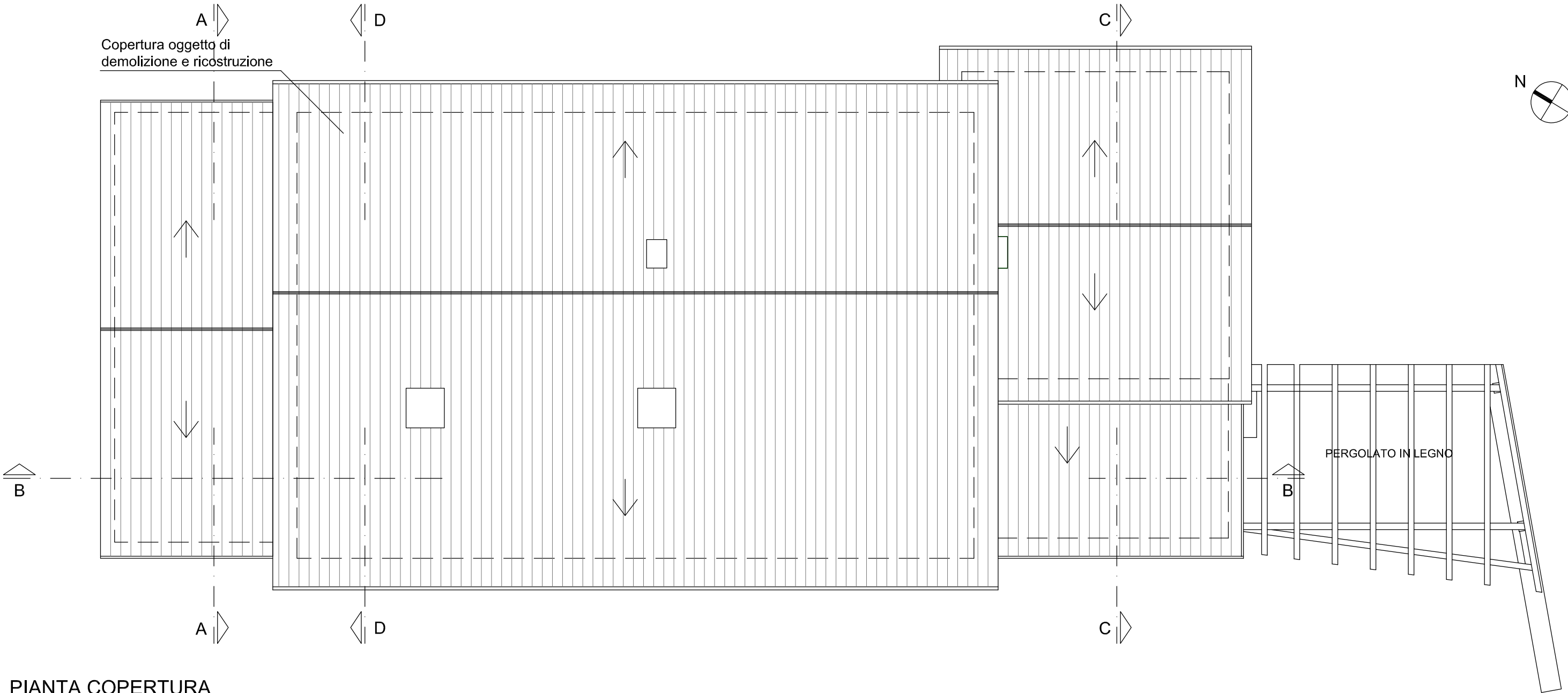
Data

Stato del progetto:
PROGETTO ESECUTIVO

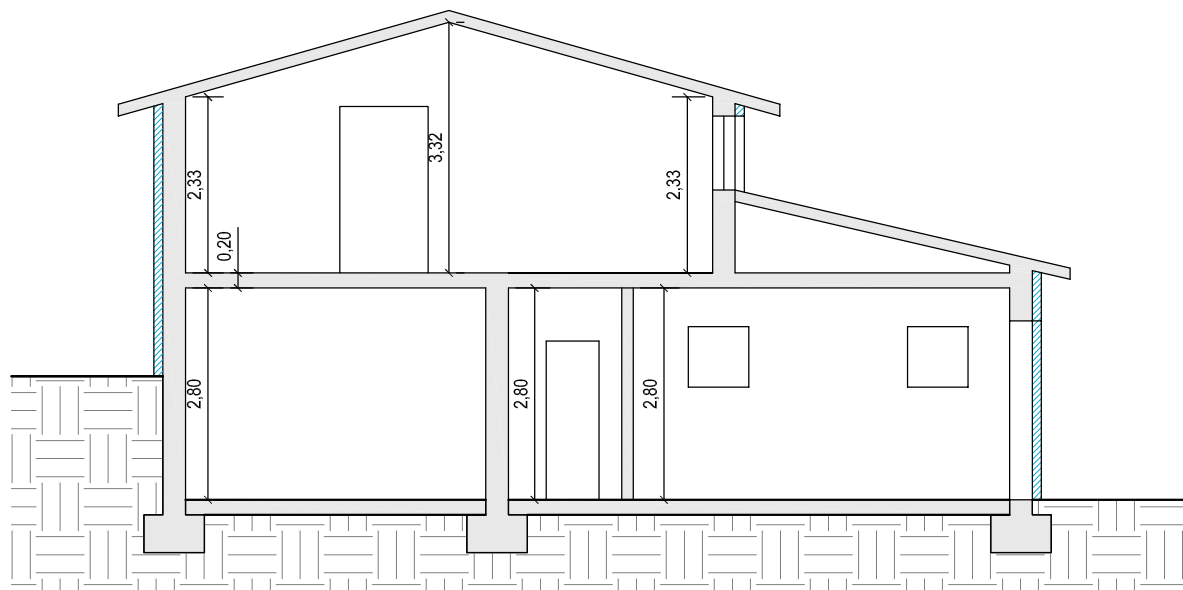
Note:

Codice Elaborato

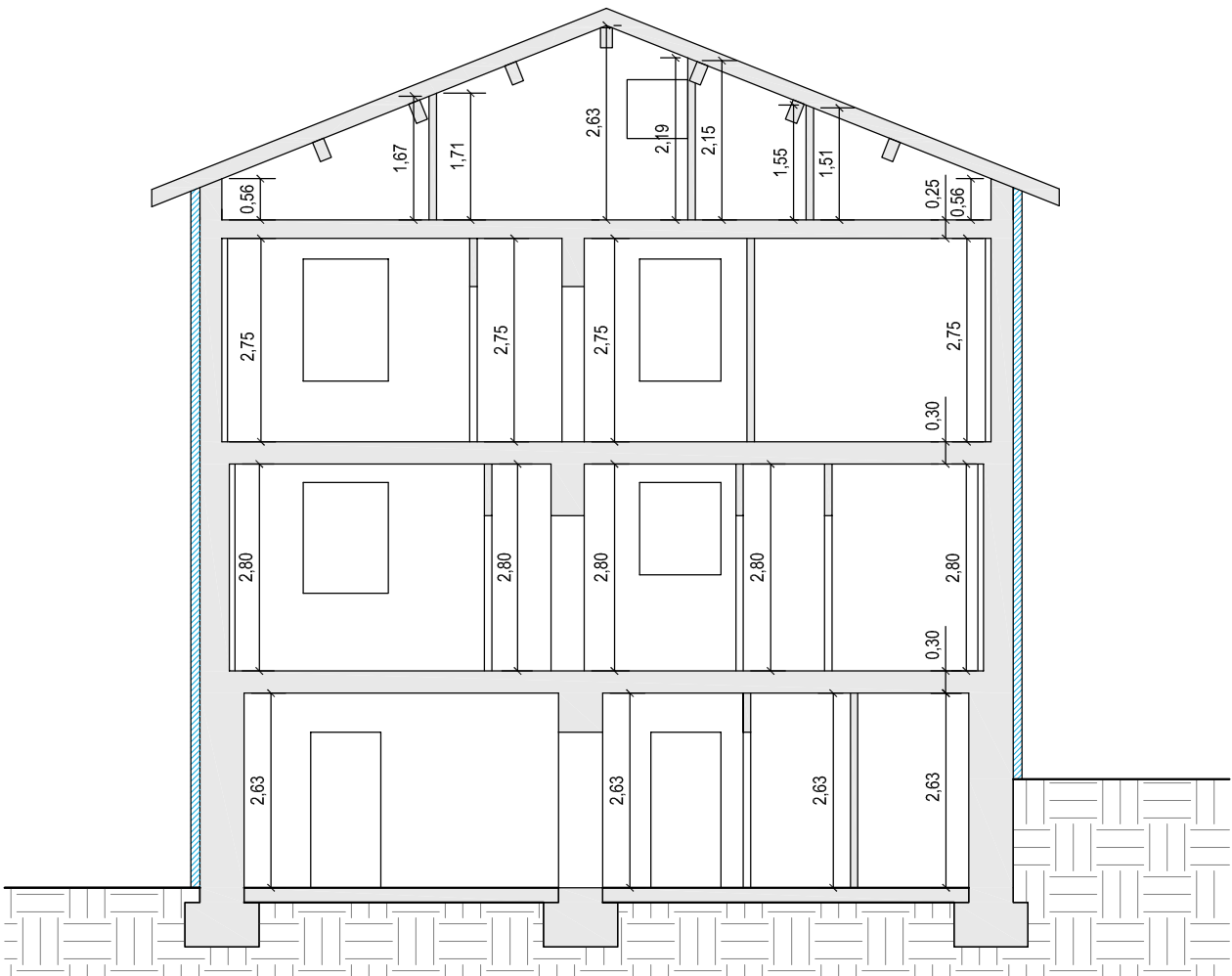
Rev	Data	Oggetto	Approvato



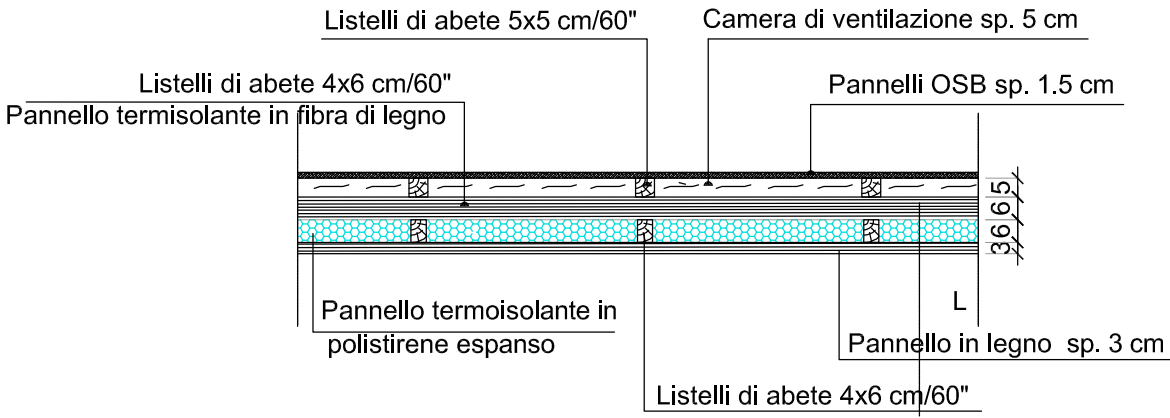
PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100



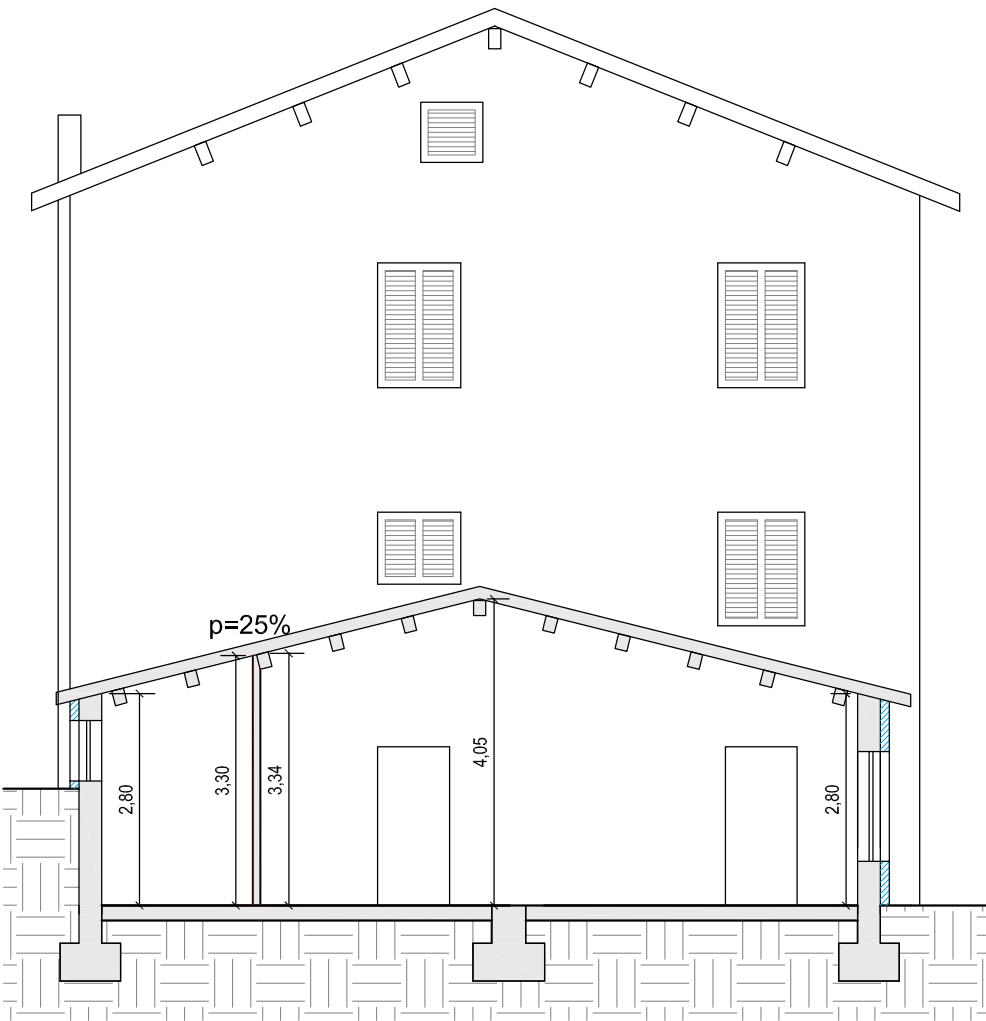
SEZIONE C-C
SCALA 1:100



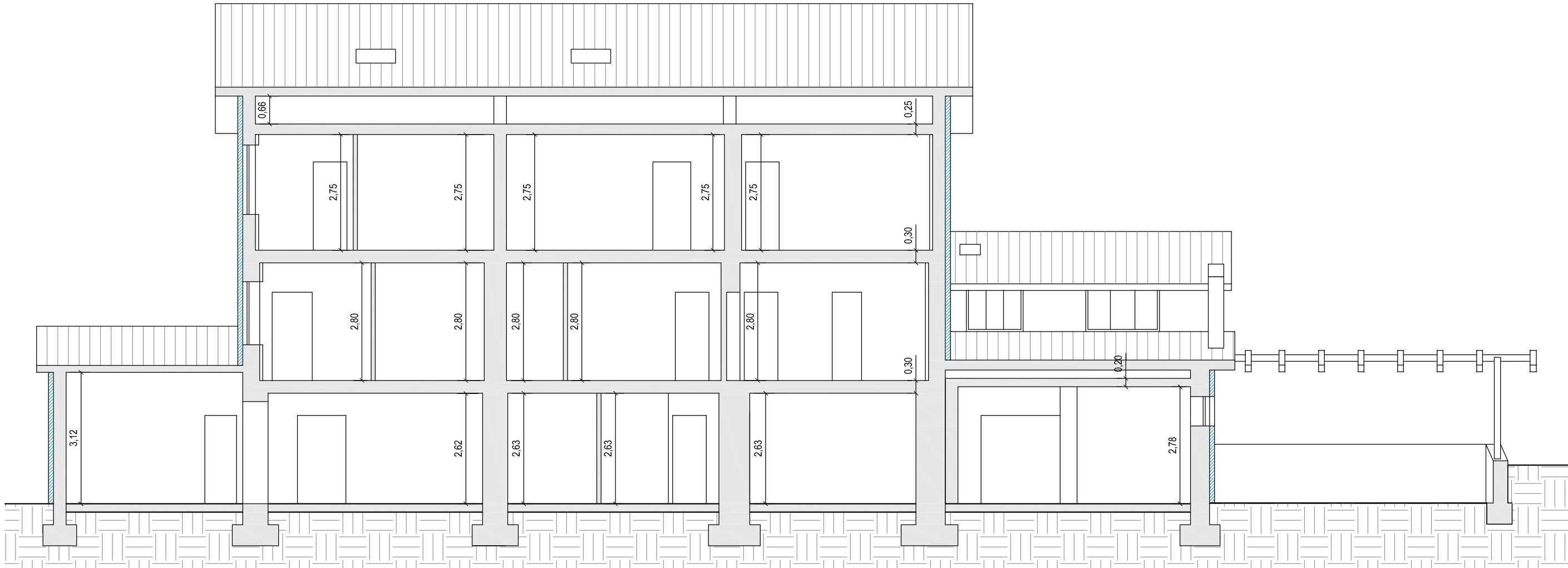
SEZIONE D-D
SCALA 1:100



DETAGLIO COPERTURA VENTILATA
SCALA 1:20



SEZIONE A-A
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:100

CSP

CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID

ARCHITECTURE / ENGINEERING

via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755997762 p.i. 0345008568
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI**

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato

**Progetto architettonico quotato
Piante, sezioni e particolari costruttivi**

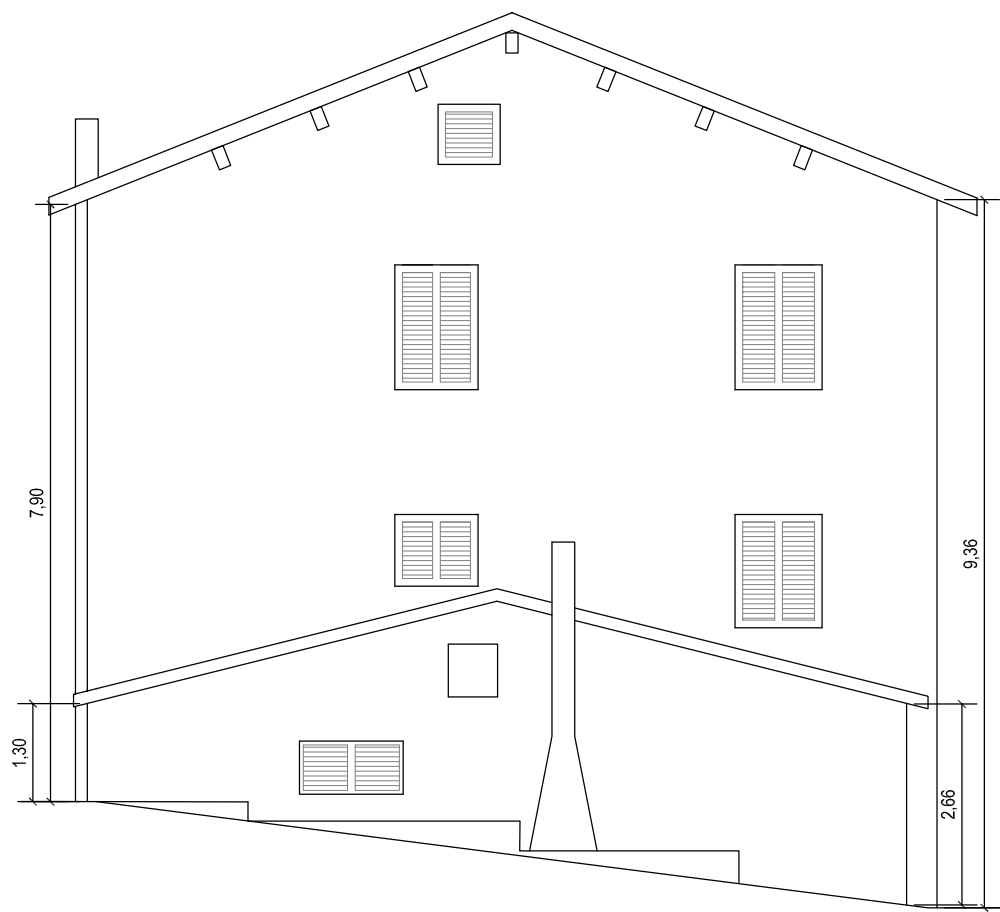
SP.01.2

Scala	Data	Stato del progetto:
1:20, 1:100, 1:500		PROGETTO ESECUTIVO

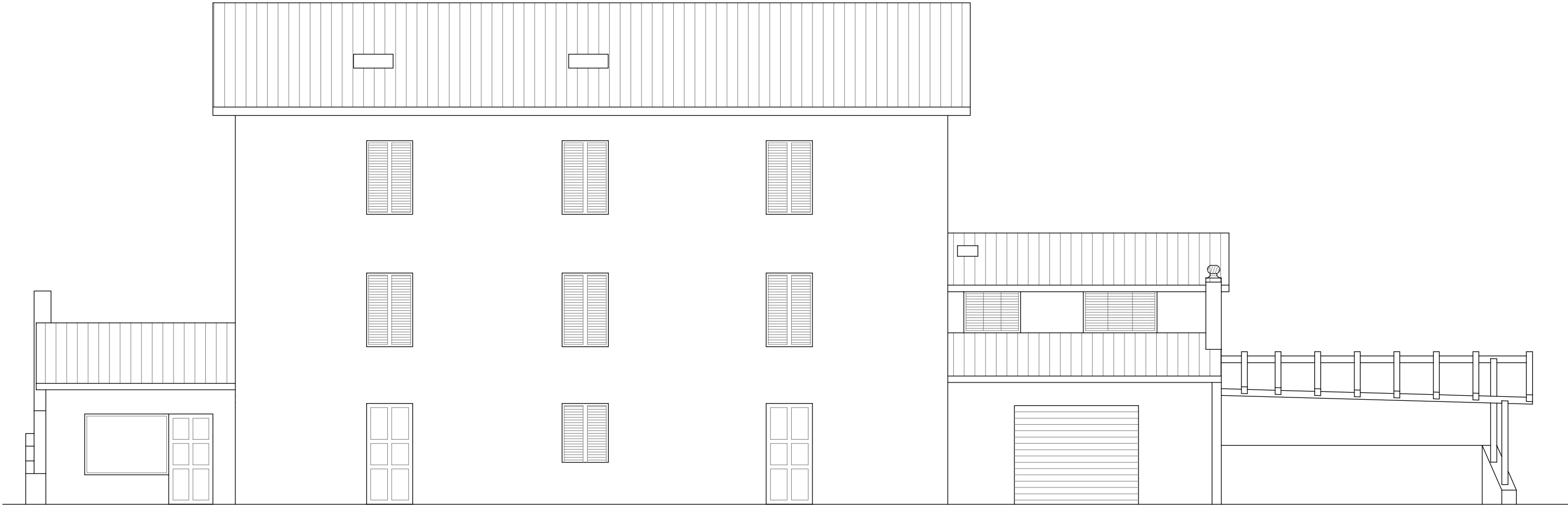
Note:

Codice Elaborato

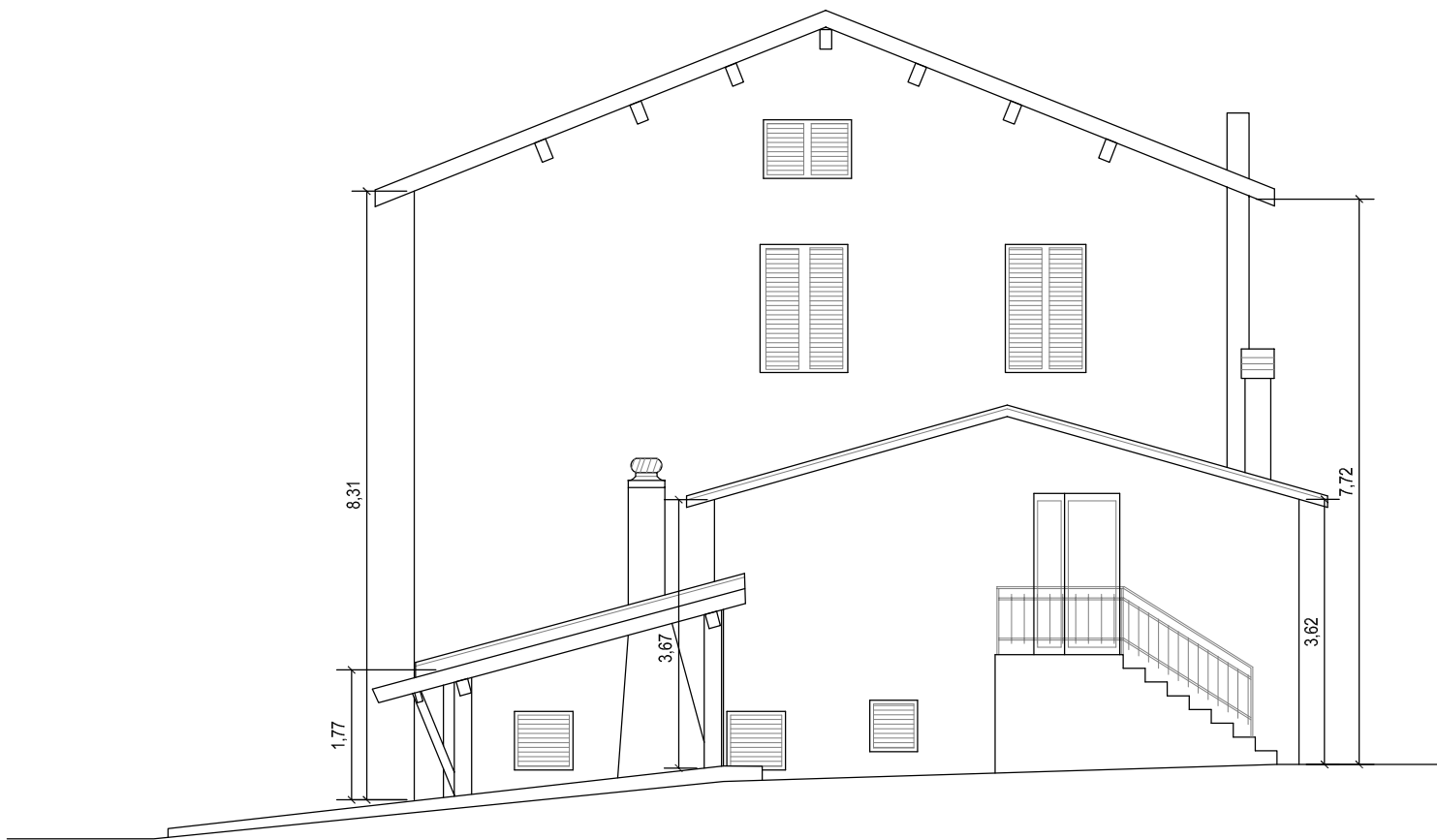
Rev	Data	Oggetto	Approvato



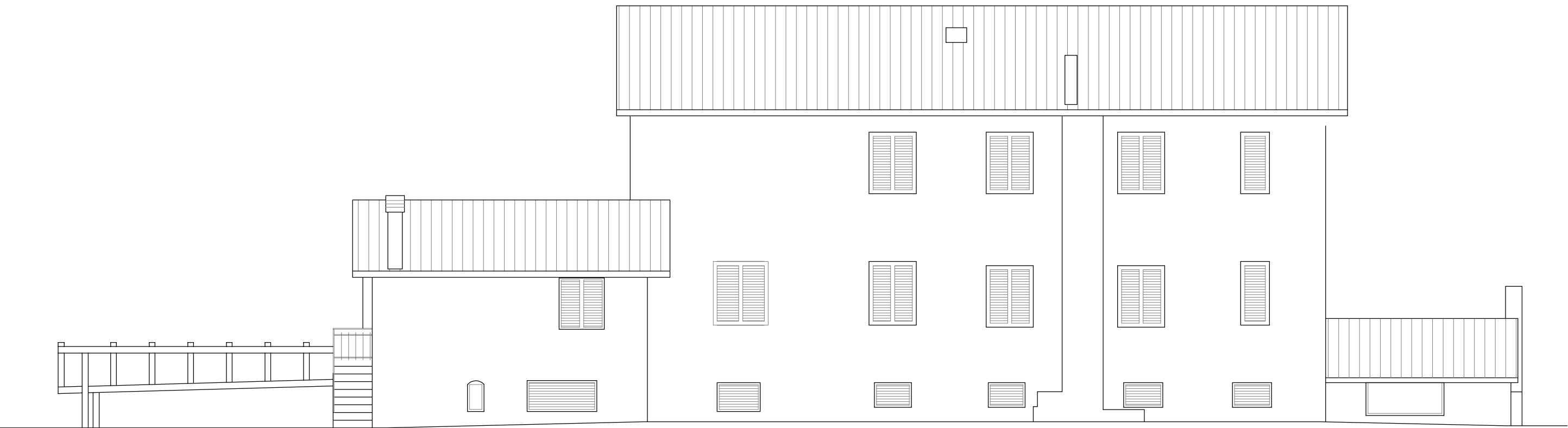
PROSPETTO NORD-OVEST - Scala 1:100



PROSPETTO SUD-OVEST - Scala 1:100



PROSPETTO SUD-EST - Scala 1:100



PROSPETTO NORD-EST - Scala 1:100

CALCOLO DELLE SUPERFICI AEROILLUMINANTI - R.A.I.

REGOLAMENTO EDILIZIO COMUNALE - COMUNE DI NORCIA, ART. 172

(Valori di riferimento: Superficie di aerazione/superficie piano di calpestio= $\frac{1}{8}$ = 0.12
Superficie di aerazione/superficie piano di calpestio= $\frac{1}{10}$ = 0.06)

PIANO	VANO	VALORE	DESCRIZIONE
TERRA	1	0.12	VERIFICATO
TERRA	2	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
TERRA	3	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	4	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
TERRA	5	0.15	VERIFICATO
TERRA	6	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	7	0.11	Art. 172 punto 6 - verificato
TERRA	8	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	9	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
TERRA	10	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
TERRA	11	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	12	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	13	0.11	Art. 172 punto 6 - verificato
TERRA	14	0.06	Art. 172 punto 6 - verificato
TERRA	59	0.08	Art. 172 punto 6 - verificato
TERRA	60	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
TERRA	61	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
TERRA	62	0.24	VERIFICATO
TERRA	63	0.35	VERIFICATO
TERRA	68	0.18	VERIFICATO
TERRA	69	0.18	VERIFICATO

Art. 172 punto 3
Nei locali non destinati alla permanenza delle persone e negli spazi di disimpegno e distribuzione orizzontale e verticale all'interno di un singolo alloggio, l'aerazione può essere del tipo indiretto

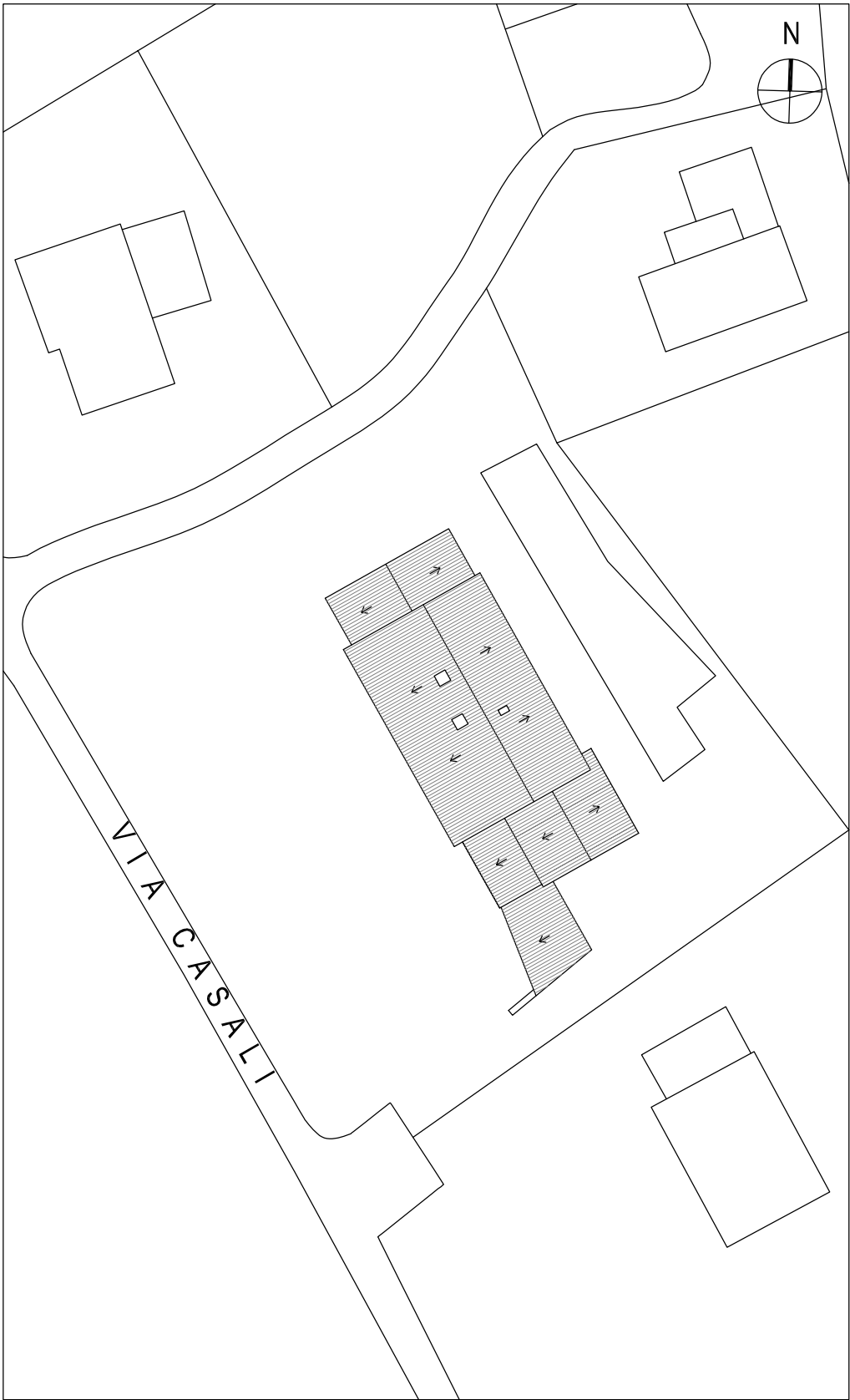
Art. 172 punto 6
Le superfici di aerazione esistenti inferiori a $\frac{1}{8}$ possono essere mantenute a condizione che i rapporti esistenti non vengano ulteriormente ridotti

Art. 172 punto 7
I vani posti al piano sottotetto e terreno (*omissis*) debbono essere provvisti di finestra apribile, la cui superficie non deve essere inferiore a un sedicesimo della superficie di pavimento

PIANO	VANO	VALORE	DESCRIZIONE
PRIMO	15	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
PRIMO	16	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
PRIMO	17	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
PRIMO	18	0.16	VERIFICATO
PRIMO	19	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
PRIMO	20	0.17	VERIFICATO
PRIMO	21	0.28	VERIFICATO
PRIMO	22	0.12	VERIFICATO
PRIMO	23	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
PRIMO	25	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
PRIMO	26	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
PRIMO	27	0.42	VERIFICATO
PRIMO	28	0.16	VERIFICATO
PRIMO	29	0.12	VERIFICATO
PRIMO	30	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
PRIMO	31	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
PRIMO	32	0.13	VERIFICATO
PRIMO	64	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
PRIMO	65	0.17	VERIFICATO
PRIMO	66	0.16	VERIFICATO
PRIMO	67	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone

PIANO	VANO	VALORE	DESCRIZIONE
SECONDO	33	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SECONDO	34	0.12	VERIFICATO
SECONDO	35	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
SECONDO	36	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
SECONDO	37	0.11	Art. 172 punto 6 - verificato
SECONDO	38	0.18	VERIFICATO
SECONDO	39	0.09	Art. 172 punto 6 - verificato
SECONDO	40	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
SECONDO	41	0.15	VERIFICATO
SECONDO	42	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
SECONDO	43	0.46	VERIFICATO
SECONDO	44	0.11	Art. 172 punto 6 - verificato
SECONDO	45	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione orizzontale
SECONDO	46	0.35	VERIFICATO
SECONDO	47	0.10	Art. 172 punto 6 - verificato

PIANO	VANO	VALORE	DESCRIZIONE
SOTTOTETTO	48	0.07	Art. 172 punto 7 - verificato
SOTTOTETTO	49	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	50	-	Art. 172 punto 3 - distribuzione verticale
SOTTOTETTO	51	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	53	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	54	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	55	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	56	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	57	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	58	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone
SOTTOTETTO	71	-	Art. 172 punto 3 - non destinato alla permanenza di persone



PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:500

CSP

CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID
ARCHITECTURE / ENGINEERING

via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755977762 p.i. 0345008568
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato

Progetto architettonico quotato
Prospetti
Superfici aeroilluminanti

SP.01.3

Scala
1:100, 1:500

Data

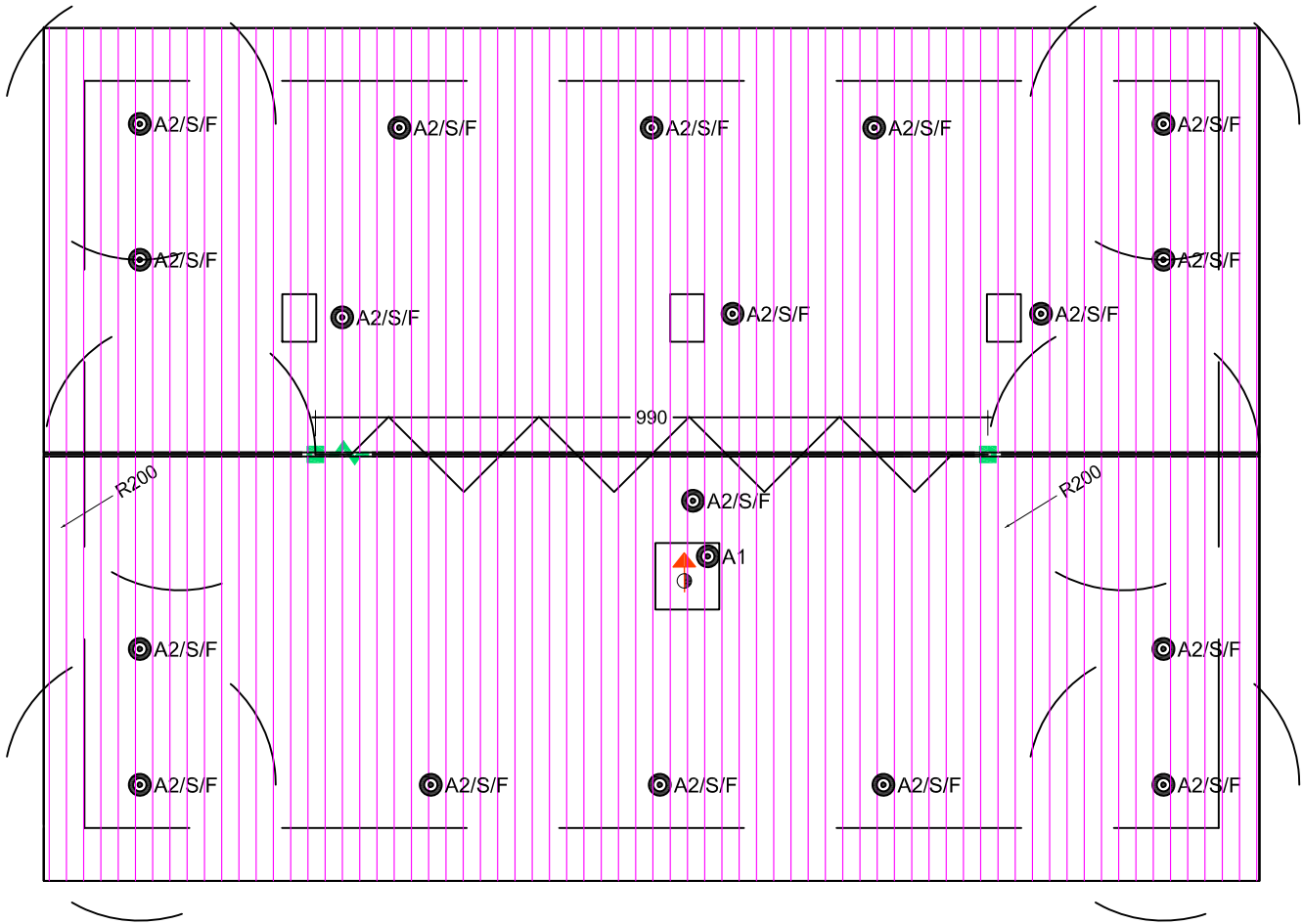
Stato del progetto:
PROGETTO ESECUTIVO

Note:

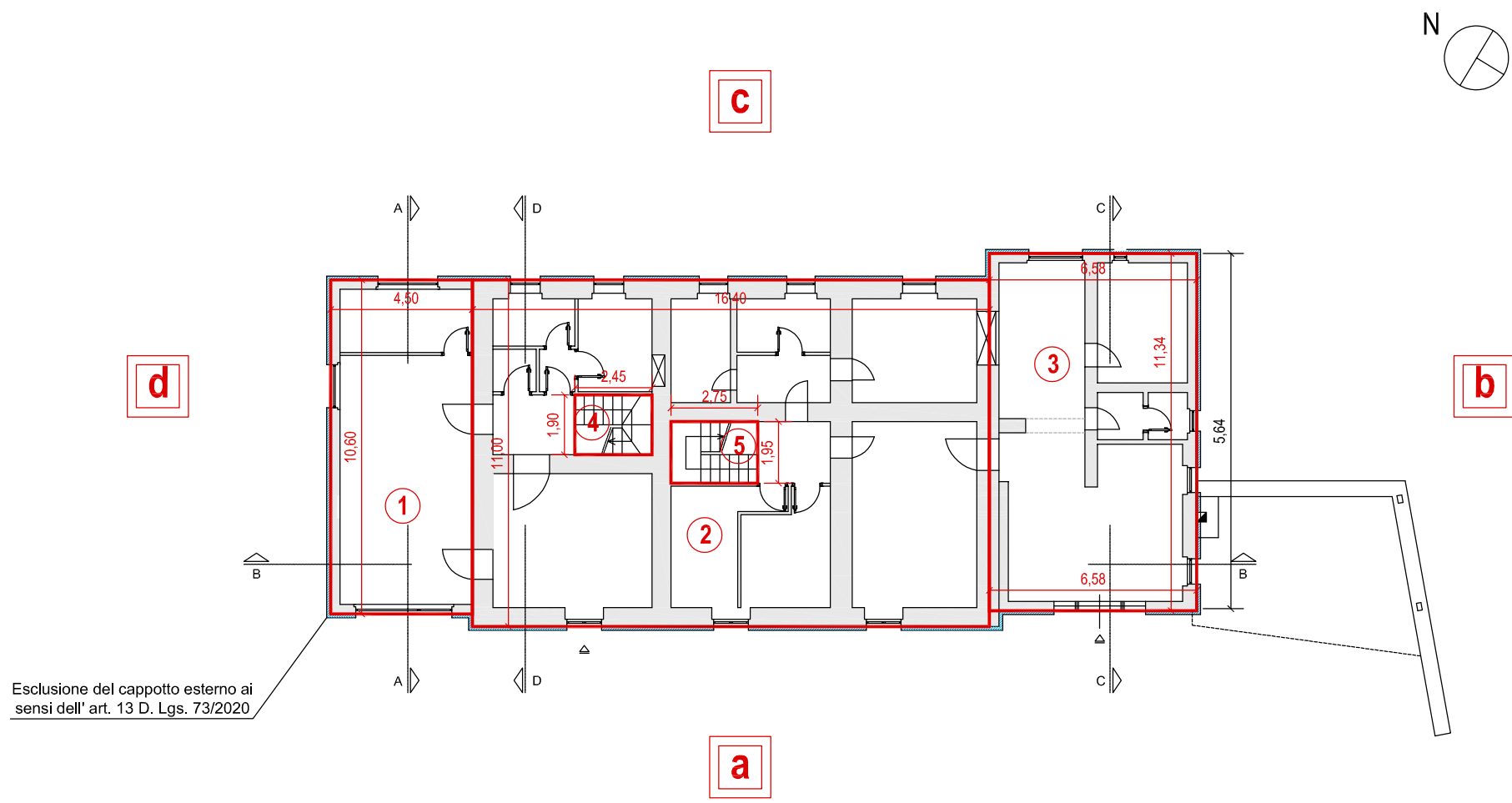
Rev	Data	Oggetto	Approvato

LEGENDA VISTA IN PIANTA

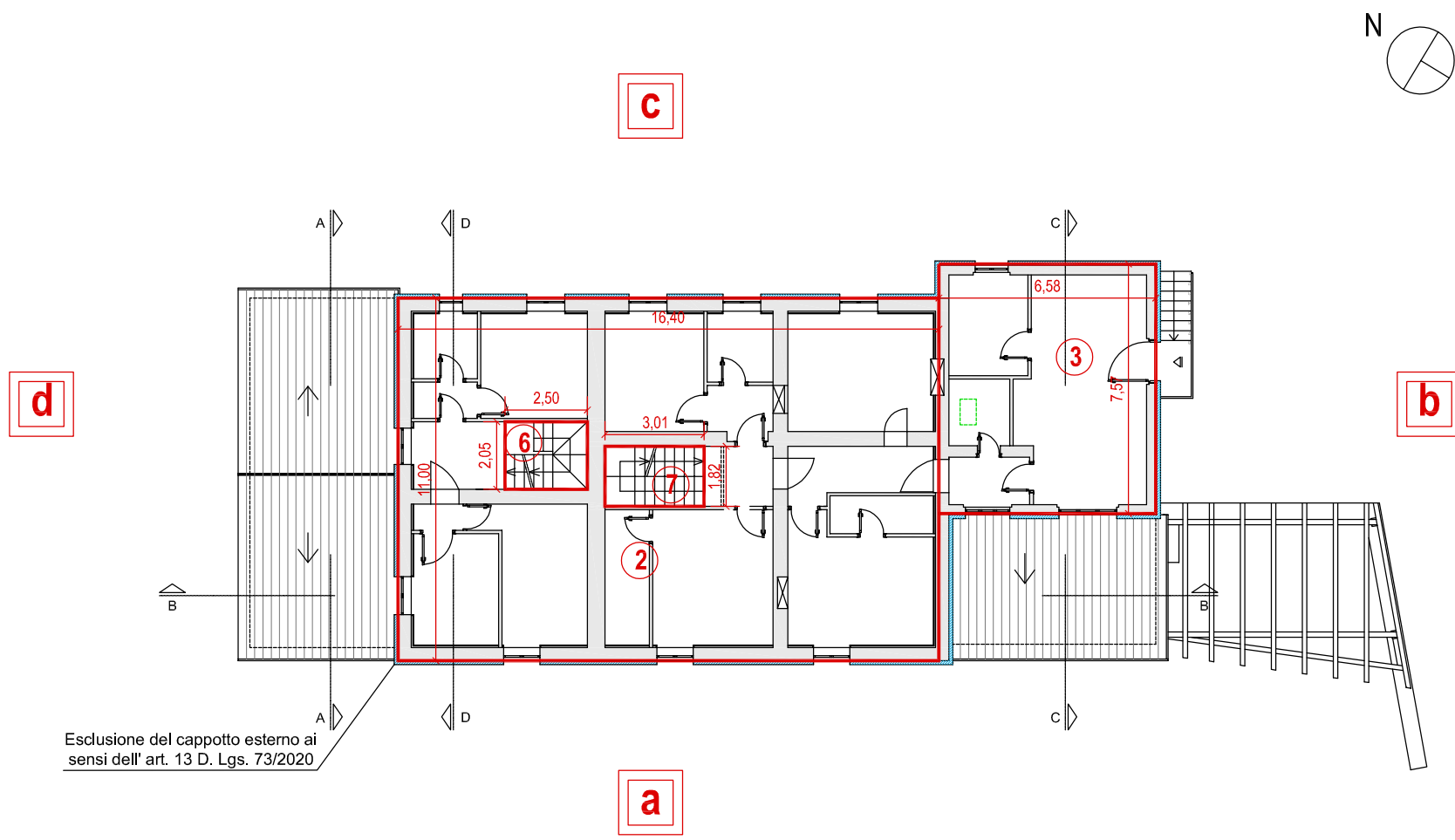
- ANCORAGGIO DI ESTREMITA' SU PIASTRA (Tipo C)
- ANCORAGGIO INTERMEDIO SU PIASTRA (Tipo C)
- FINE CORSA SU LINEA FLESSIBILE (Tipo C)
- DISPOSITIVO RIDUTTORE "DISSIPATORE" (Tipo C)
- LINEA FLESSIBILE DI ANCORAGGIO (Tipo C)
- ACCESSO IN COPERTURA
- A2/D/C PUNTO DI DEVIAZIONE/ANCORAGGIO DOPPIO SU COLMO (Tipo A)
- A2/S/F PUNTO DI DEVIAZIONE/ANCORAGGIO SINGOLO SU FOLDA (Tipo A)
- A1 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO SU PARETE (Tipo A)
- FALDA OGGETTO DI INTERVENTO
- FALDA NON OGGETTO DI INTERVENTO



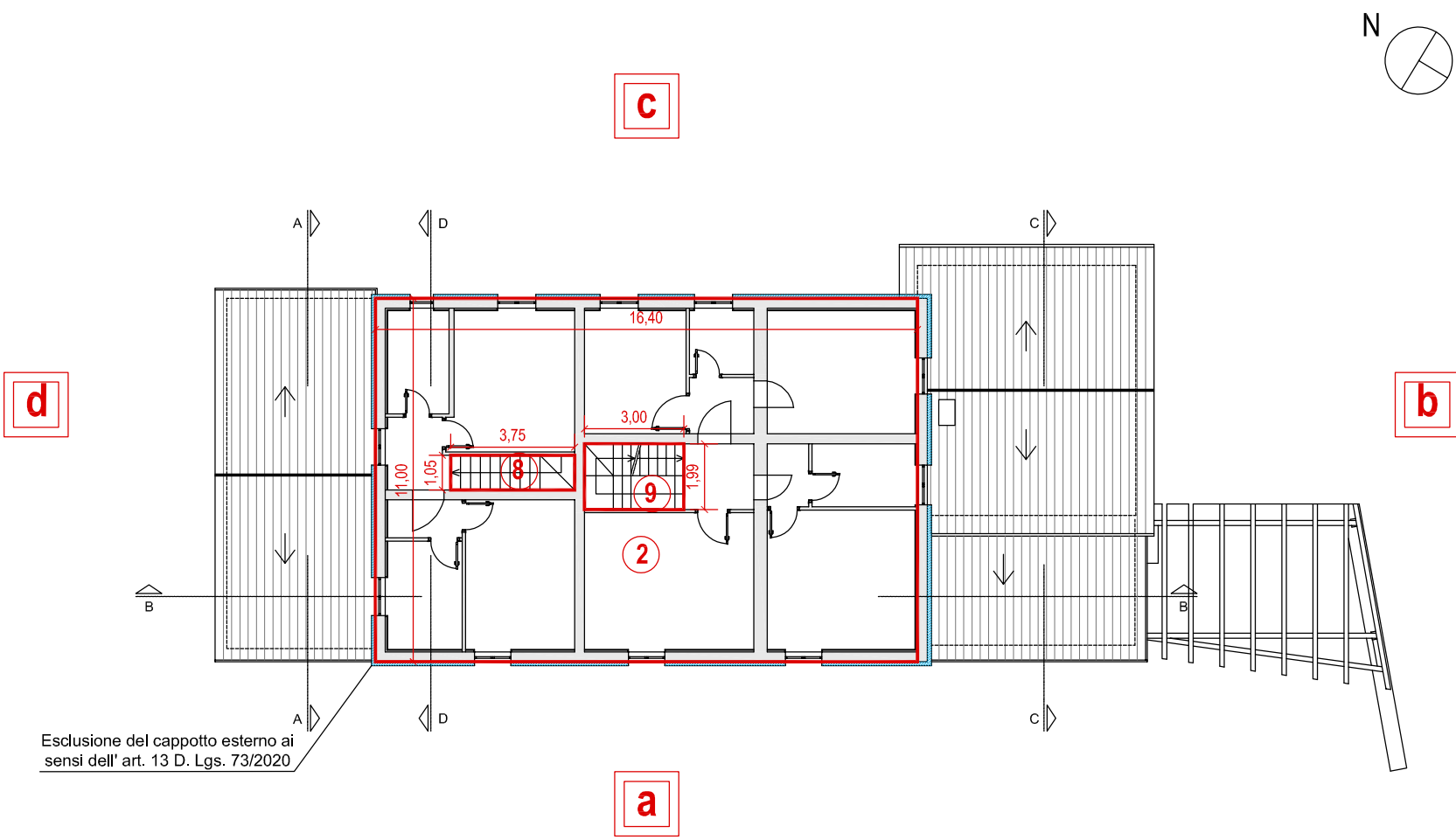
PIANTA COPERTURE



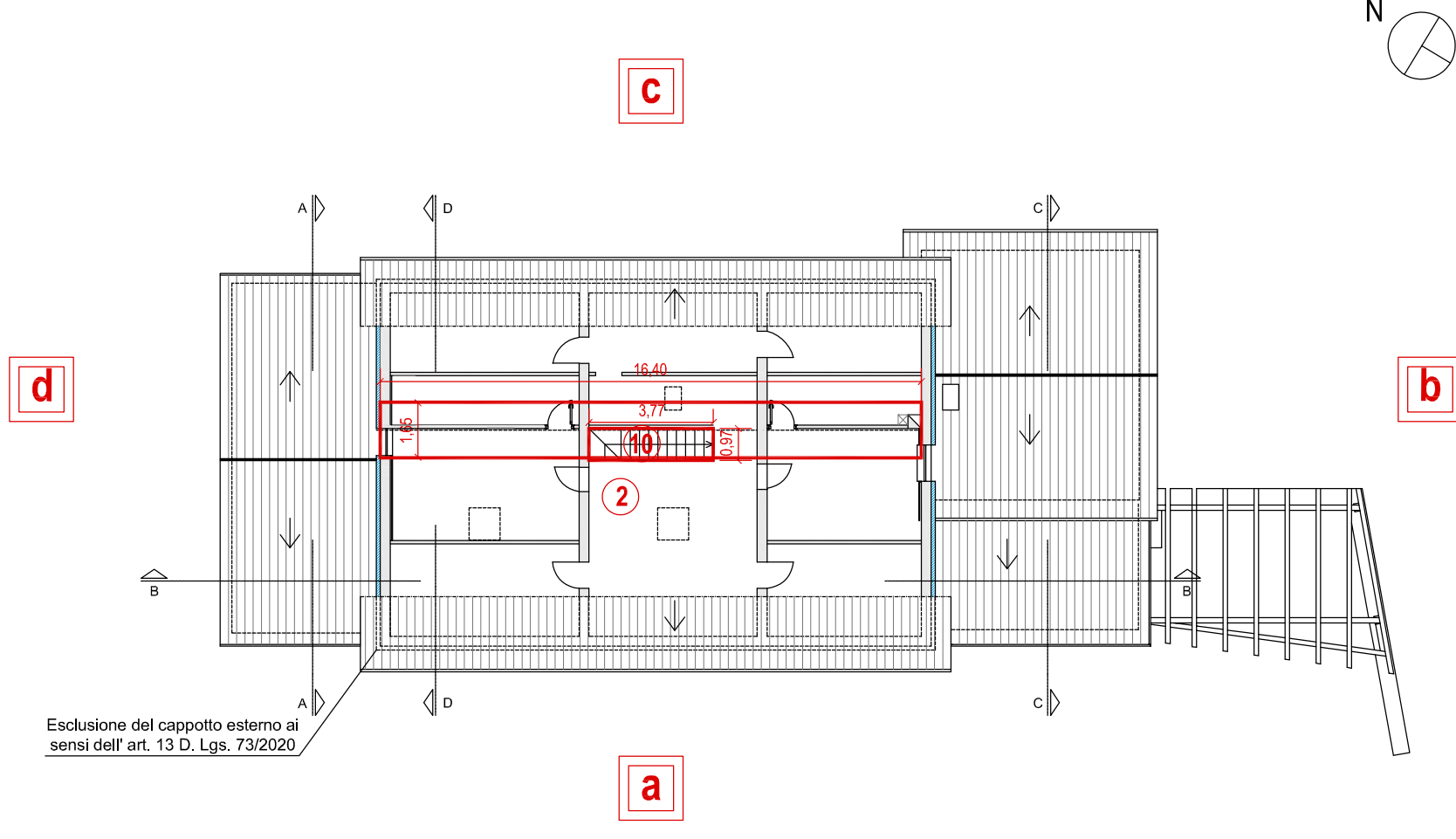
PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO - Scala 1:200



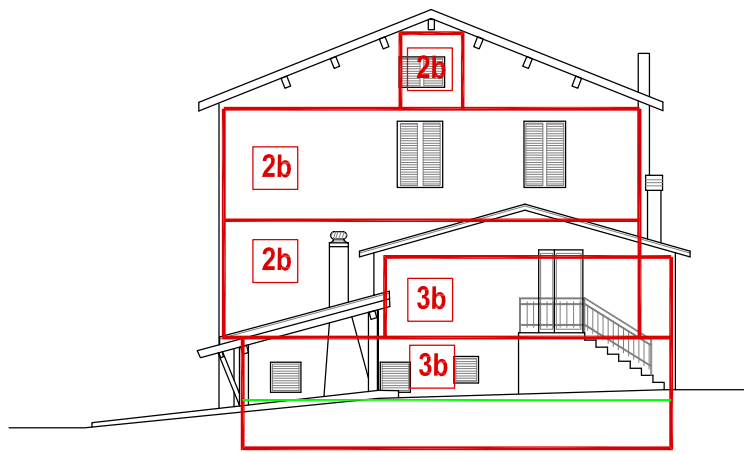
PIANTA PIANO SECONDO - Scala 1:200



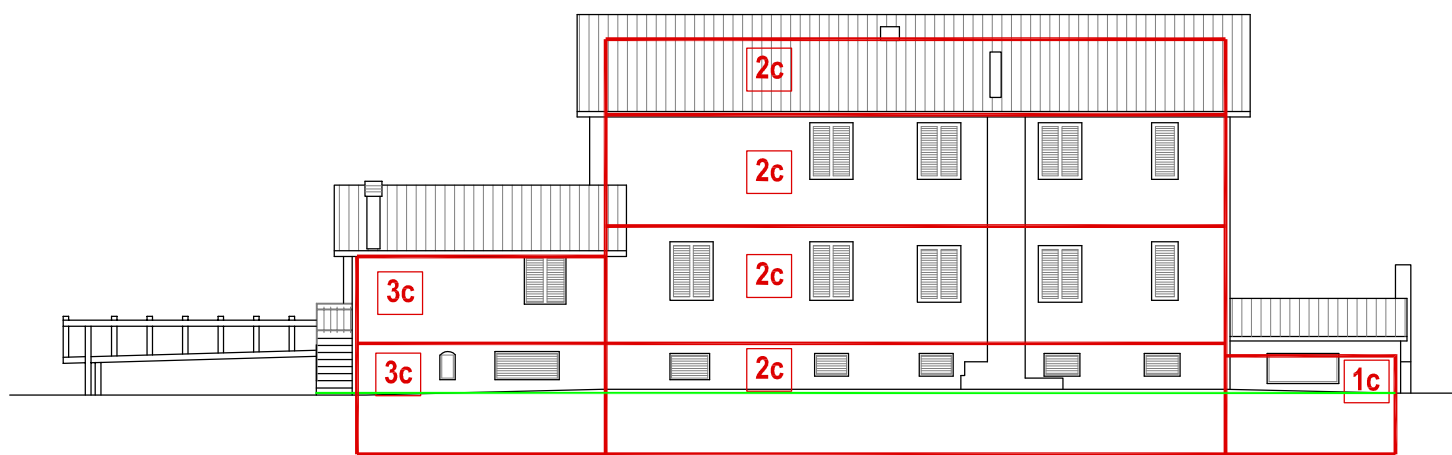
PIANTA PIANO SOTTOTETTO - Scala 1:200



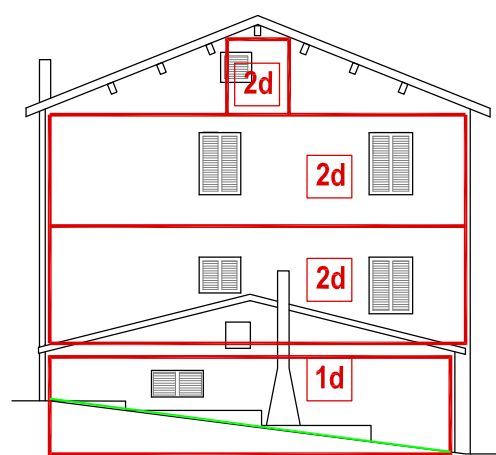
PROSPETTO SUD-OVEST - Scala 1:200



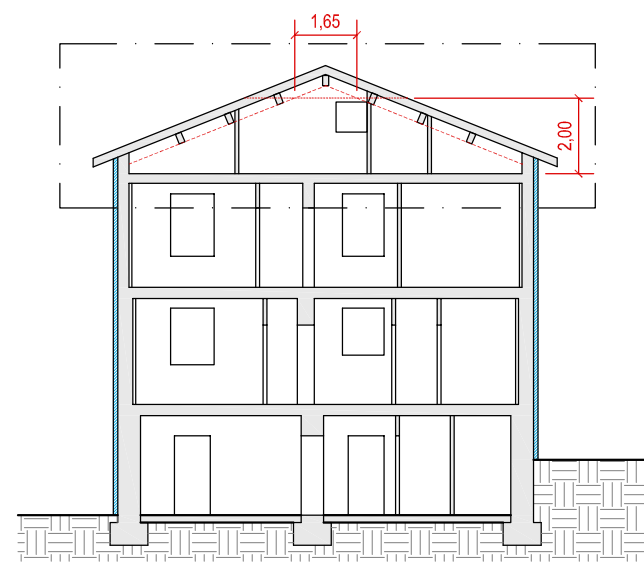
PROSPETTO SUD-EST - Scala 1:200



PROSPETTO NORD-EST - Scala 1:200



PROSPETTO NORD-OVEST - Scala 1:200



Particolare sezione D-D
Scala 1:200

CSP
CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID
ARCHITECTURE / ENGINEERING
via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 075597782 p.i. 0345060548
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI**

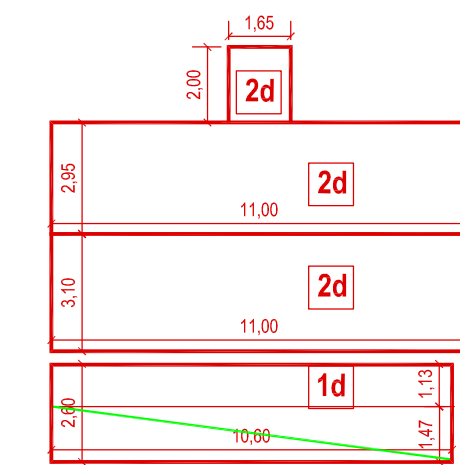
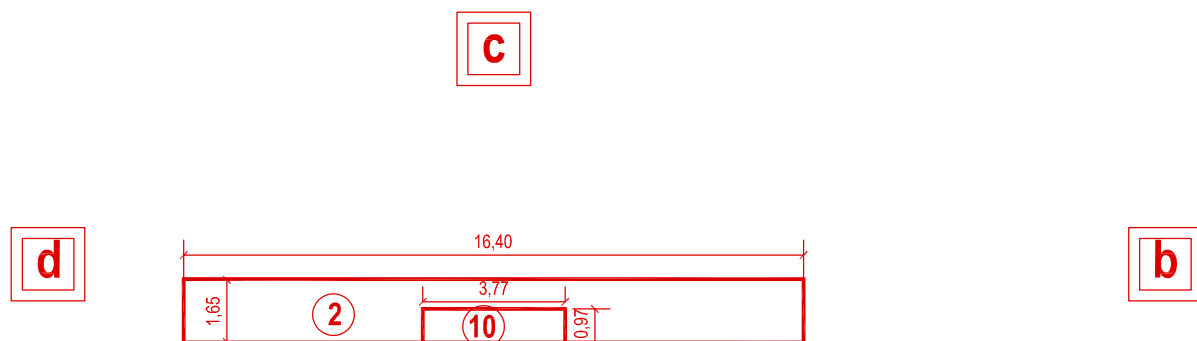
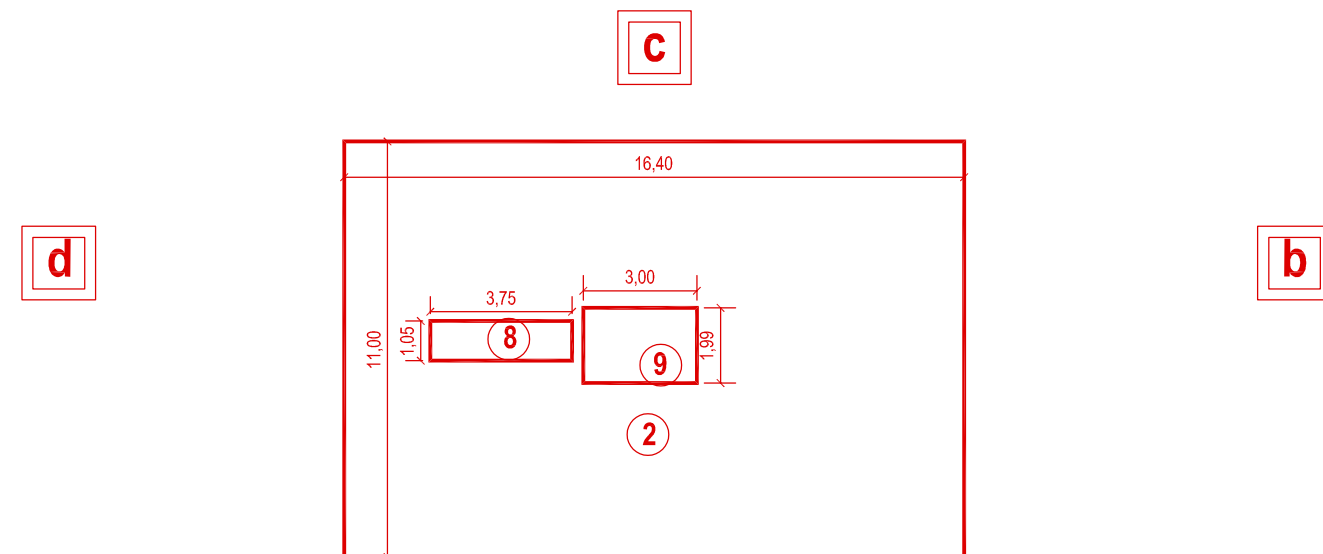
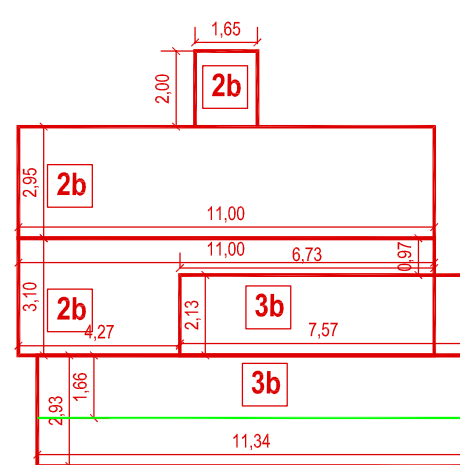
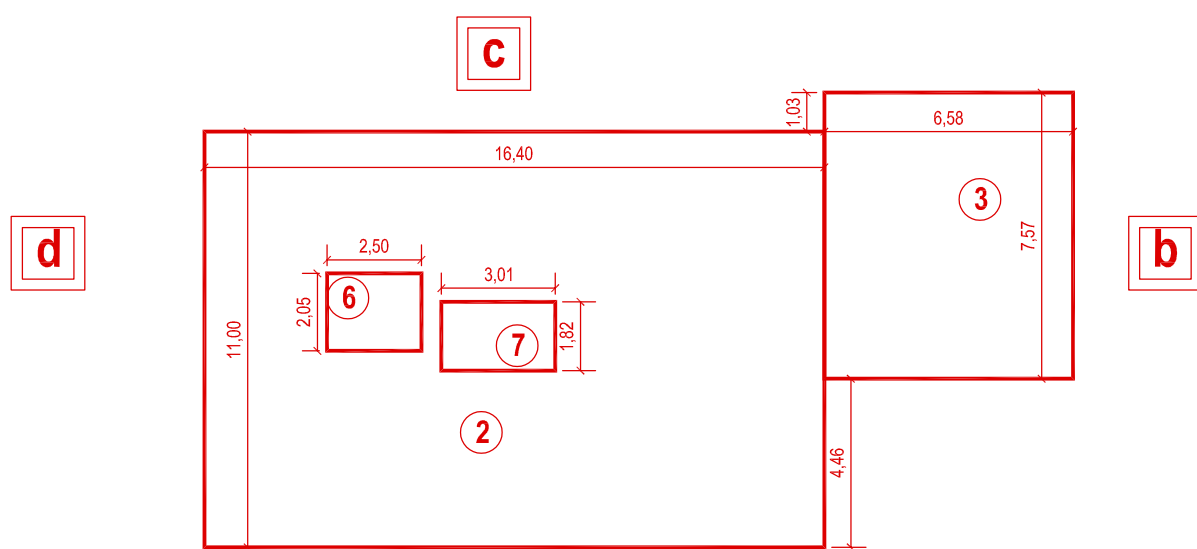
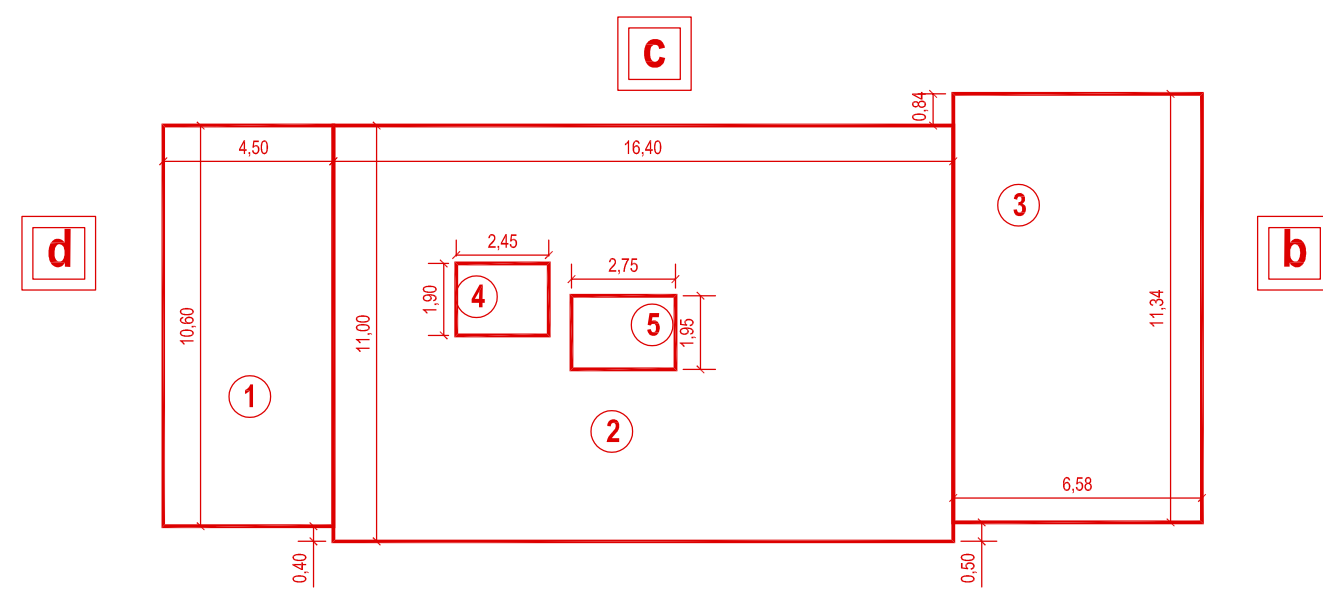
Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato
Calcolo della SUC
Calcolo del volume
Stato di progetto - piante e prospetti

Scala 1:200	Data	Stato del progetto: PROGETTO ESECUTIVO
----------------	------	--

Note:

Codice Elaborato			
Rev	Data	Oggetto	Approvato

[illegible][illegible]

PIANO SECONDO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
SUPERFICIE COPERTA COMPLESSIVA SCC						SUPERFICIE LATERALE SCOPERTA SLS						SUPERFICIE LATERALE COMPLESSIVA SLC								H media ponderale (m)		SUC (mq)		VOLUME (mc)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
AREA	B (m)		H (m)		SCC (mq)	AREA	B (m)		H (m)		SLS (mq)	AREA	B (m)		H (m)		SLC (mq)	AREA	PERIMETRO P (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

PIANO TERZO																																																	
SUPERFICIE COPERTA COMPLESSIVA SCC					SUPERFICIE LATERALE SCOPERTA SLS					SUPERFICIE LATERALE COMPLESSIVA SLC									H media ponderale (m)		SUC (mq)		VOLUME (mc)																										
AREA	B (m)		H (m)	SCC (mq)	AREA	B (m)		H (m)	SLS (mq)	AREA	B (m)		H (m)	SLC (mq)	AREA	PERIMETRO P (m)																																	
2	16,40	x	1,65	27,06	2a	16,40	x	2,00	32,80	2a	16,40	x	2,00	32,80	2d		1,65																																
10	3,77	x	0,97 x (-1)	-3,66	2b	1,65	x	2,00	3,30	2b	1,65	x	2,00	3,30	2a		16,40																																
					2c	16,40	x	2,00	32,80	2c	16,40	x	2,00	32,80	2b		1,65																																
					2d	1,65	x	2,00	3,30	2d	1,65	x	2,00	3,30	2c		16,40																																
				23,40					72,20					72,20			36,10																																
																			=SLS / P		=SCC x SLS / SLC		=SUC x Hmp																										
																			2,00		23,40		46,81																										

SUC (mg)		VOLUME (mc)	
PIANO TERRA	203,48	PIANO TERRA	393,65
PIANO PRIMO	211,33	PIANO PRIMO	583,27
PIANO SECONDO	170,49	PIANO SECONDO	502,95
PIANO TERZO	23,36	PIANO TERZO	46,65
	608,67		1526,52

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E SUCCESSIVI

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato

Calcolo della SUC

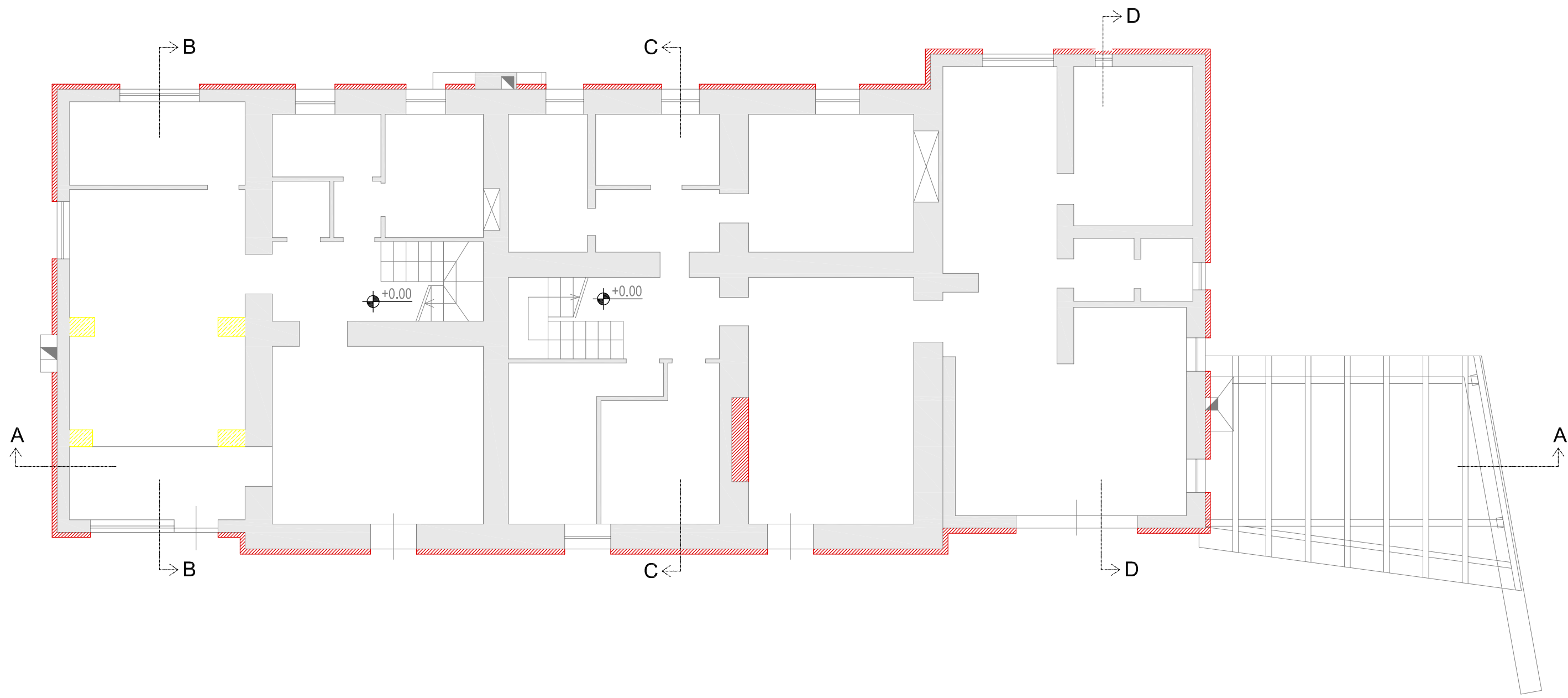
Calcolo del volume

Stato di progetto - piante e prospettive

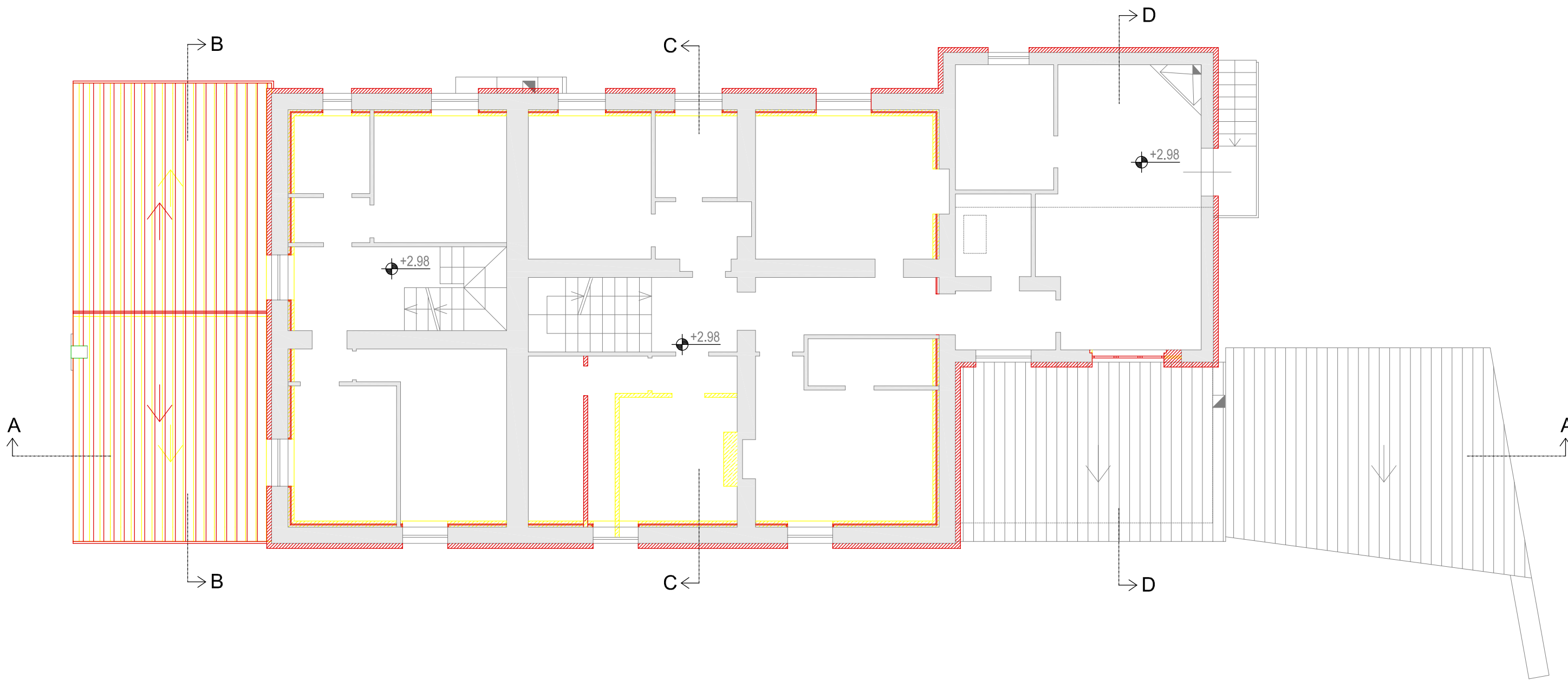
Scala 1:200	Data	Stato del progetto: PROGETTO ESECUTIVO
----------------	------	--

Note:

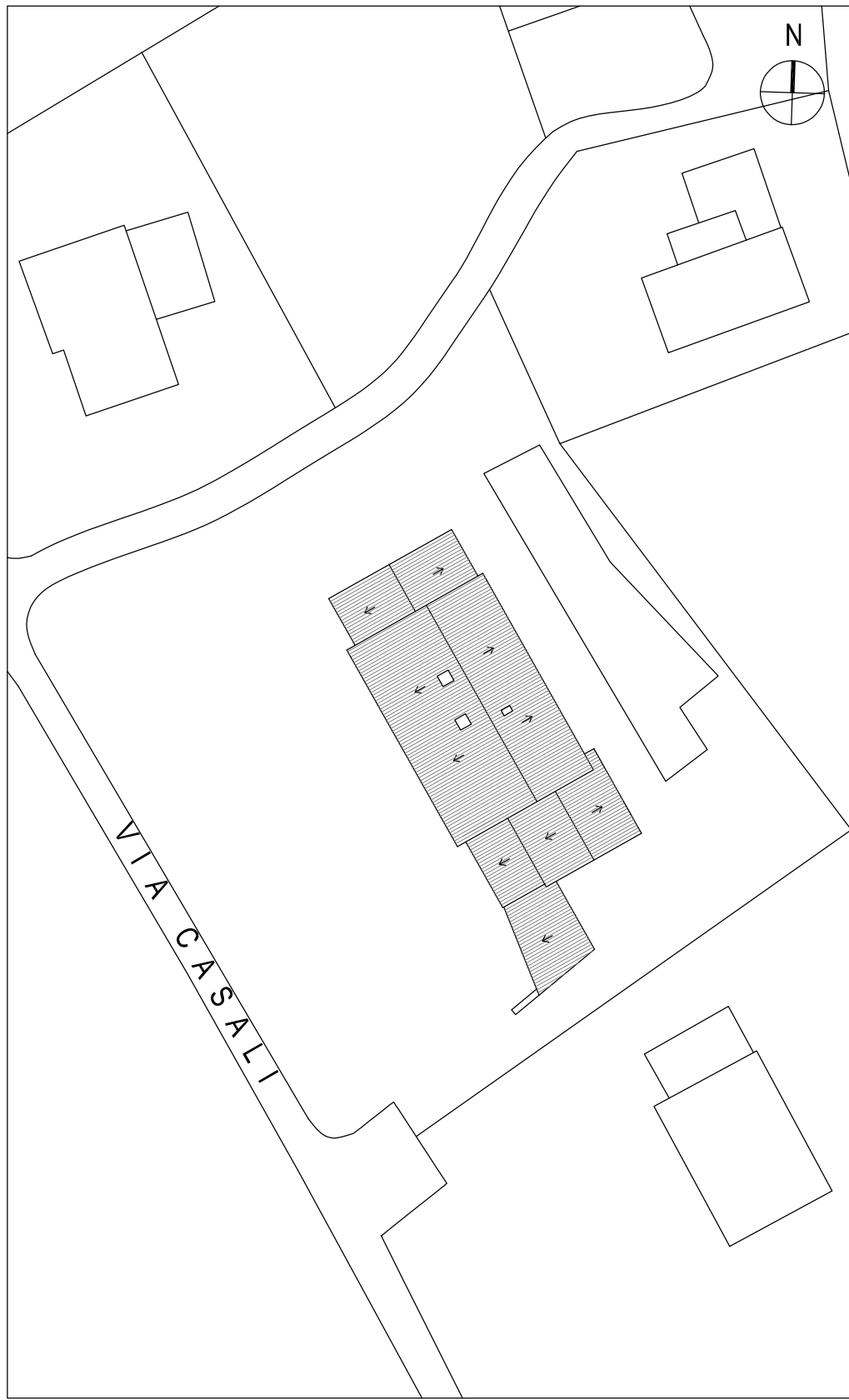
[illegible]



PIANTA PIANO TERRA - Scala 1:100



PIANTA PIANO PRIMO - Scala 1:100



Intervento			
ESISTENTE		NUOVA COSTRUZIONE	
DEMOLIZIONE		RICOSTRUZIONE	

CSP

CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID

ARCHITECTURE / ENGINEERING

via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755897762 p.i. 0345085648
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI

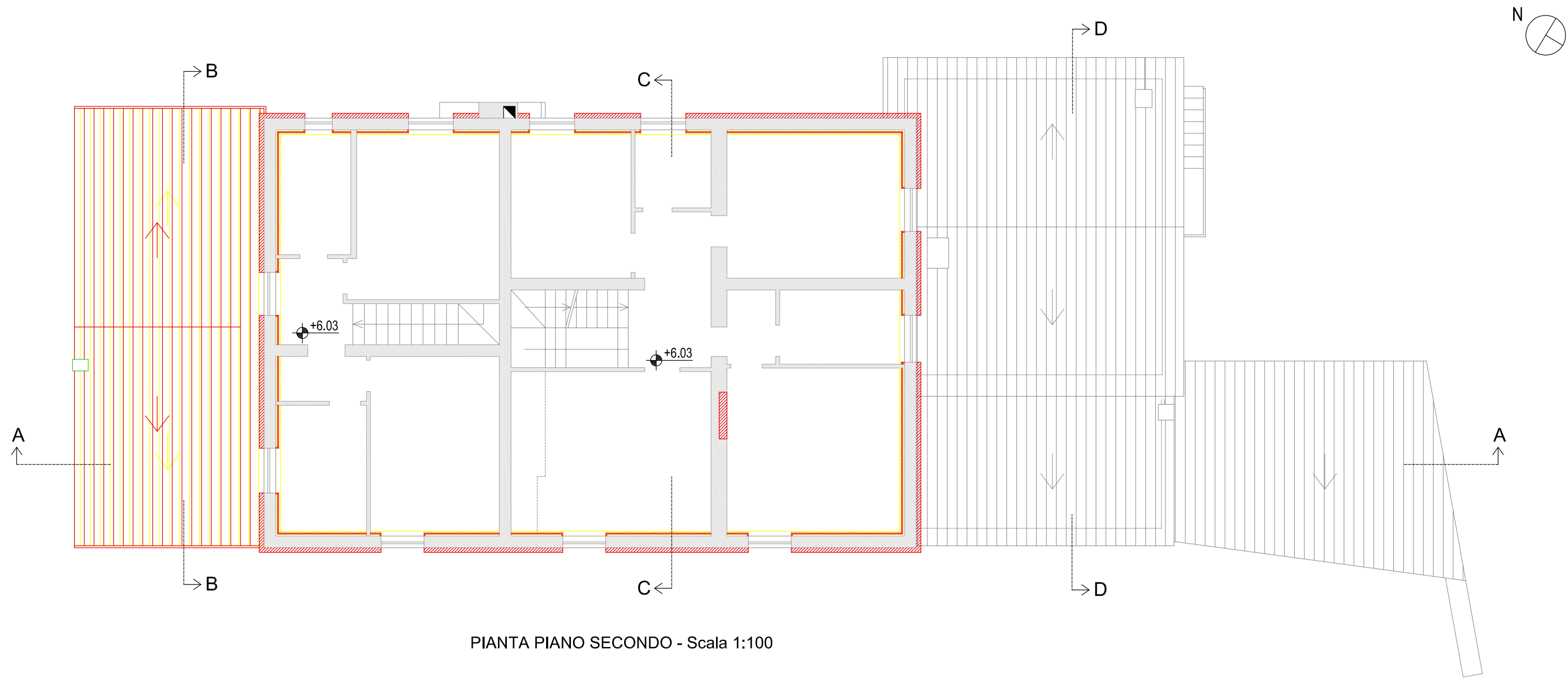
Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato
Sovrapposizione Stato di fatto e Stato di progetto
Piante

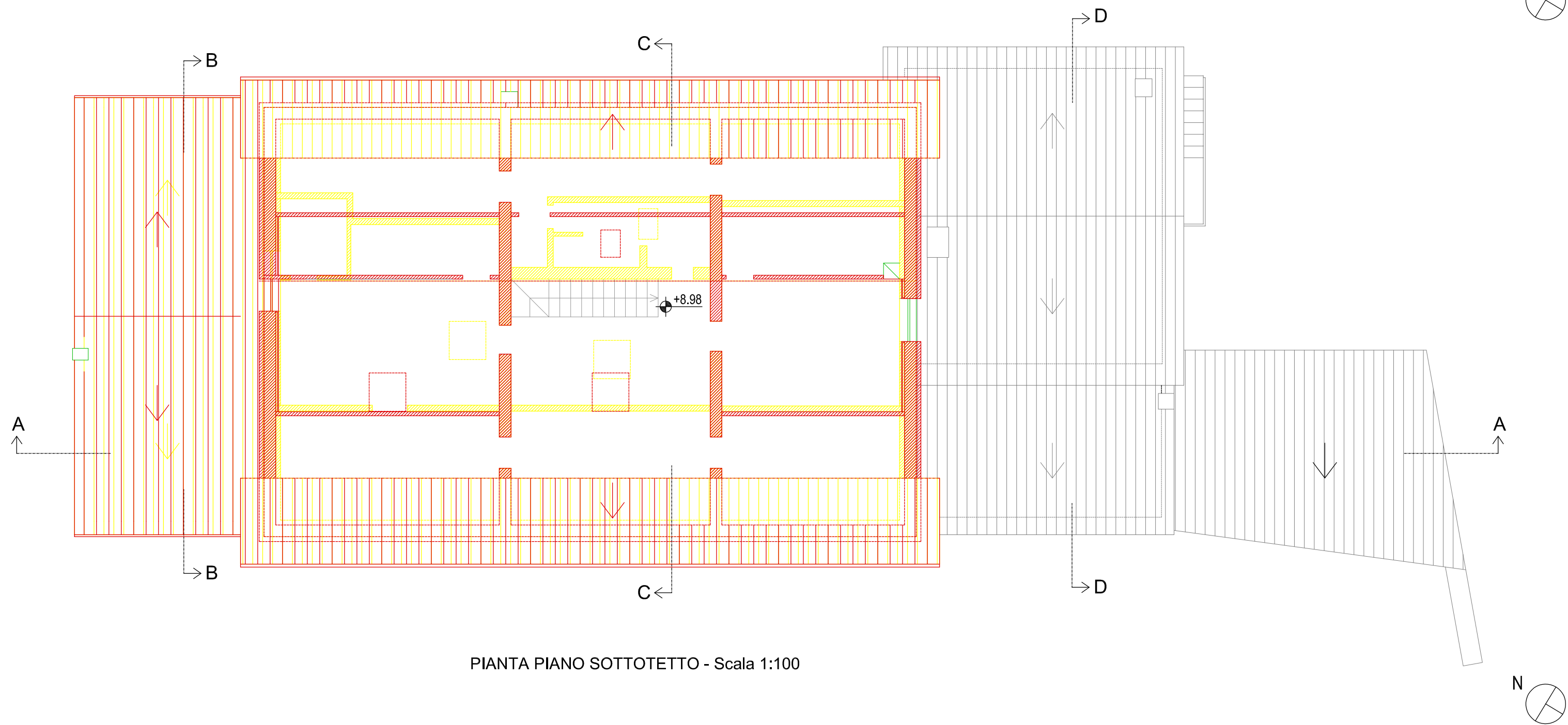
Scala	Data	Stato del progetto:
1:100		PROGETTO ESECUTIVO

Note:

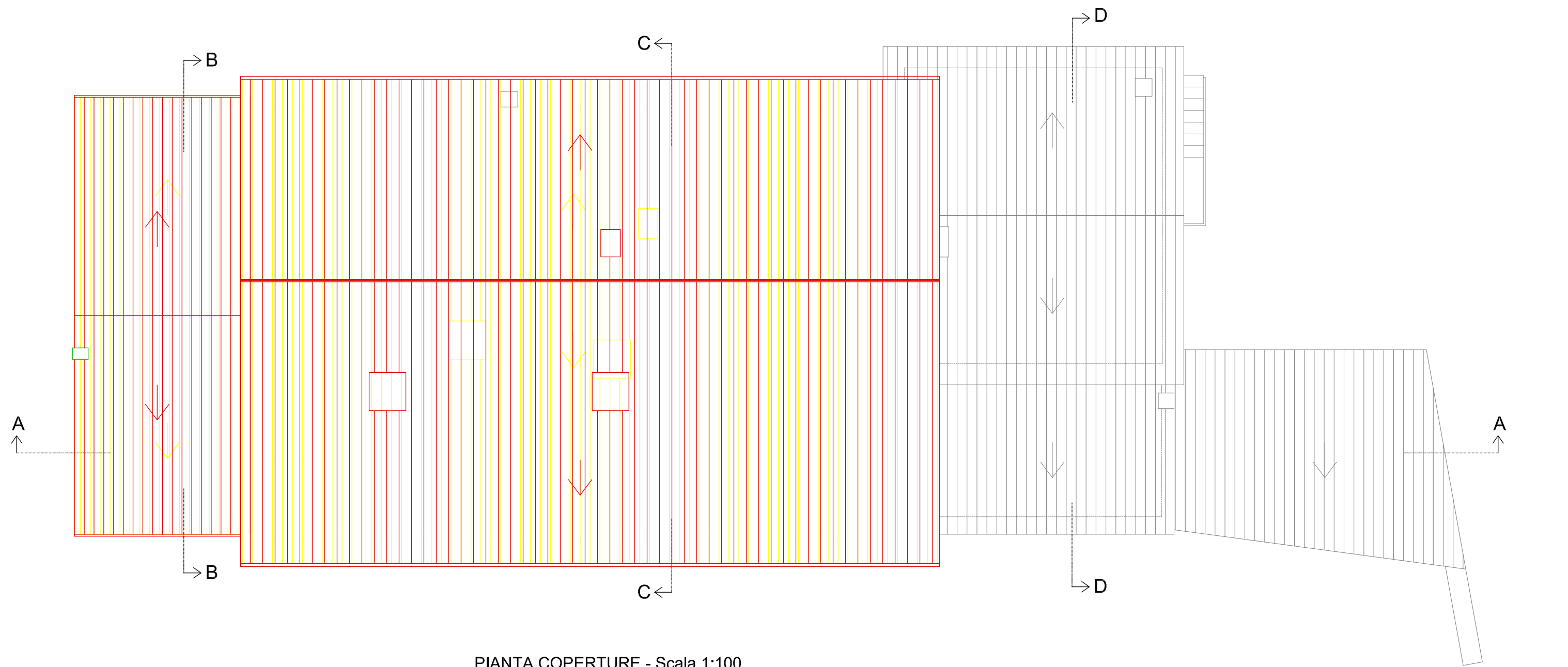
Codice Elaborato			
Rev	Data	Oggetto	Approvato



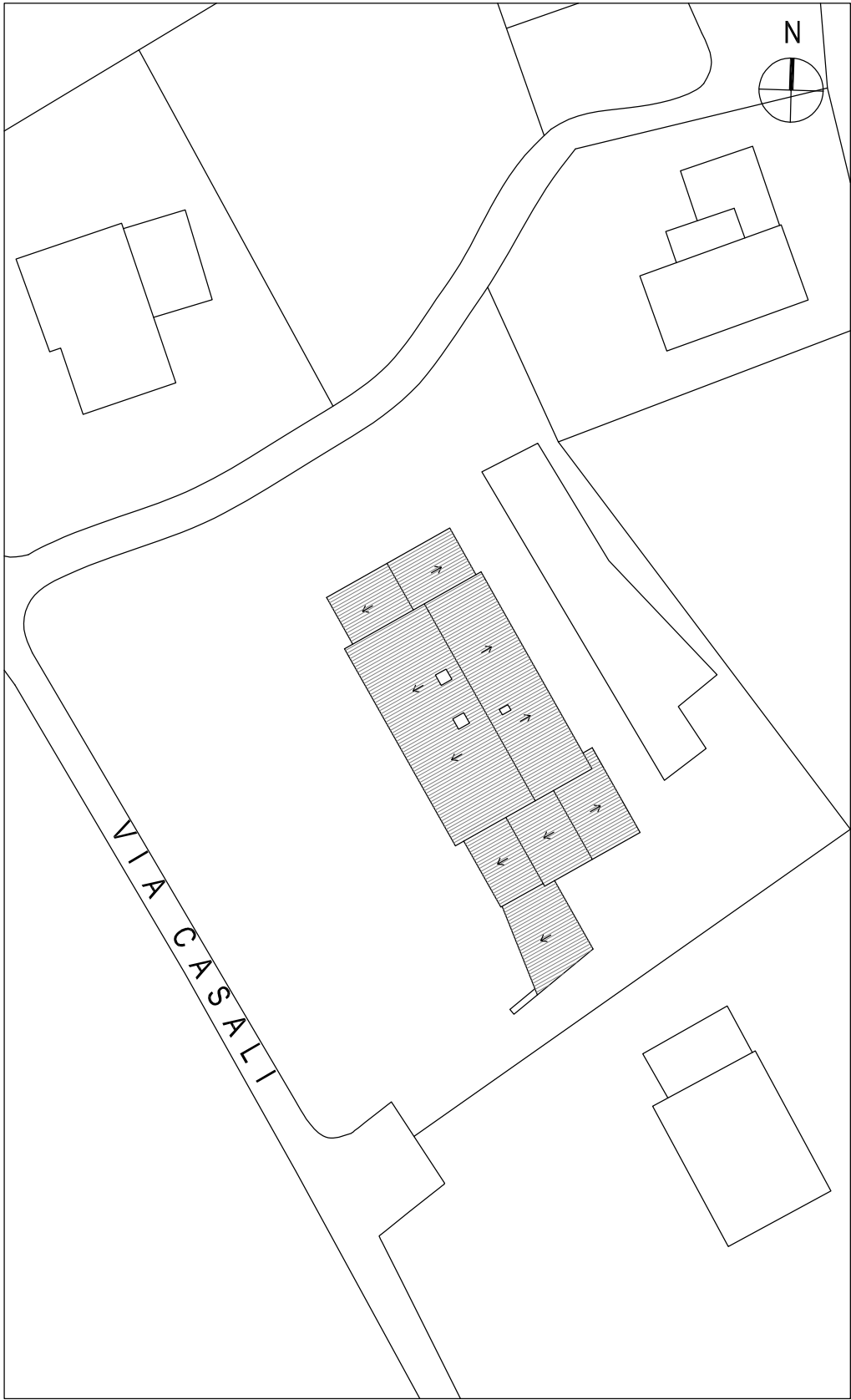
PIANTA PIANO SECONDO - Scala 1:100



PIANTA PIANO SOTTOTETTO - Scala 1:100



PIANTA COPERTURE - Scala 1:100



Intervento			
ESISTENTE		NUOVA COSTRUZIONE	
DEMOLIZIONE		RICOSTRUZIONE	

CSP

CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID

ARCHITECTURE / ENGINEERING

via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755977792 p.i. 0345050548
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

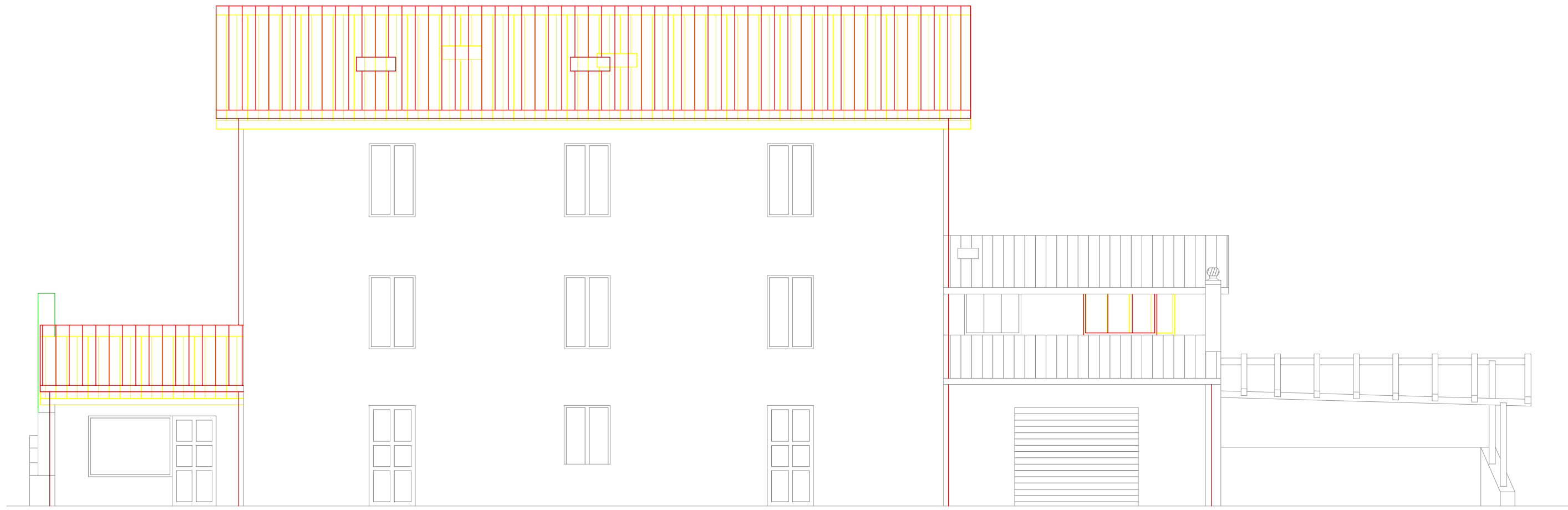
Elaborato
Sovrapposizione Stato di fatto e Stato di progetto
Piante

Scala	Data	Stato del progetto:
1:100		PROGETTO ESECUTIVO

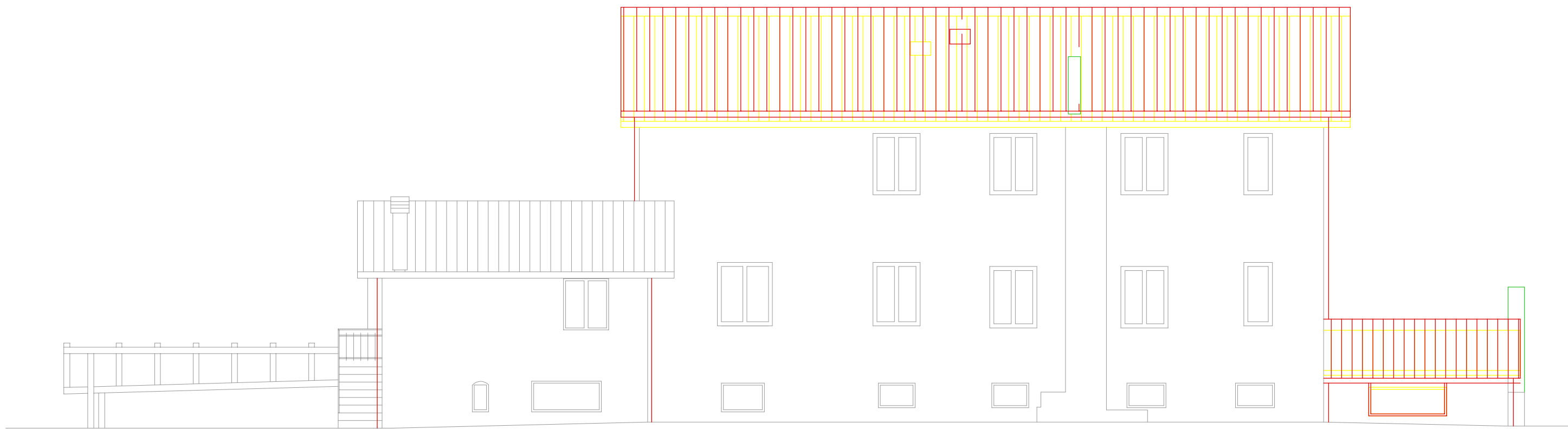
Note:

Codice Elaborato

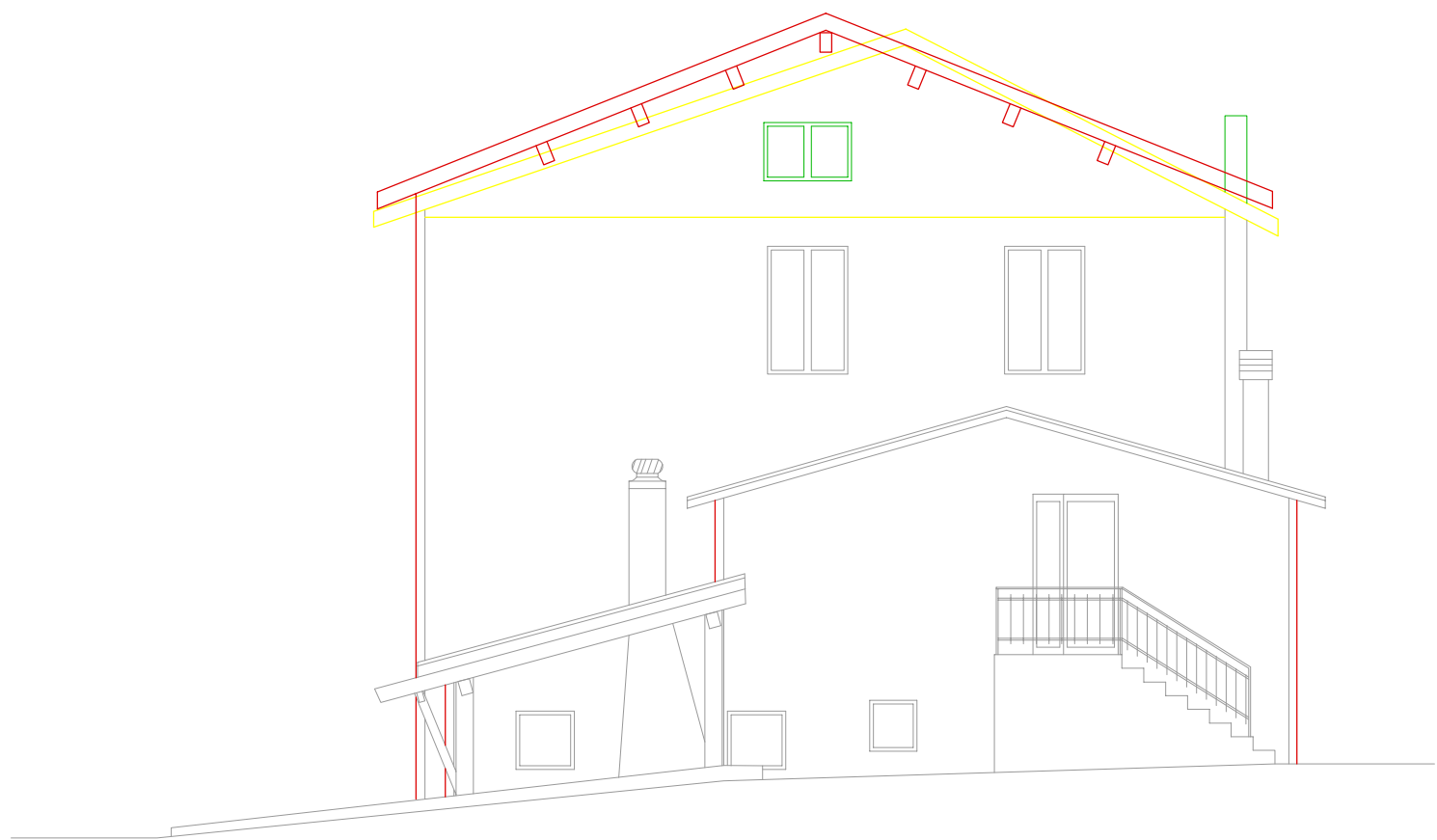
Rev	Data	Oggetto	Approvato



PROSPETTO SUD-OVEST - Scala 1:100



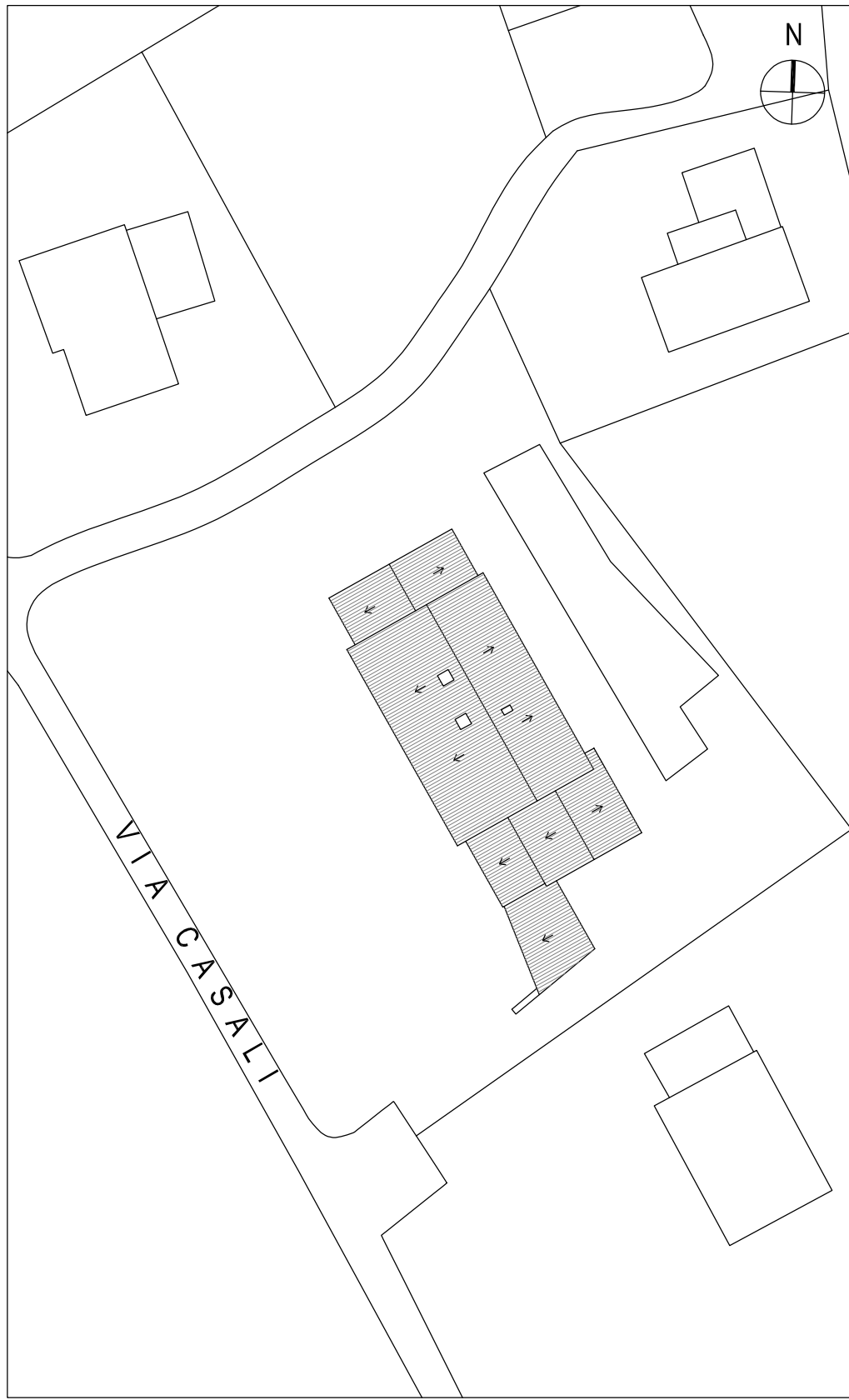
PROSPETTO NORD-EST - Scala 1:100



PROSPETTO SUD-EST - Scala 1:100



PROSPETTO NORD-OVEST - Scala 1:100



Intervento			
ESISTENTE		NUOVA COSTRUZIONE	
DEMOLIZIONE		RICOSTRUZIONE	

CSP
CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID
ARCHITECTURE / ENGINEERING
via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755977792 p.i. 0345085648
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI**

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato
Sovrapposizione Stato di fatto e Stato di progetto
Prospetti

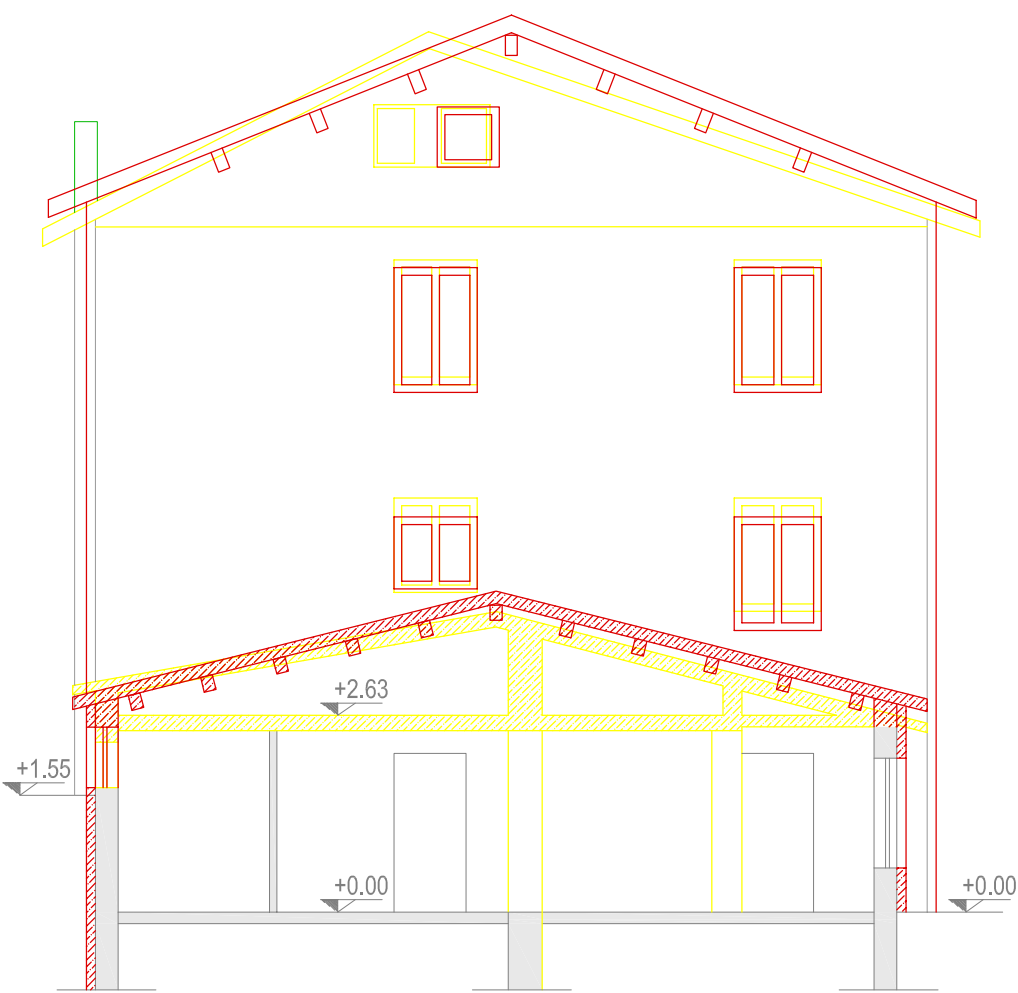
Scala	Data	Stato del progetto:
1:100		PROGETTO ESECUTIVO

Note:

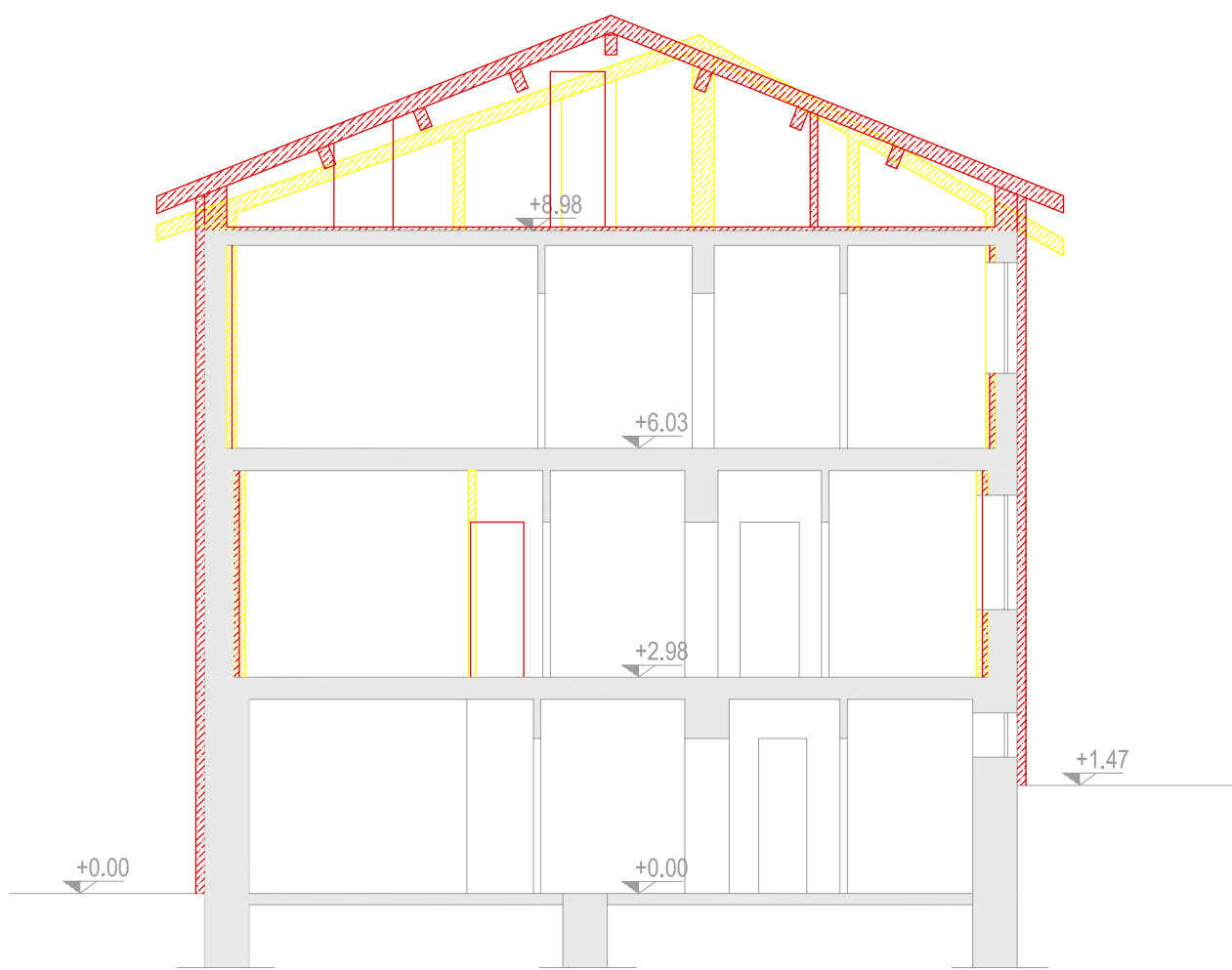
Codice Elaborato			
Rev	Data	Oggetto	Approvato



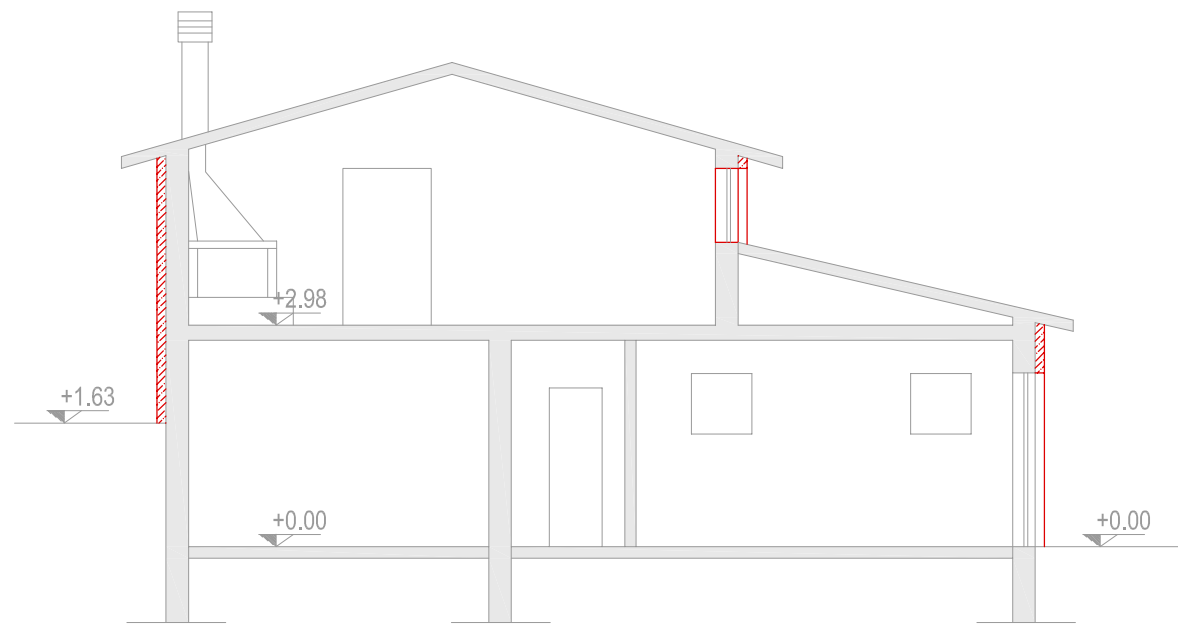
SEZIONE A-A - Scala 1:100



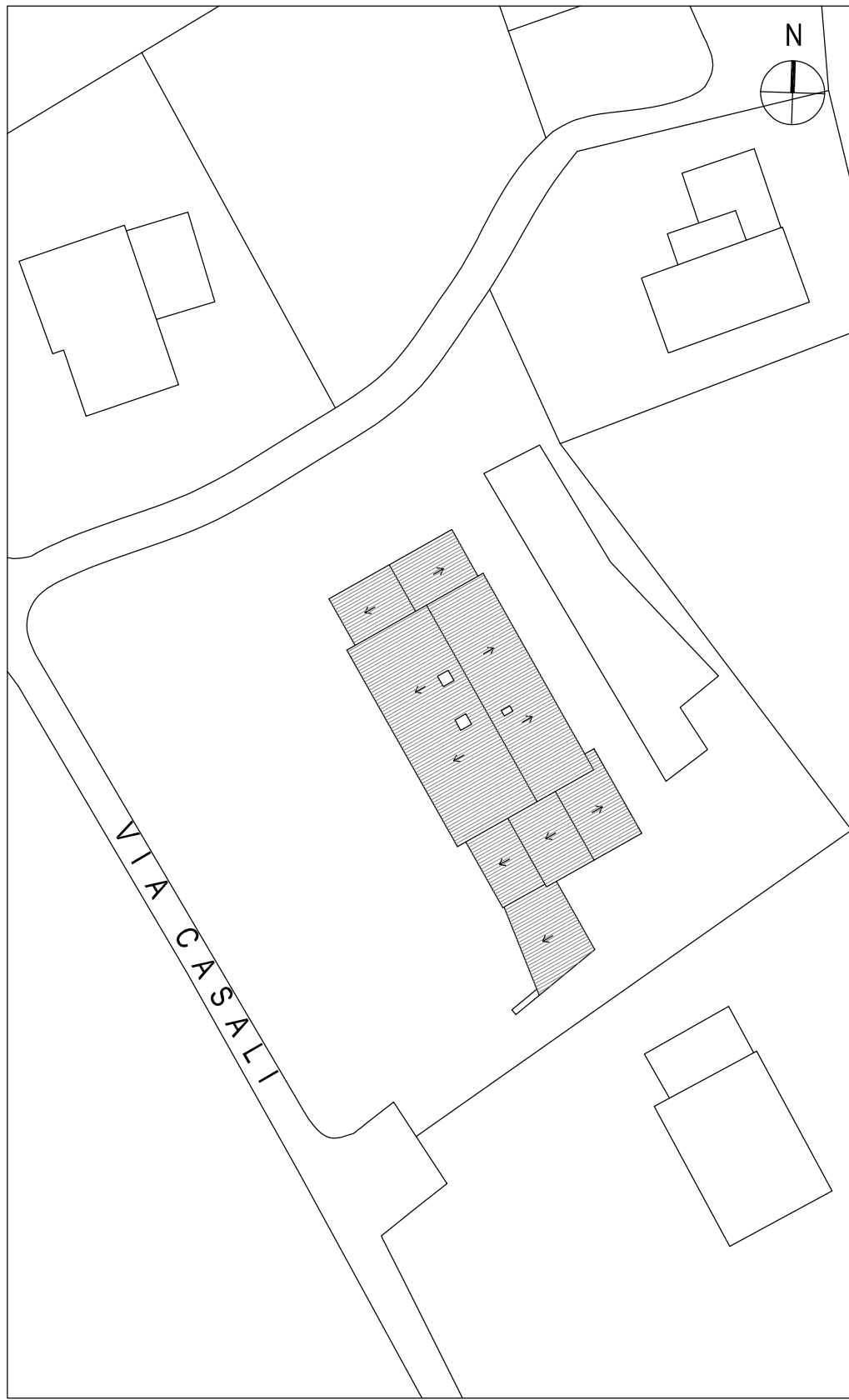
SEZIONE B-B - Scala 1:100



SEZIONE C-C - Scala 1:100



SEZIONE D-D - Scala 1:100



Intervento			
ESISTENTE		NUOVA COSTRUZIONE	
DEMOLIZIONE		RICOSTRUZIONE	

CSP
CONSORZIO
STABILE
PROFESSIONALE

EXID
ARCHITECTURE / ENGINEERING
via catanelli 60 - 06135 perugia - Italy
tel +39 0755897762 p.i. 0345008568
info@exidengineering.com
www.exidengineering.com

Committente
Iolanda Caponecchi (presidente consorzio)
Bucarelli - Terzuoli (proprietari)

**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DEL DANNO E
MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO
DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 24/08/2016 E
SUCCESSIVI**

Ubicazione
Loc. Campi - NORCIA
Fg. 14 part. 78 sub. 14-15-20

Elaborato
**Sovrapposizione Stato di fatto e Stato di progetto
Sezioni**

Scala	Data	Stato del progetto:
1:100		PROGETTO ESECUTIVO

Note:

Codice Elaborato

Rev	Data	Oggetto	Approvato