

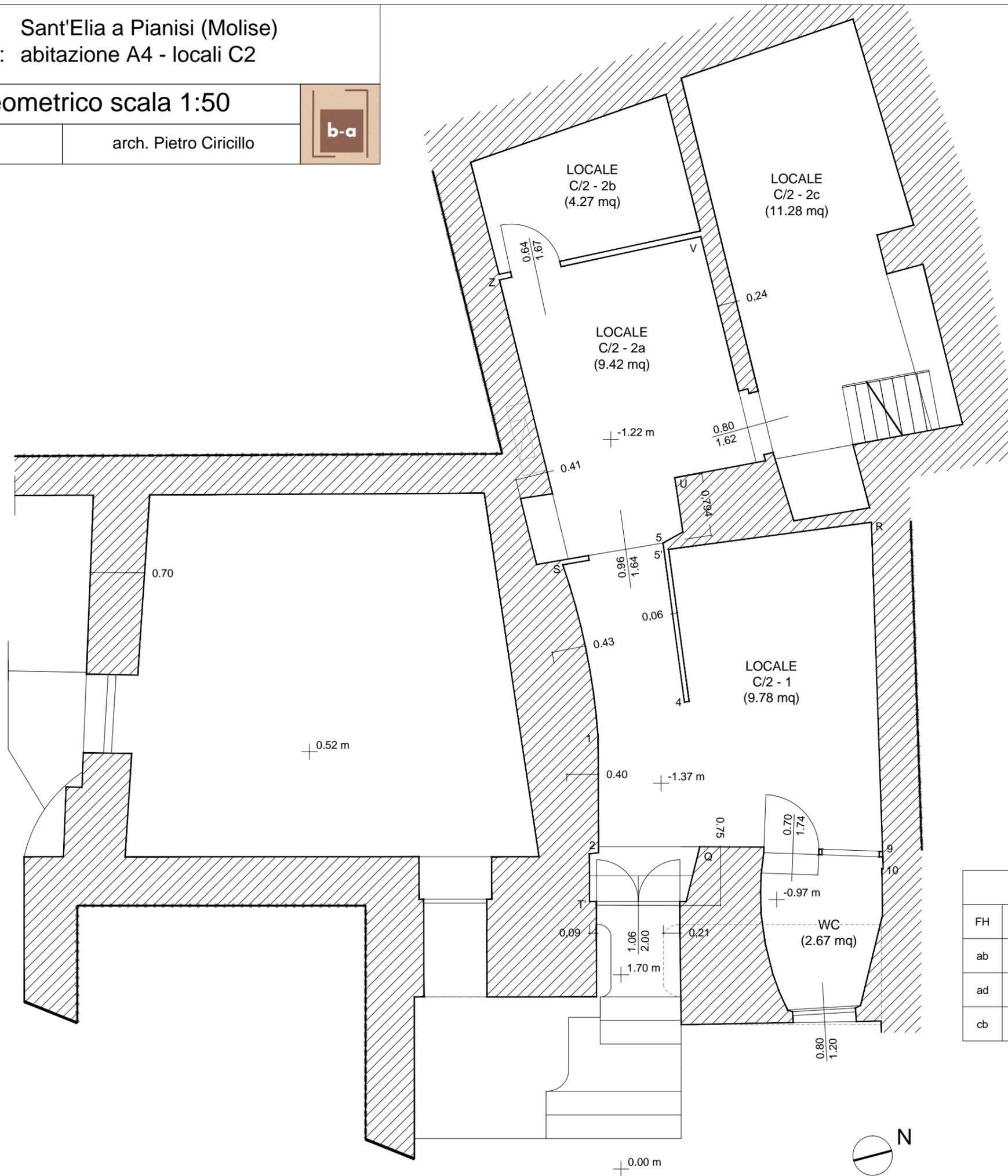
Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
 Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

rilievo geometrico scala 1:50

Tavola R1

arch. Pietro Ciricillo

b-a



LOCALI DEPOSITO C/2

LOCALI 2a-2b-2c	superfici apribili collegate	
	mq	mq portone
24.97 mq	2.12 mq	2.50 mq

i locali retrostanti il punto d'ingresso possono andare in deroga ai regolamenti in quanto prevedono un errore marginale. Inoltre da PdF non ci sono vincoli specifici.

raccomandazione: nel caso di locali non presidiati, destinati ad attività occasionali, la superficie illuminante naturale può essere 1/30 di quella calpestabile (pianta < 400 mq).

LOCALE 1	superfici apribili collegate	
	mq	mq porta Wc
9.78 mq	1.22 mq	0.98 mq

punti geometrici rilevati							
FH	5.245 m	Fa	2.99 m	GO	3.65 m	S4	2.332 m
ab	87 cm	PG	2.37 m	2Q	1.30 m	S5'	1.325 m
ad	83 cm	GT	4.38 m	Q1	1.895 m	4-9	2.99 m
cb	90 cm	GN	3.39 m	1-4	1.191 m	Q9	2.30 m

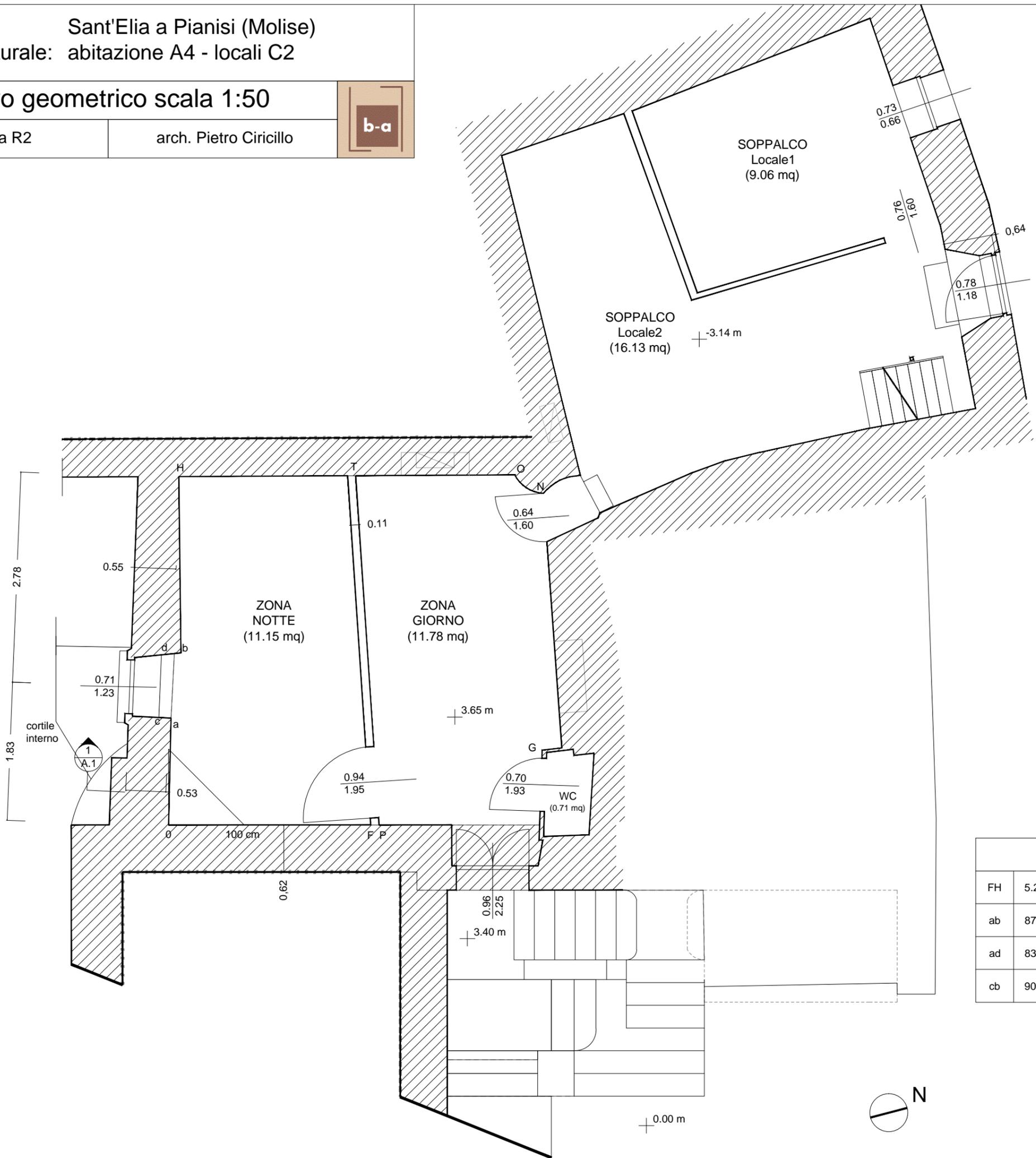
Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
 Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

rilievo geometrico scala 1:50

Tavola R2

arch. Pietro Ciricillo

b-a



ABITAZIONE A/4

SOPPALCO IN LEGNO superficie infisso apribile		
mq - Locale 1	mq finestra	1/8 sc
9.06 mq	0.48 mq	1.13 mq
mq - Locale 2	mq portoncino	1/8 sc
16.13 mq	0.92 mq	2.02 mq

occorre andare in deroga al regolamento d'igiene nel caso di frazionamenti o cambio d'uso.

ZONA GIORNO superficie infisso apribile		
mq	mq portone	1/8 sc
12.49 mq	2.16 mq	1,56 mq

SUPERFICIE AEROILLUMINANTE VERIFICATA, l'ambiente wc di servizio è ventilato per mezzo della porta d'ingresso.

ZONA NOTTE superficie infisso apribile		
mq	mq finestra	1/8 sc
11.15 mq	0.87 mq	1,39 mq

occorre andare in deroga al regolamento d'igiene nel caso di frazionamenti o cambio d'uso.

punti geometrici rilevati							
FH	5.245 m	Fa	2.99 m	GO	3.65 m	S4	2.332 m
ab	87 cm	PG	2.37 m	2Q	1.30 m	S5'	1.325 m
ad	83 cm	GT	4.38 m	Q1	1.895 m	4-9	2.99 m
cb	90 cm	GN	3.39 m	1-4	1.191 m	Q9	2.30 m

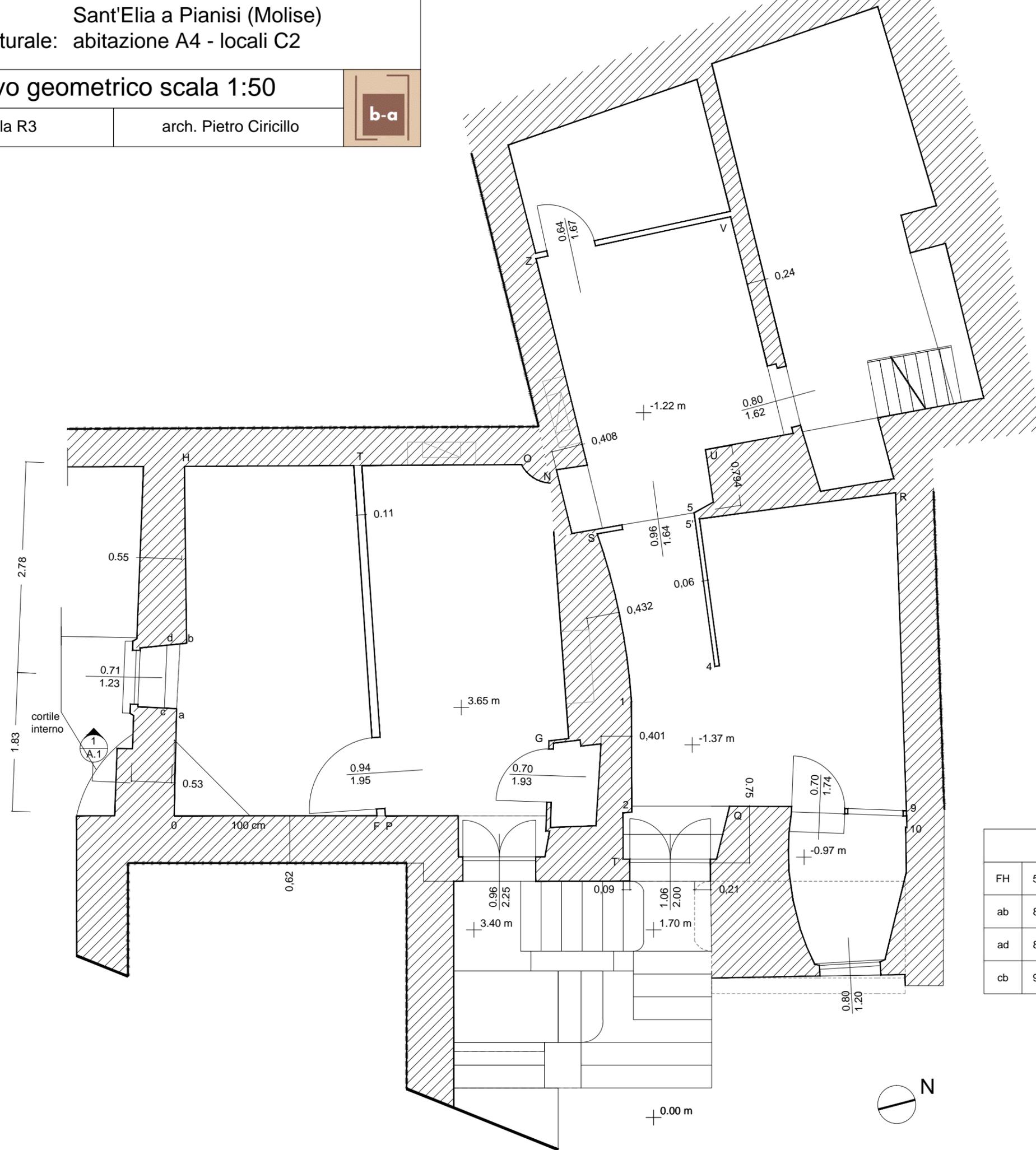
Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
 Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

rilievo geometrico scala 1:50

Tavola R3

arch. Pietro Ciricillo

b-a



Legenda - corpo originario

-  spessore murario portante
-  tramezzi
-  orditura degli orizzontamenti

punti geometrici rilevati							
FH	5.245 m	Fa	2.99 m	GO	3.65 m	S4	2.332 m
ab	87 cm	PG	2.37 m	2Q	1.30 m	S5'	1.325 m
ad	83 cm	GT	4.38 m	Q1	1.895 m	4-9	2.99 m
cb	90 cm	GN	3.39 m	1-4	1.191 m	Q9	2.30 m

Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

rilievo orditura solai scala 1:50

Tavola R4

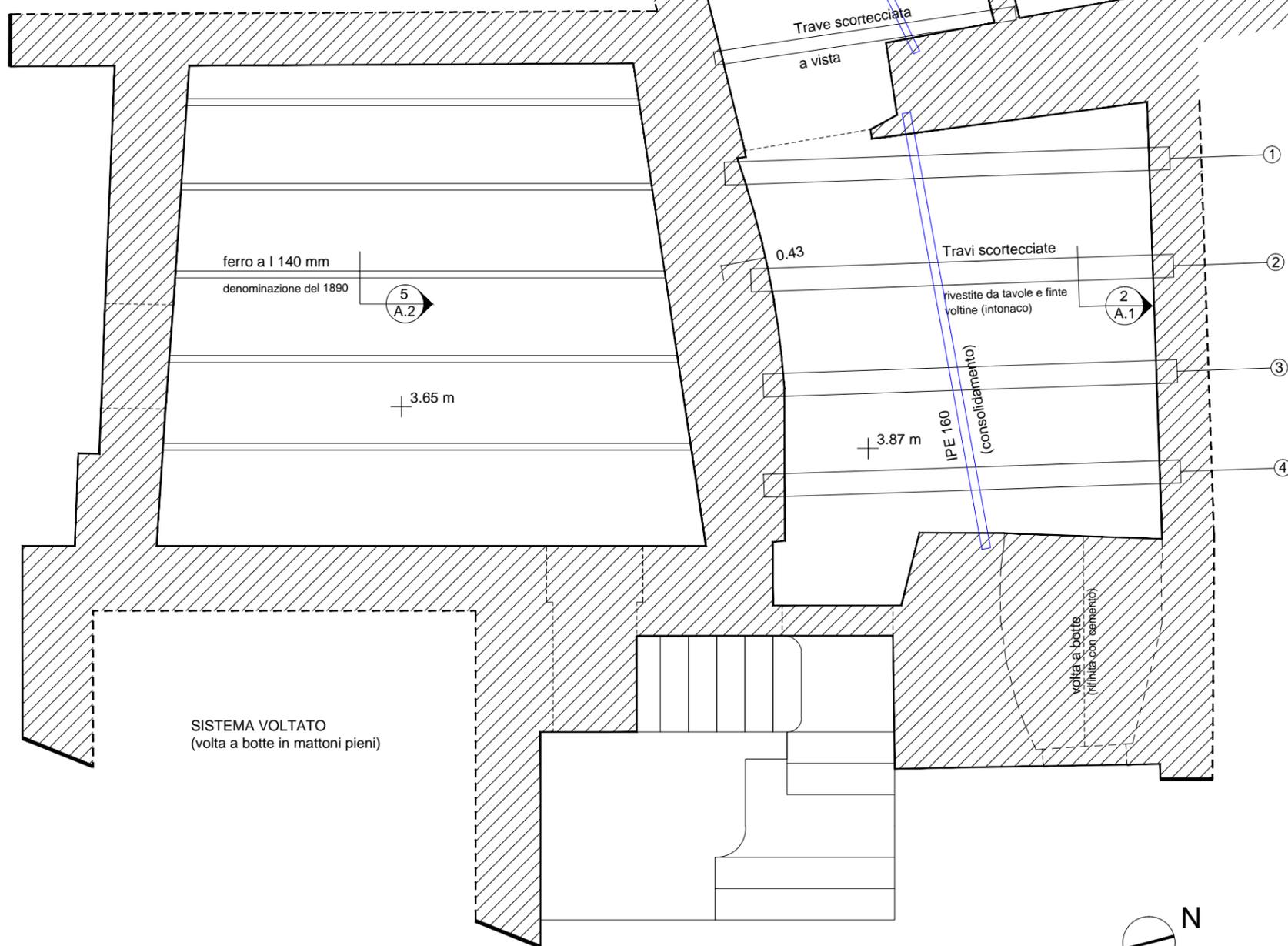
arch. Pietro Ciricillo

b-a

Trave a mensola 22x17
ammorsata mediante
l'aggiunta di chiodi da
 falegnameria per
puntellamenti

SOLAIO CALPESTABILE ABITAZIONE
(categoria A/4)

SOLAIO-SOFFITTO
LOCALI-DEPOSITO
(categoria C/2)



Legenda - corpo originario

 spessore murario portante

 tramezzi

 orditura degli orizzontamenti

Legenda - corpo modificato

 travetti di legno

 profilati metallici (IPE)



Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

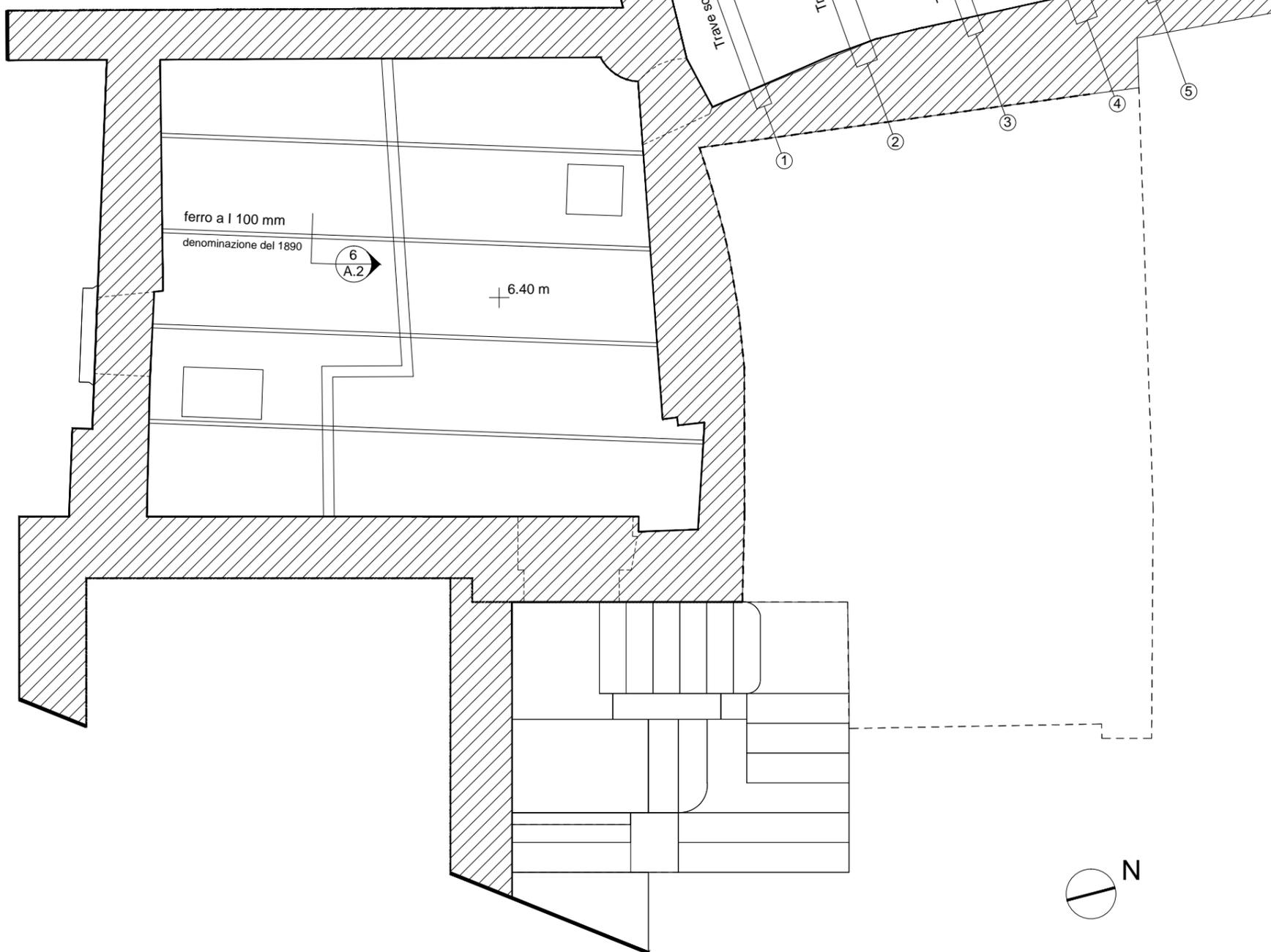
rilievo orditura solai scala 1:50

Tavola R5

arch. Pietro Ciricillo

b-a

SOLAIO-SOTTOTETTO ABITAZIONE
(categoria A/4)



SOLAIO-SOFFITTO
SOPPALCO
(categoria A/4)



Legenda - corpo originario

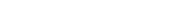
 spessore murario portante

 tramezzi

 orditura degli orizzontamenti

Legenda - corpo modificato

 travetti di legno

 profilati metallici (IPE)



Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

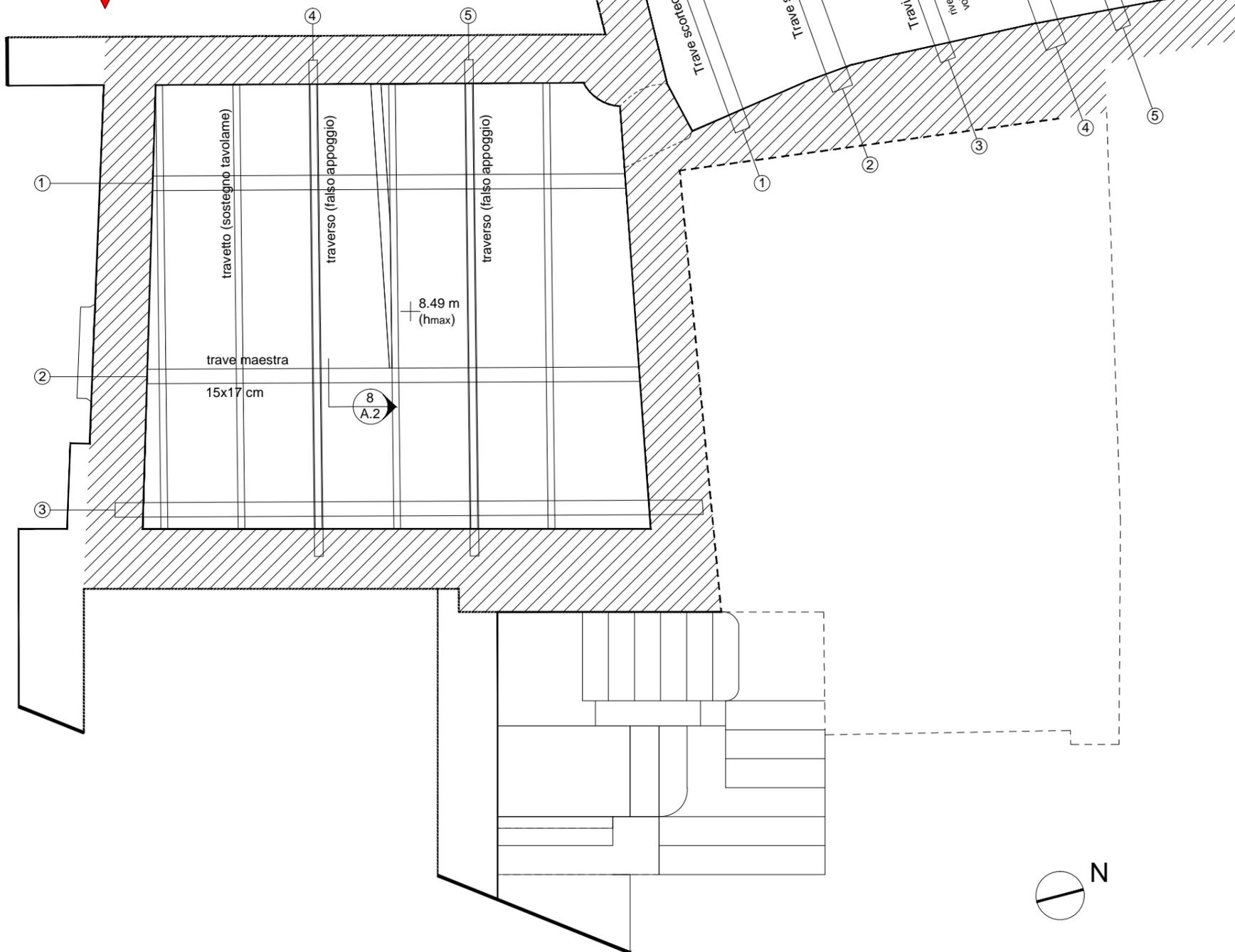
rilievo orditura solai scala 1:50

Tavola R6

arch. Pietro Ciricillo

b-a

COPERTURA A FALDA ABITAZIONE
(categoria A/4)



SOLAIO-SOFFITTO
SOPPALCO
(categoria A/4)



Legenda - corpo originario

 spessore murario portante

 tramezzi

 orditura degli orizzontamenti

Legenda - corpo modificato

 travetti di legno

 profilati metallici (IPE)



Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

RAPPORTI
AEROILLUMINANTI: 1/8 (categoria A/4) - 1/10 (categoria C/2)

rilievo sezione A-A scala 1:50

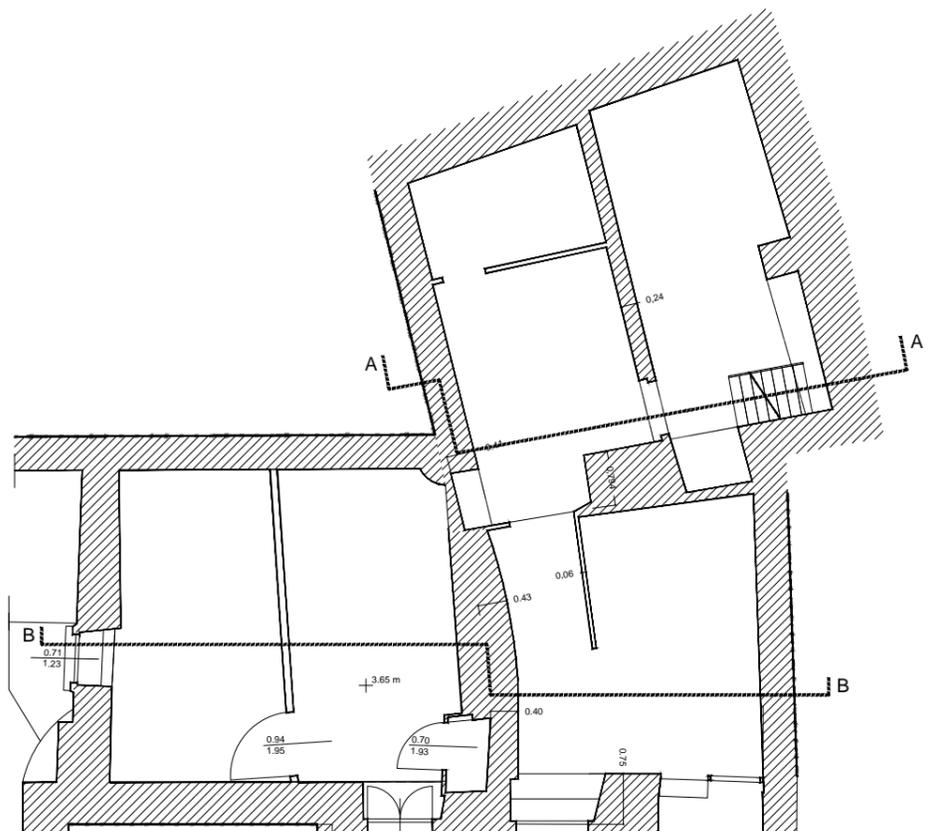
Tavola S1

arch. Pietro Ciricillo

b-a

CONDIZIONI:

ambienti inferiori illuminati artificialmente, ambienti superiori illuminati con luce diurna. Ventilazione naturale, mediante apertura di infissi.



- PIANTINA scala 1:200 / Tavola R3 -

Legenda - corpo originario



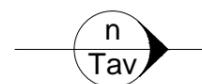
terreno



spessore murario portante



tramezzi



orditura degli orizzontamenti

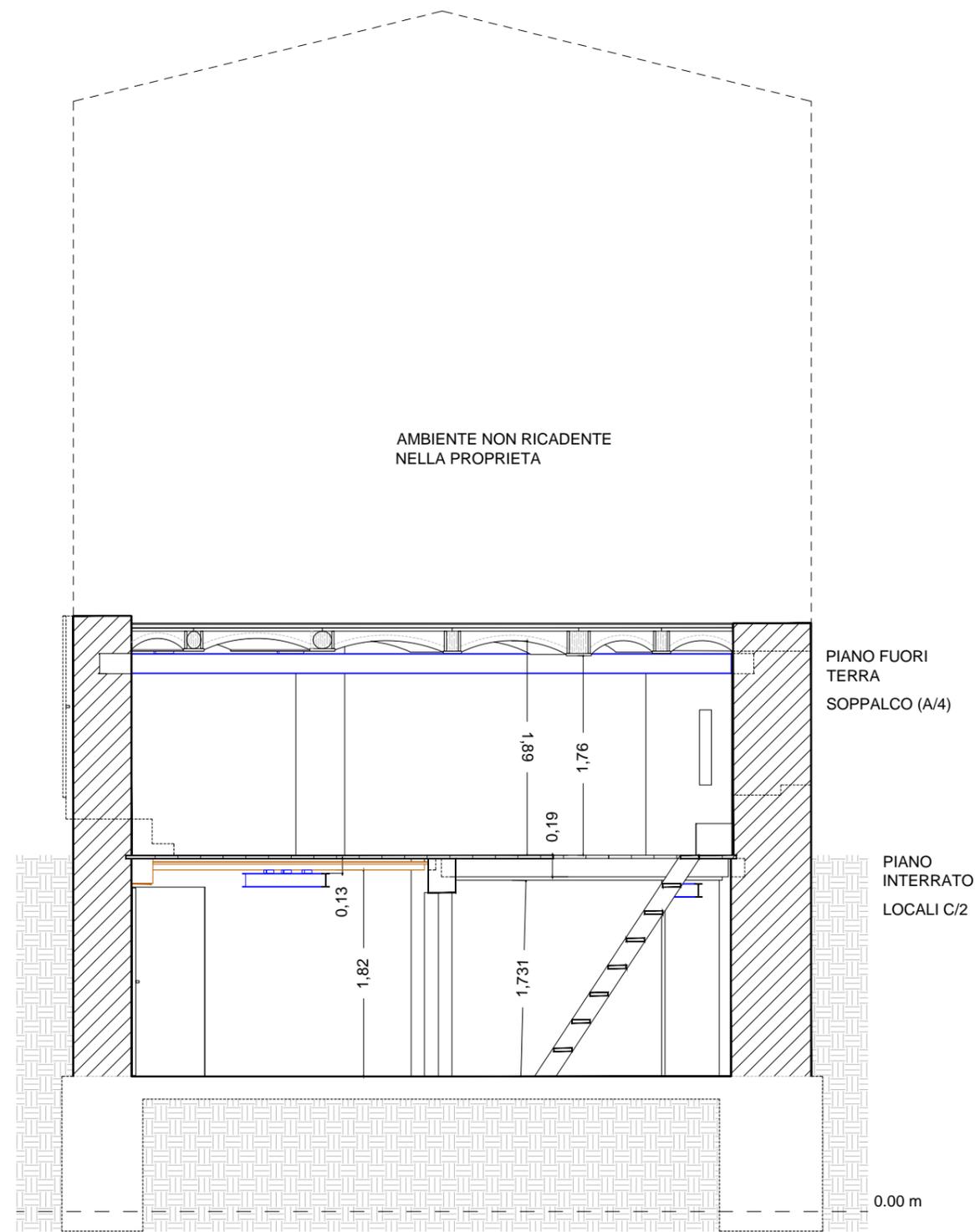
Legenda - corpo modificato



travetti di legno



profilati metallici (IPE)



Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

RAPPORTI

AEROILLUMINANTI: 1/8 (categoria A/4) - 1/10 (categoria C/2)

rilievo sezione B-B scala 1:50

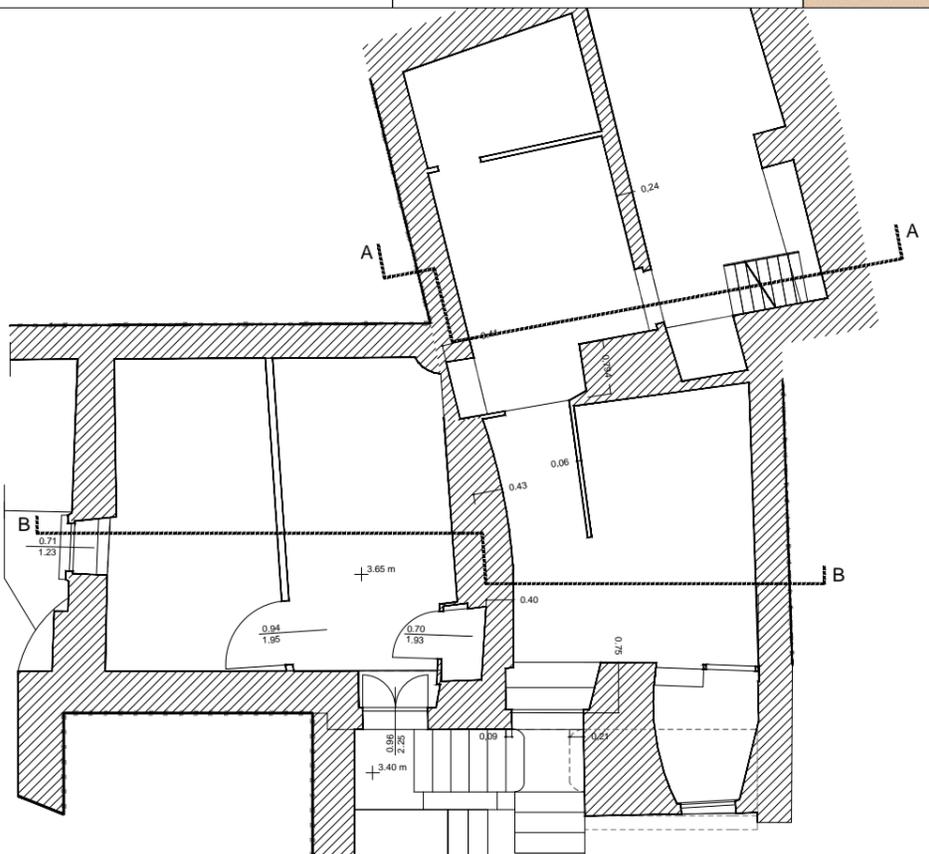
Tavola S2

arch. Pietro Ciricillo

b-a

CONDIZIONI:

ambienti inferiori e superiori illuminati artificialmente e mediante luce diurna. Ventilazione naturale, mediante apertura di infissi.



- PIANTINA scala 1:200 / Tavola R3 -

Legenda - corpo originario



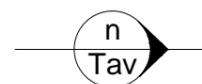
terreno



spessore murario portante



tramezzi



orditura degli orizzontamenti

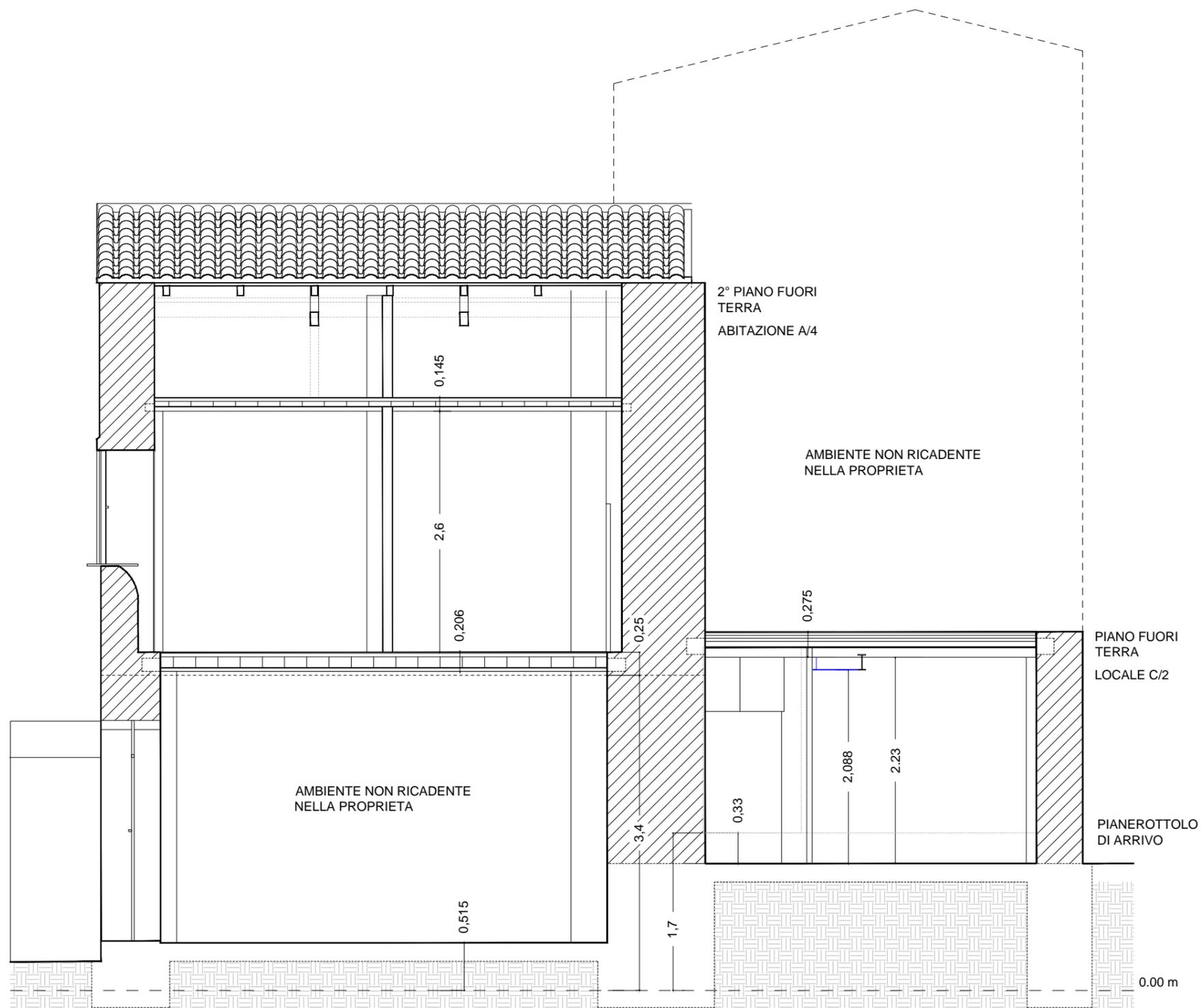
Legenda - corpo modificato



travetti di legno



profilati metallici (IPE)



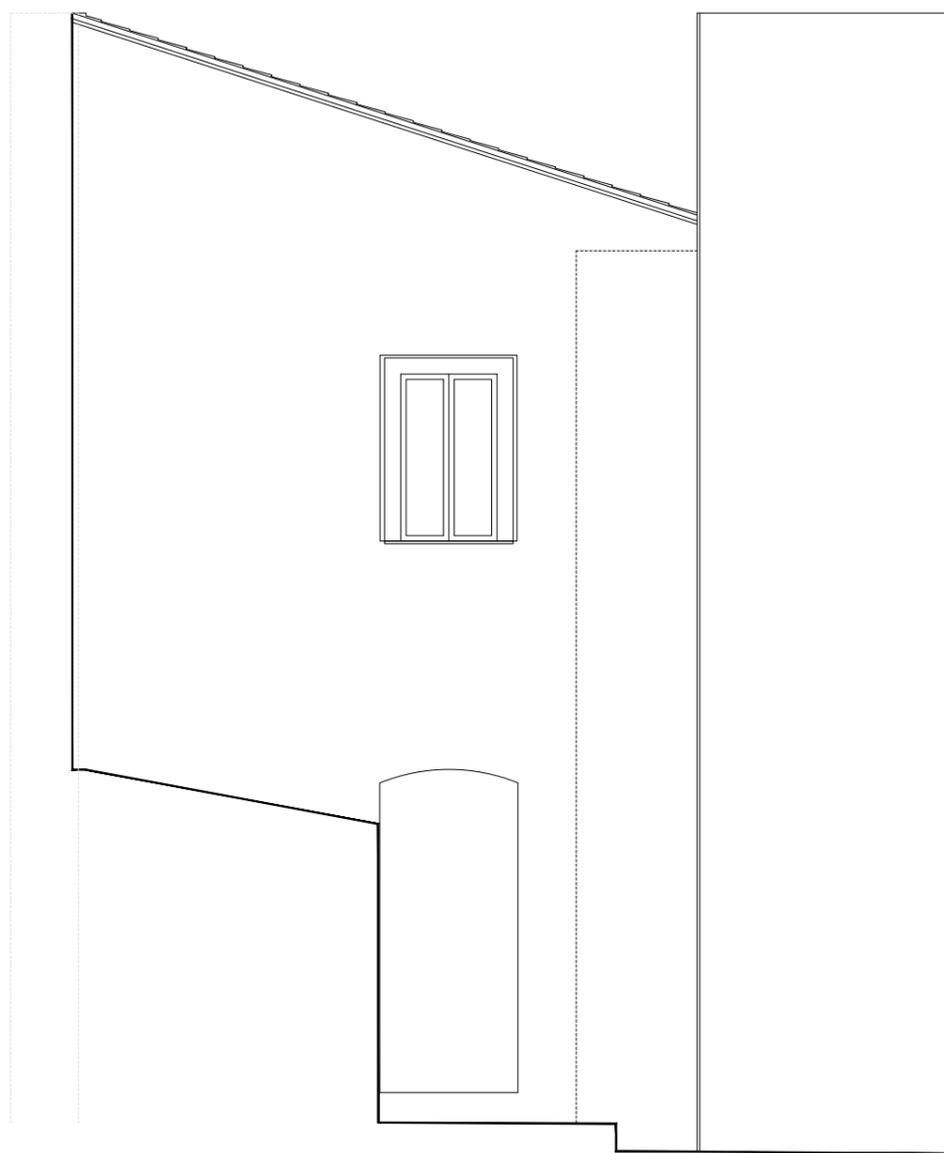
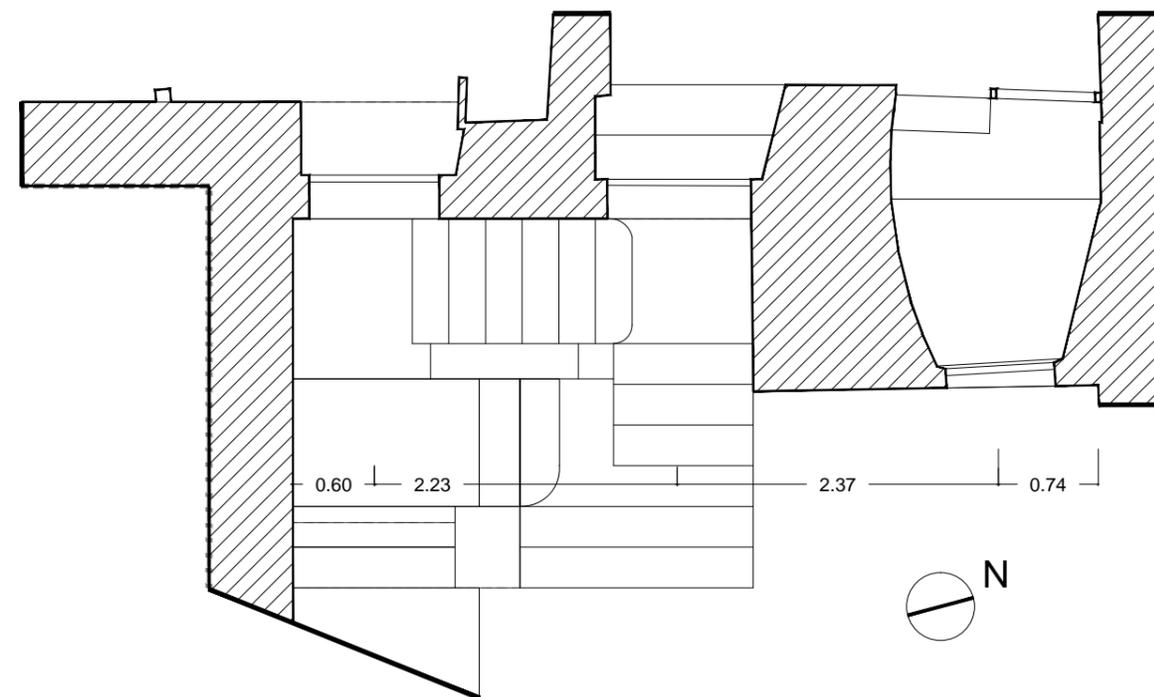
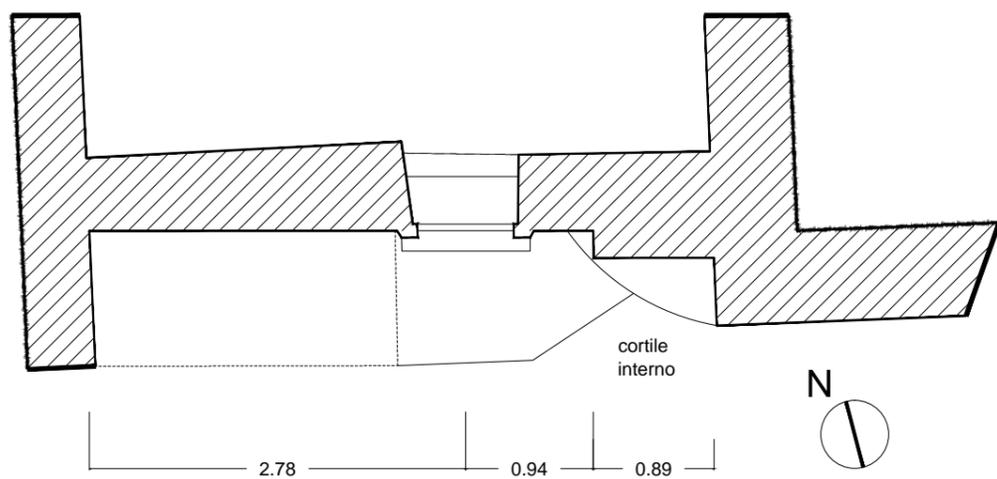
Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locali C2

prospetti S-O e S-E scala 1:50

Tavola P

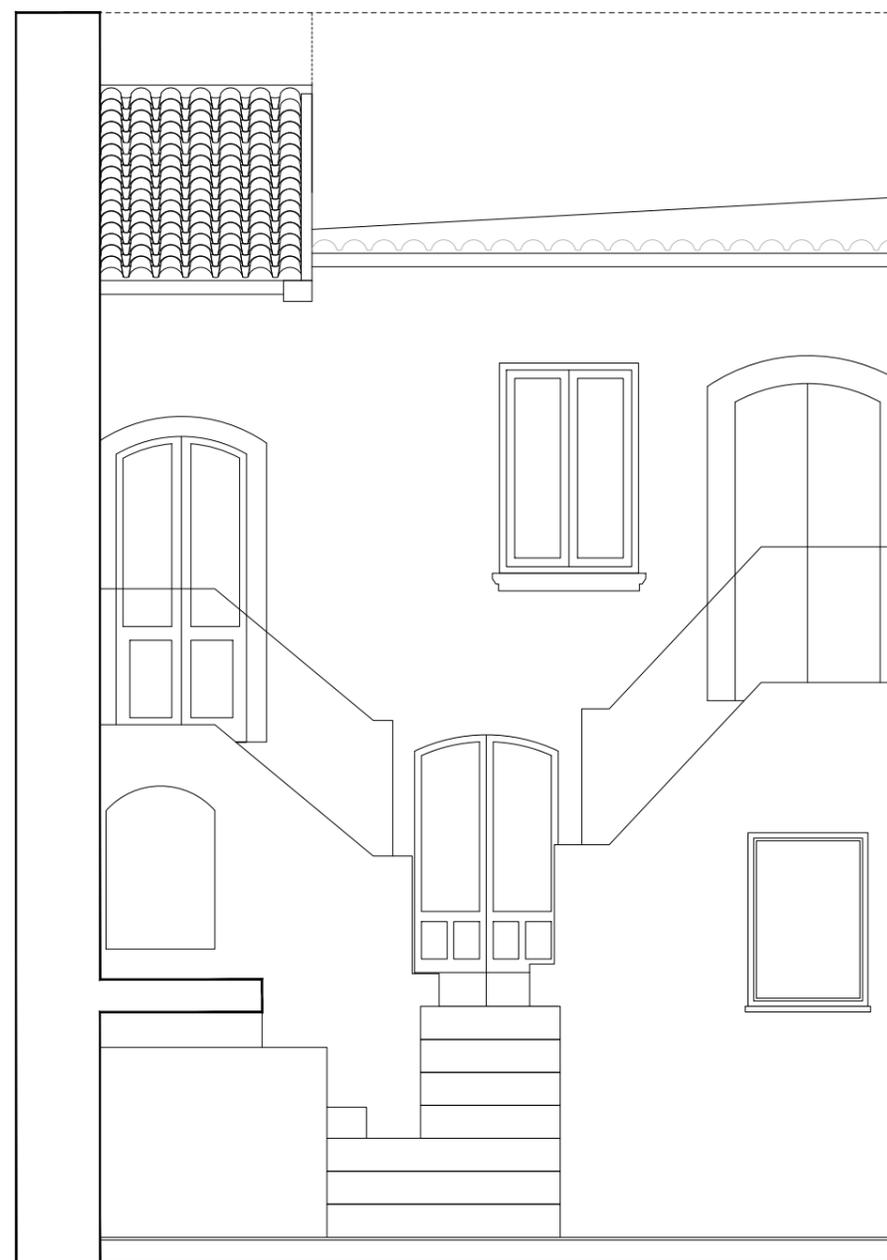
arch. Pietro Ciricillo

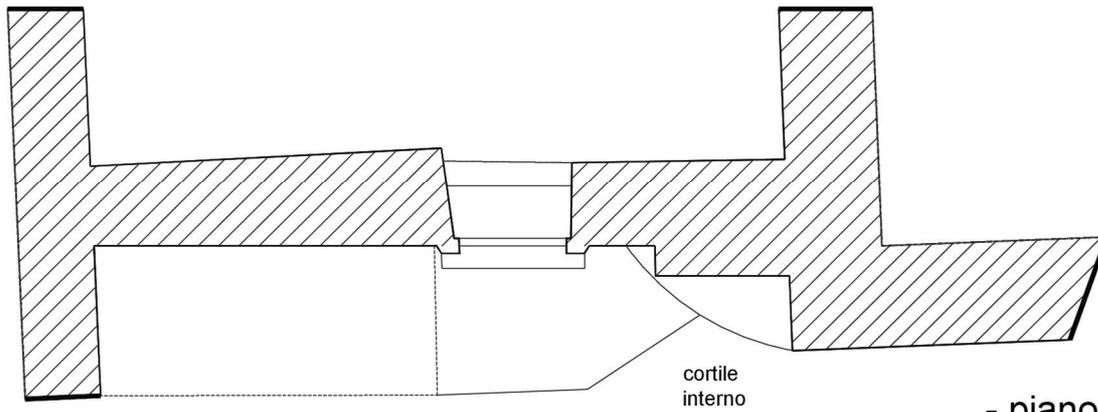
b-a



piano
abitazione (A/4)

piano
locali (C/2)



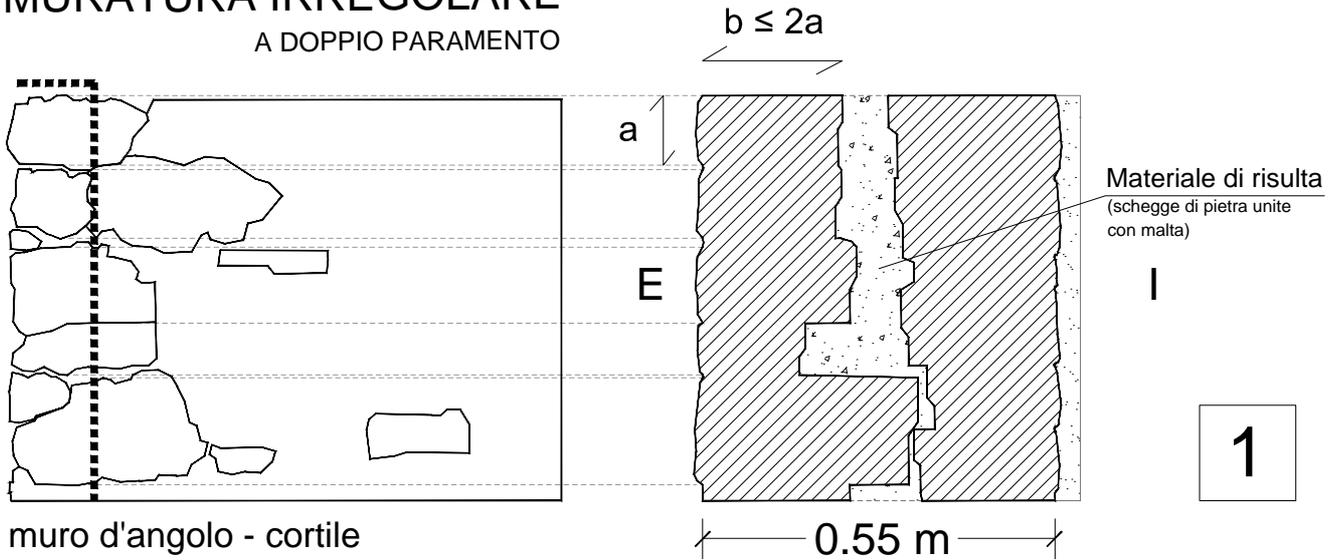


- piano abitazione -



MURATURA IRREGOLARE

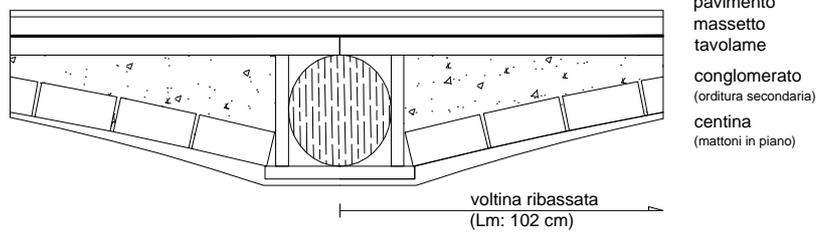
A DOPPIO PARAMENTO



SETTO PORTANTE

soffitto calpestabile
locali deposito (C/2)

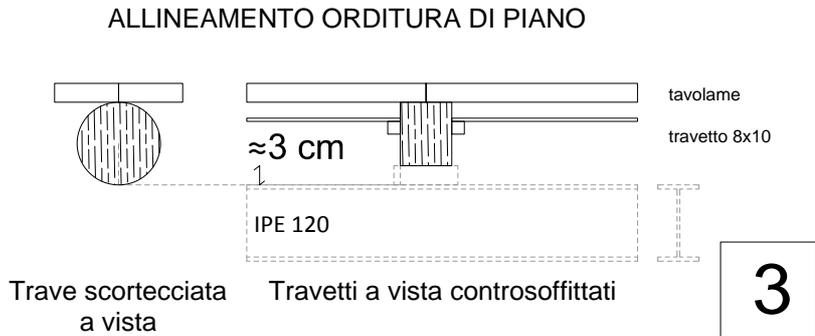
TRAVI SCORTECCIAE
IN LEGNO DI QUERCIA
CON FINTE VOLTINE



SISTEMA NON SPINGENTE

soffitto calpestabile
locali deposito (C/2)

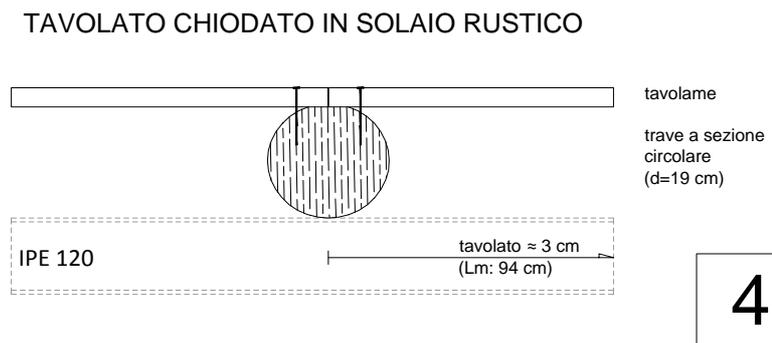
TRAVETTI IN LEGNO
CON CONTROSOFFITTO



SISTEMA NON SPINGENTE

soffitto calpestabile
locali deposito (C/2)

TRAVI SCORTECCIAE
IN LEGNO DI QUERCIA
A VISTA



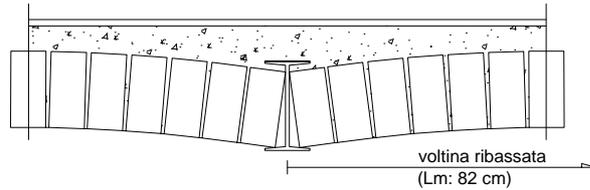
SISTEMA NON SPINGENTE

DEFINIZIONE

soffitto calpestabile
abitazione (A/4)

VOLTINE IN LATERIZIO
E PROFILI METALLICI

MODELLO



pavimento
massetto
(calcinacci)

mattoni
pieni

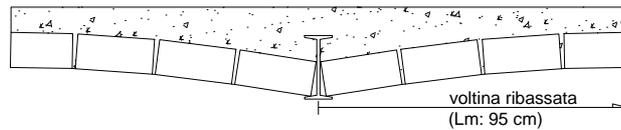
ferri a I - [fonte: Manuale dell'ingegnere del 1890]					
H	B	Y	δ	P	p
mm				kilog. al metro corrente	carico uniforme su 5 m
140	70	6	6	12.25	829 kg/mq

5

SISTEMA NON SPINGENTE

controsoffitto
abitazione (A/4)

VOLTINE IN LATERIZIO
E PROFILI METALLICI



materiale di
allettamento

mattoni pieni

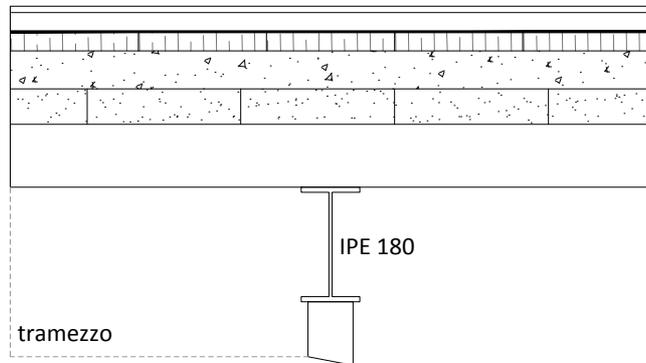
ferri a I - [fonte: Manuale dell'ingegnere del 1890]					
H	B	Y	δ	P	p
mm				kilog. al metro corrente	carico uniforme su 5 m
100	43	5	6	8.25	372 kg/mq

6

SISTEMA NON SPINGENTE

soffitto calpestabile
locali deposito (C/2)

TRAVI SCORTECCATE
CON FINTE VOLTINE
SORRETTE DA IPE180



pavimento
massetto
tavolame

conglomerato
(orditura secondaria)

centina
(mattoni in piano)

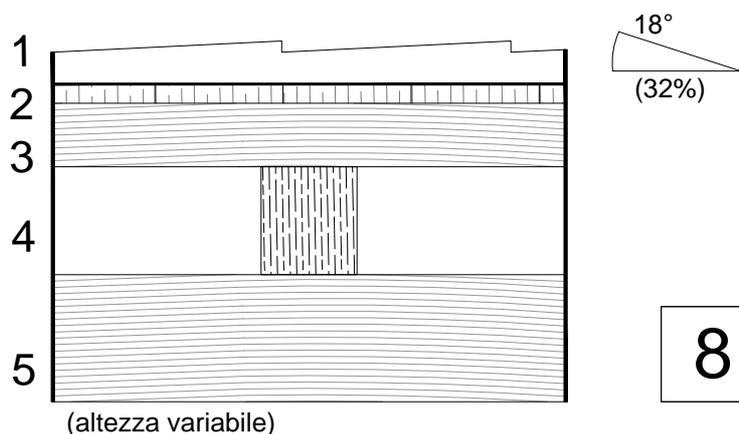
7

SISTEMA NON SPINGENTE

copertura
abitazione (A/4)

TRAVI IN LEGNO DI
QUERCIA SU TRAVERSI
(FALSO APPOGGIO)

1-coppi; 2-guaina e assito; 3-Travetto
(≈7.5x10 cm); 4-Trave continua (15x17
cm); 5-Traverso (≈ 10x20 cm).



8

SISTEMA NON SPINGENTE

Località: Sant'Elia a Pianisi (Molise)
Unità strutturale: abitazione A4 - locale C2

Abaco scala 1:5 | Tavola A2

architetto Pietro Ciricillo

b-a