



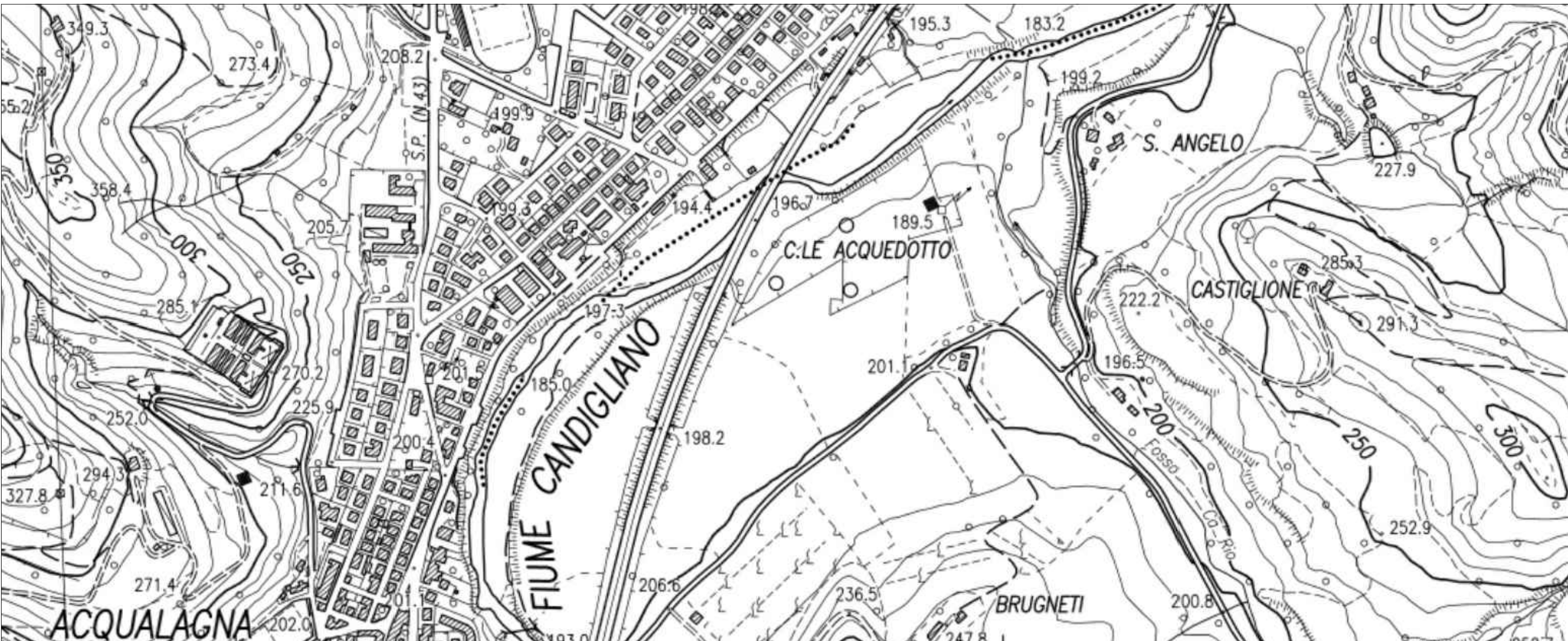
FOTO GENERALI



FOTO AEREA



CATASTALE



CARTOGRAFIA TECNICA REGIONALE



PROGETTAZIONE
DIAGNOSI STRUTTURALE

degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:



Pesaro e Urbino

Comune:



Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

INQUADRAMENTO GENERALE
- Stato di fatto -

Progettista:

Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

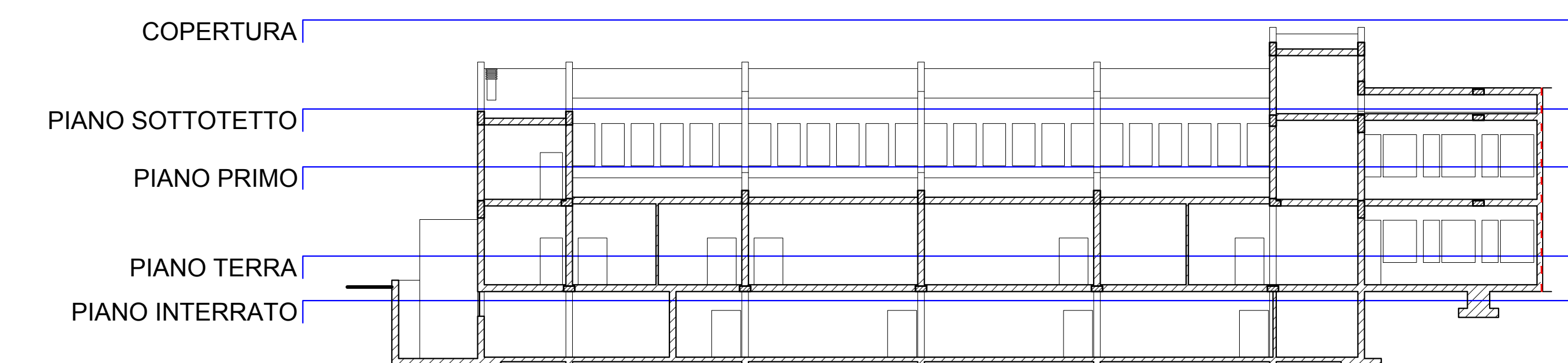
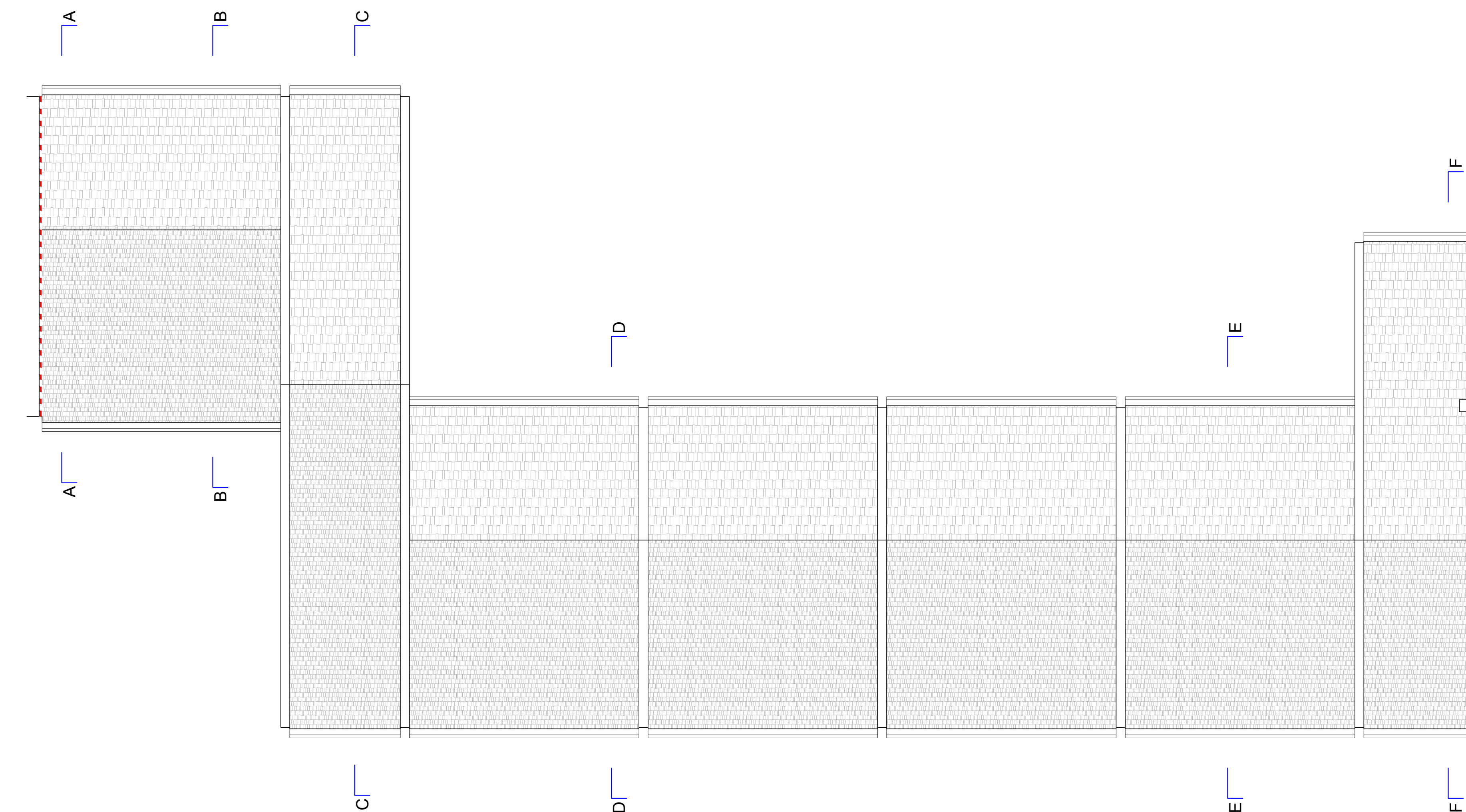
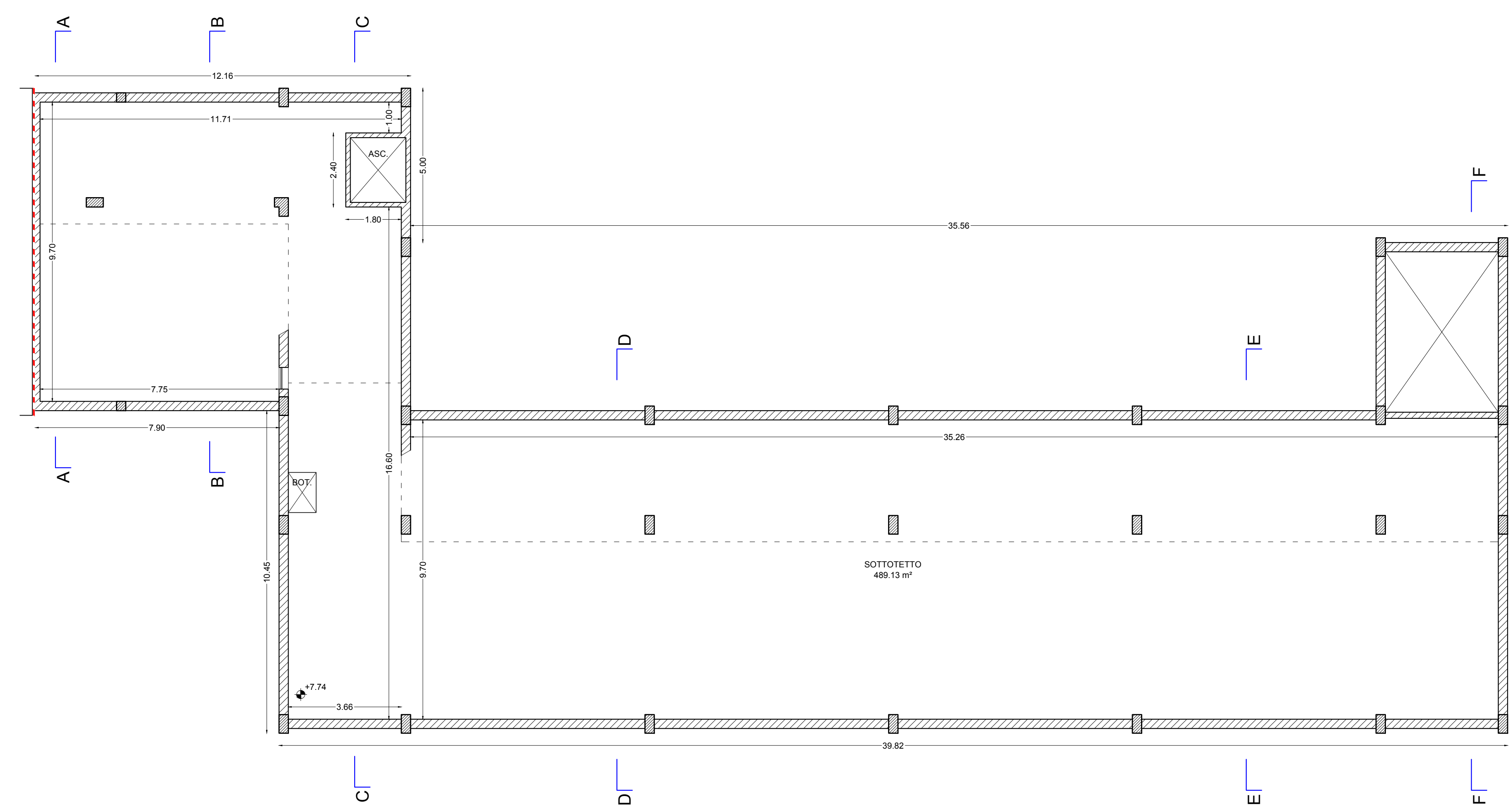
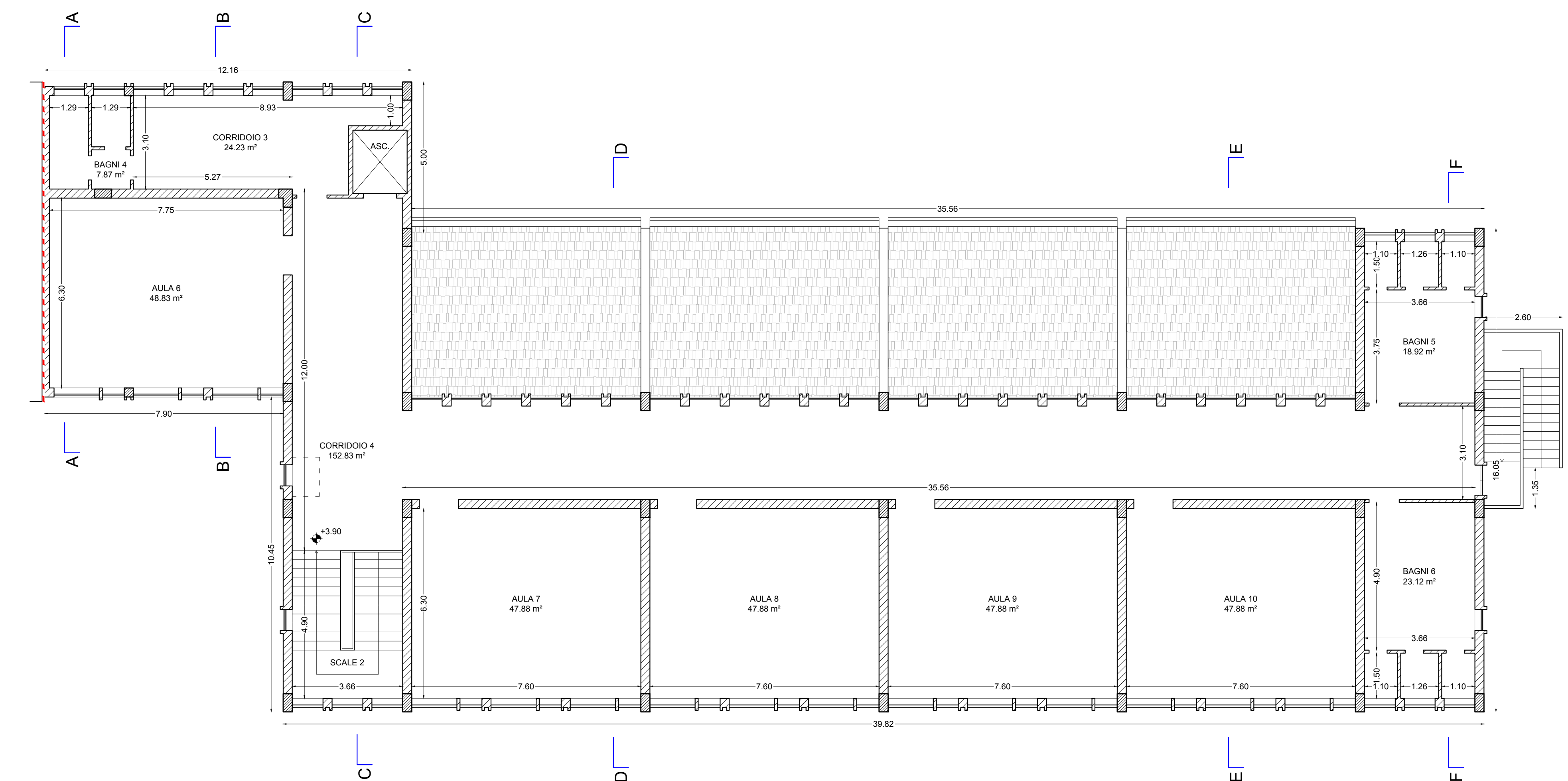
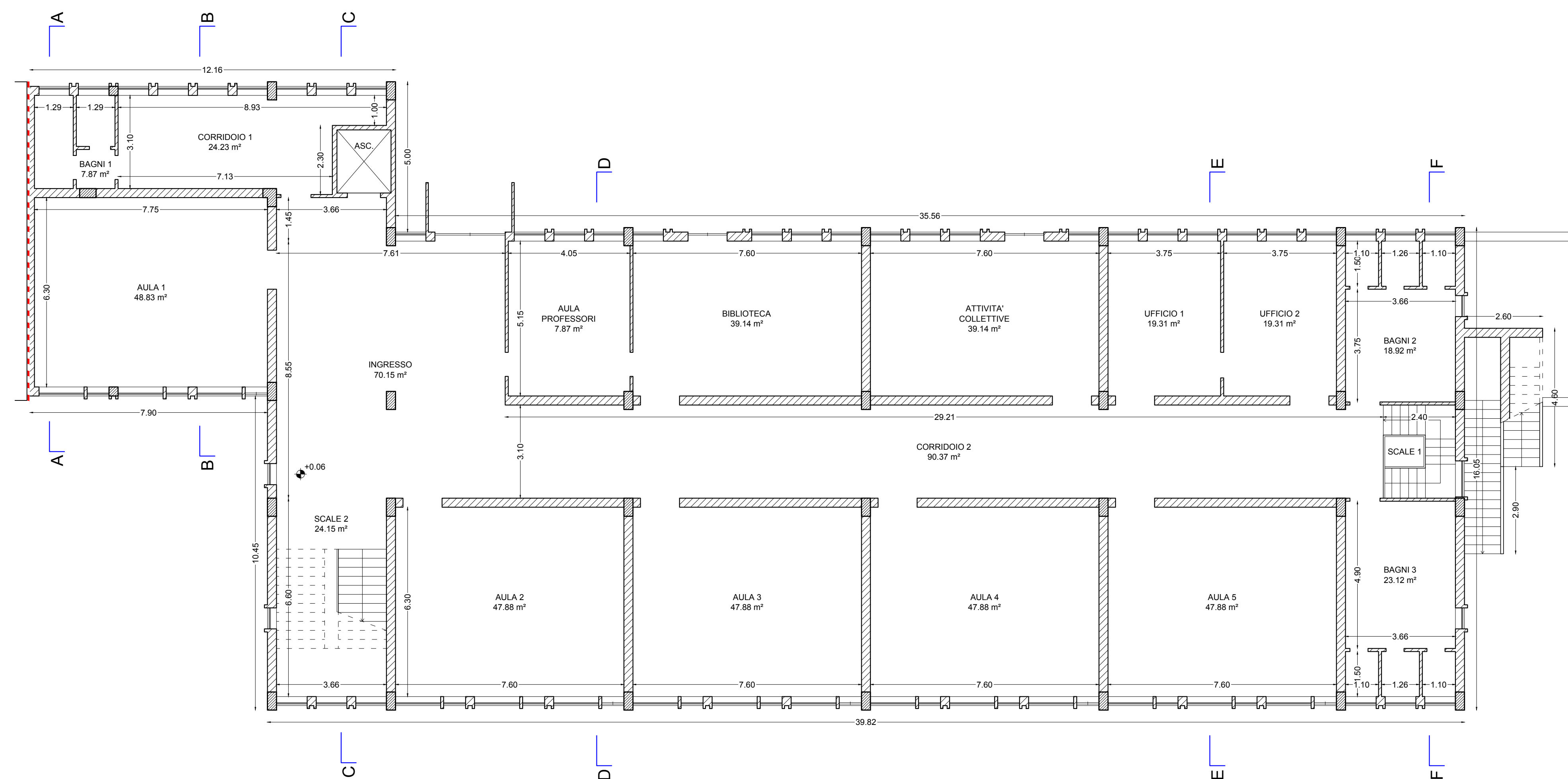
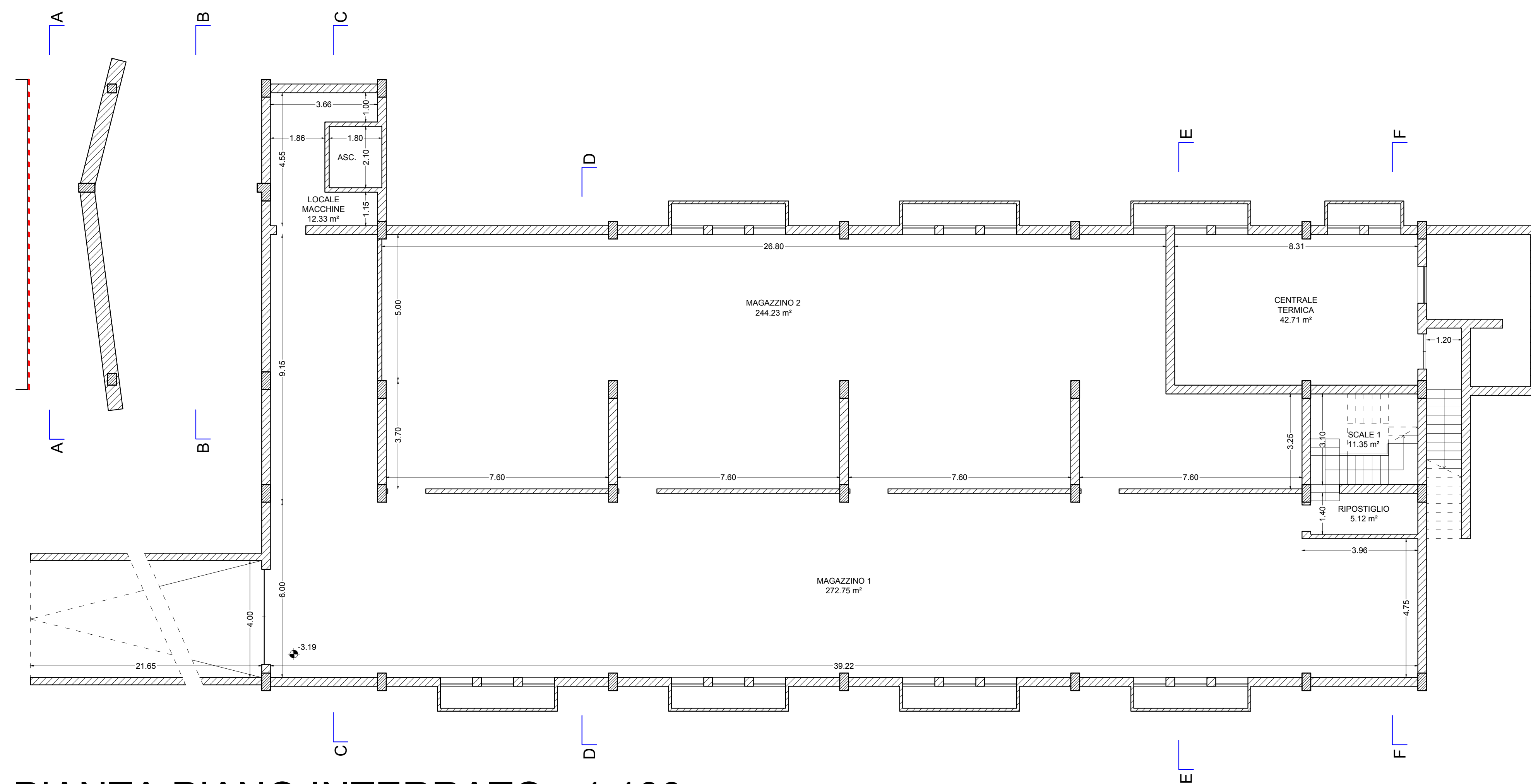
A1

Data:

Ottobre 2018

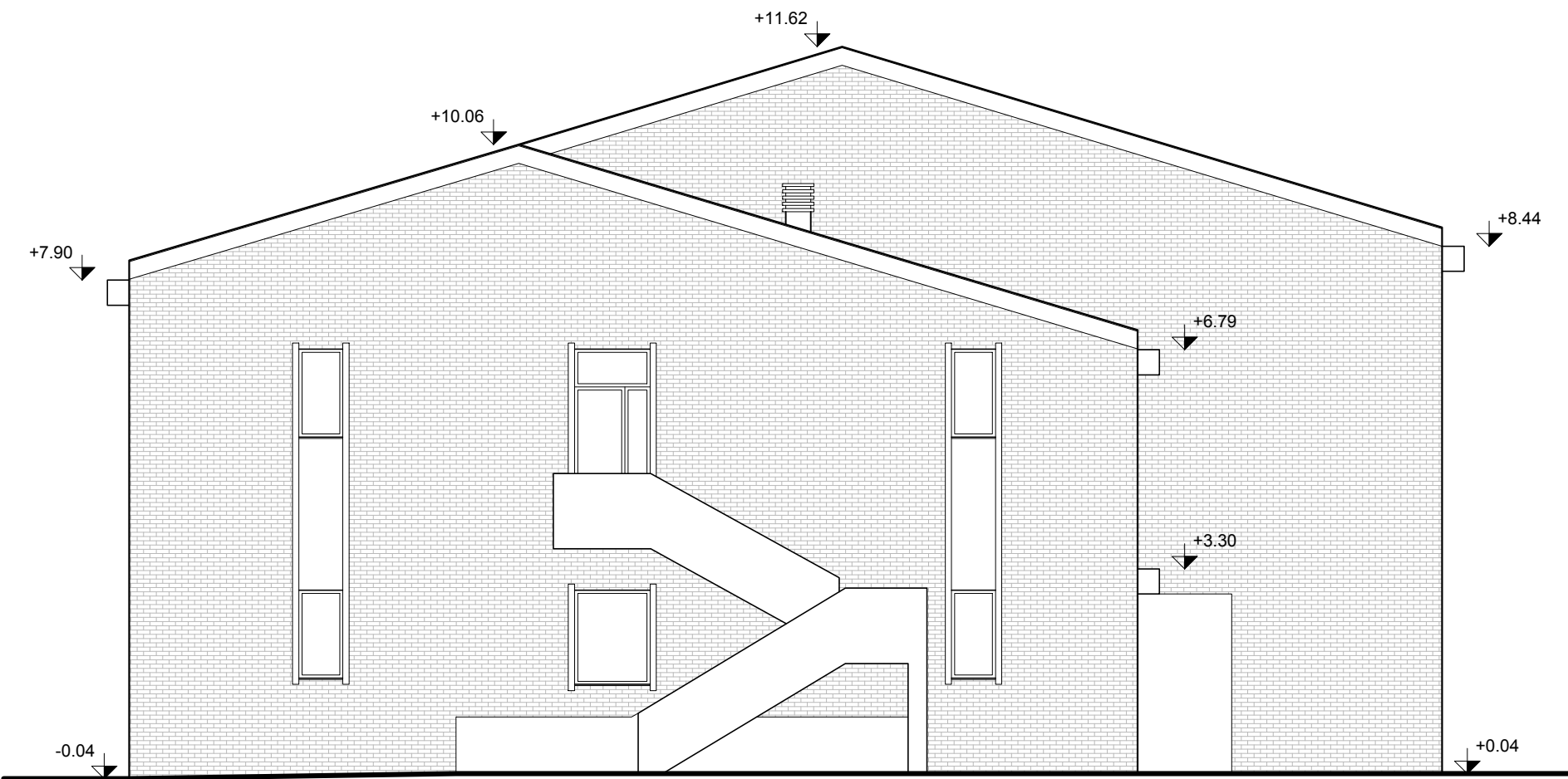
Scala:

-





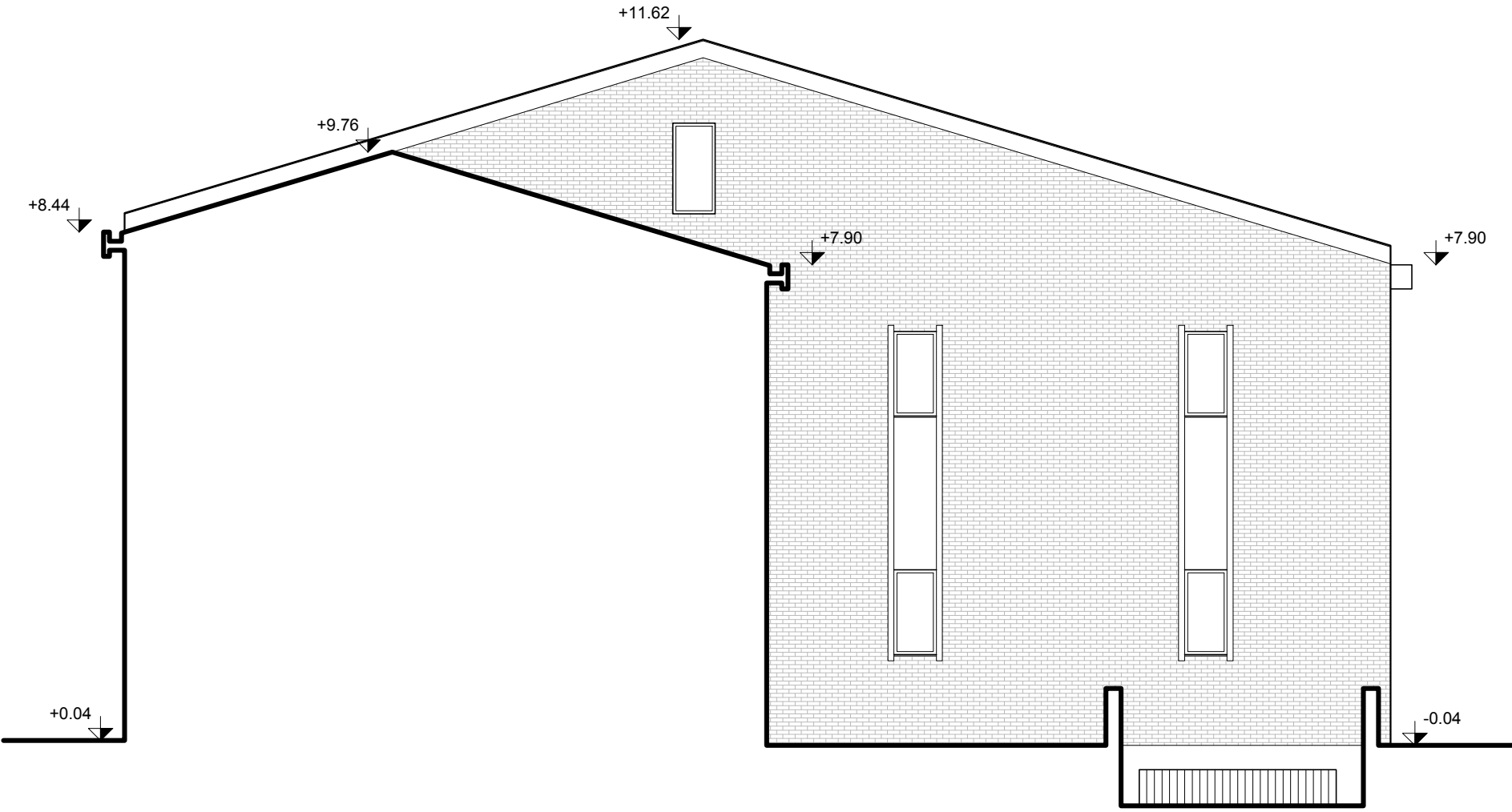
PROSPETTO FRONTE - 1:100



PROSPETTO SINISTRO - 1:100



PROSPETTO RETRO - 1:100




PROSPETTO DESTRO - 1:100




**STUDIO
INGENIUM**

PROGETTAZIONE
DIAGNOSI STRUTTURALE

degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli
Piazza Pio Franchi del Cavaliere, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

PROSPETTI
- Stato di fatto -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

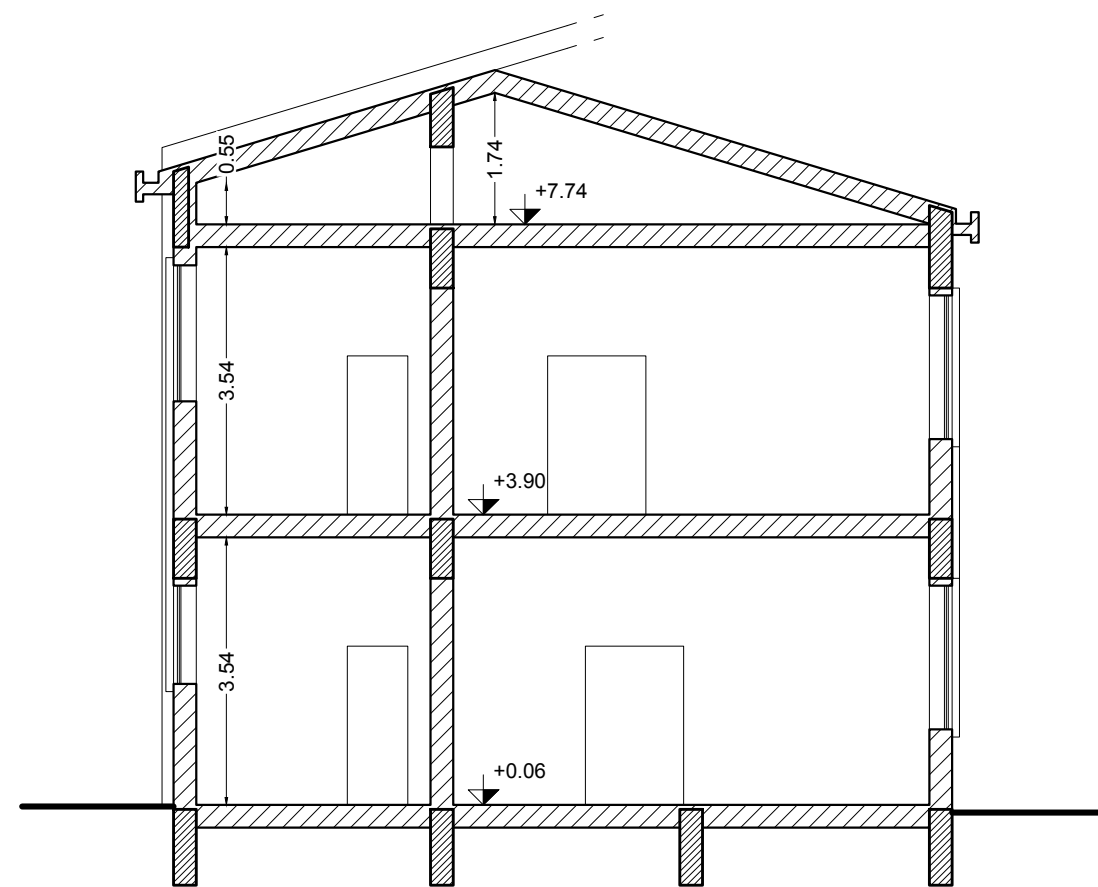
Tav. n.:

A3

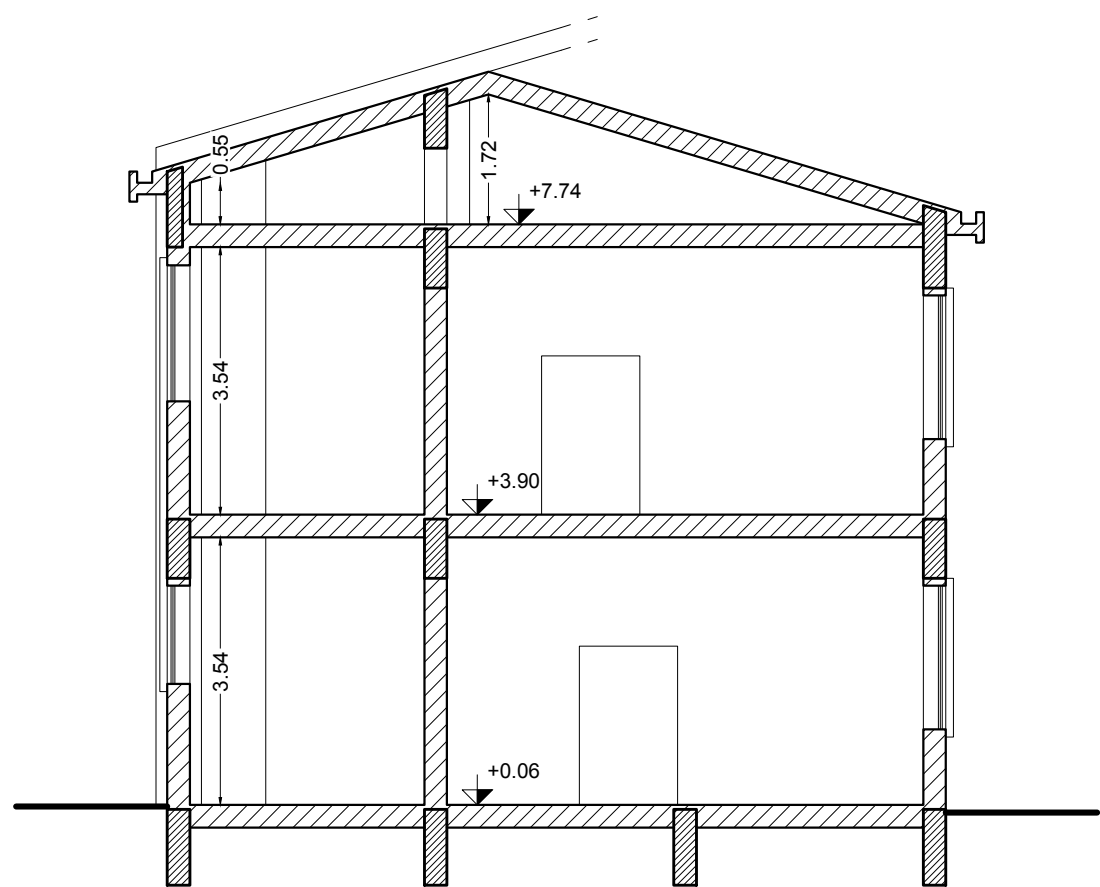
Data:
Ottobre 2018

Scala:
1:100

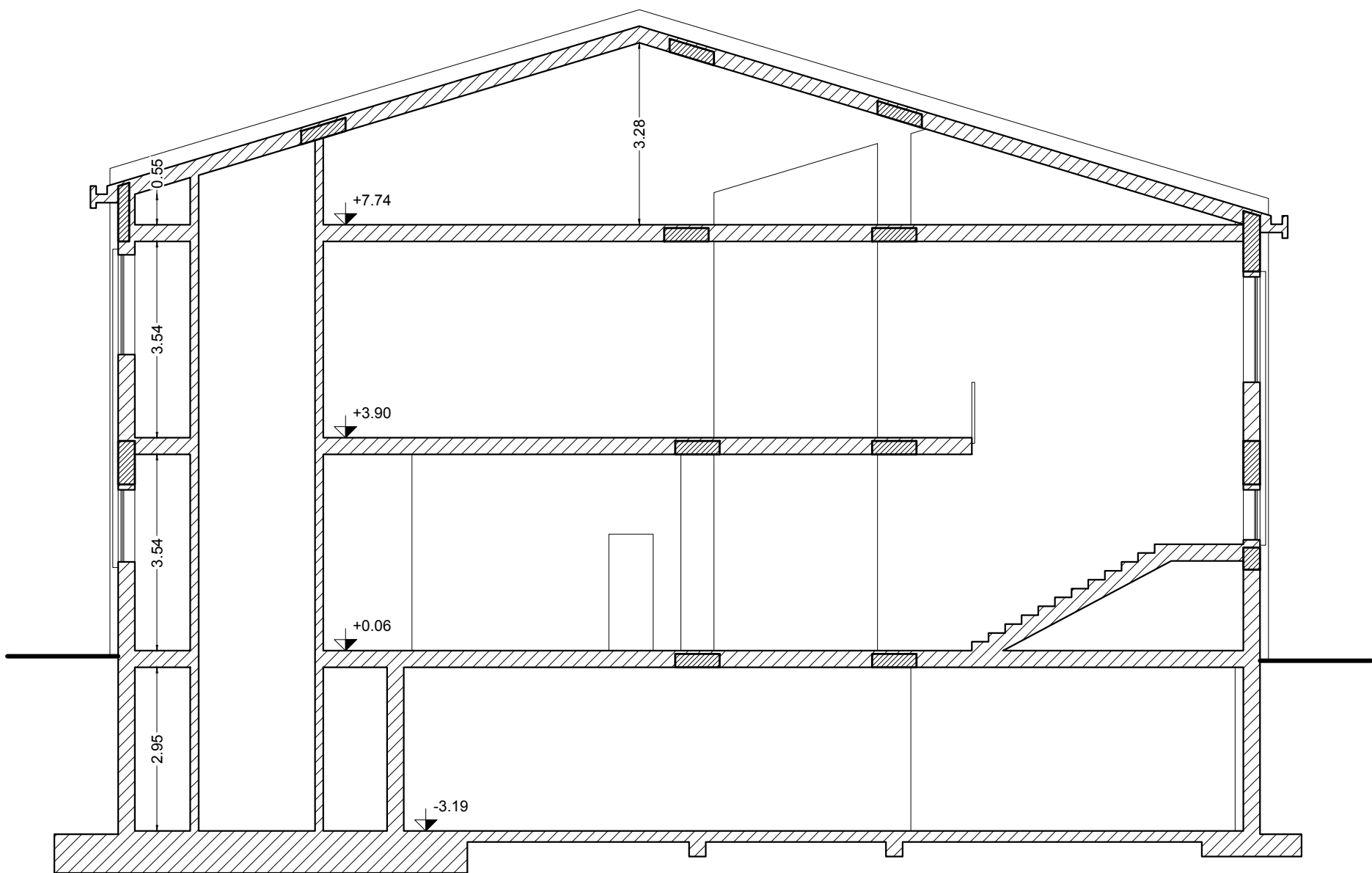
E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.



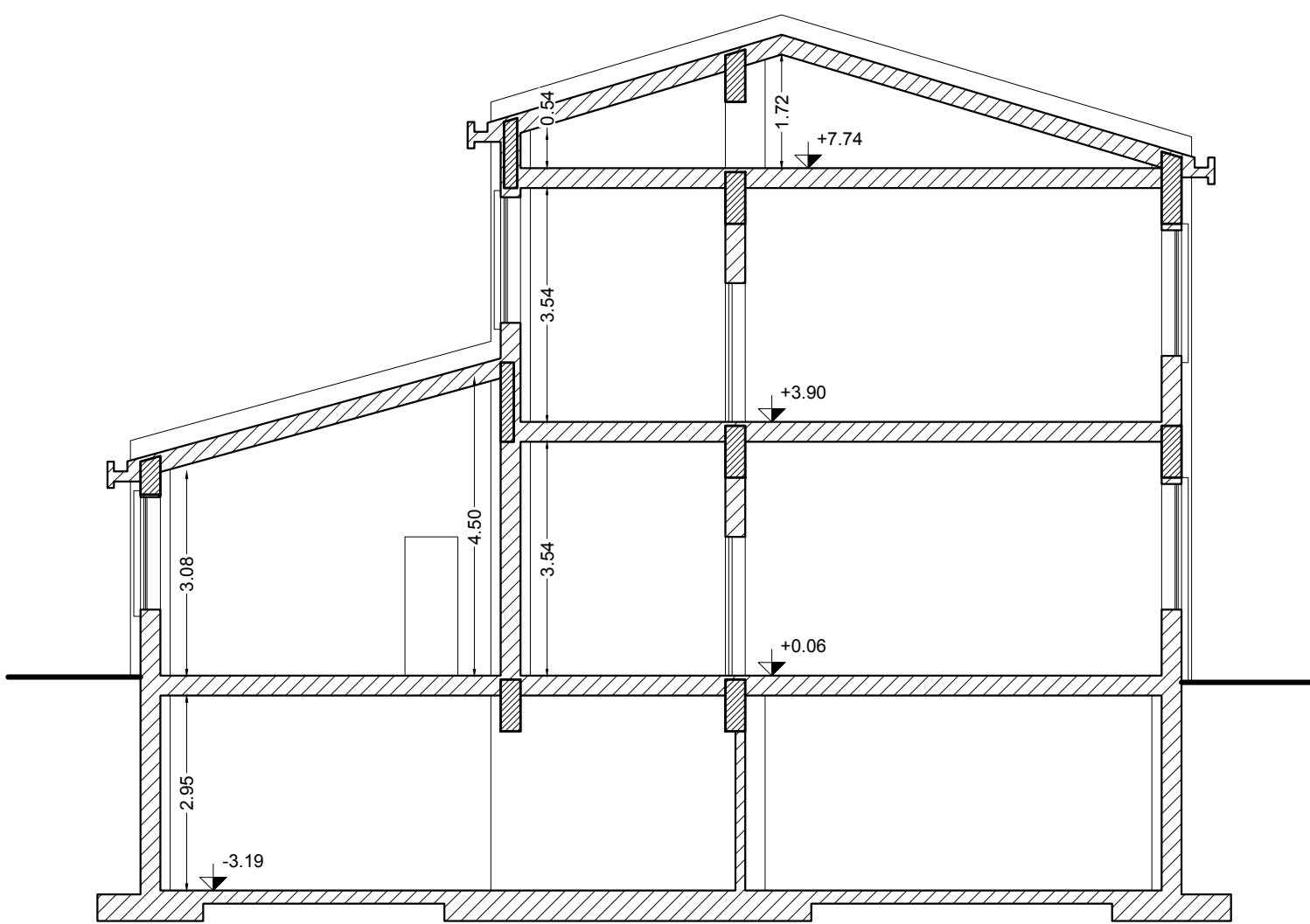
SEZIONE A-A - 1:100



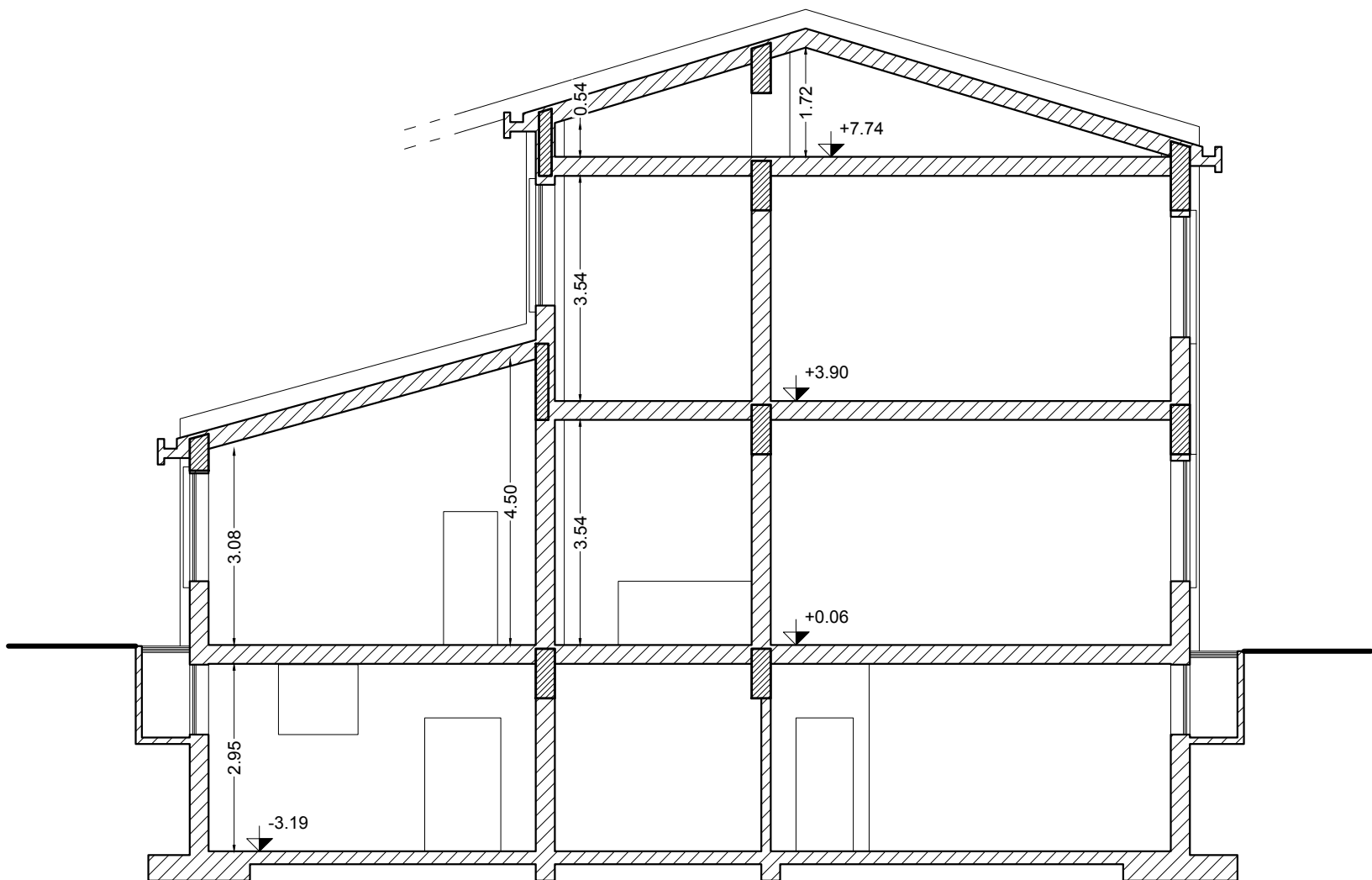
SEZIONE B-B - 1:100



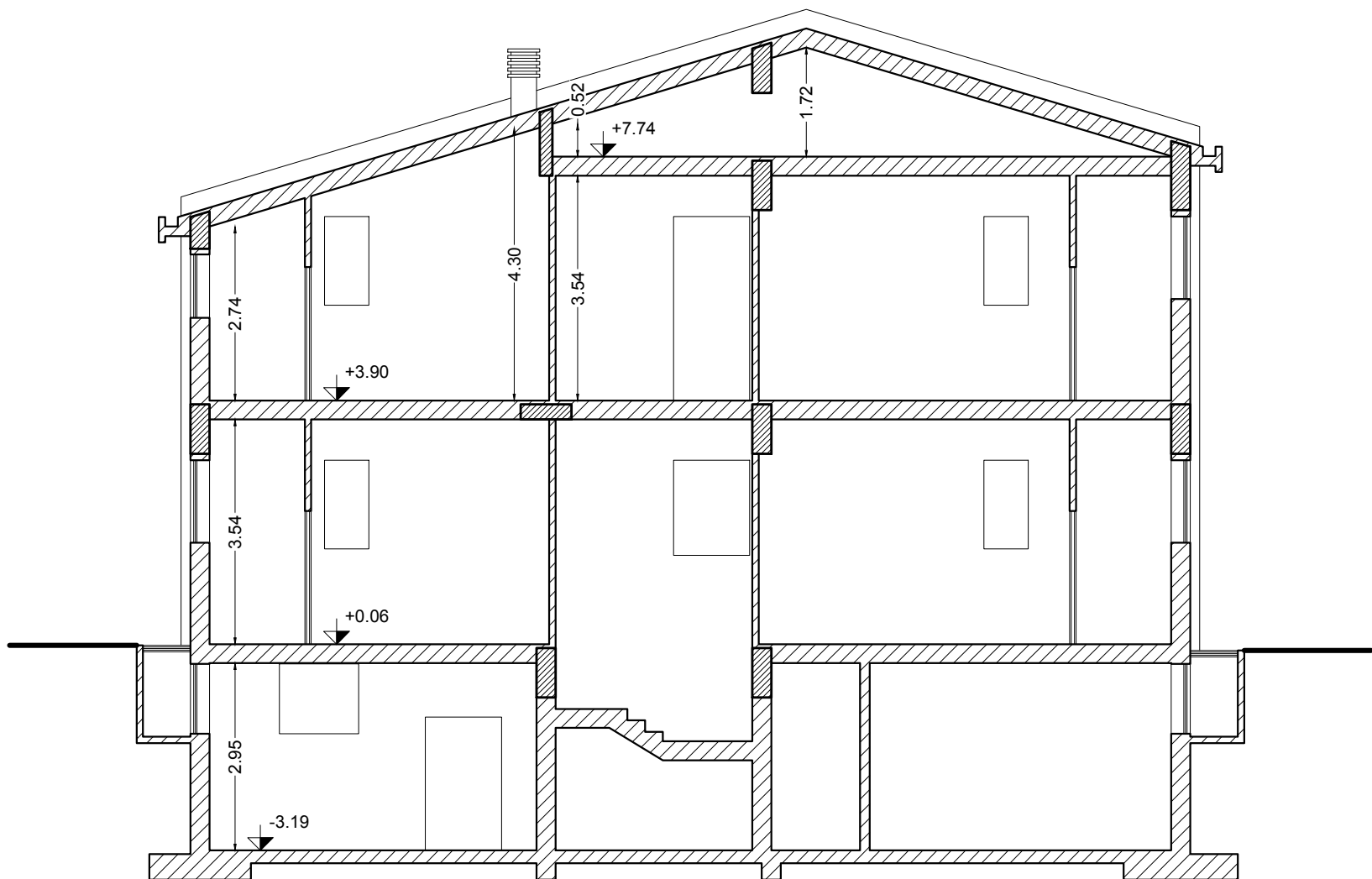
SEZIONE C-C - 1:100




SEZIONE D-D - 1:100



SEZIONE E-E - 1:100



SEZIONE F-F - 1:100



degli Ingegneri

Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli


Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7

61036 Colli al Metauro (PU)


Tel. 0721 728296

e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:

 Pesaro e Urbino

Comune:

 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "E. MATTEI"

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA

PIAZZA MATTEI, 9

61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

SEZIONI

- Stato di fatto -

Progettista:

Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

A4

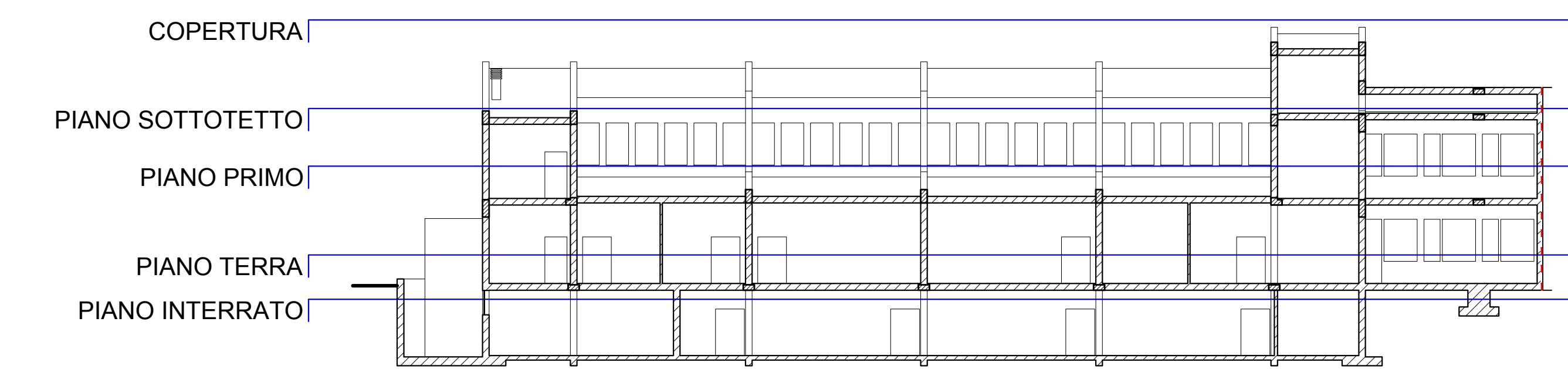
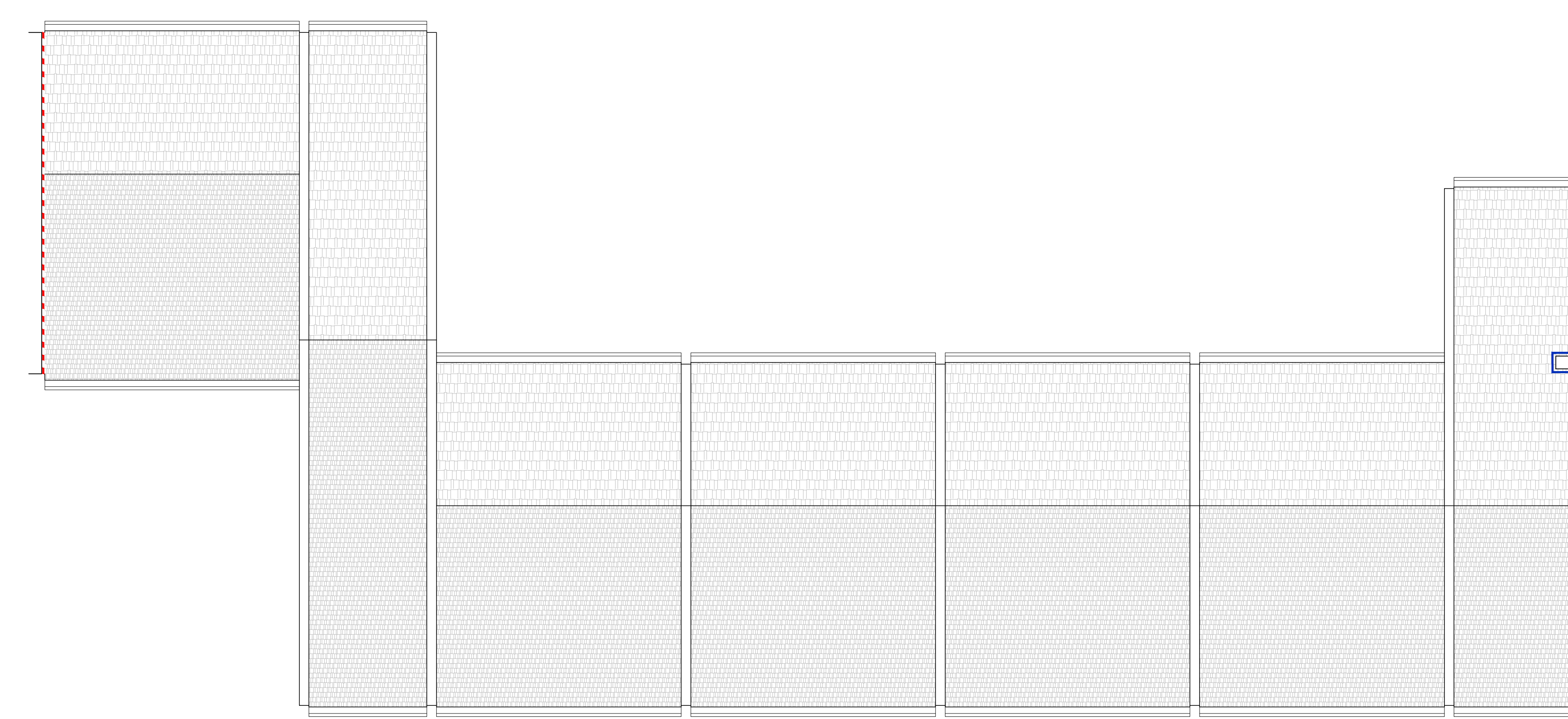
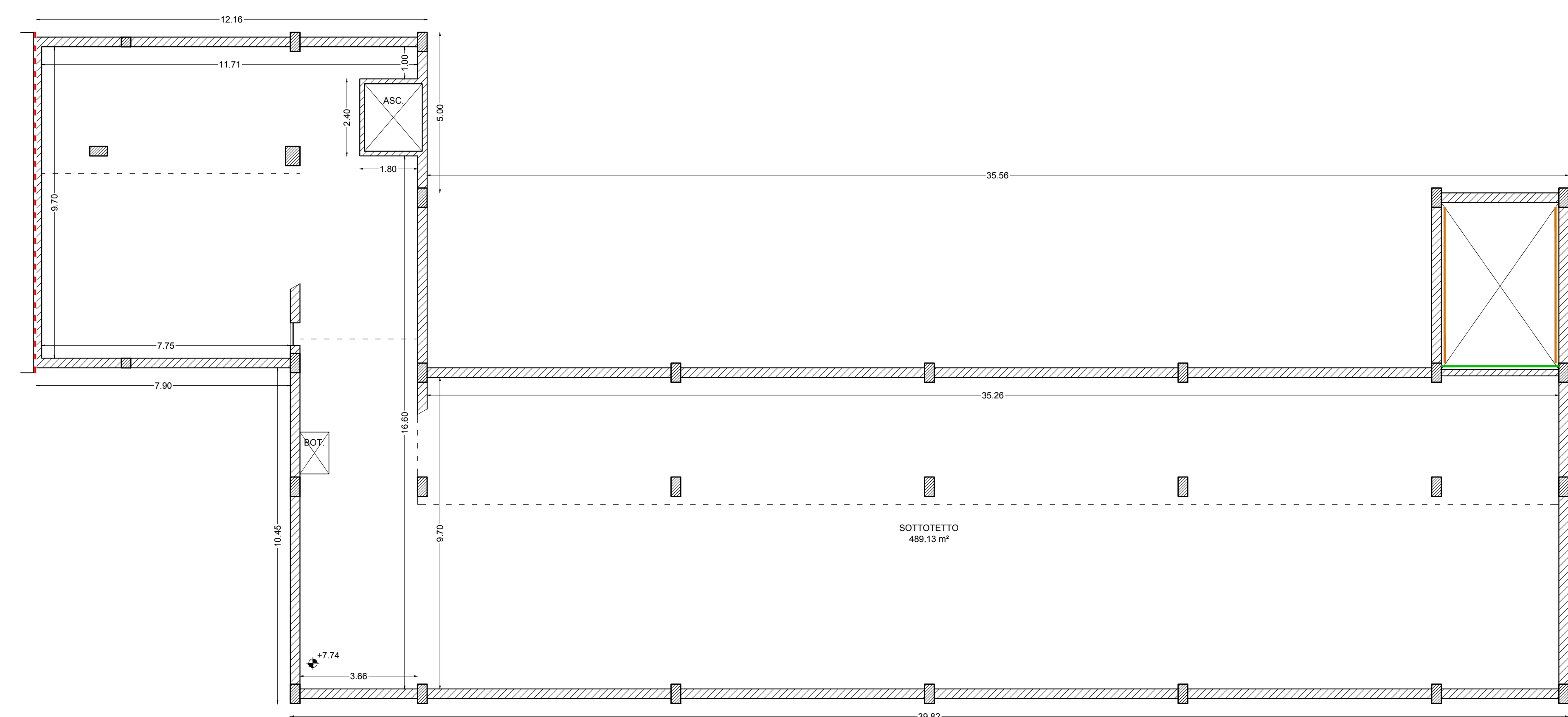
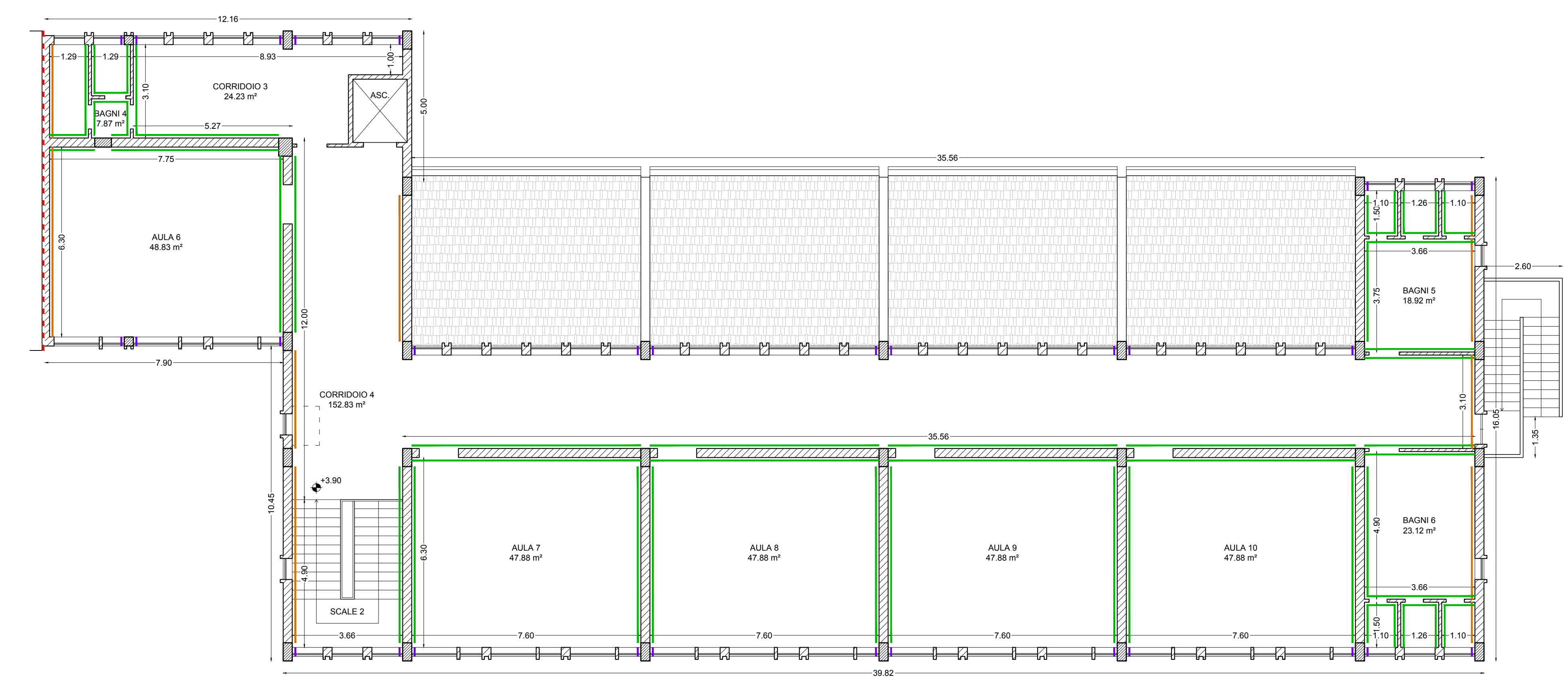
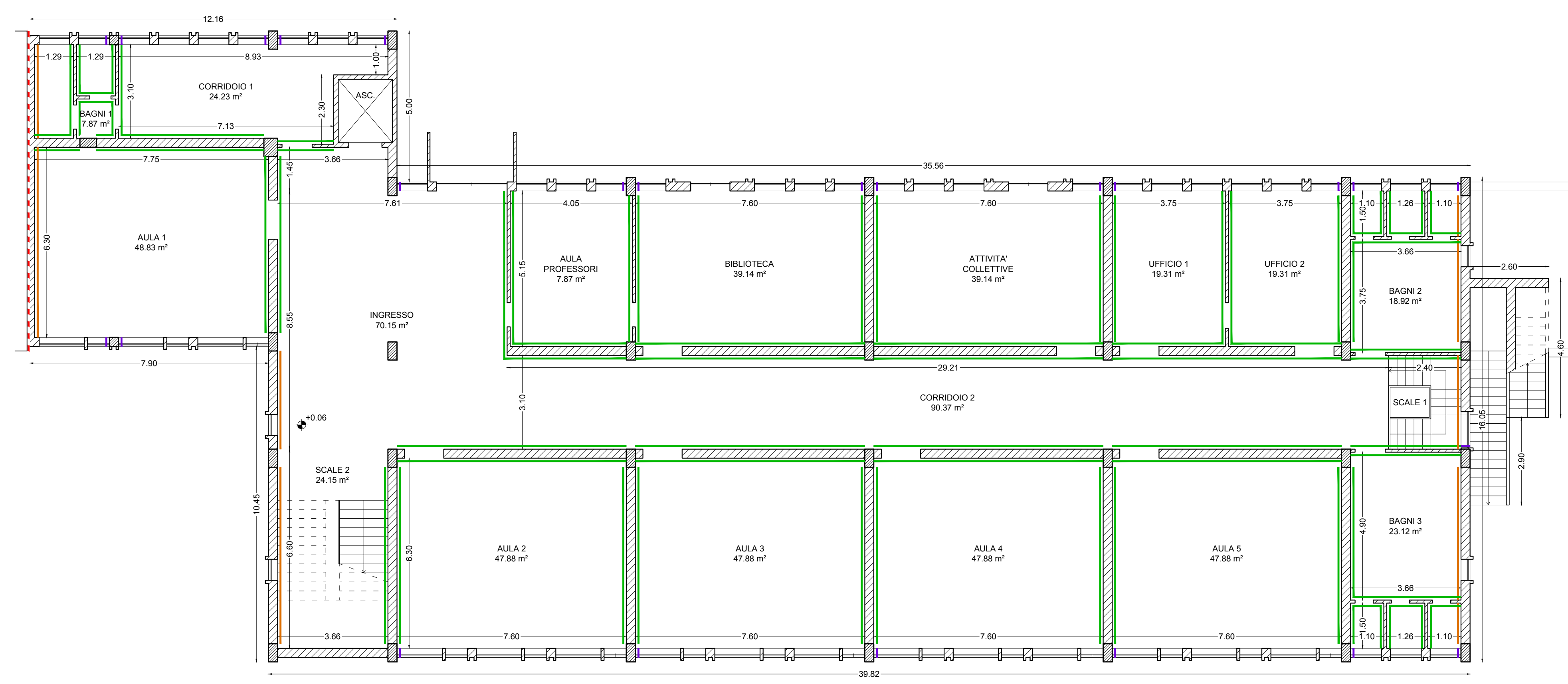
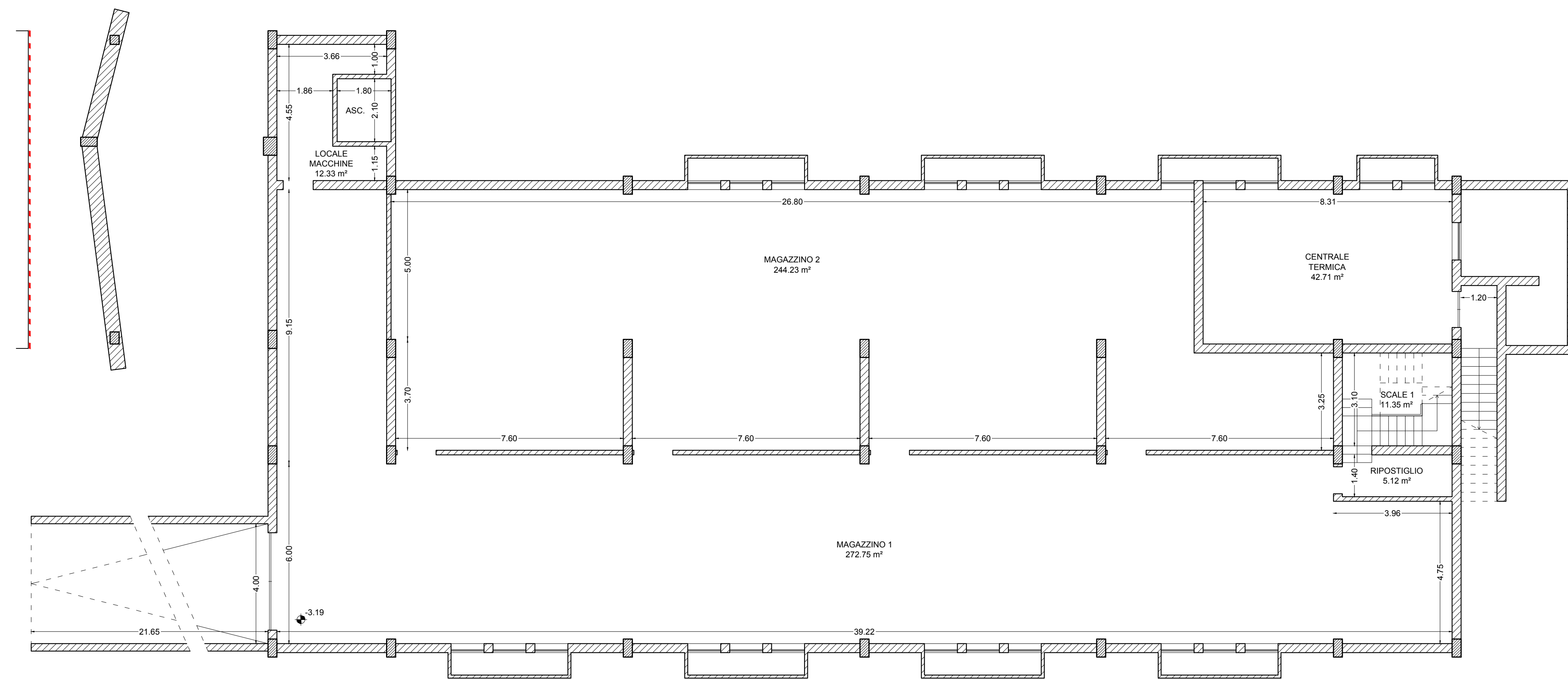
Data:

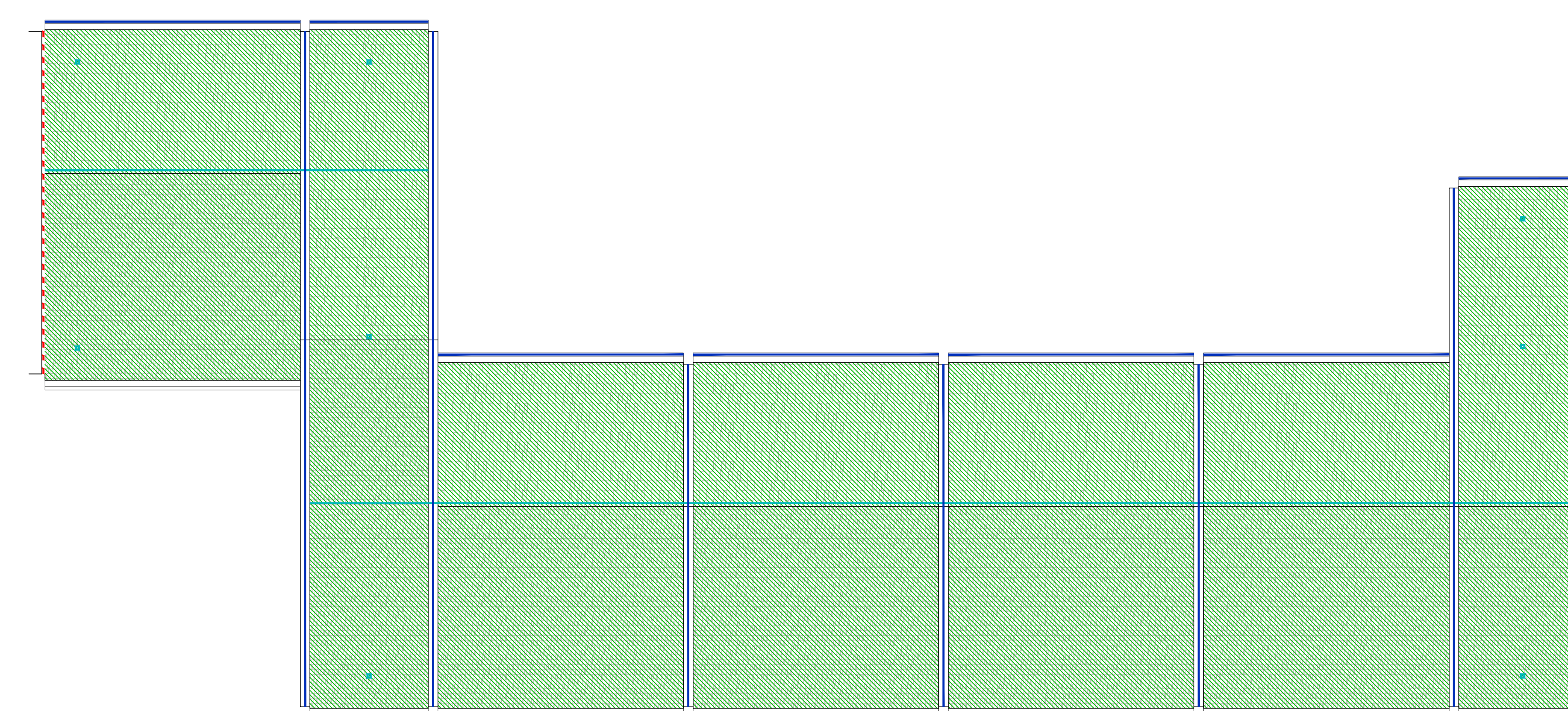
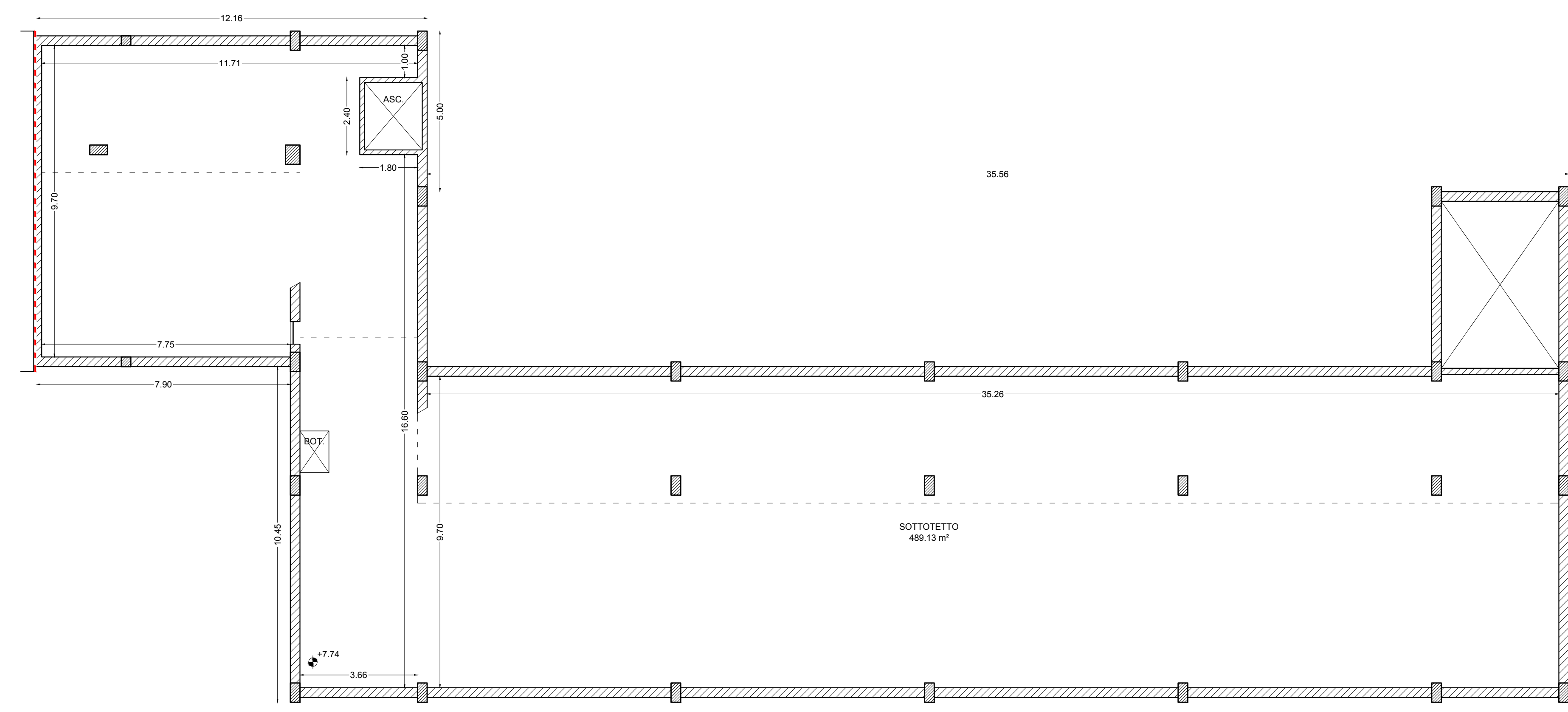
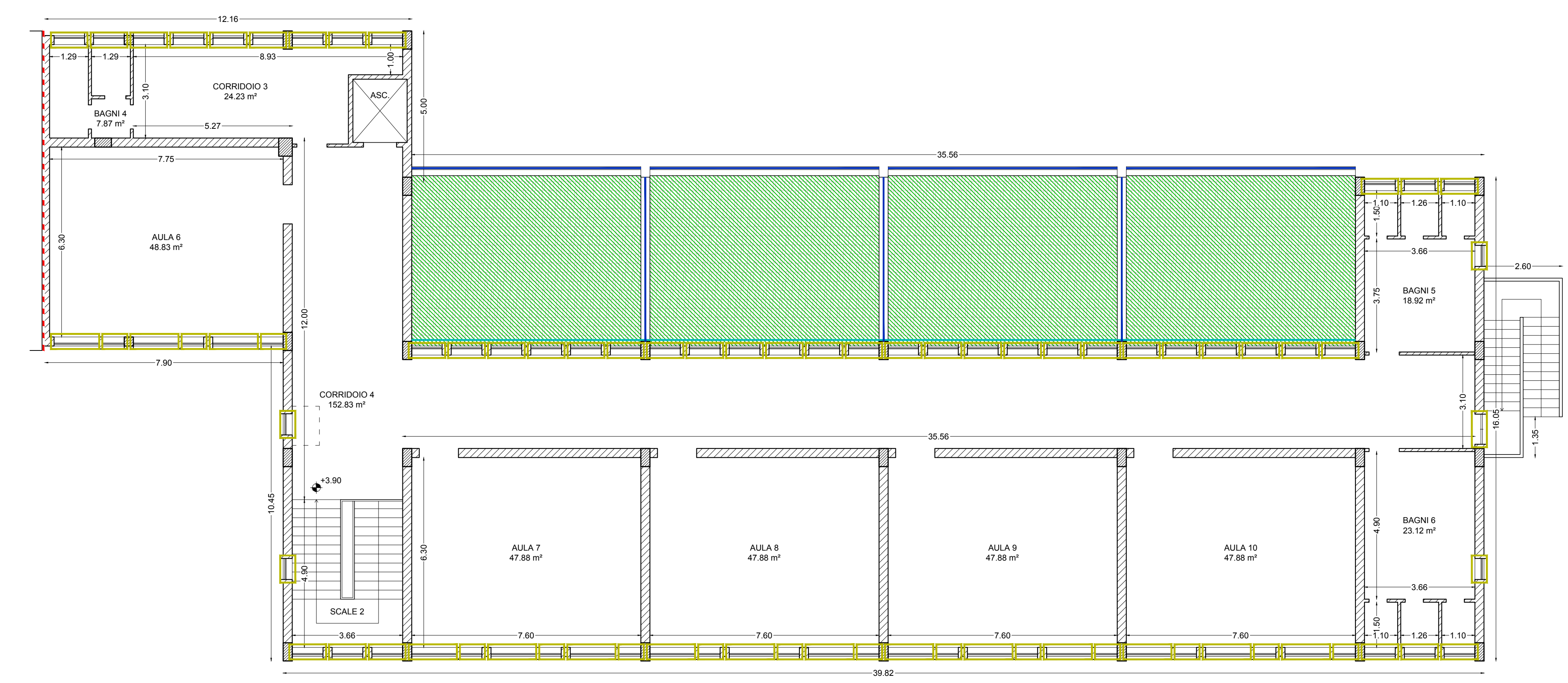
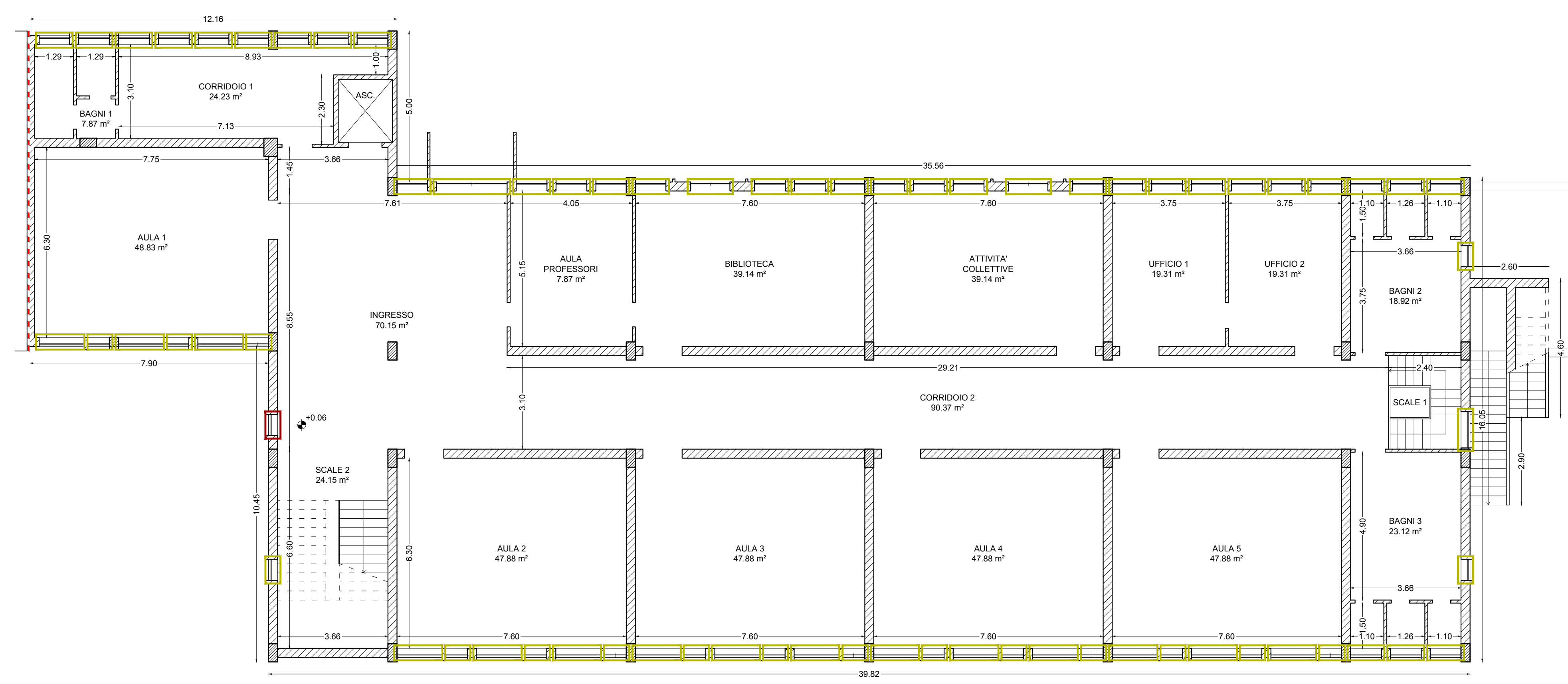
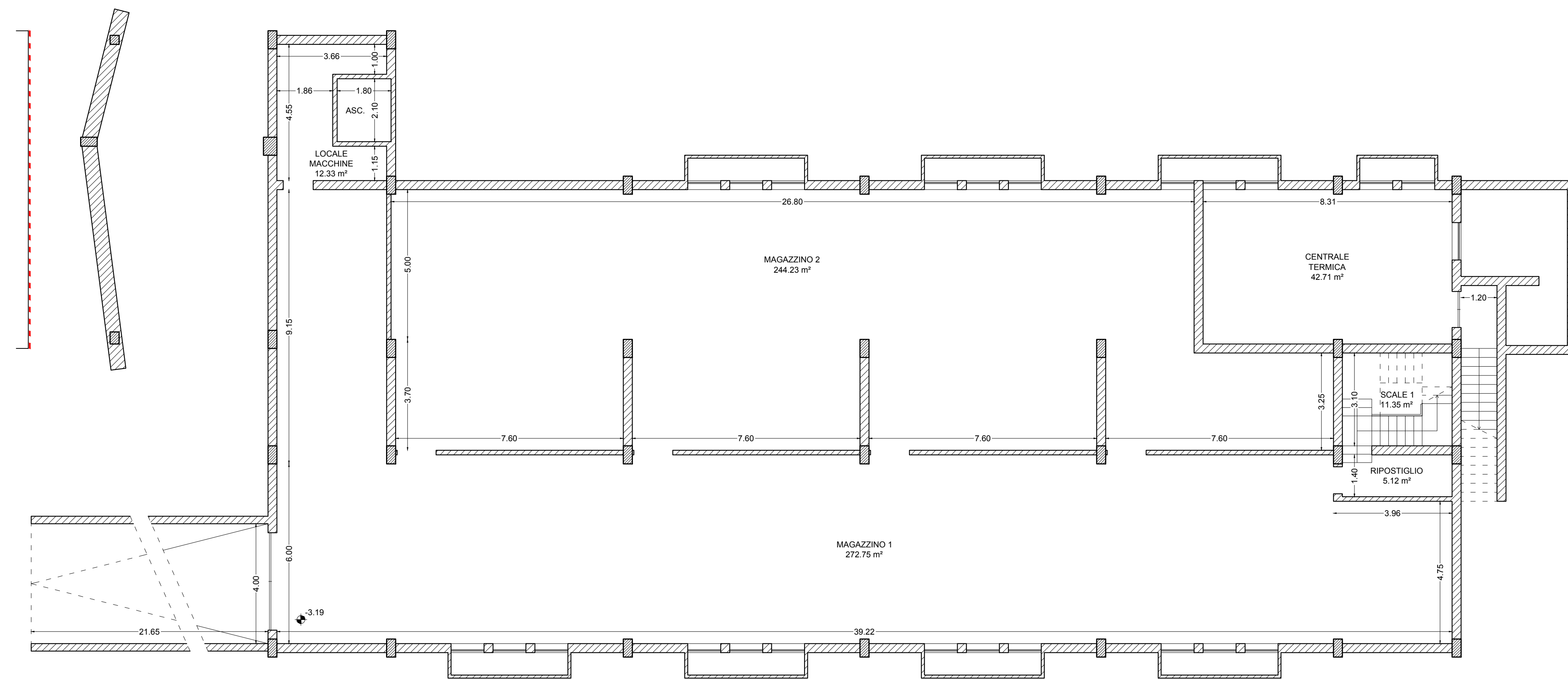
Ottobre 2018

Scala:

1:100






E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

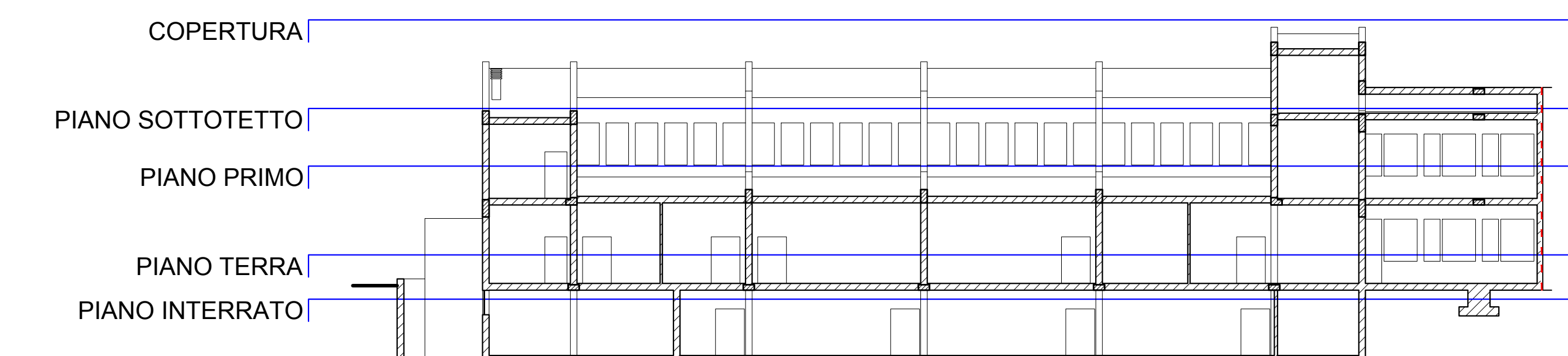


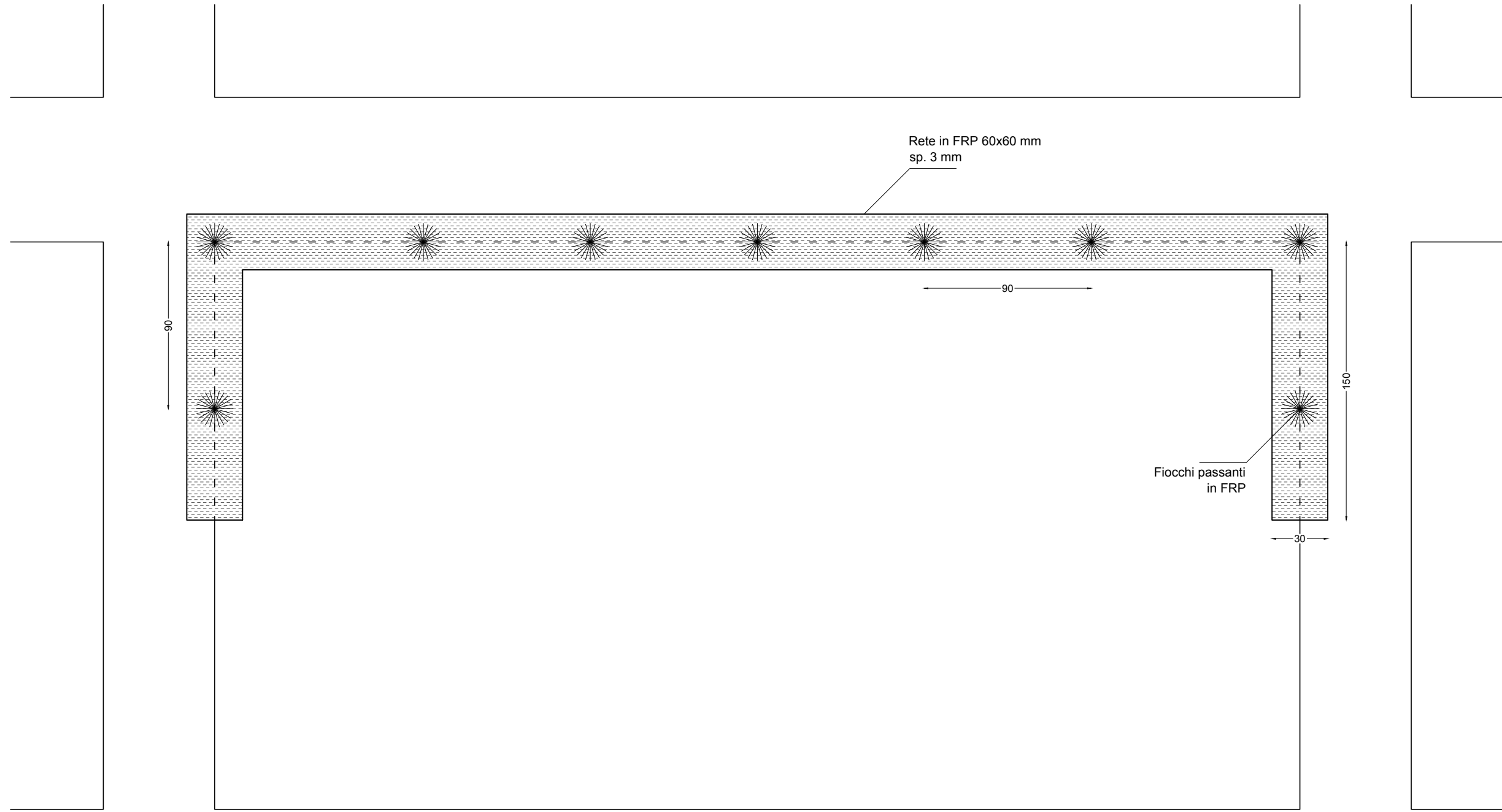


LEGENDA INTERVENTI

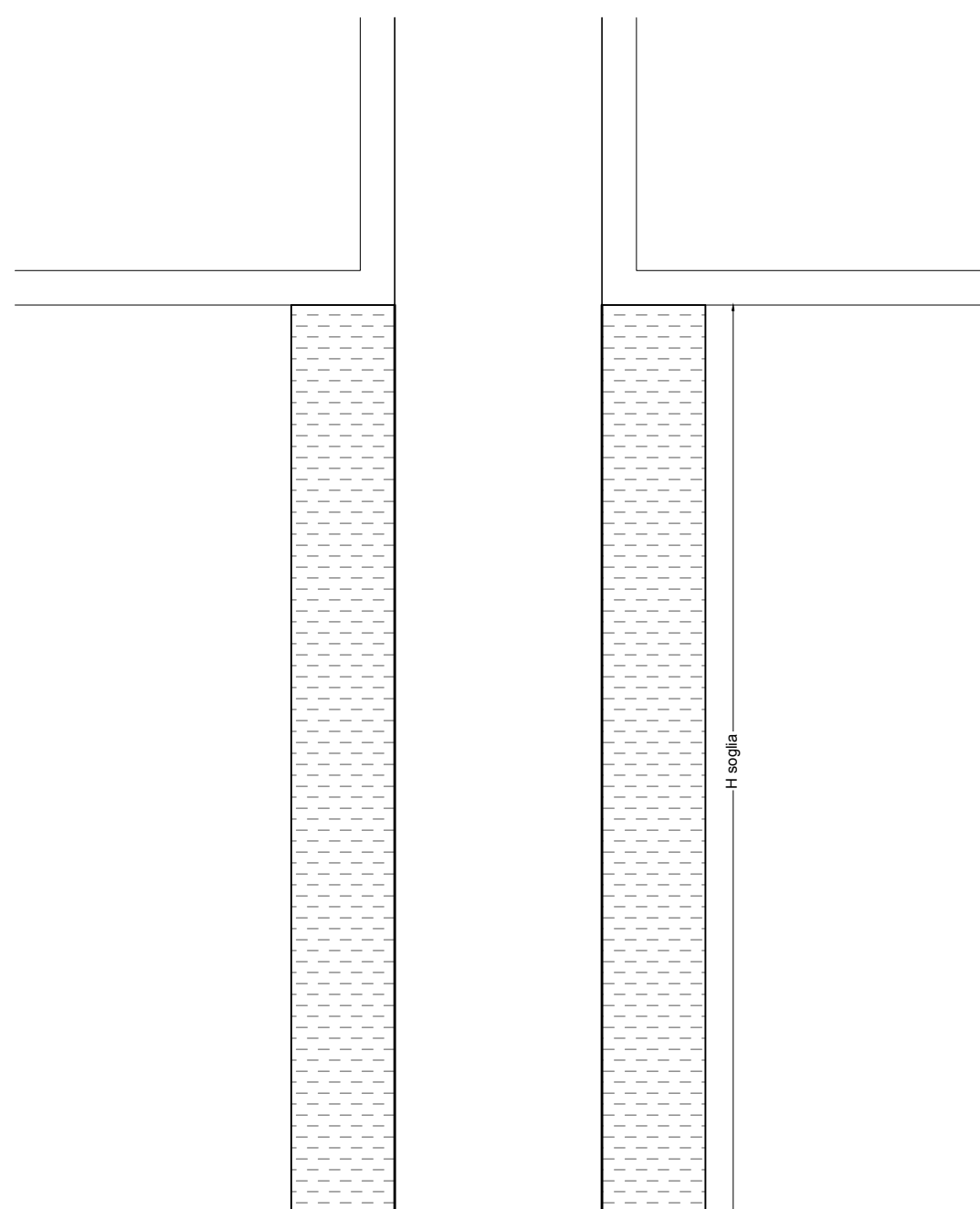
ELEMENTI NON STRUTTURALI

- | | |
|---|--|
|  | ISOLAMENTO TERMICO E NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE IN COPERTURA |
|  | SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI - part. A03 |
|  | APERTURA NUOVA PORTA - part. A04 |
|  | INSTALLAZIONE LINEA VITA |
|  | SOSTITUZIONE LATTONERIE ESISTENTI - part. A05 |

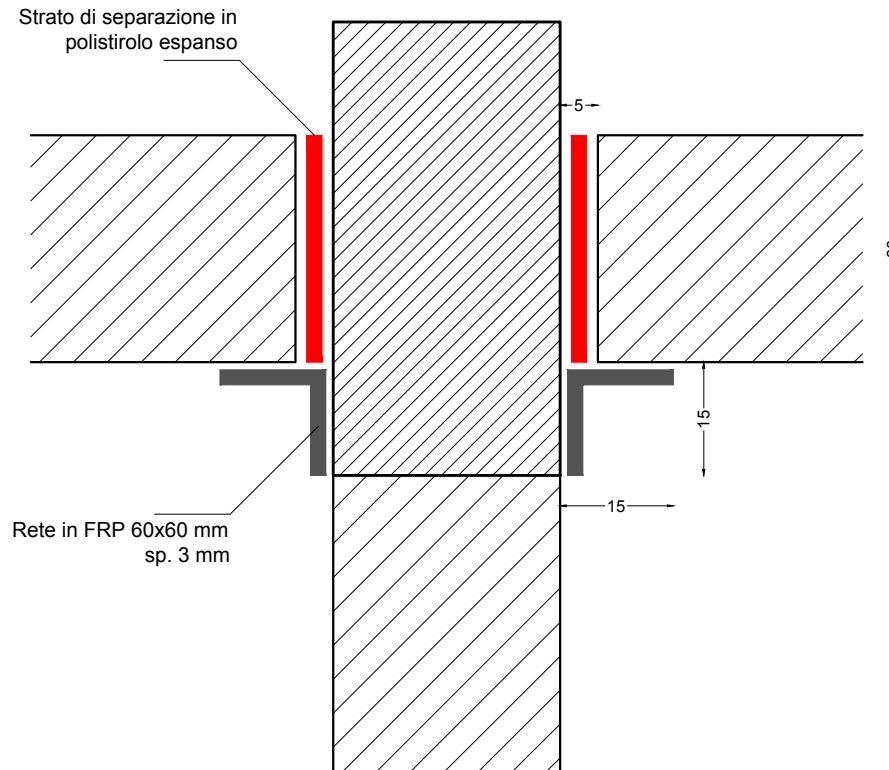




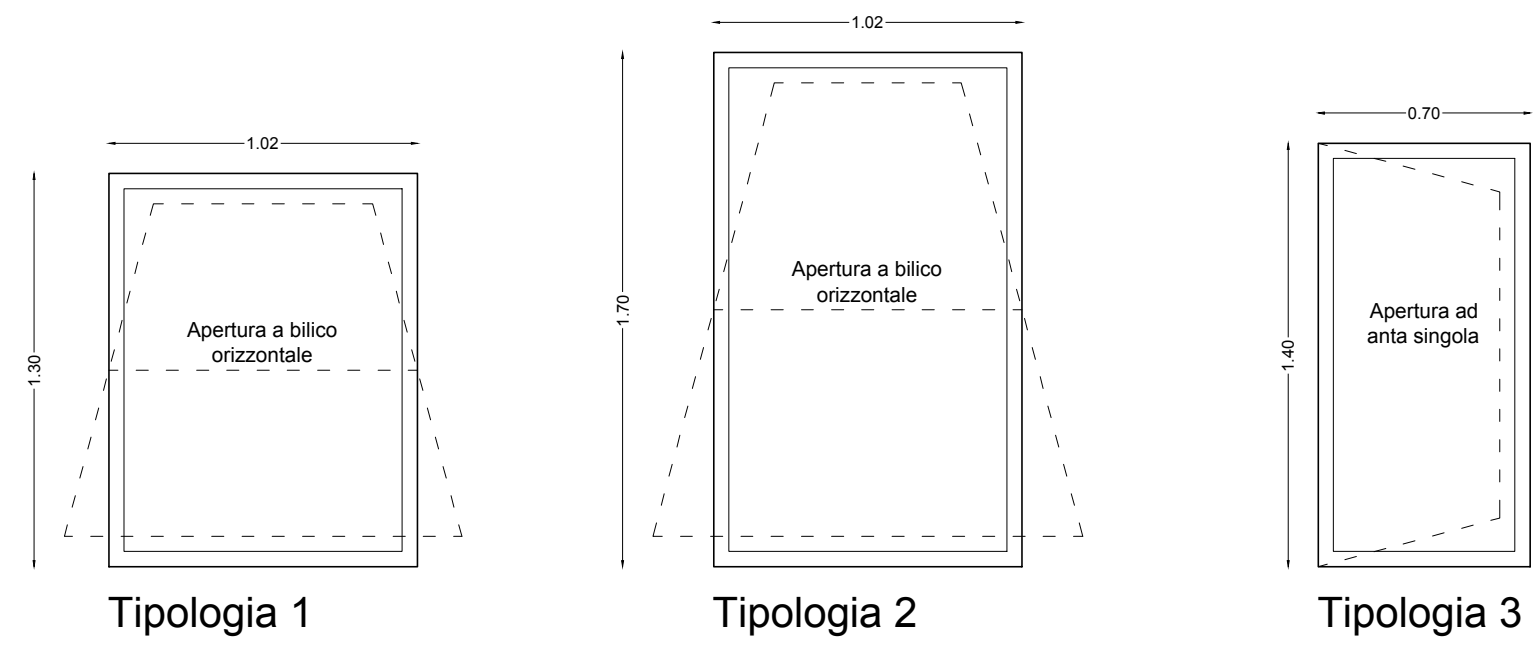
Part. A01 - 1:25



Part. A02 - 1:10



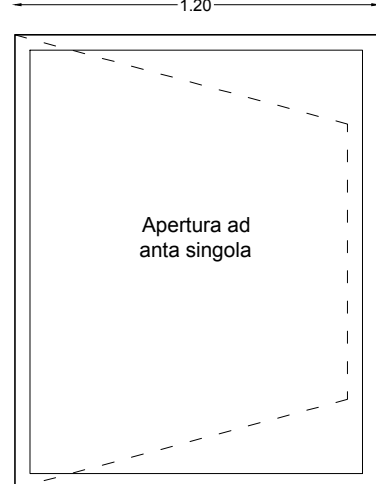
Pianta



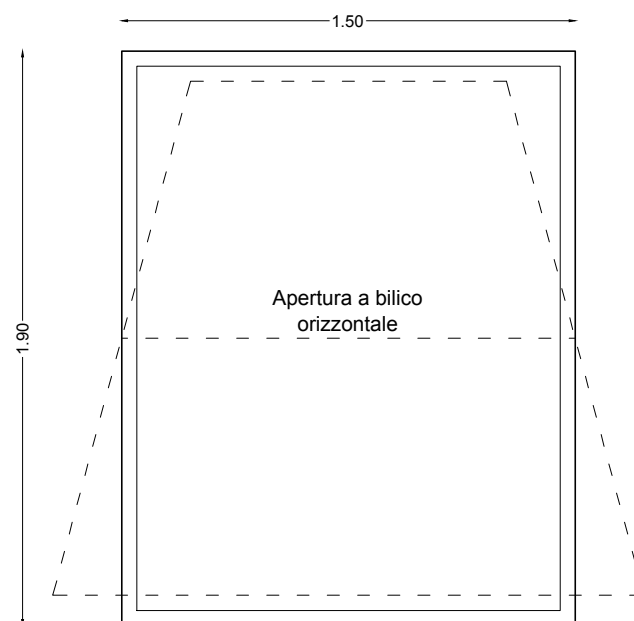
Tipologia 1

Tipologia 2

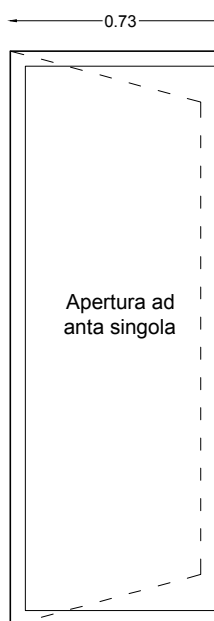
Tipologia 3



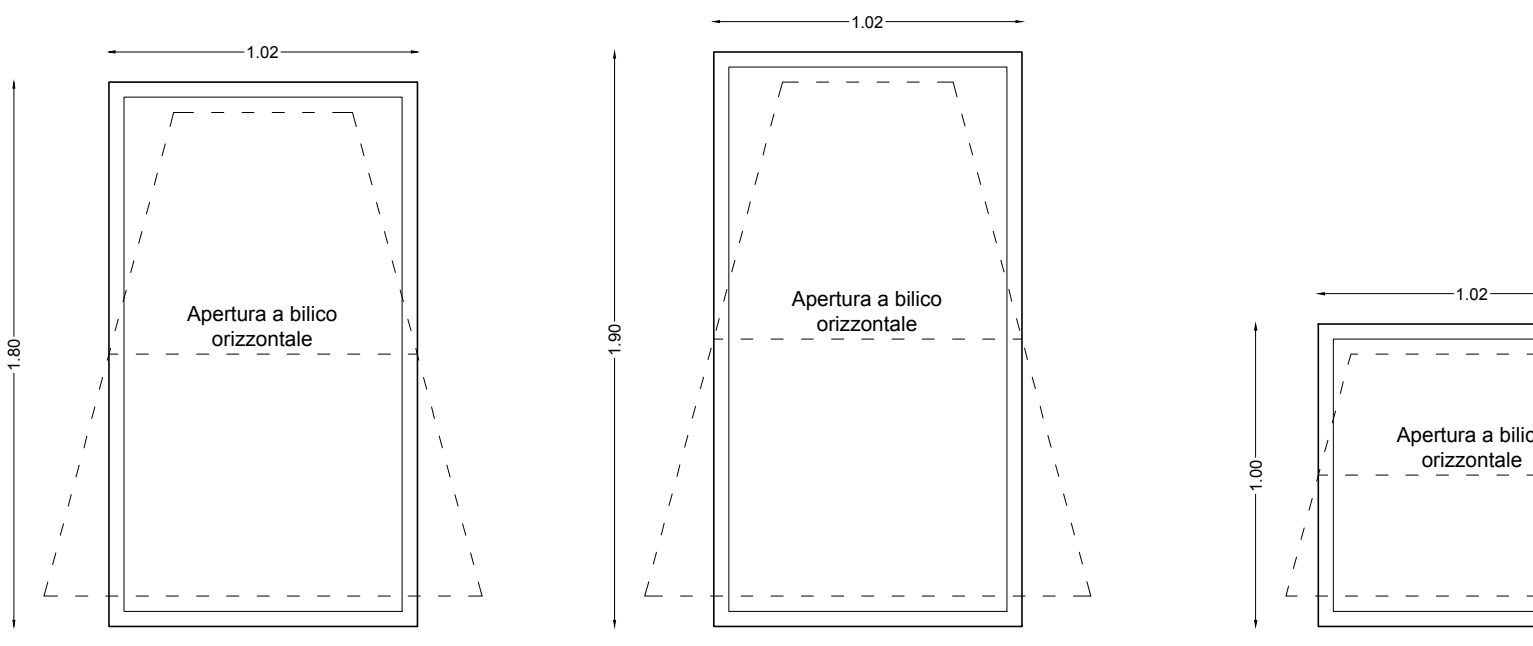
Tipologia 4



Tipologia 5



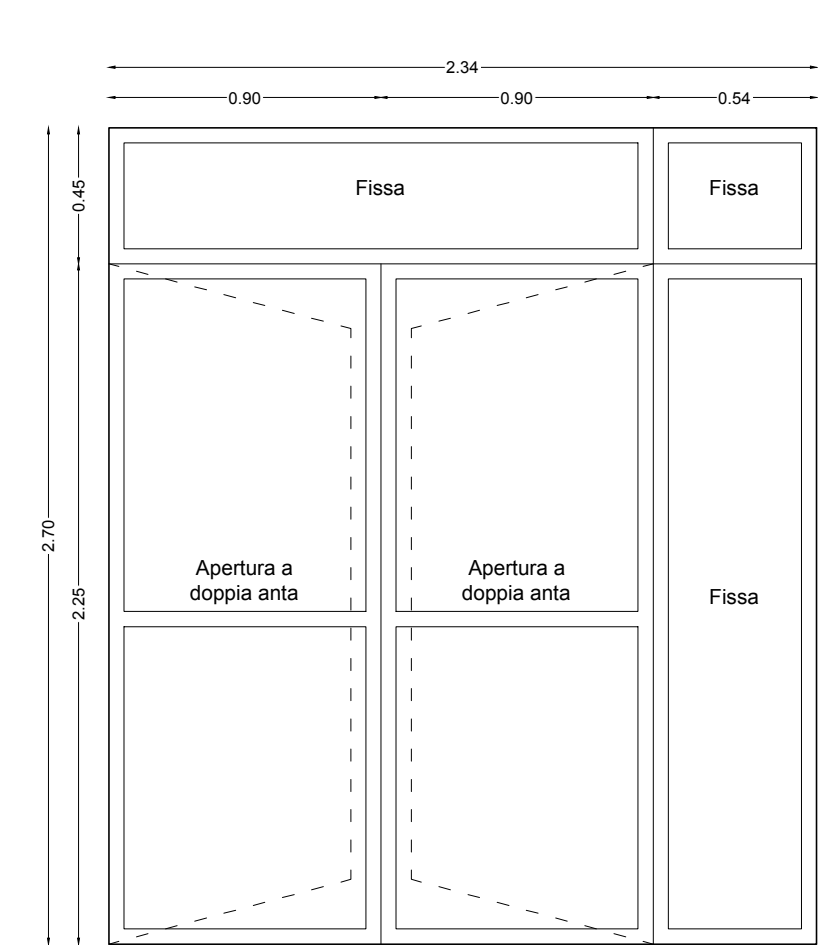
Tipologia 6



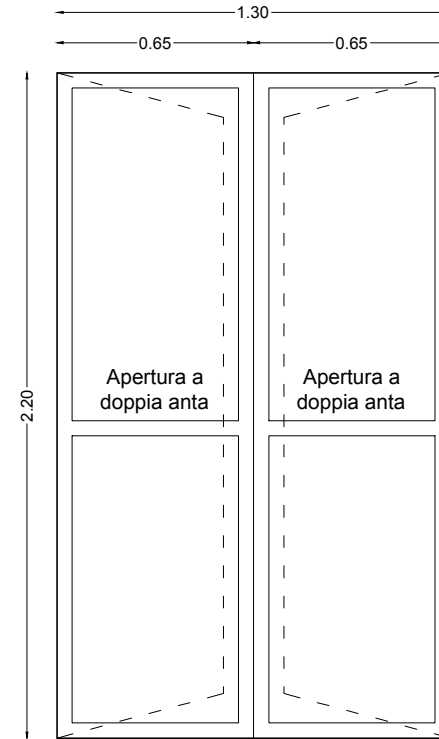
Tipologia 7

Tipologia 8

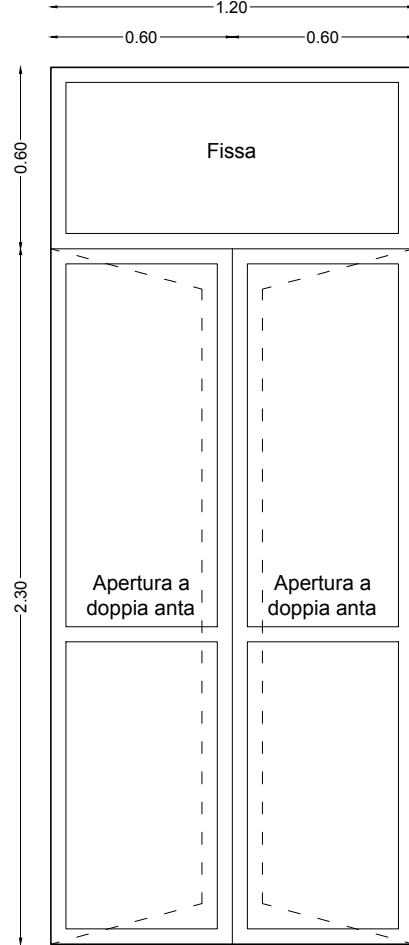
Tipologia 9



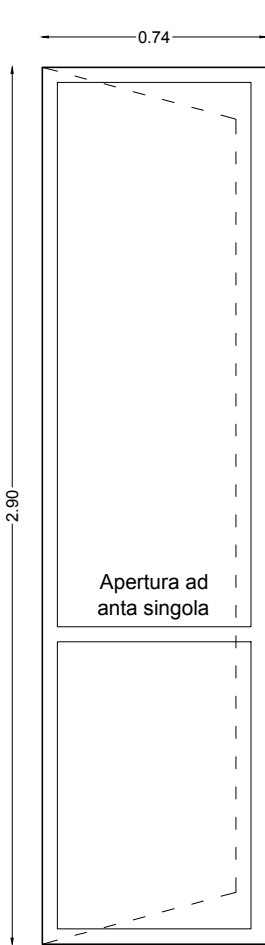
Tipologia 10



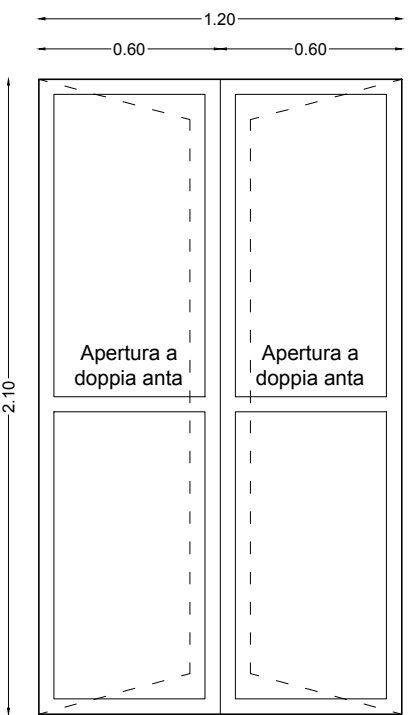
Tipologia 11



Tipologia 12



Tipologia 13



Tipologia 14

VANO	TIPOLOGIE
Bagni 1	2 x Tip. 1
Corridoio 1	7 x Tip. 1
Aula 1	2 x Tip. 5 3 x Tip. 6 1 x Tip. 13
Ingresso	1 x Tip. 2 1 x Tip. 10 1 x Tip. 14
Aula professori	3 x Tip. 2
Biblioteca	4 x Tip. 2 1 x Tip. 11
Attività collettive	4 x Tip. 2 1 x Tip. 11
Ufficio 1	3 x Tip. 2
Ufficio 2	3 x Tip. 2
Bagni 2	3 x Tip. 1 1 x Tip. 3
Scale 1	1 x Tip. 4
Scale 2	2 x Tip. 3 3 x Tip. 8
Aula 2	2 x Tip. 5 3 x Tip. 6 1 x Tip. 13
Aula 3	2 x Tip. 5 3 x Tip. 6 1 x Tip. 13
Aula 4	2 x Tip. 5 3 x Tip. 6 1 x Tip. 13
Aula 5	2 x Tip. 5 3 x Tip. 6 1 x Tip. 13
Bagni 3	3 x Tip. 1 1 x Tip. 3
Bagni 4	2 x Tip. 7
Corridoio 3	7 x Tip. 7
Aula 6	3 x Tip. 5 3 x Tip. 6
Corridoio 4	1 x Tip. 3 24 x Tip. 6 1 x Tip. 12
Bagni 5	1 x Tip. 3 3 x Tip. 9
Aula 7	3 x Tip. 5 3 x Tip. 6
Aula 8	3 x Tip. 5 3 x Tip. 6
Aula 9	3 x Tip. 5 3 x Tip. 6
Aula 10	3 x Tip. 5 3 x Tip. 6
Bagni 6	3 x Tip. 1 1 x Tip. 3



STUDIO
INGENIUM

PROGETTAZIONE
DIAGNOSI STRUTTURALE

degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
INTERVENTI SECONDARI ED EDILI
- Particolari -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

A7

Data:
Ottobre 2018
Scala:
1:25 / 1:10

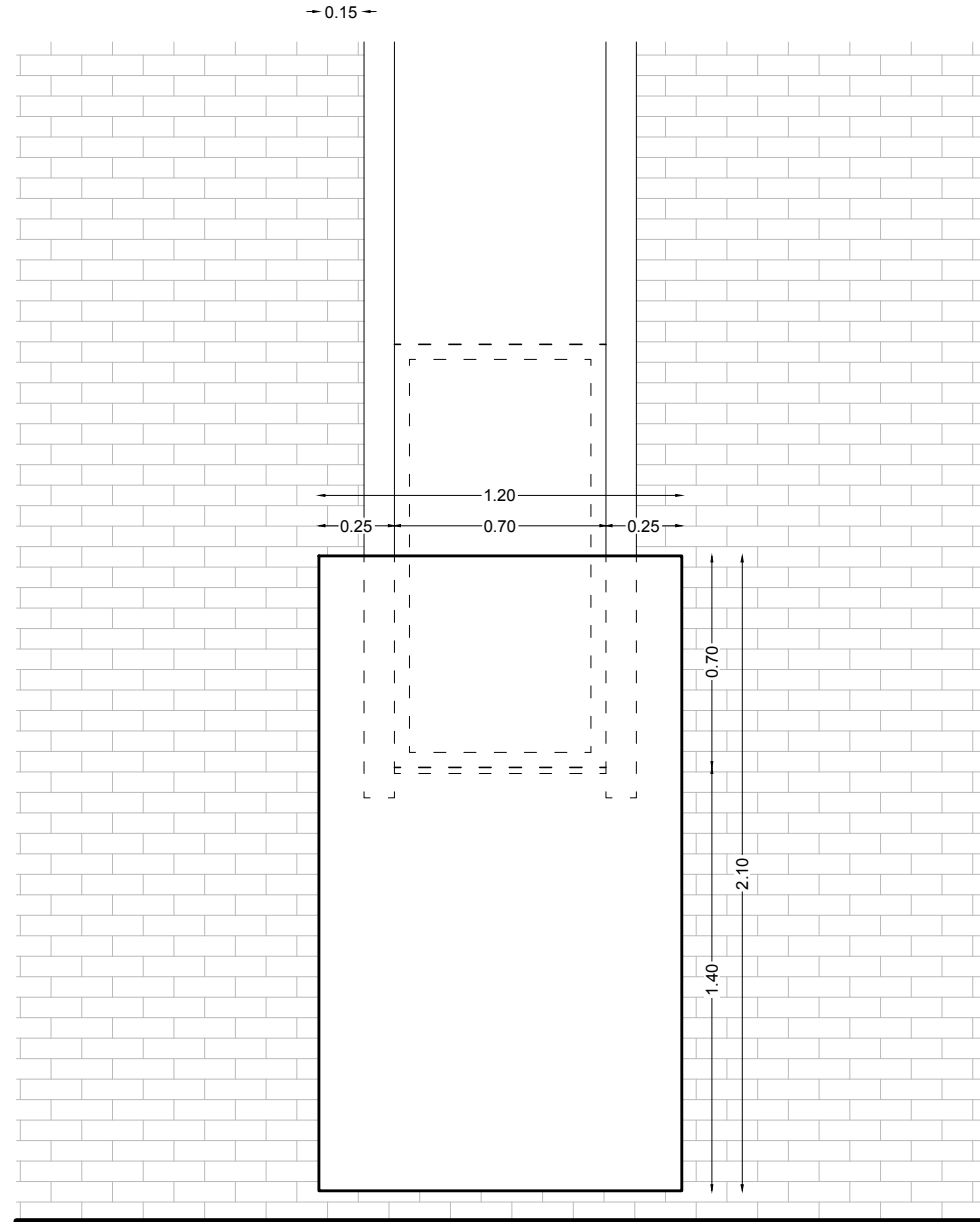
E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

Prescrizioni sui materiali

- Acciaio ad aderenza migliorata: B450C
- Calcestruzzo strutture di fondazione: C25/30 - Classe XC2
- Calcestruzzo strutture di elevazione: C25/30 - Classe XC1
- Angolari pressopiegati: S275 JR
- Piastrame: S275 JR
- Barre filettate e bulloneria: CL 8.8
- Saldature: "S"

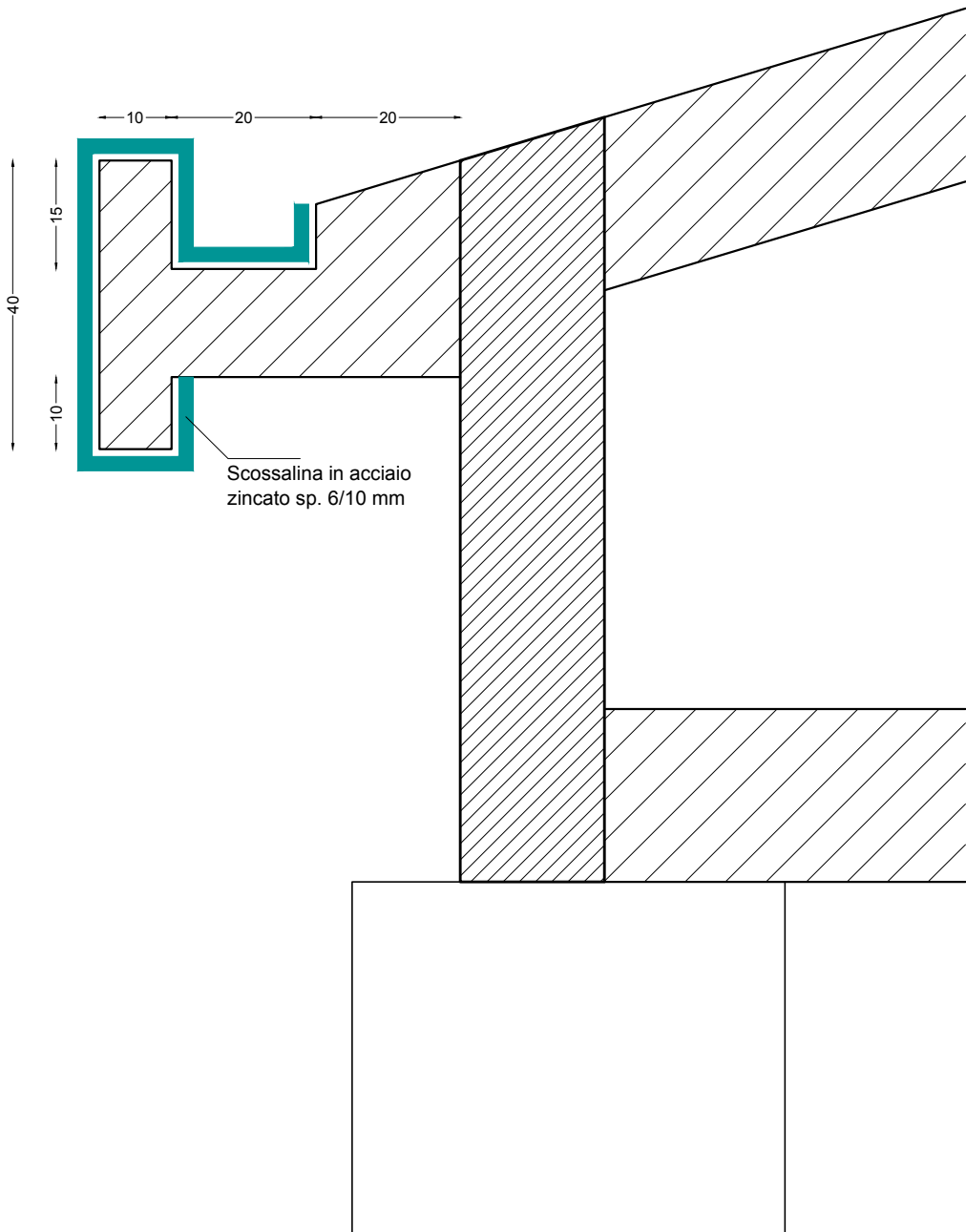
La dimensione "S" dei cordoli d'angolo non questi deve essere almeno uguale a 0.7 lo spessore minimo degli elementi da collegare o 6 mm.

VERIFICARE IN CAMPO LA RISPONDENZA DI
TUTTE LE MISURE



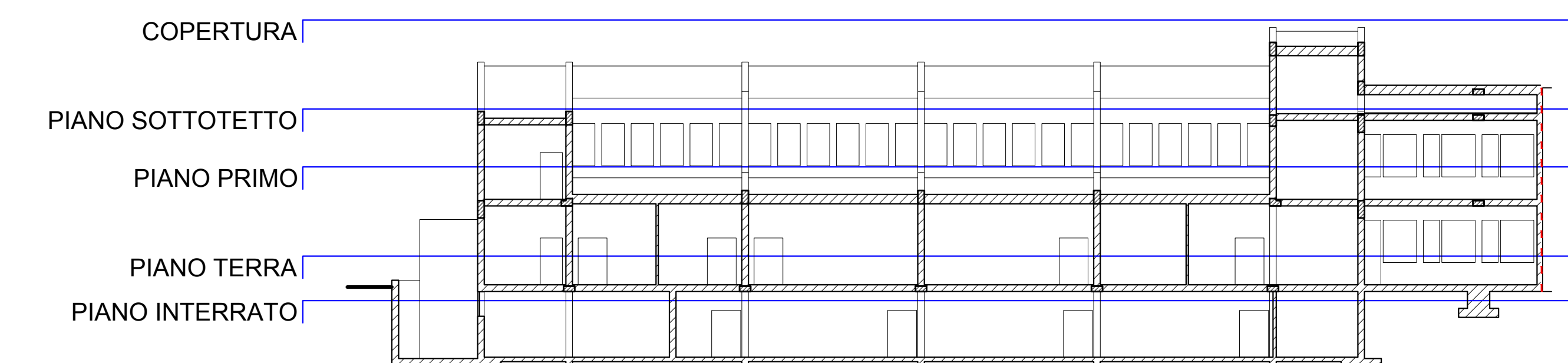
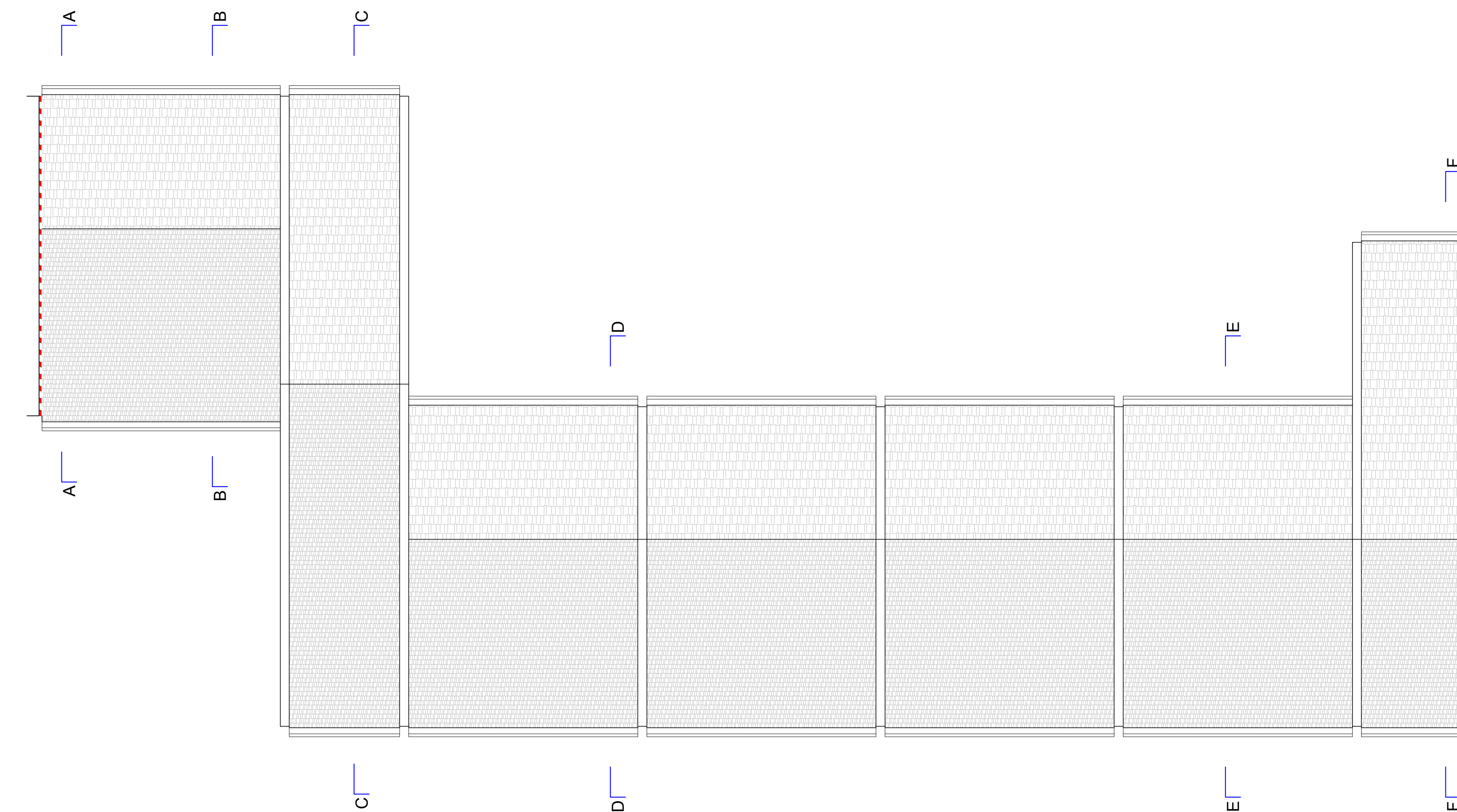
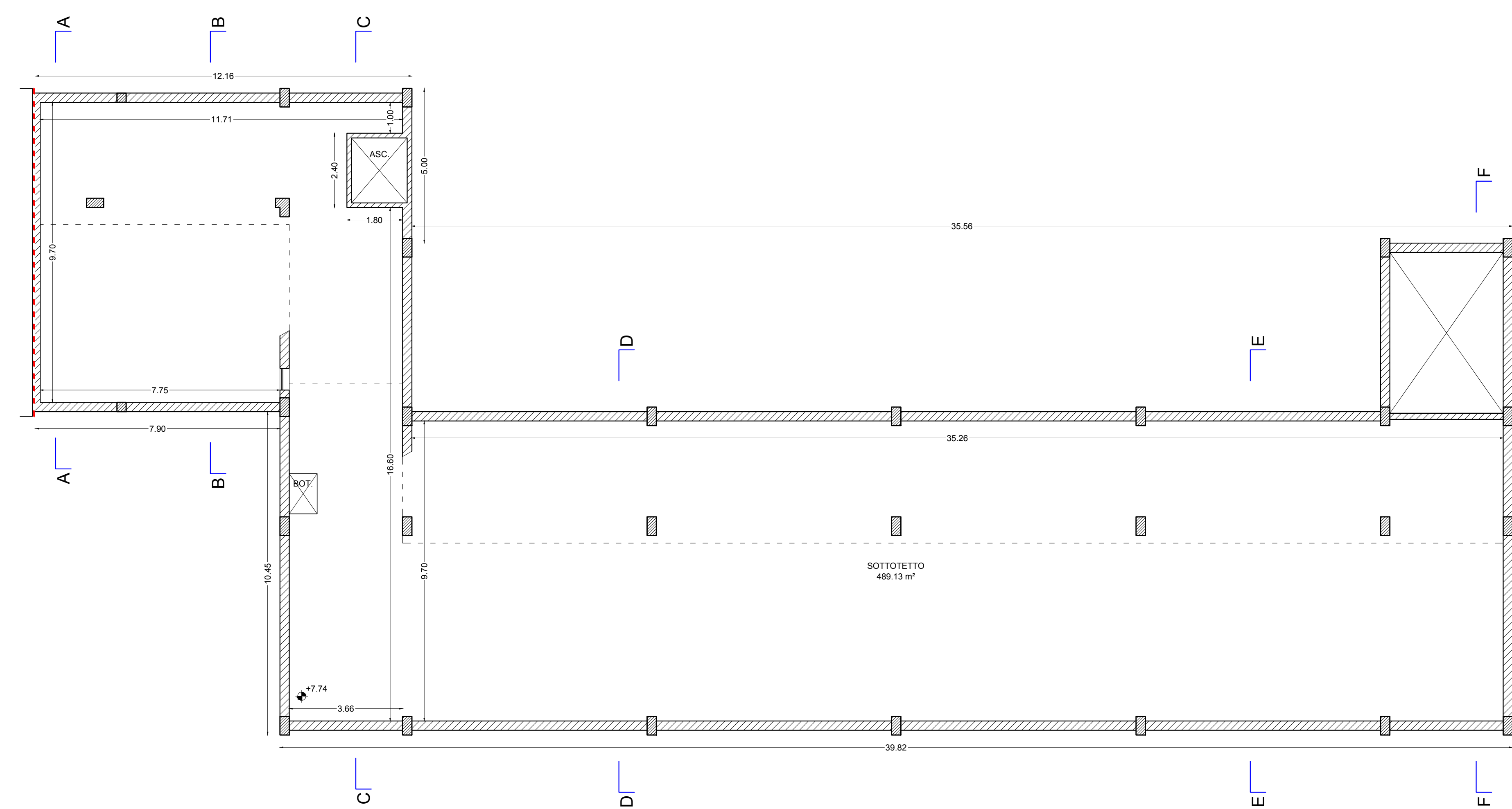
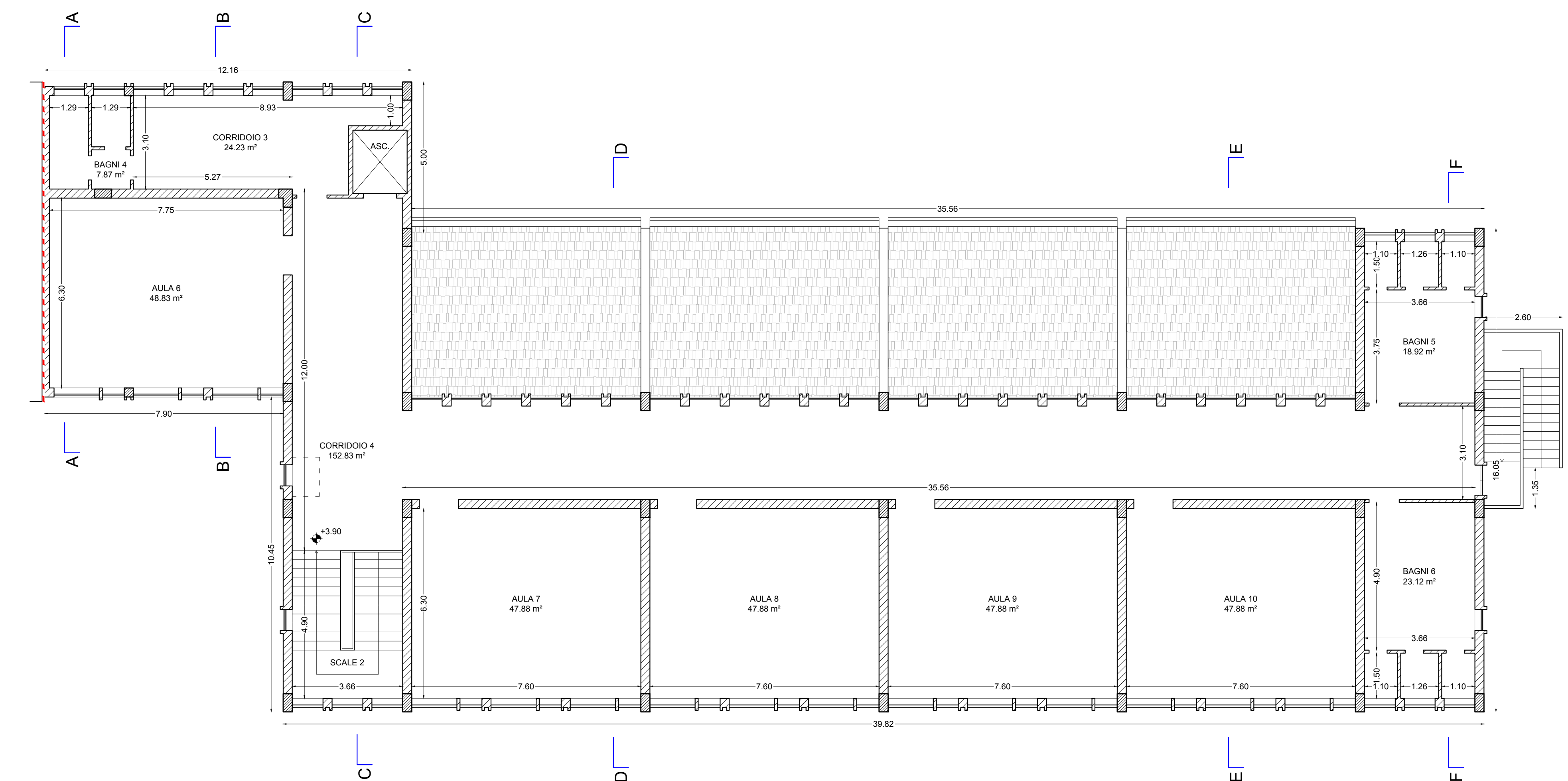
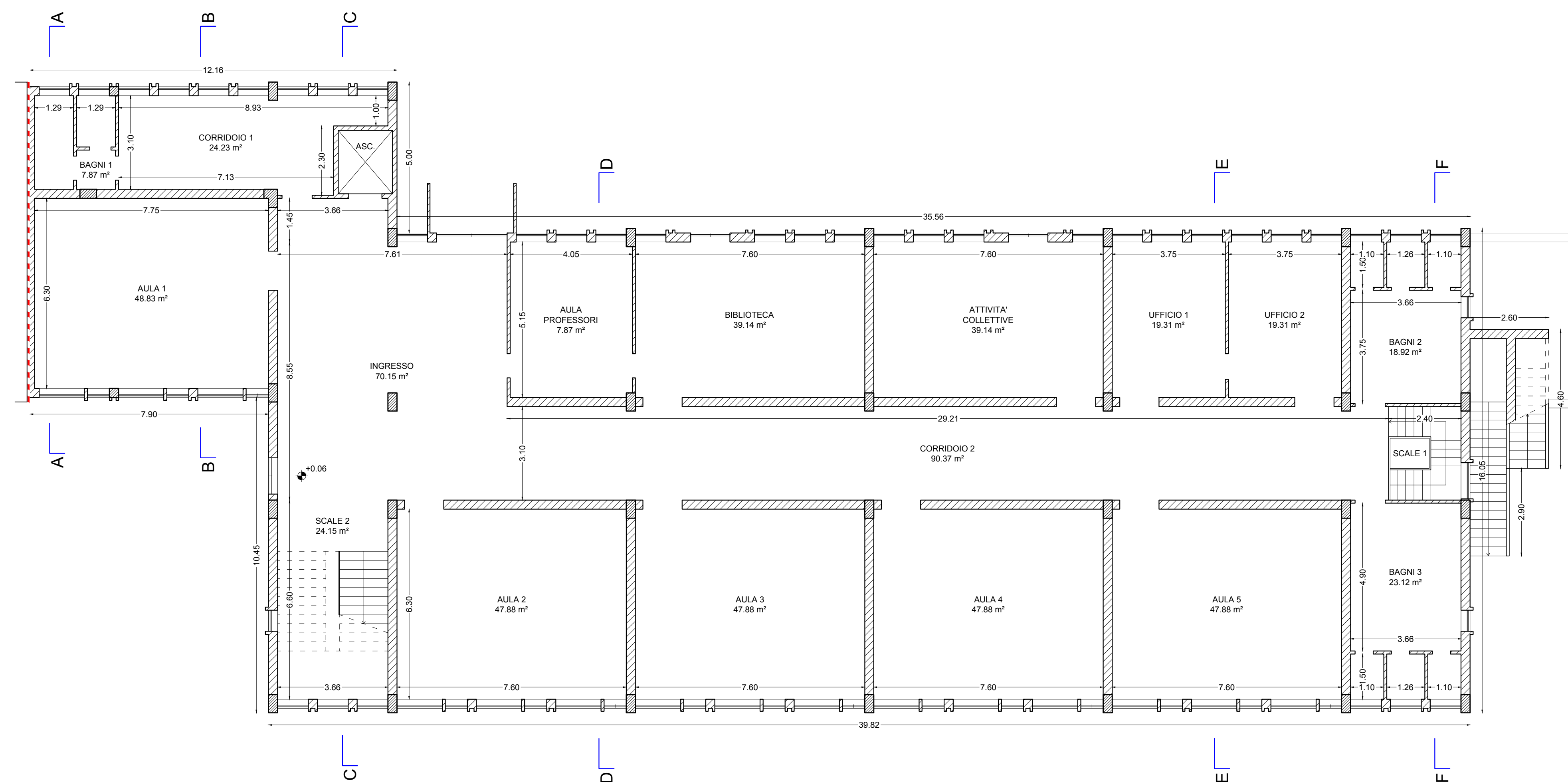
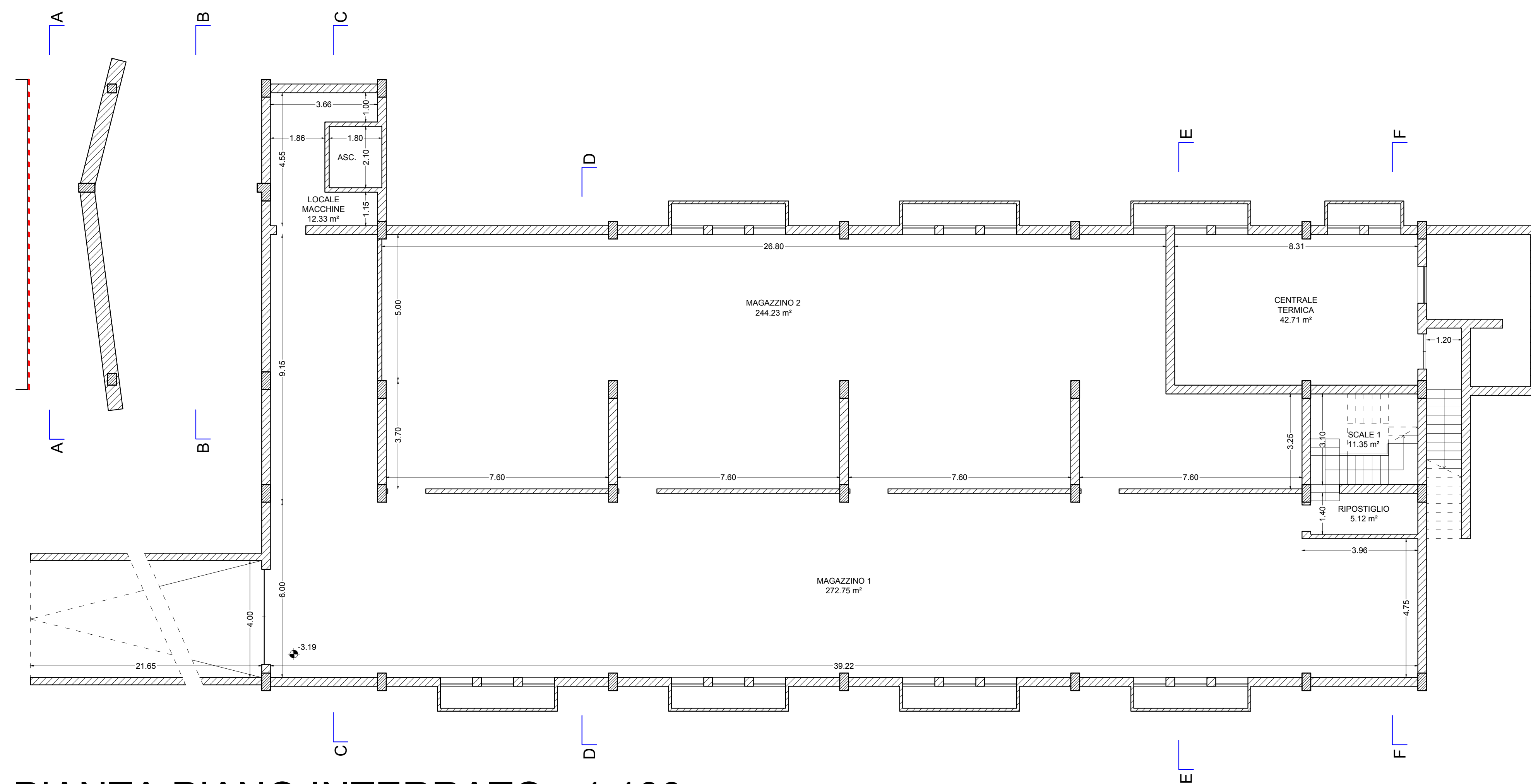
Prospetto

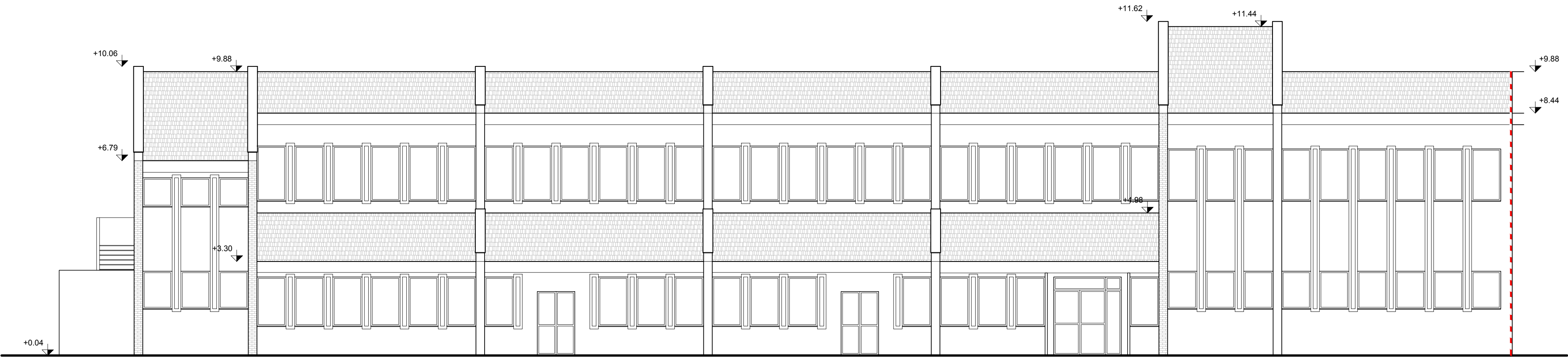
Part. A04 - 1:25



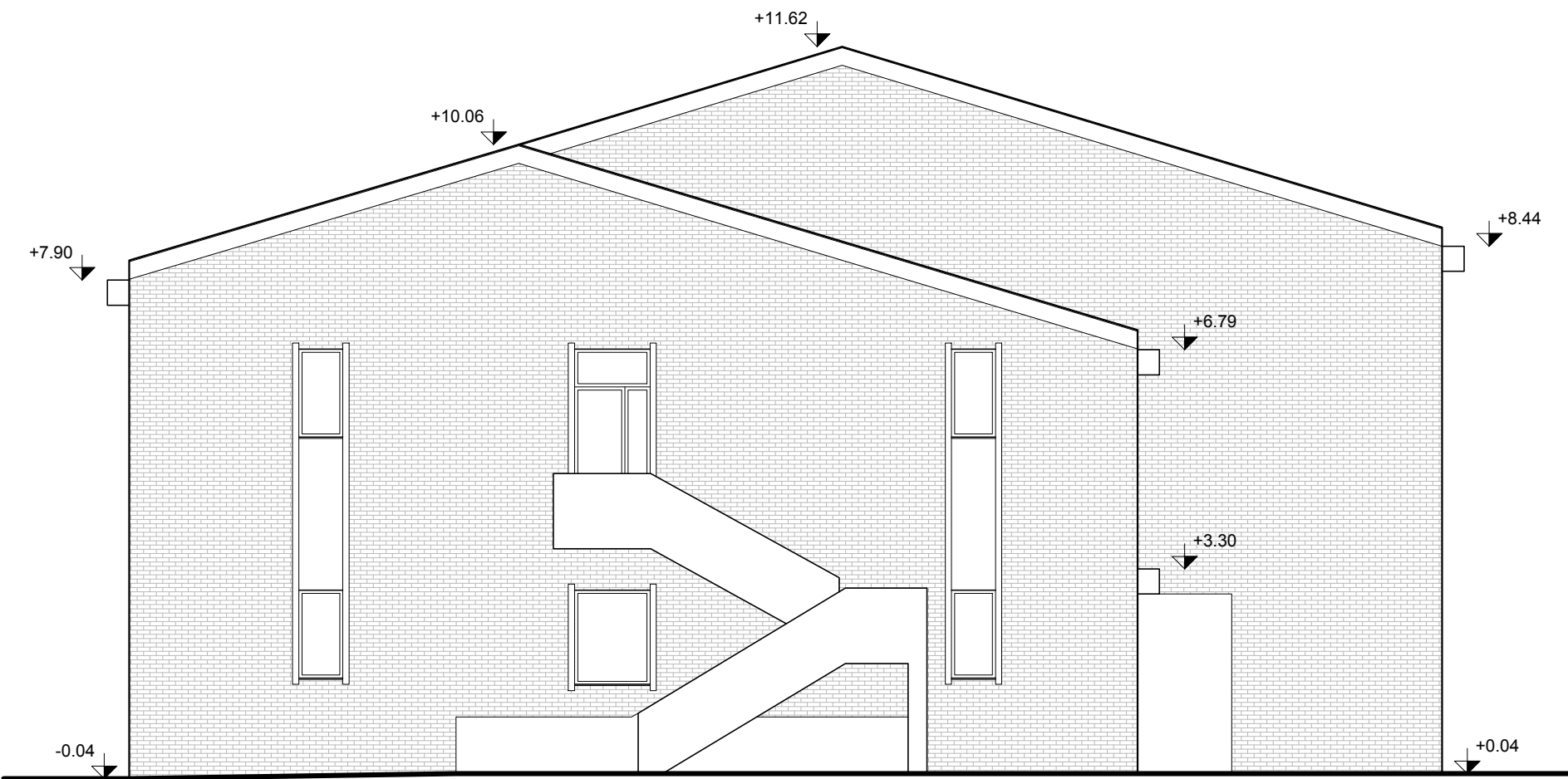
Sezione
Nuove gronde

Part. A05 - 1:10

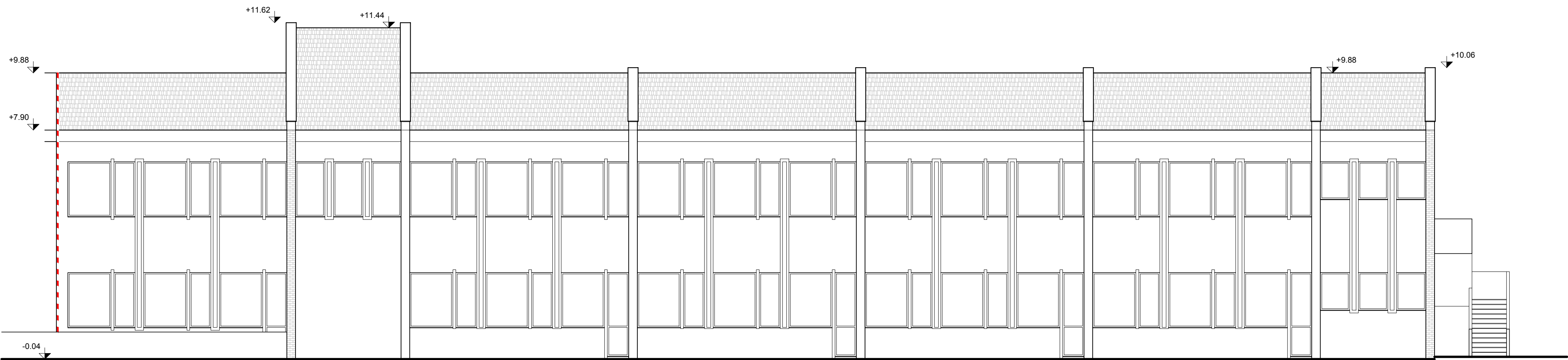




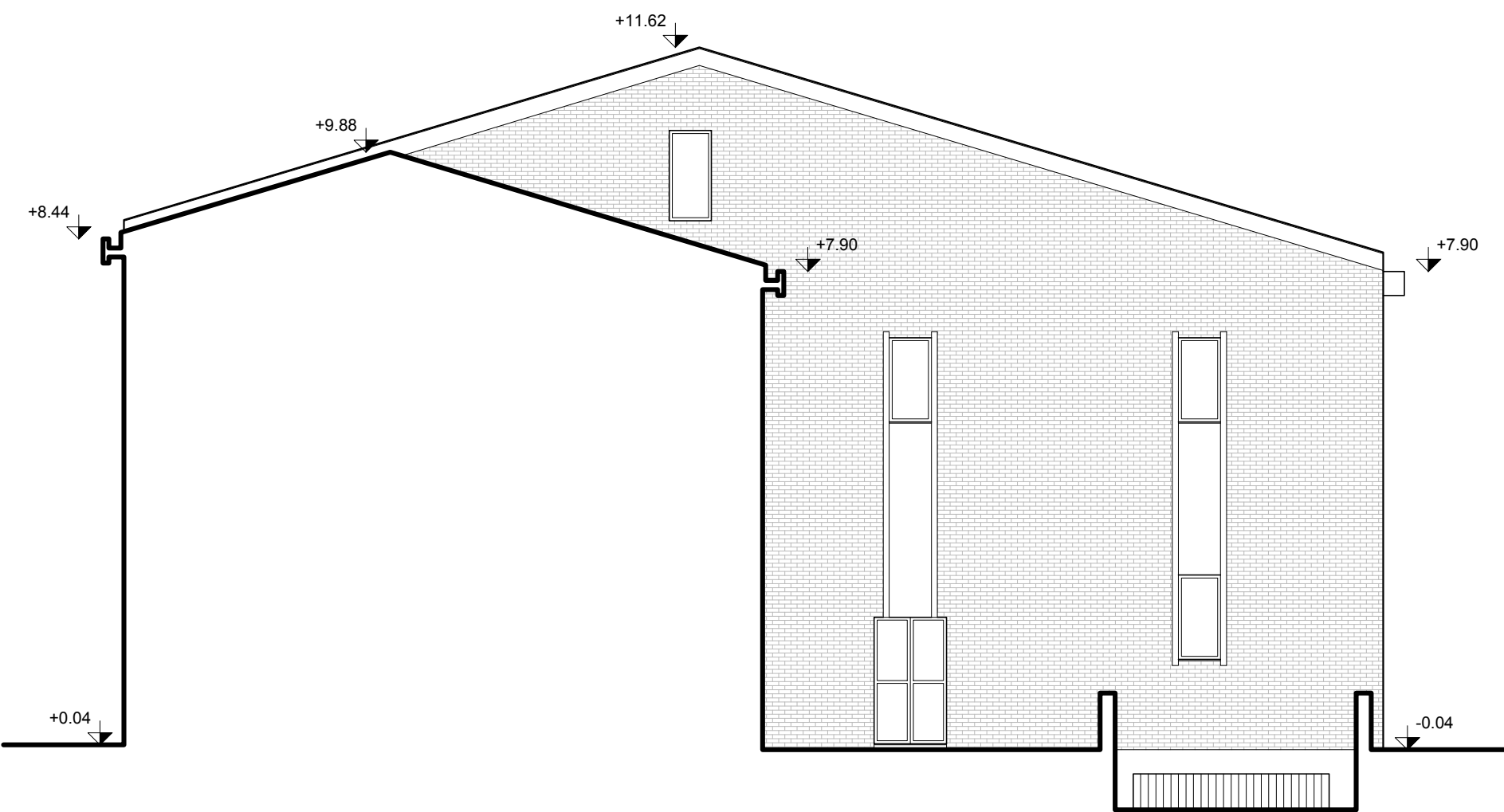
PROSPETTO FRONTE - 1:100




PROSPETTO SINISTRO - 1:100



PROSPETTO RETRO - 1:100



PROSPETTO DESTRO - 1:100




**STUDIO
INGENIUM**

PROGETTAZIONE
DIAGNOSI STRUTTURALE

degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli
Piazza Pio Franchi del Cavaliere, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

PROSPETTI
- Stato di progetto -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

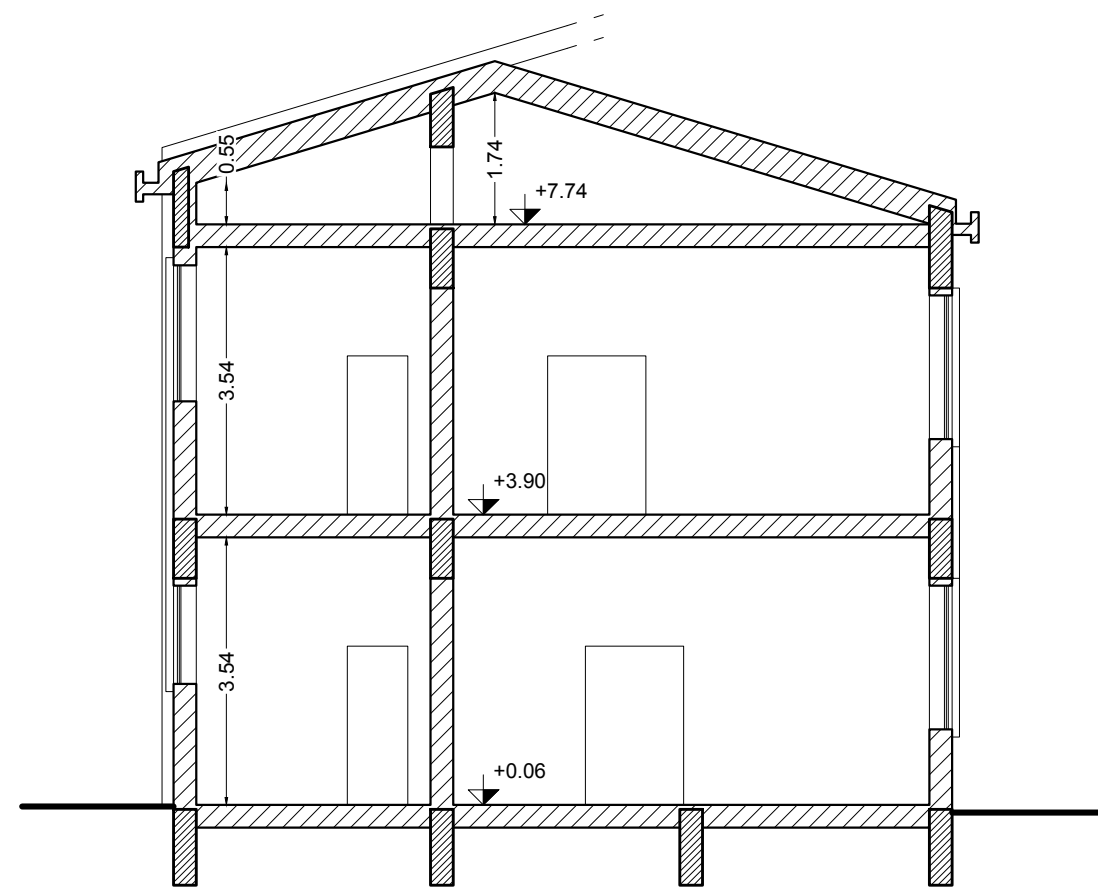
Tav. n.:

A9

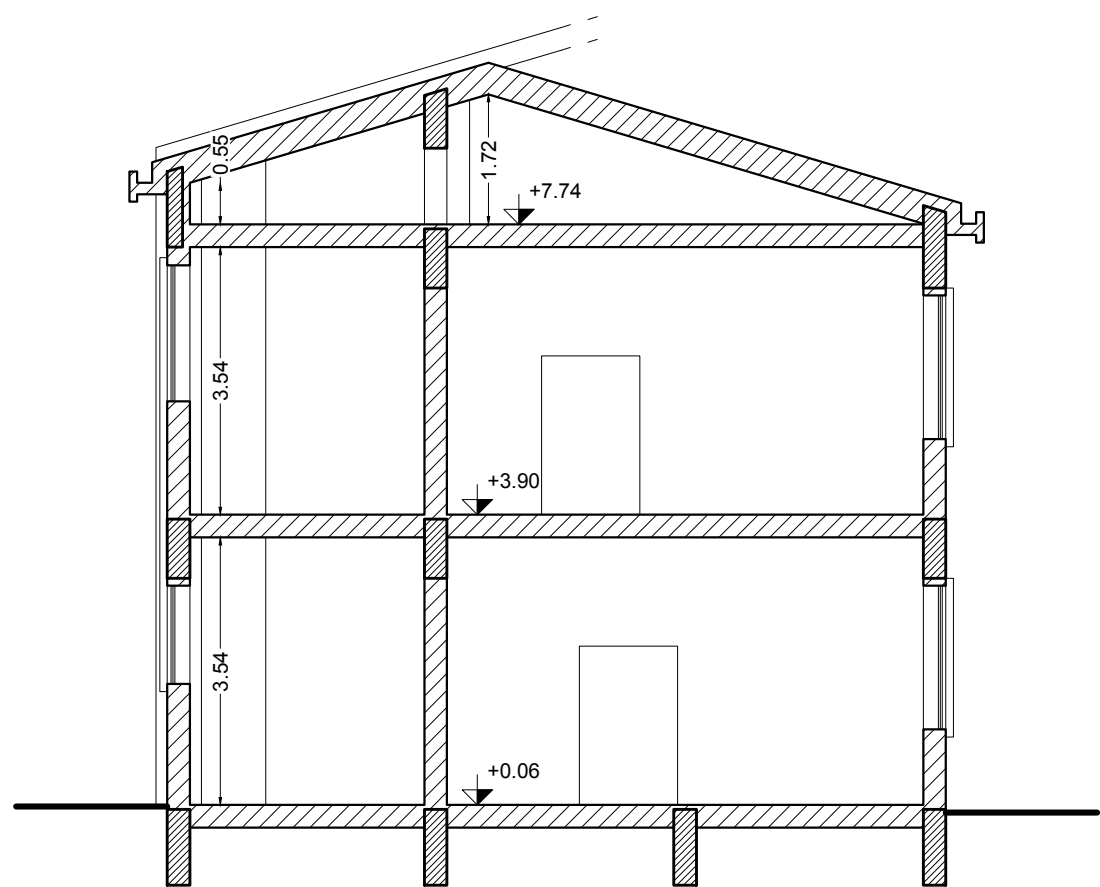
Data:
Ottobre 2018

Scala:
1:100

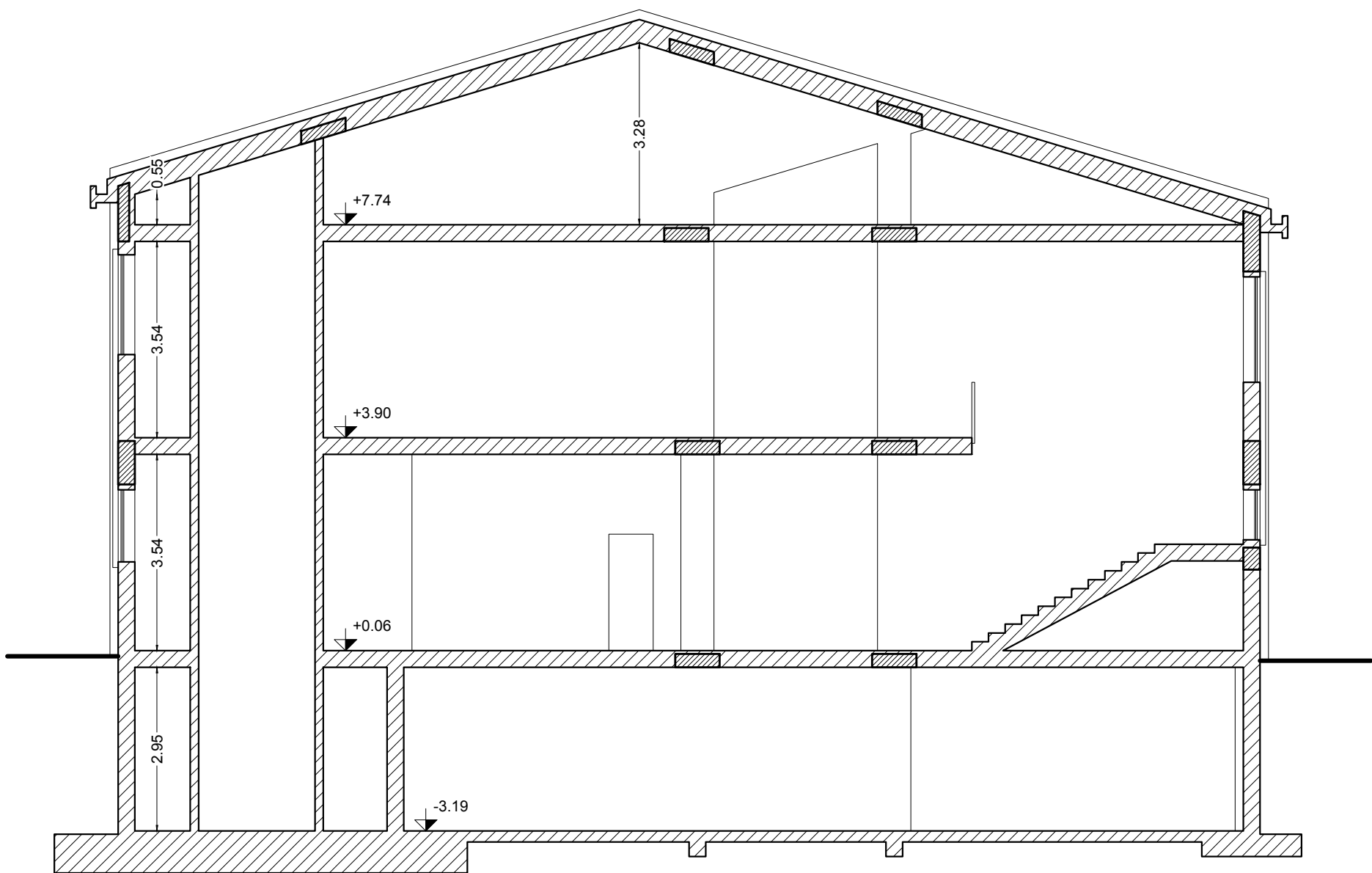
E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.



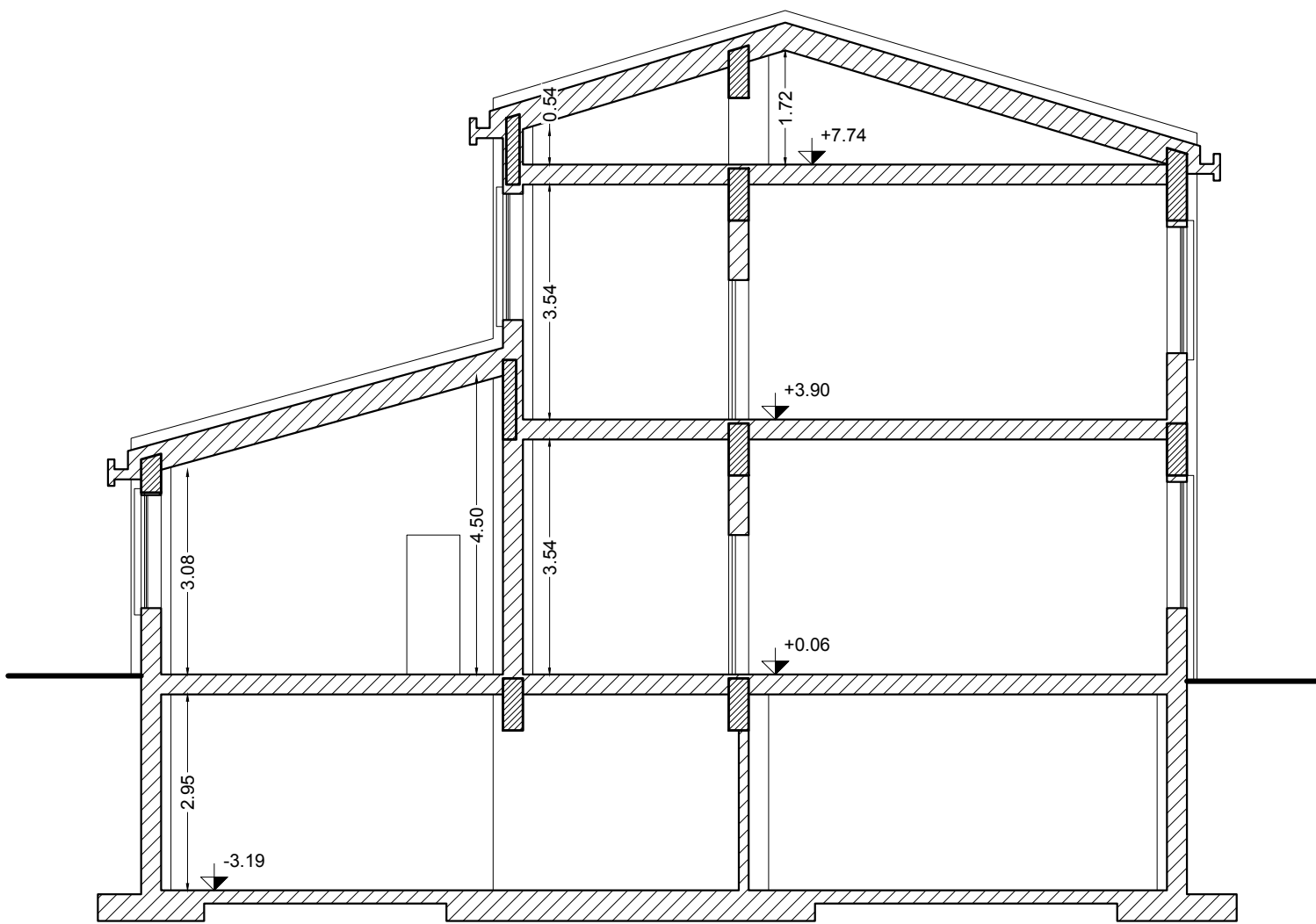
SEZIONE A-A - 1:100



SEZIONE B-B - 1:100



SEZIONE C-C - 1:100



SEZIONE D-D - 1:100



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:



Pesaro e Urbino

Comune:



Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

SEZIONI
- Stato di progetto -

Progettista:

Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

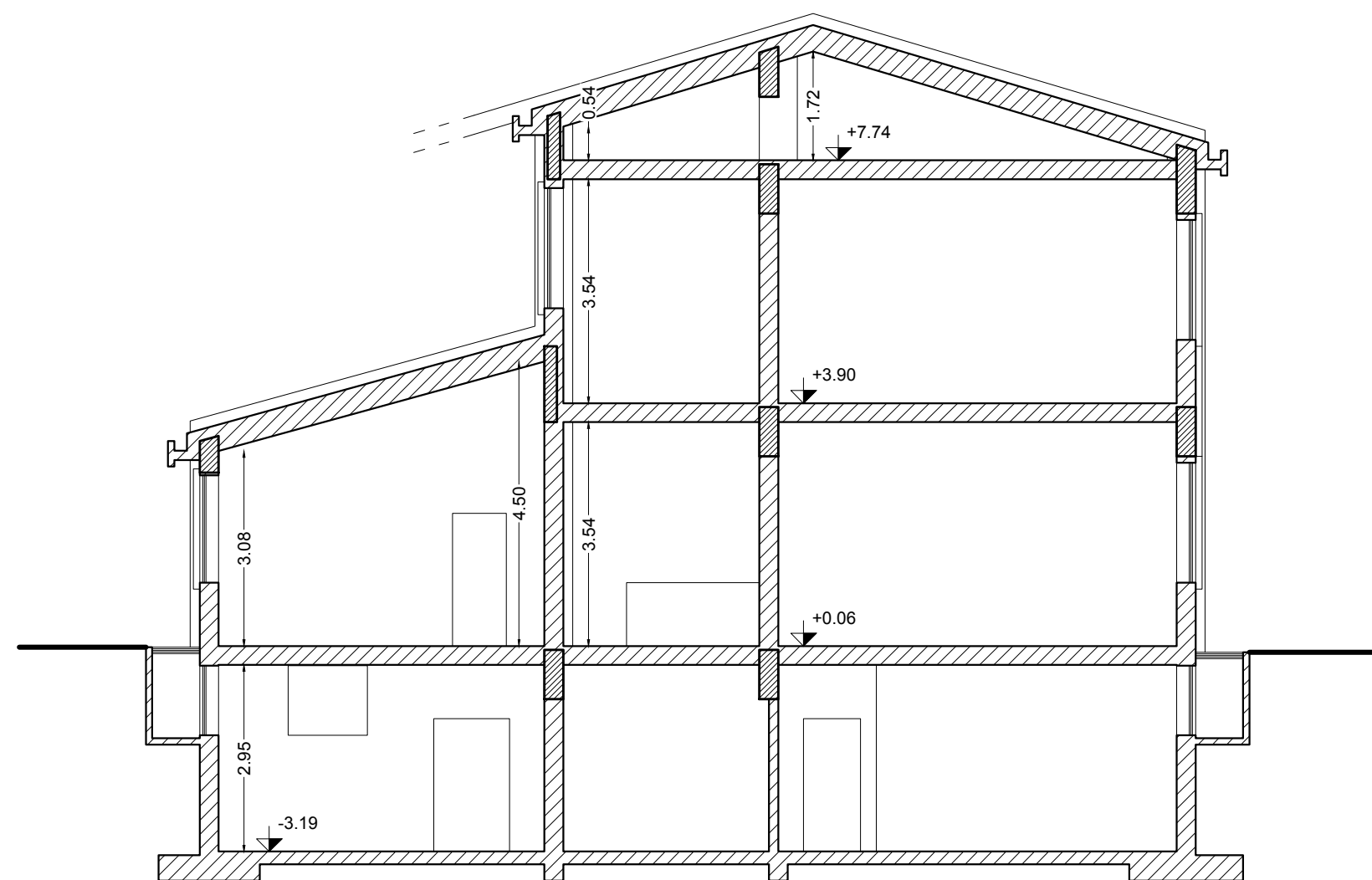
A10

Data:

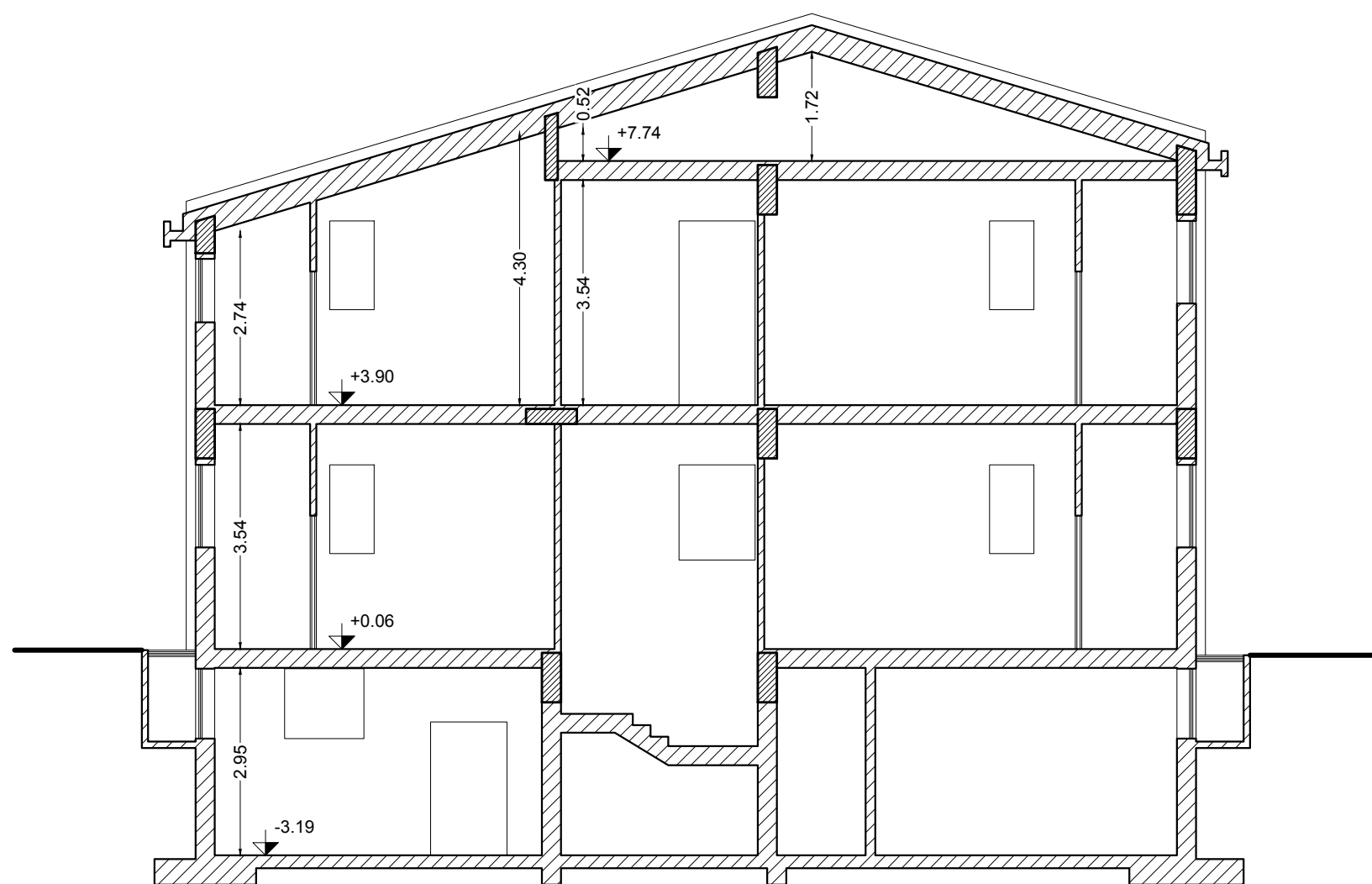
Ottobre 2018

Scala:

1:100



SEZIONE E-E - 1:100



SEZIONE F-F - 1:100

PILASTRI - 1:25

PILASTRO n. 1

PILASTRI n. 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

PILASTRO n. 4

PILASTRO n. 5

PILASTRO n. 12

degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 732296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia: Pesaro e Urbino

Comune: Acqualagna

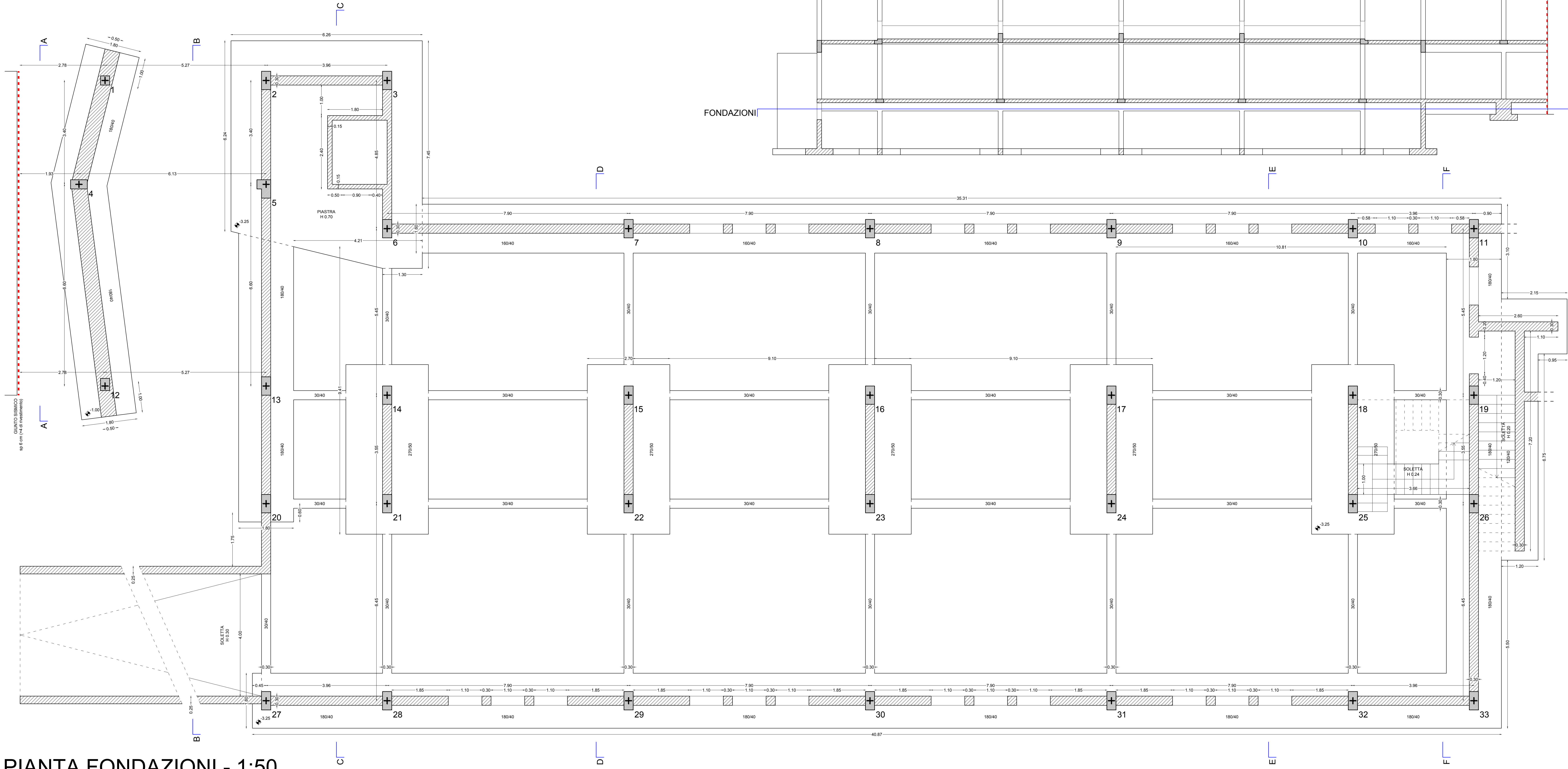
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"**

Committente: **COMUNE DI ACQUALAGNA**
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto: **PIANTA FONDAZIONI
- Stato di fatto -**

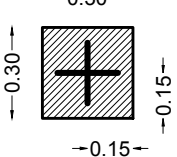
Progettista: Ing. Andrea Canucoli	Spazio riservato al Comune	Tav. n.: S1
		Data: Ottobre 2018
		Scala: 1:50 / 1:25

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

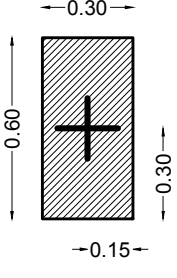


PIANTA FONDAZIONI - 1:50

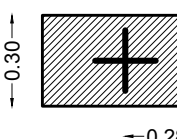
PILASTRI - 1:25



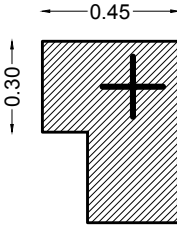
PILASTRO n. 1



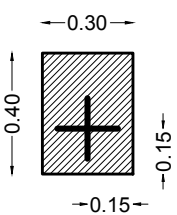
PILASTRI n. 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33



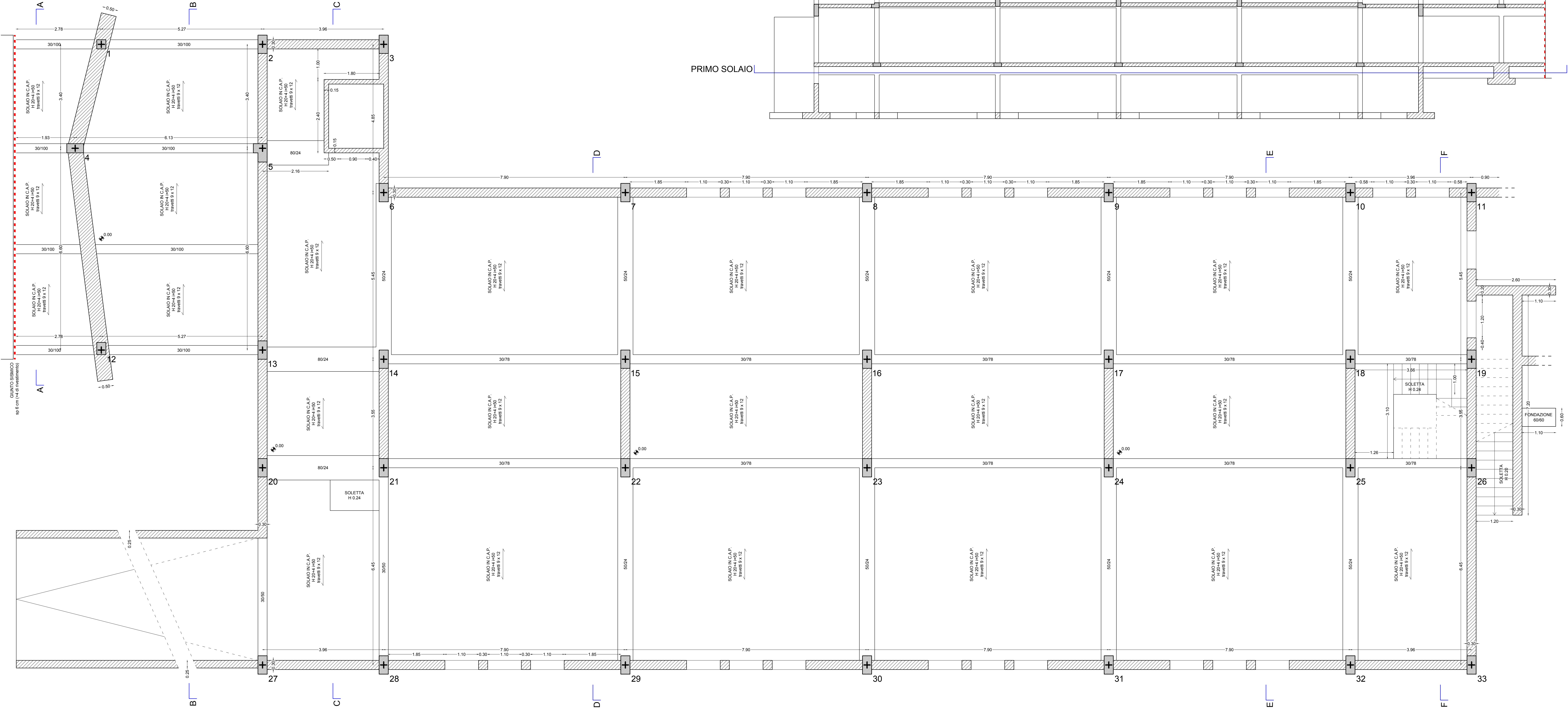
PILASTRO n. 4



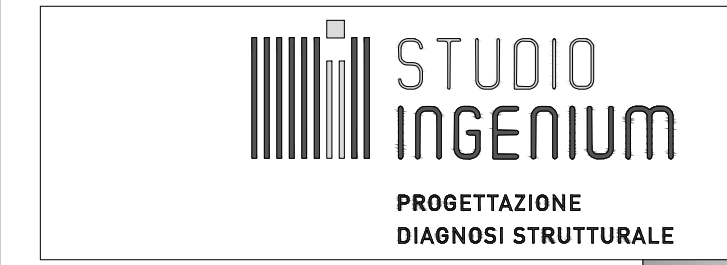
PILASTRO n. 5




PILASTRO n. 12




PIANTA PRIMO SOLAIO - 1:50



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 732296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:  Pesaro e Urbino

Comune:  Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "E. MATTEI"

Committente: **COMUNE DI ACQUALAGNA**
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto: **PIANTA PRIMO SOLAIO - Stato di fatto -**

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

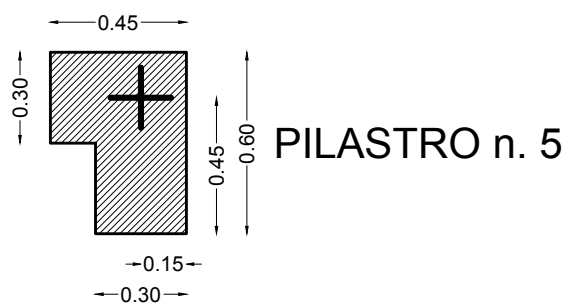
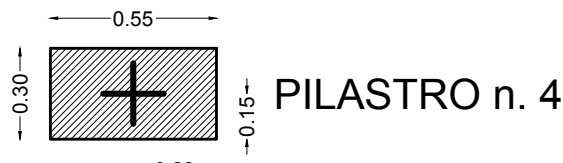
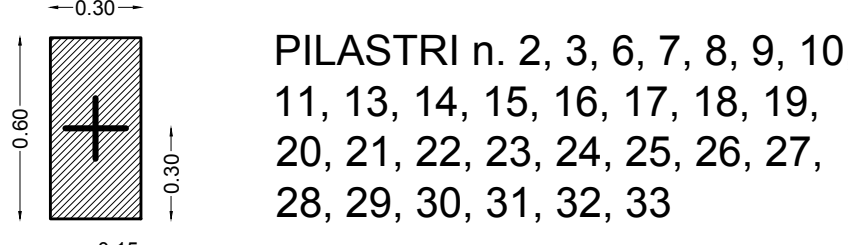
Tav. n.:
S2

Data:
Ottobre 2018

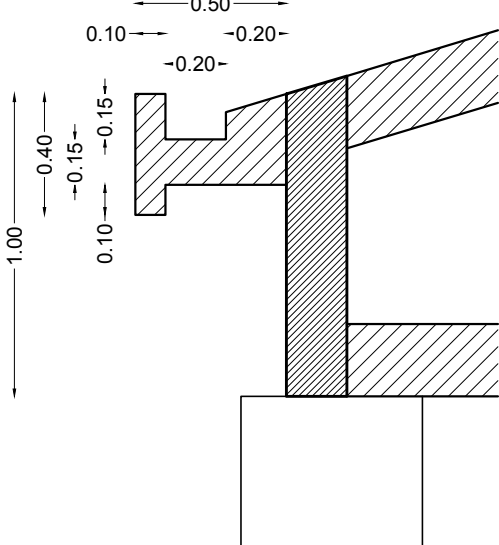
Scala:
1:50 / 1:25

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

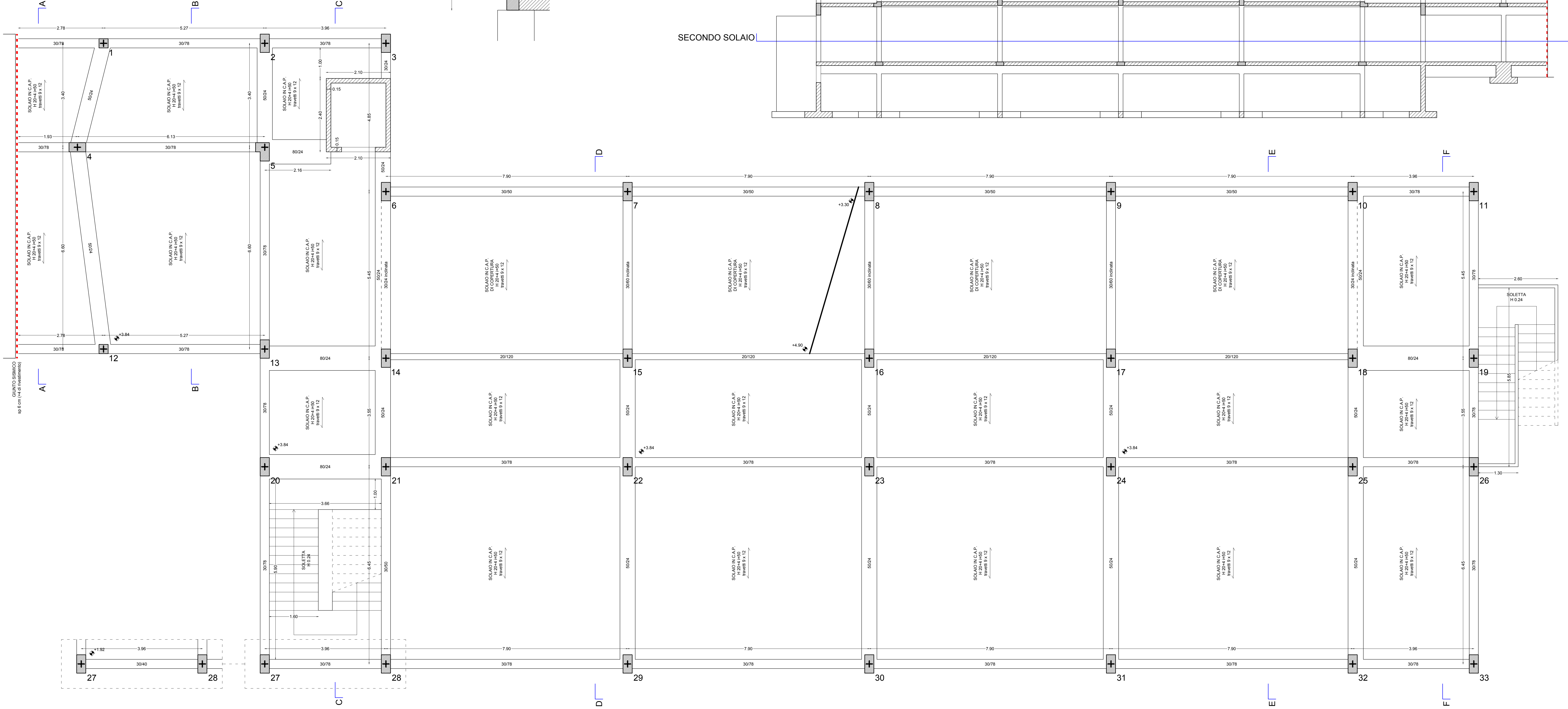
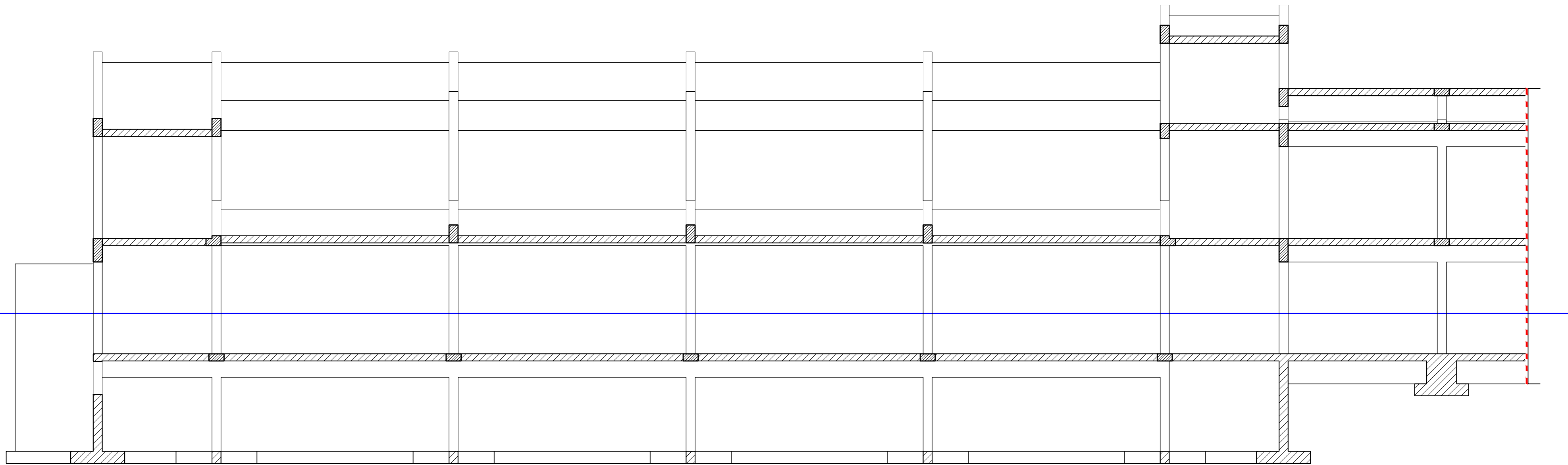
PILASTRI - 1:25




CORNICIONE - 1:25



SECONDO SOLAIO




PIANTA SECONDO SOLAIO - 1:50




degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:



Pesaro e Urbino

Comune:



Acqualagna

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"**

Committente:

COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:

PIANTA SECONDO SOLAIO
- Stato di fatto -

Progettista:

Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

S3

Data:

Ottobre 2018

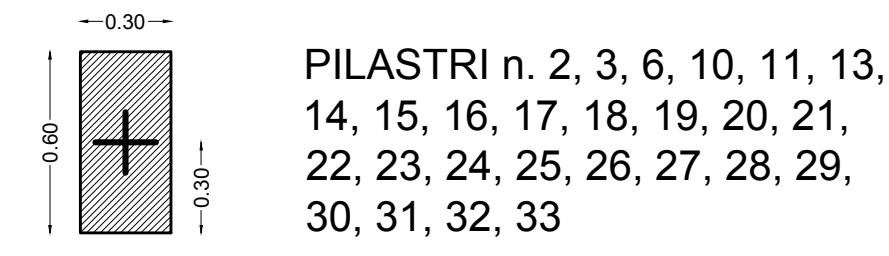
Scala:

1:50 / 1:25

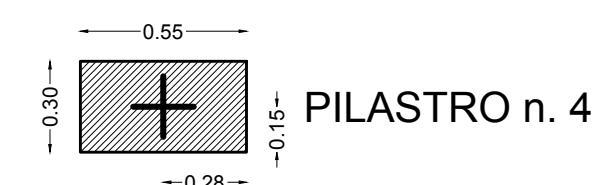
E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

PILASTRO n. 1, 12

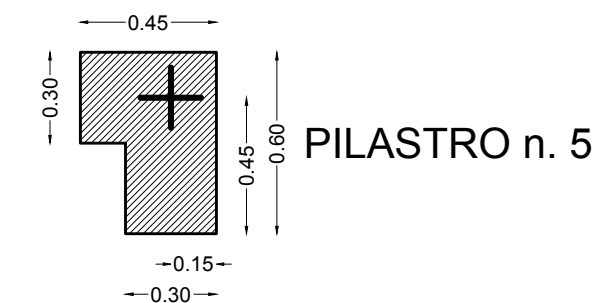
PILASTRO n. 1, 12



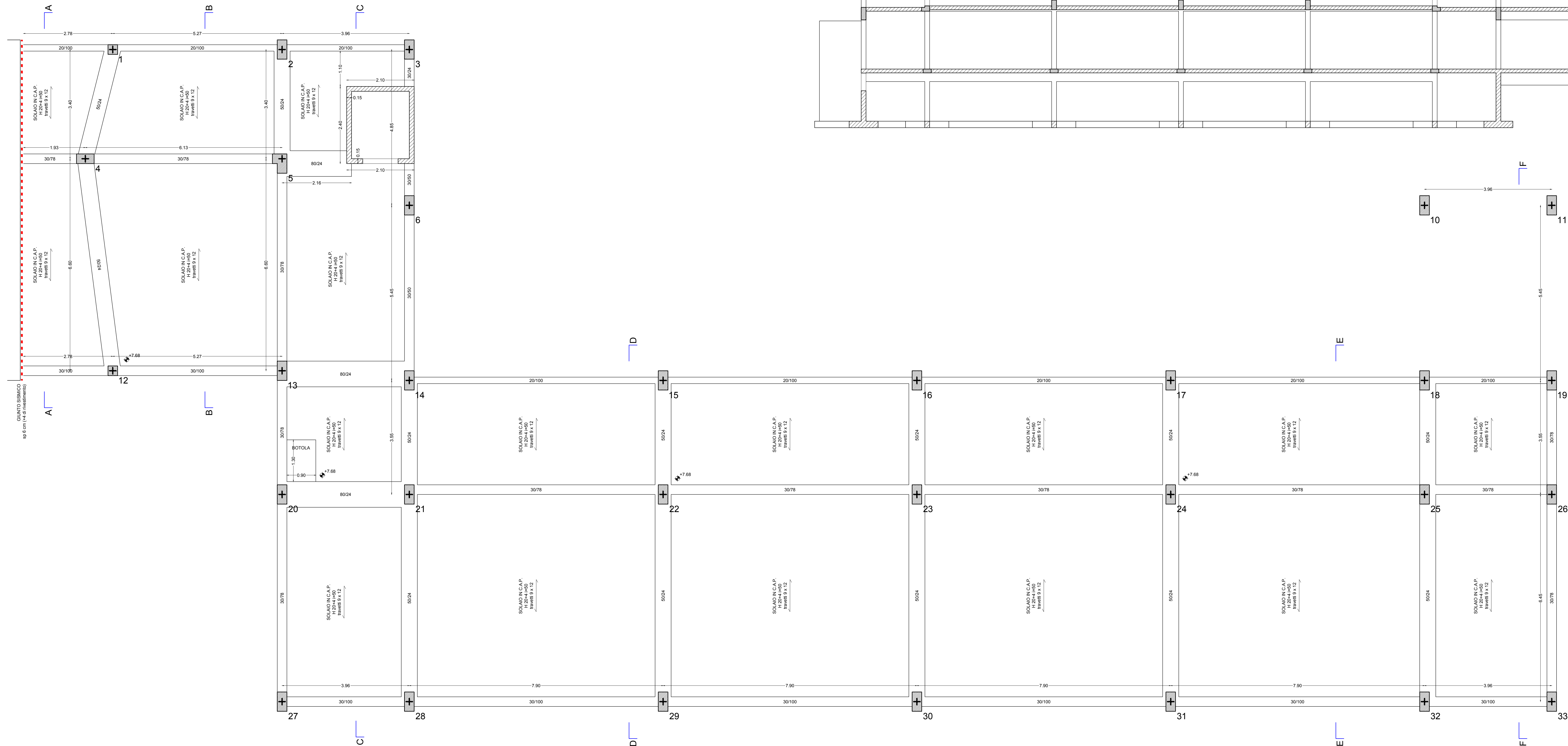
PILASTRI n. 2, 3, 6, 10, 11, 13,
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,
30, 31, 32, 33




PILASTRO n. 4




PILASTRO n. 5



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli
Piazza Pio Franchi del Cavallieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingegnerumassociato.it

Provincia:  Pesaro e Urbino

Comune:  Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:	COMUNE DI ACQUALAGNA PIAZZA MATTEI, 9 61041 (PU) ACQUALAGNA
--------------	--

Oggetto: Pianta Terzo Solaio
- Stato di fatto -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

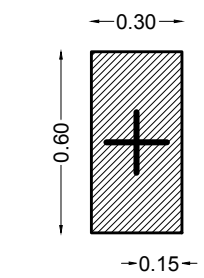
S4

Data:
Ottobre 2018

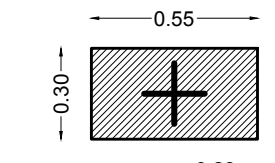
Scala:

1:50 / 1:25

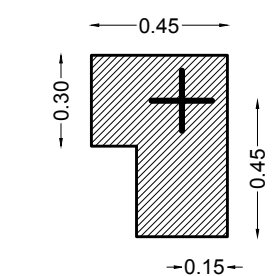
PILASTRO n. 1, 12



PILASTRI n. 2, 3, 6, 10, 11, 13,
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,
30, 31, 32, 33

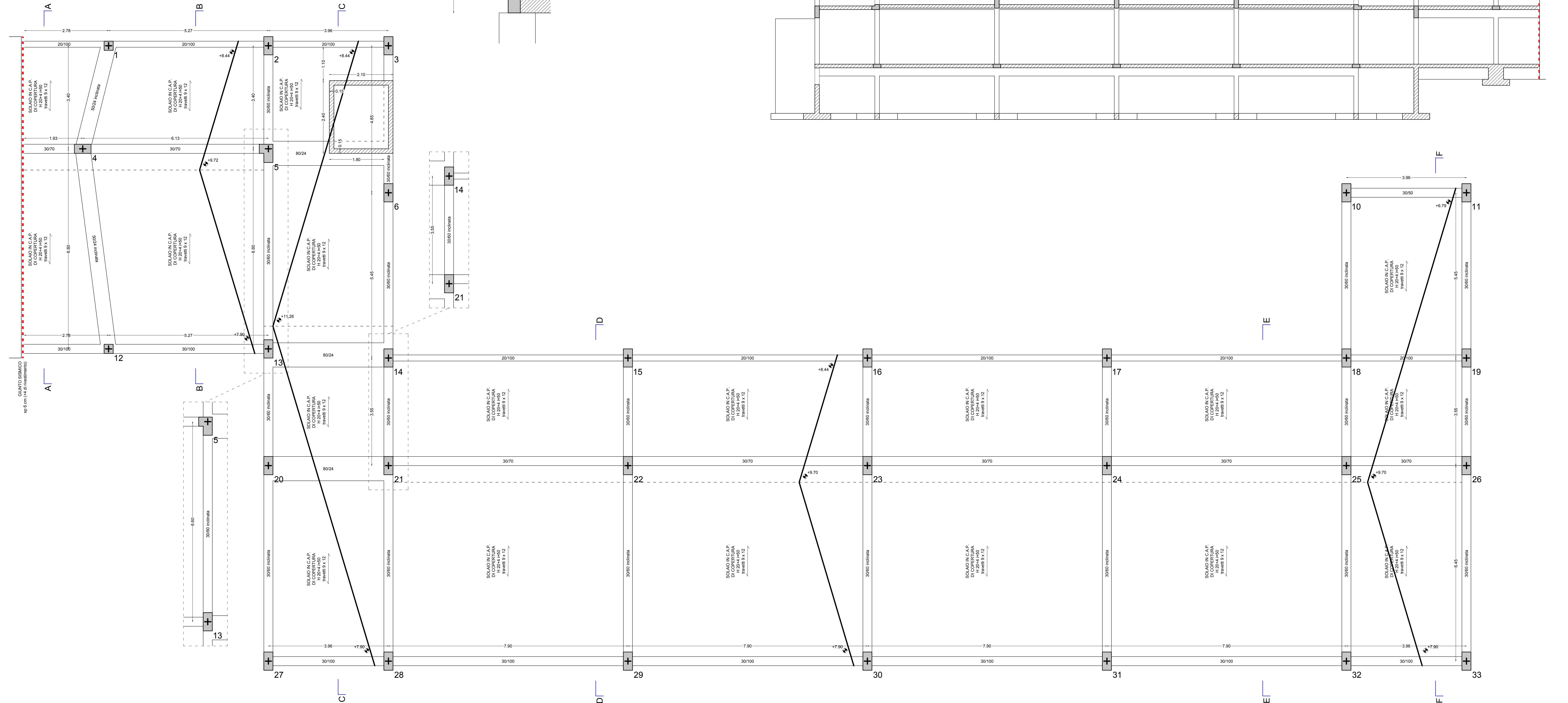


PILASTRO n. 4





PILASTRO n. 5

SOLAIO DI COPERTURA



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:  Pesaro e Urbino

Comune:  Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente: **COMUNE DI ACQUALAGNA**
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:	PIANTA SOLAIO DI COPERTURA - Stato di fatto -
----------	--

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

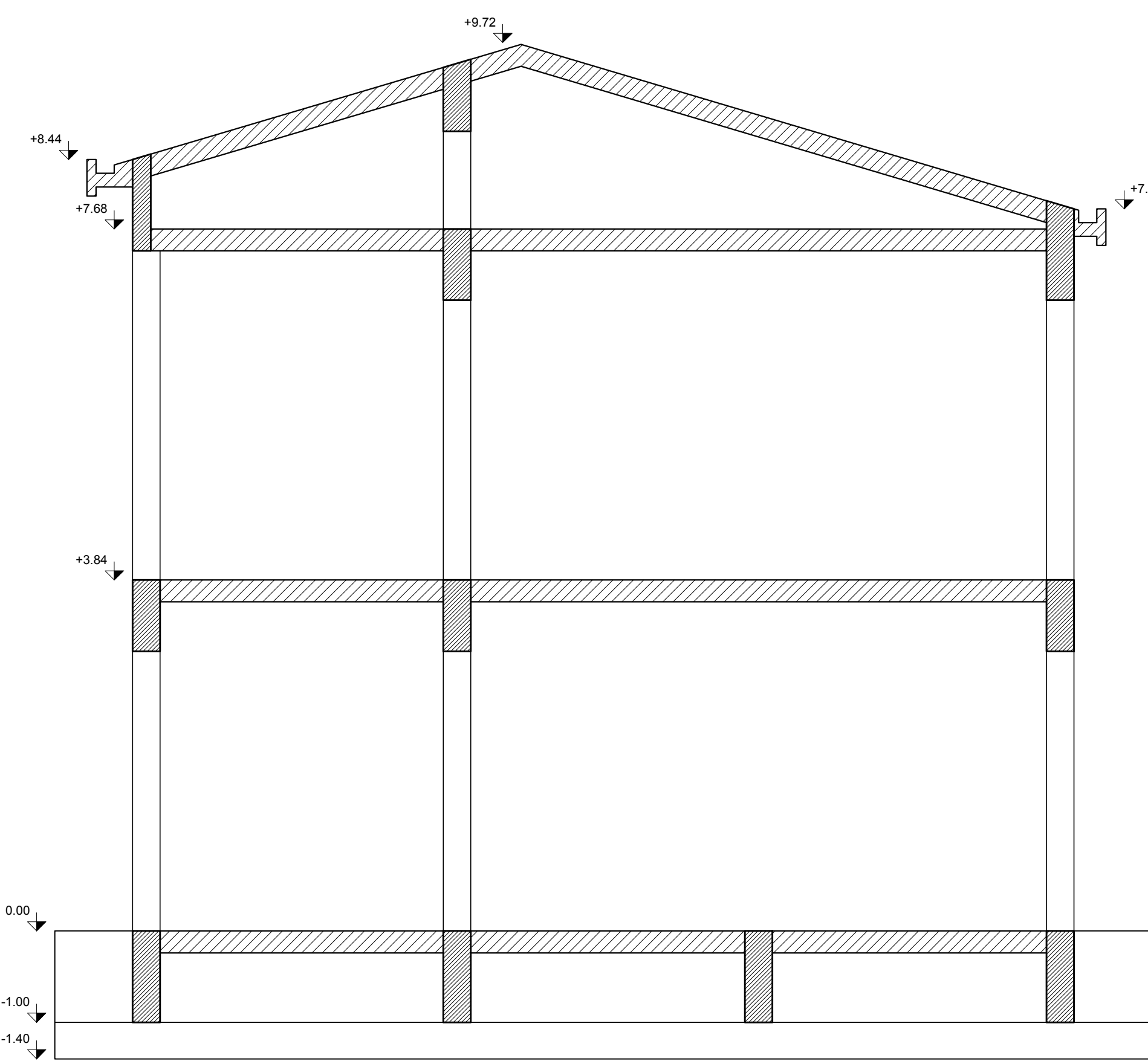
Spazio riservato al Comune

Tav. n.:

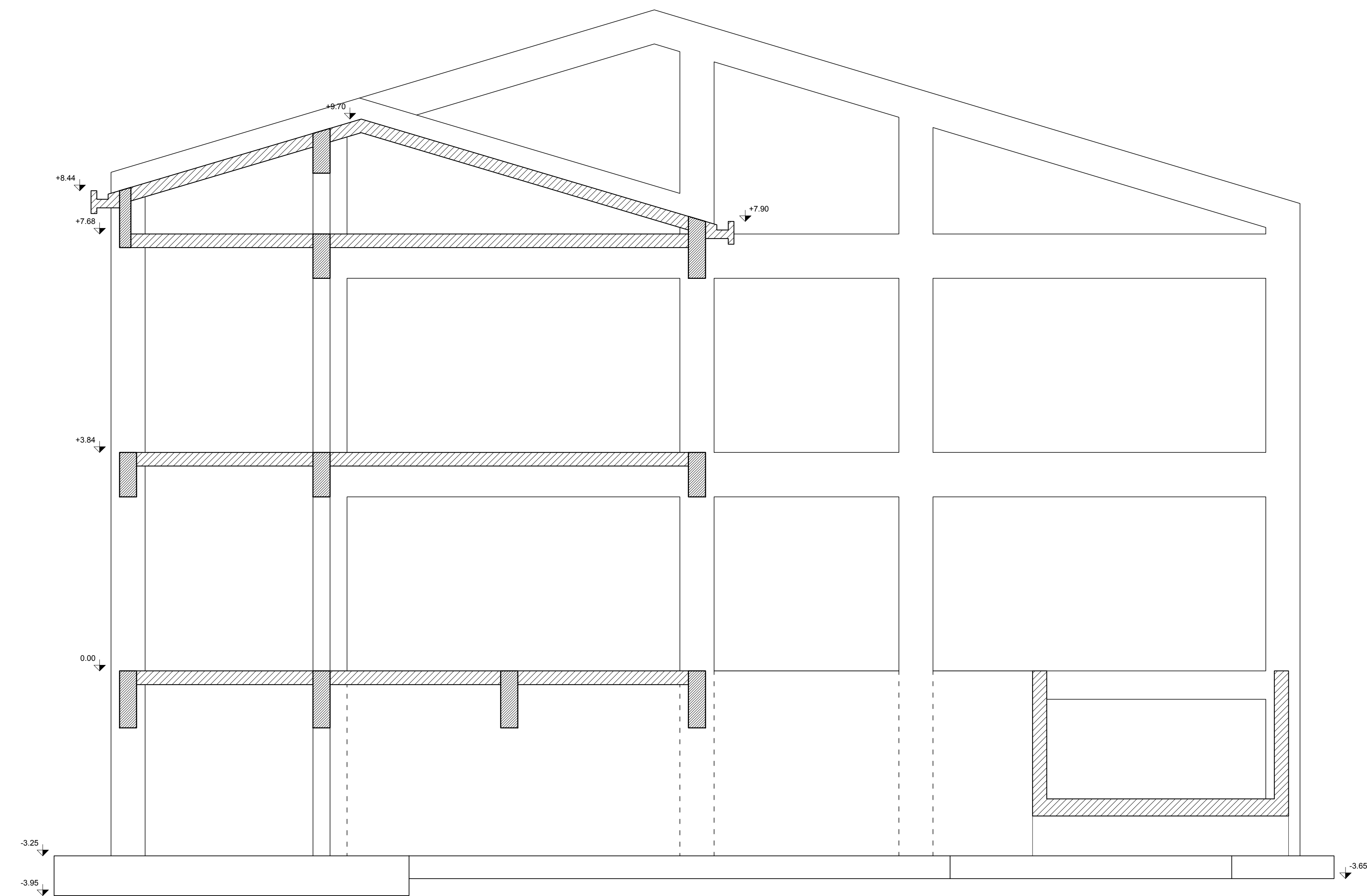
S5

Data:	Ottobre 2018
Scala:	1:50 / 1:25

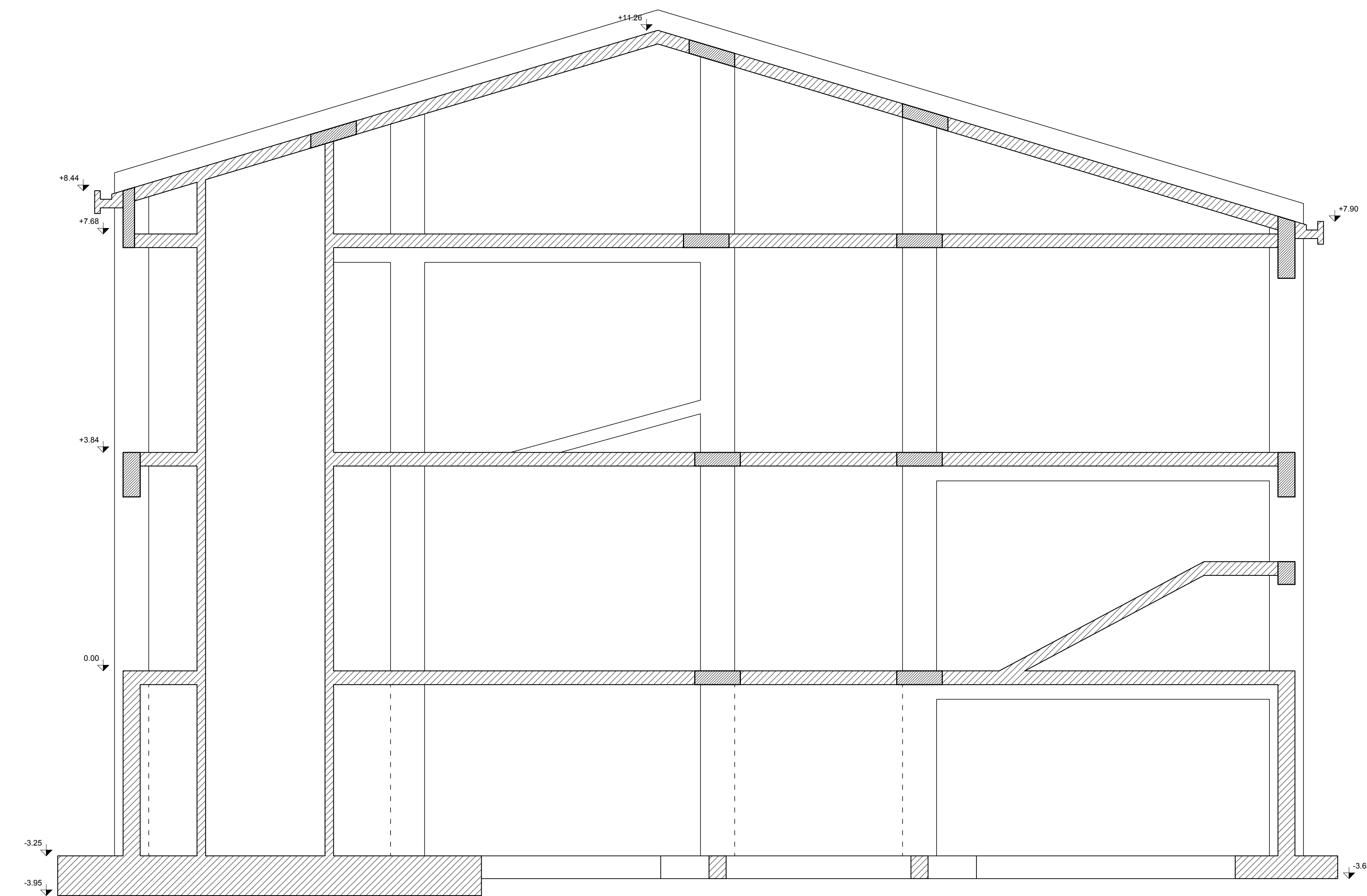
E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA



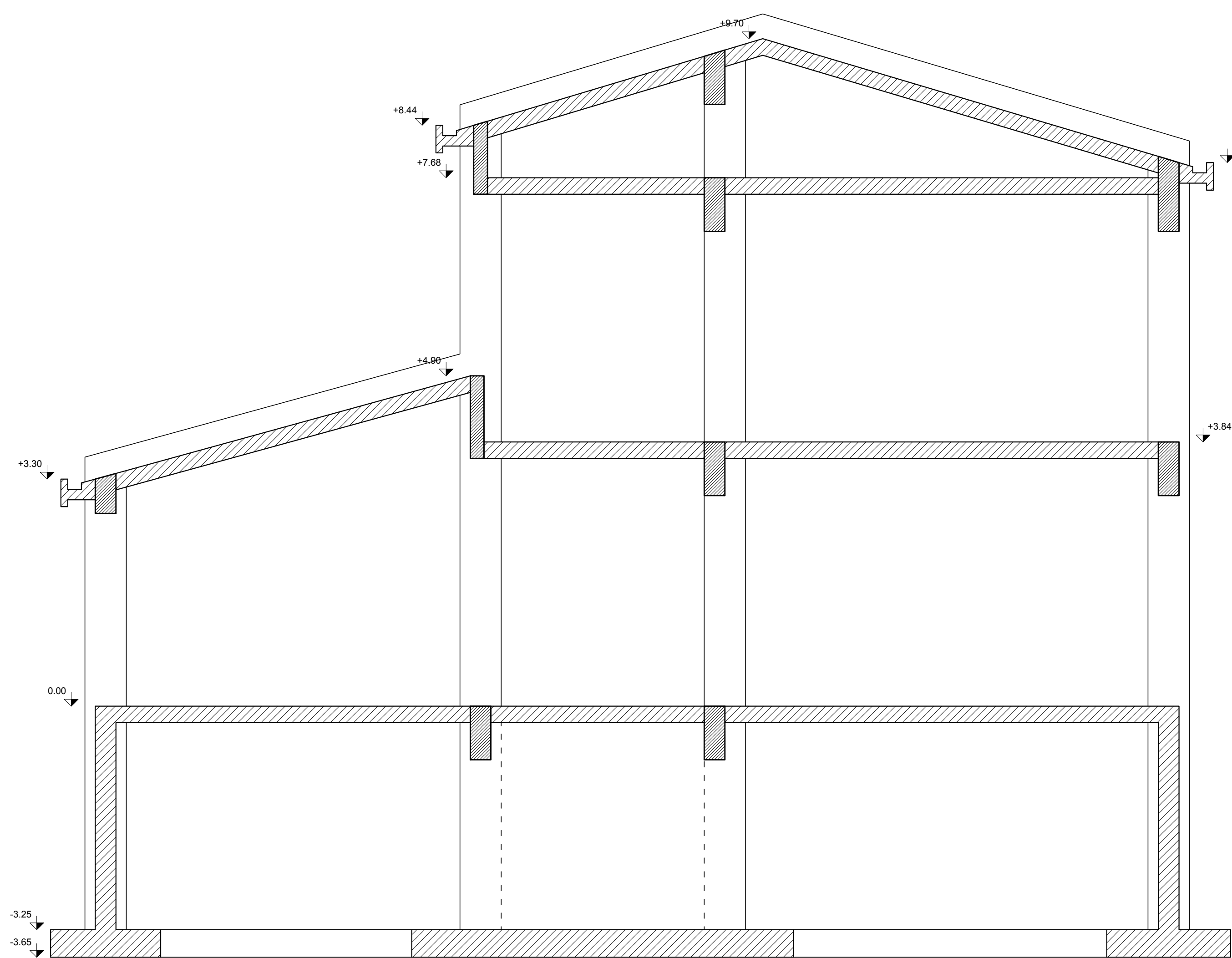
SEZIONE A-A - 1:50



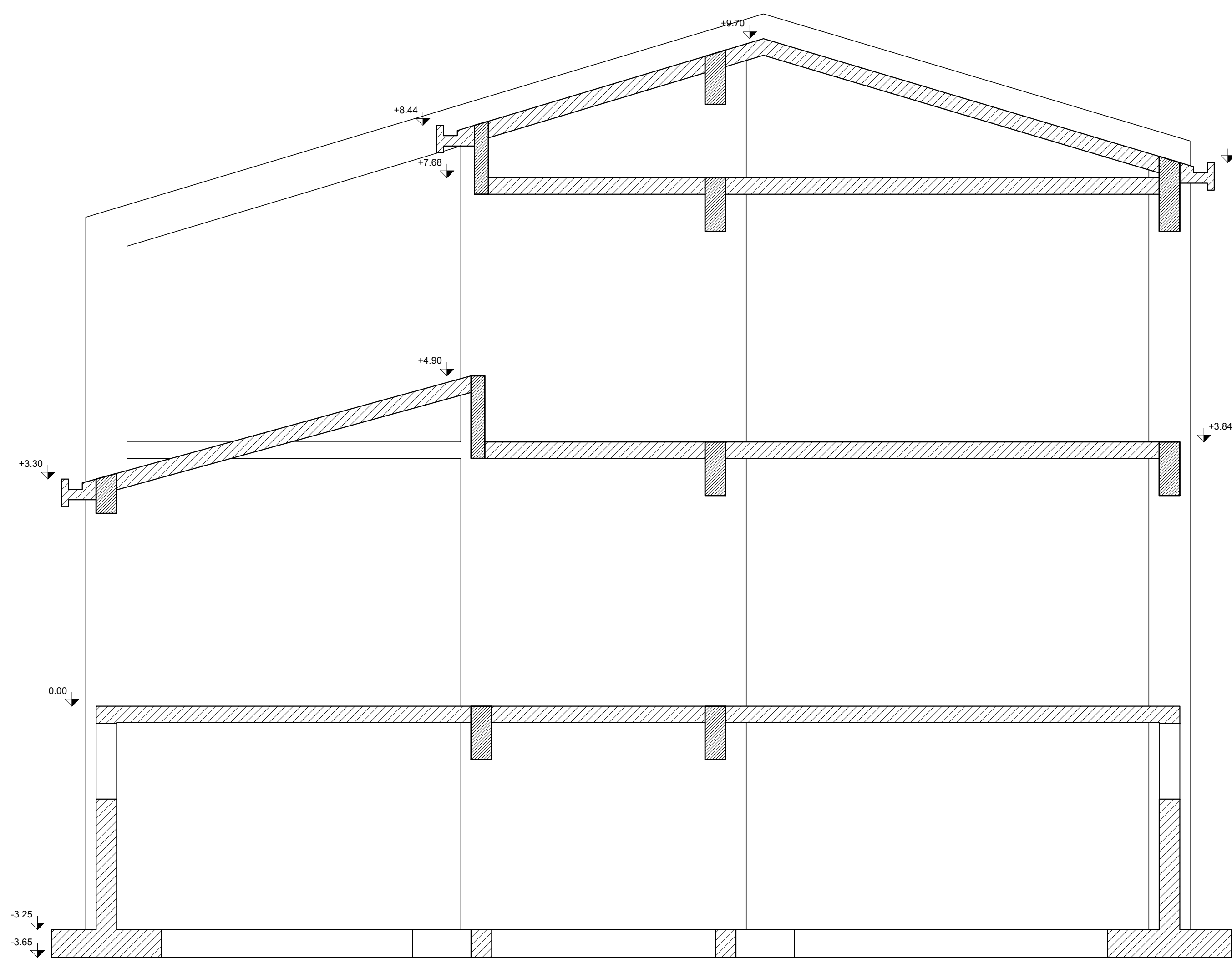
SEZIONE B-B - 1:50



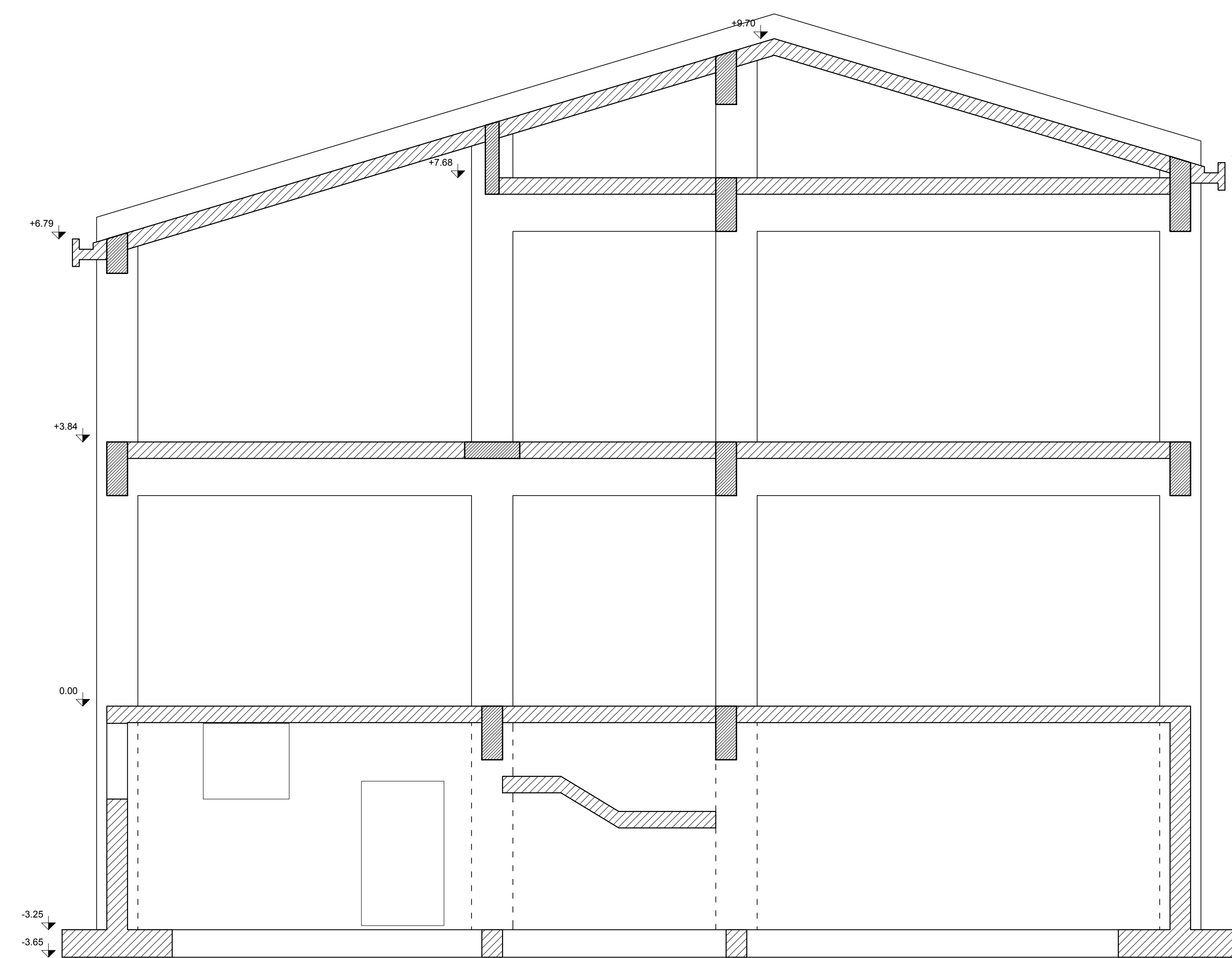
SEZIONE C-C - 1:50



SEZIONE D-D - 1:50



SEZIONE E-E - 1:50



SEZIONE F-F - 1:50

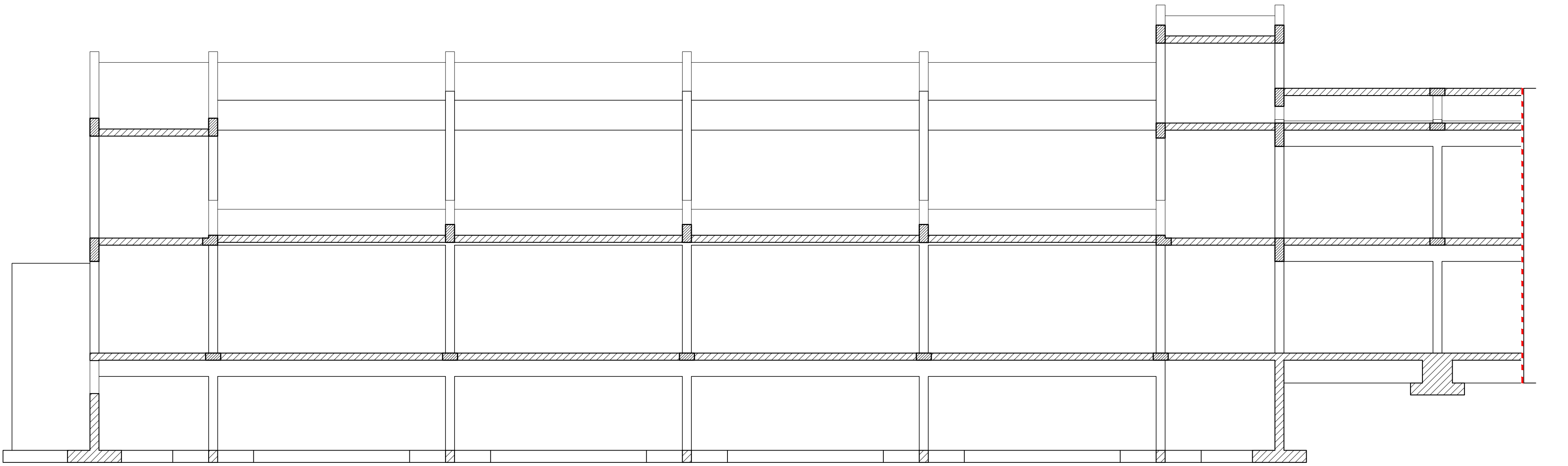
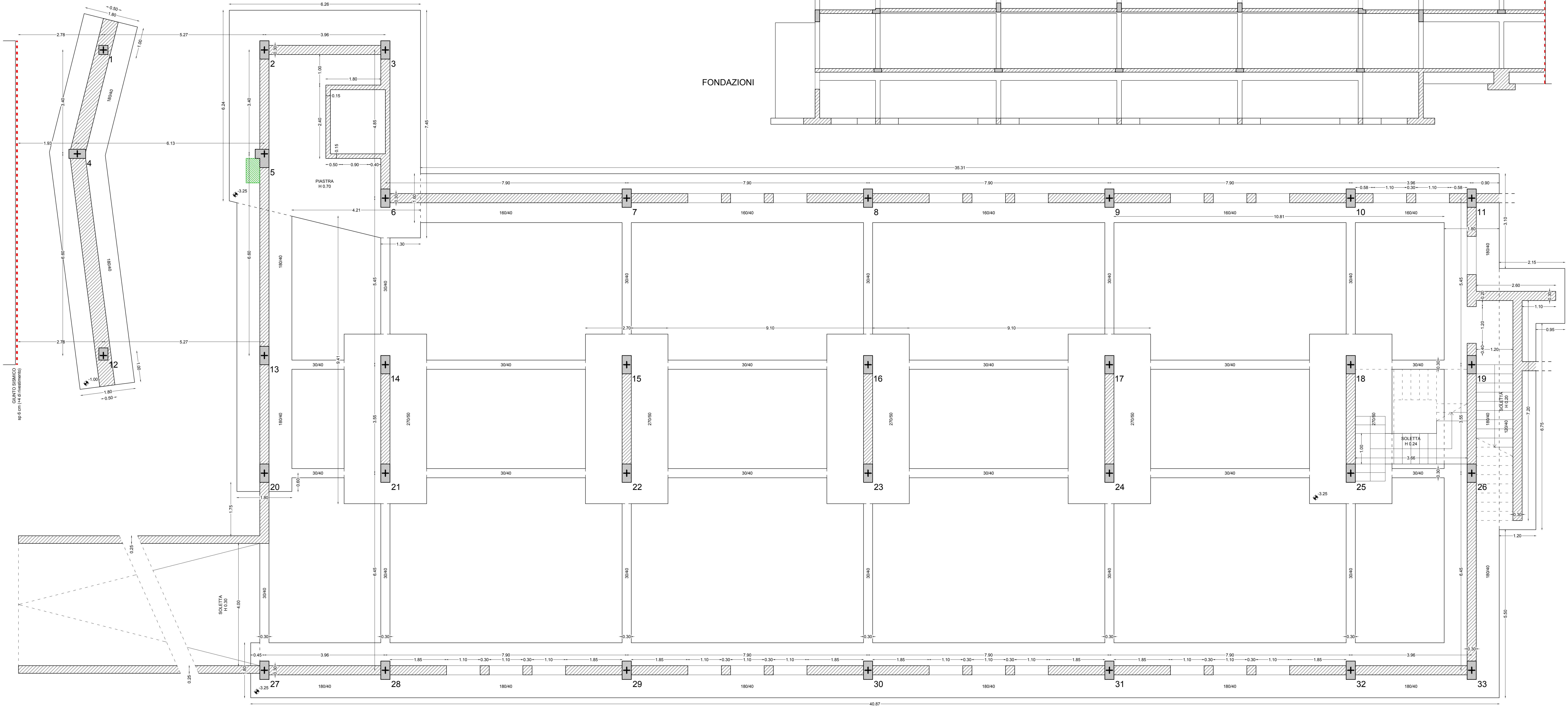
 <p>PROGETTAZIONE DIABNOSI STRUTTURALE</p>			<p>degli Ingegneri Andrea Canucoli e Roberto Ordonselli Piazza Pio Frenco dei Cavalieri, 7 61036 Celli al Metauro (PU) Tel. 0721 720296 e-mail info@studioingeniumassociato.it</p>		
Provincia:  Pesaro e Urbino			Comune:  Acqualagna		
<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "E. MATTEI"</p>					
Committente: COMUNE DI ACQUALAGNA PIAZZA MATTEI, 9 61041 (PU) ACQUALAGNA					
Oggetto: SEZIONI - Stato di fatto -					
Progettista: Ing. Andrea Canucoli		Spazio riservato al Comune		Tav. n.: S6	
				Data: Ottobre 2018	
				Scala: 1:50	
<small>E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.</small>					

LEGENDA INTERVENTI

ELEMENTI STRUTTURALI

- NUOVA FONDAZIONE - part. S01
- RINGROSSO PILASTRO - part. S02
- SETTO IN C.A. - part. S03
- RIEMPIMENTO FORI IMPIANTI
- RINFORZO TRAVE (in mezzeria) - part. S04
- FASCIATURA PILASTRI (alla testa e al piede) - part. S05
- RINFORZO NODO - part. S06
- CICLO DI RECUPERO CLS (rimozione parti ammalorate, passivazione ferri d'armatura, ripristino copriferro)

FONDAZIONI





degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
PIANTA FONDAZIONI
- Individuazione interventi -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:
S7

Data:
Ottobre 2018

Scala:
1:50

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

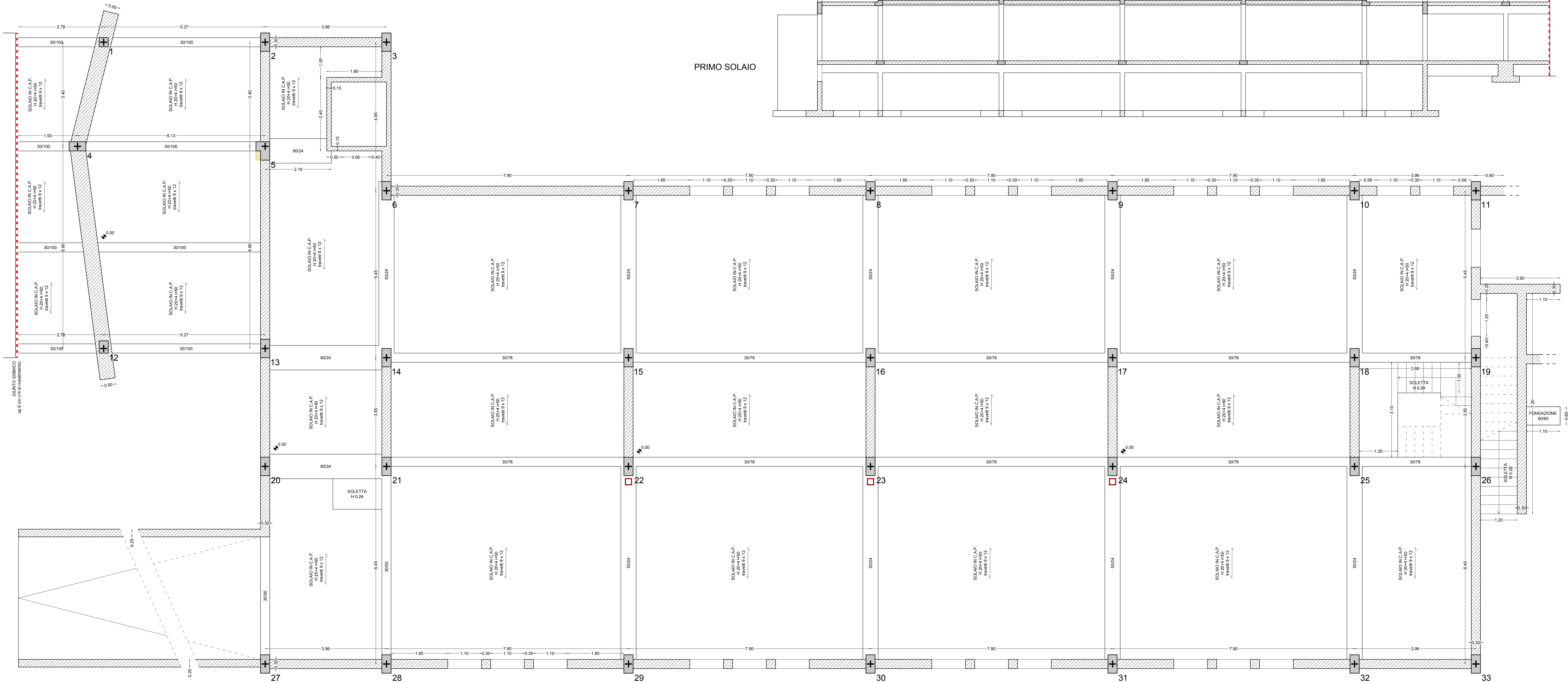
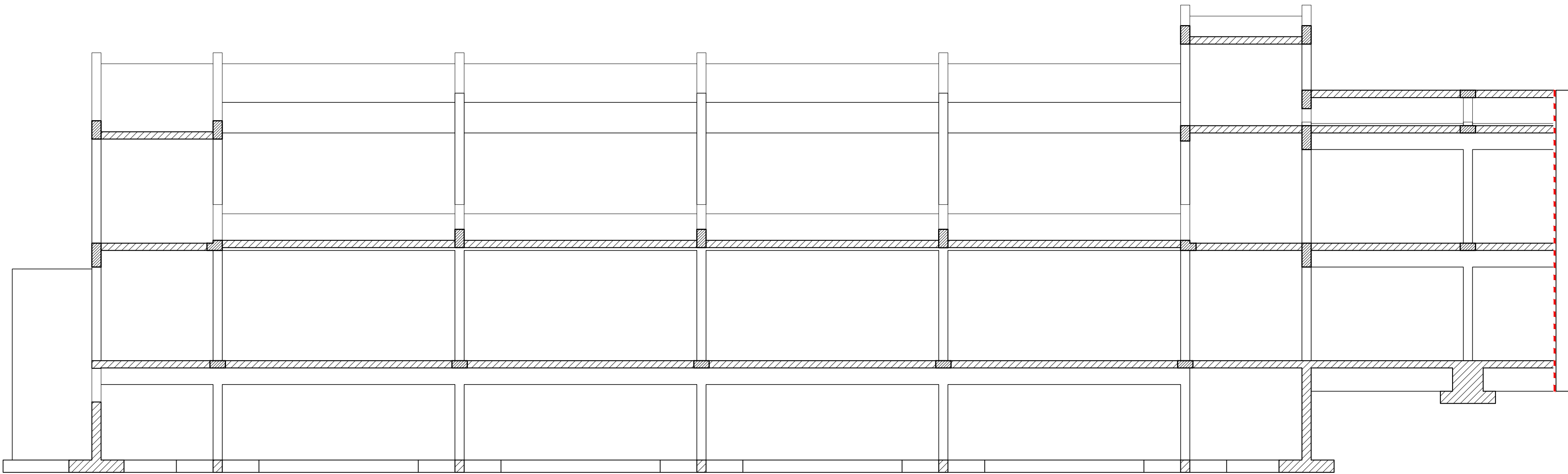
PIANTA FONDAZIONI - 1:50

LEGENDA INTERVENTI


ELEMENTI STRUTTURALI

- NUOVA FONDAZIONE - part. S01
- RINGROSSO PILASTRO - part. S02
- SETTO IN C.A. - part. S03
- RIEMPIMENTO FORI IMPIANTI
- RINFORZO TRAVE (in mezzeria) - part. S04
- FASCIATURA PILASTRI (alla testa e al piede) - part. S05
- RINFORZO NODO - part. S06
- CICLO DI RECUPERO CLS (rimozione parti ammalorate, passivazione ferri d'armatura, ripristino copriferro)

PRIMO SOLAIO



PIANTA PRIMO SOLAIO - 1:50



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
PIANTA PRIMO SOLAIO
- Individuazione interventi -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:
S8

Data:
Ottobre 2018


Scala:
1:50

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.


LEGENDA INTERVENTI

ELEMENTI STRUTTURALI

- NUOVA FONDAZIONE - part. S01
- RINGROSSO PILASTRO - part. S02
- SETTO IN C.A. - part. S03
- RIEMPIMENTO FORI IMPIANTI
- RINFORZO TRAVE (in mezzeria) - part. S04
- FASCIATURA PILASTRI (alla testa e al piede) - part. S05
- RINFORZO NODO - part. S06
- CICLO DI RECUPERO CLS (rimozione parti ammalorate, passivazione ferri d'armatura, ripristino copriferro)



degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
PIANTA SECONDO SOLAIO
- Individuazione interventi -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

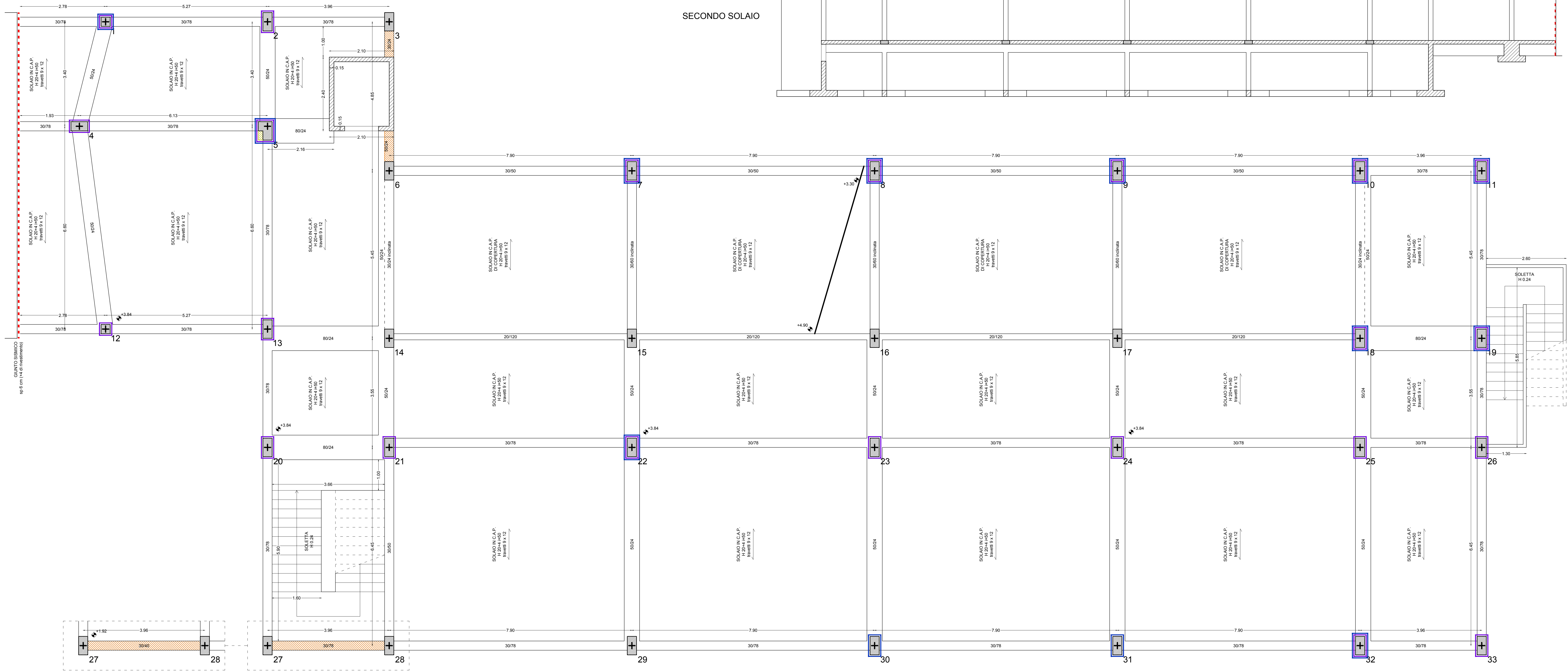
Spazio riservato al Comune

Tav. n.:
S9

Data:
Ottobre 2018

Scala:
1:50

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.



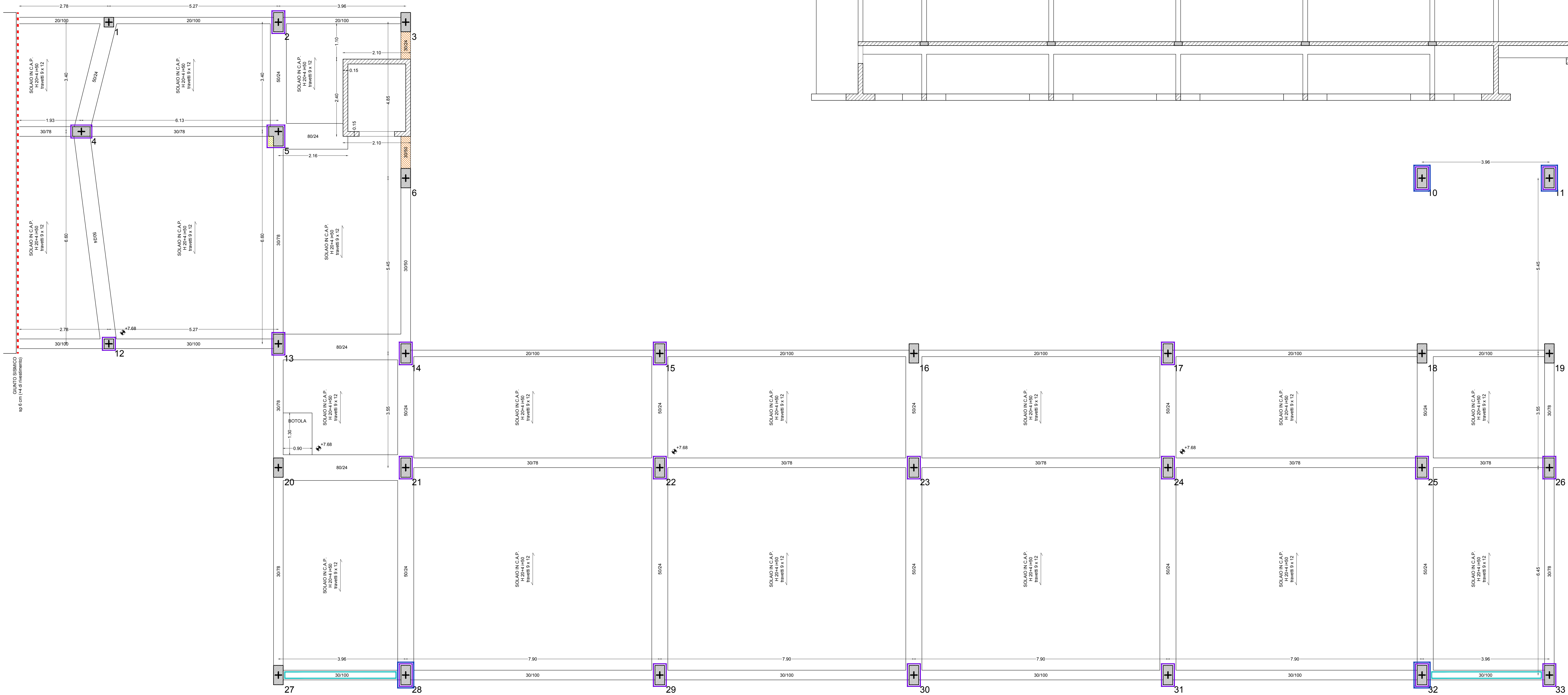
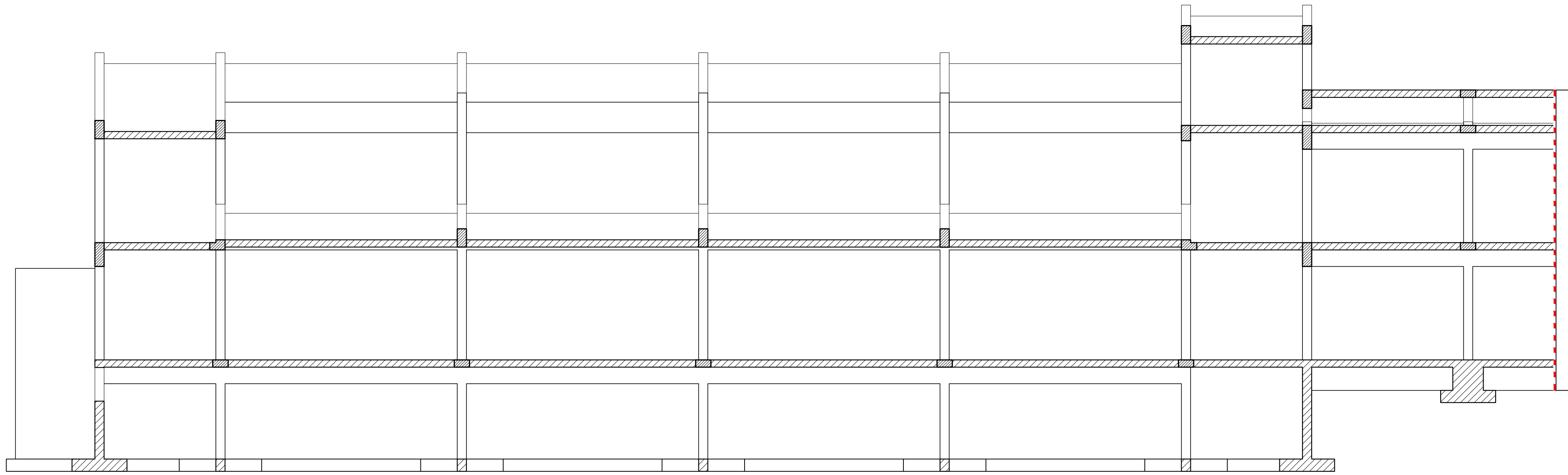
PIANTA SECONDO SOLAIO - 1:50

LEGENDA INTERVENTI

ELEMENTI STRUTTURALI

- NUOVA FONDAZIONE - part. S01
- RINGROSSO PILASTRO - part. S02
- SETTO IN C.A. - part. S03
- RIEMPIMENTO FORI IMPIANTI
- RINFORZO TRAVE (in mezzeria) - part. S04
- FASCIATURA PILASTRI (alla testa e al piede) - part. S05
- RINFORZO NODO - part. S06
- CICLO DI RECUPERO CLS (rimozione parti ammalorate, passivazione ferri d'armatura, ripristino copriferro)

TERZO SOLAIO





degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
PIANTA TERZO SOLAIO
- Individuazione interventi -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

Tav. n.:
S10
Data:
Ottobre 2018
Scala:
1:50

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

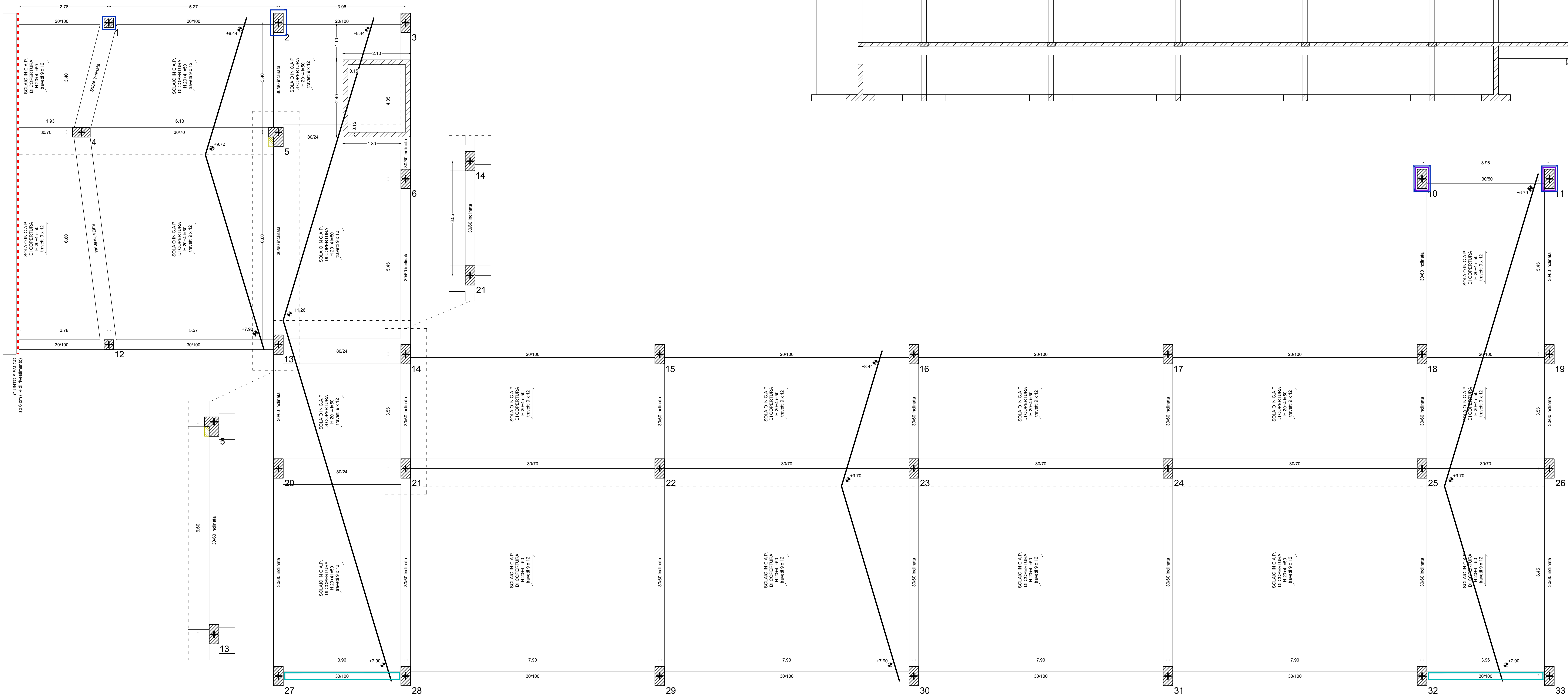
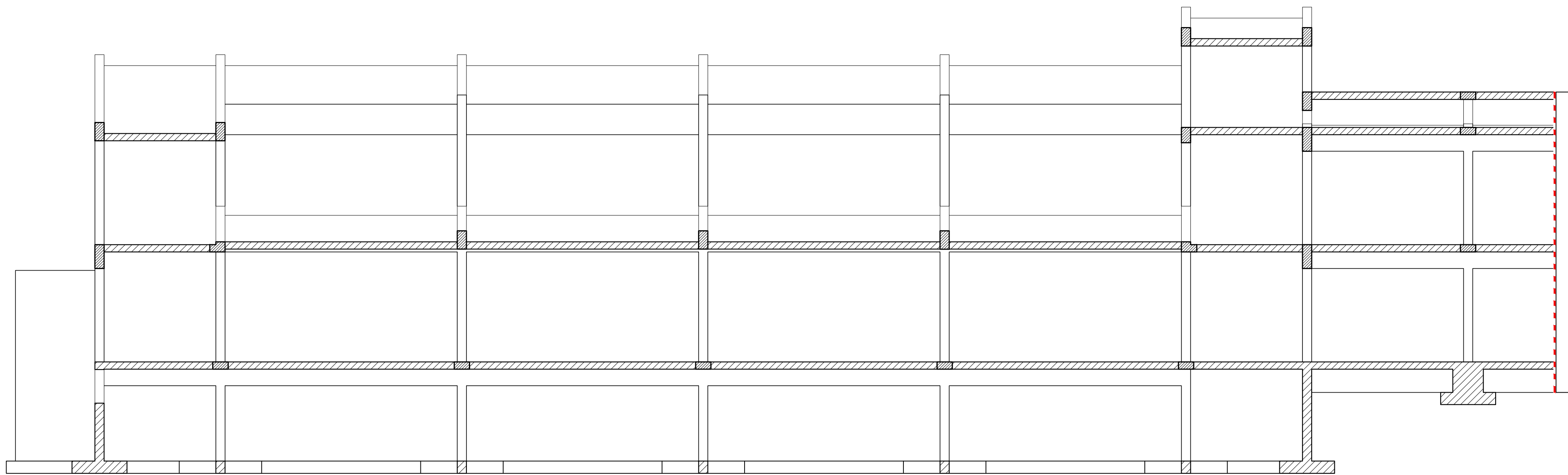
PIANTA TERZO SOLAIO - 1:50


LEGENDA INTERVENTI

ELEMENTI STRUTTURALI


- NUOVA FONDAZIONE - part. S01
- RINGROSSO PILASTRO - part. S02
- SETTO IN C.A. - part. S03
- RIEMPIMENTO FORI IMPIANTI
- RINFORZO TRAVE (in mezzeria) - part. S04
- FASCIATURA PILASTRI (alla testa e al piede) - part. S05
- RINFORZO NODO - part. S06
- CICLO DI RECUPERO CLS (rimozione parti ammalorate, passivazione ferri d'armatura, ripristino copriferro)


SOLAIO DI COPERTURA





degli Ingegneri
Andrea Canucoli e Roberto Ordonelli
Piazza Pio Franchi dei Cavalieri, 7
61036 Colli al Metauro (PU)
Tel. 0721 728296
e-mail info@studioingeniumassociato.it

Provincia:
 Pesaro e Urbino

Comune:
 Acqualagna

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE
"E. MATTEI"

Committente:
COMUNE DI ACQUALAGNA
PIAZZA MATTEI, 9
61041 (PU) ACQUALAGNA

Oggetto:
PIANTA SOLAIO DI COPERTURA
- Individuazione interventi -

Progettista:
Ing. Andrea Canucoli

Spazio riservato al Comune

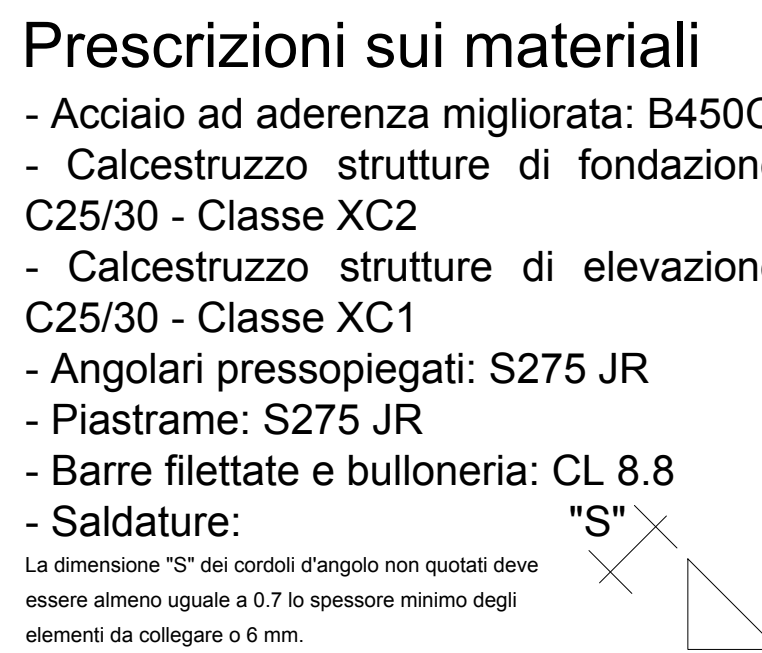
Tav. n.:
S11

Data:
Ottobre 2018

Scala:
1:50

E' VIETATA LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DISEGNO SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTISTA.

PIANTA SOLAIO DI COPERTURA - 1:50



1. demolizione dei tramezzi in adiacenza al pilastro da trattare per circa 5 cm;
2. rimozione dell'intonaco;
3. foratura del solaio in corrispondenza di dove dovranno passare le barre (ovvero inghiessaggio muri in c.a.). La posizione del foro potrà subire leggere variazioni in base alle esigenze di cantiere;
4. allestimento degli angolari con malta;
5. posa degli angolari in corrispondenza degli spigoli del pilastro e disposizione di alcune legature per tenere in posizione l'elemento fino alla completa maturazione della malta;
6. posizionamento delle barre di continuità, inghiessaggio e saldatura all'angolare;
7. taglio delle barre a misura (perimetro + lunghezza di sfido);
8. inserimento del sigillo;
9. disposizione del nastro in posizione (passo previsto al progetto)
10. posizione della macchina crimpatrice, tesatura del nastro e sigillatura;
11. ripetizione dell'operazione 7 e 8 fino al completamento dell'opera prevista a progetto;
12. strappo della superficie trattata con CAM mediante spruzzo di malta;
13. ripristino della parte demolita di tramezzo;
14. ripristino dell'intonaco.

