

COMMITTENTE

Comune di ORISTANO

Piazza Eleonora d'Arborea
09170 ORISTANO - OR



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

OGGETTO

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

**INTERVENTI IN PROGETTO
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

Rev : 00 Agg. AA

DATA : 06-11-2018

Cod. Tavola TG2.5E

Scala: varie
File: AAXX1-EP-GM_T_GARAU-EXEC-PARTICOLARI PORTE REI E-1 00 AA.dwg

I PROFESSIONISTI

IL RUP

Ing. Giuseppe Pinna



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

NUOVE PORTE REI

Rev : 00 Agg. AA

Cod. Tavola TG2.5-E-1

Scala: varie

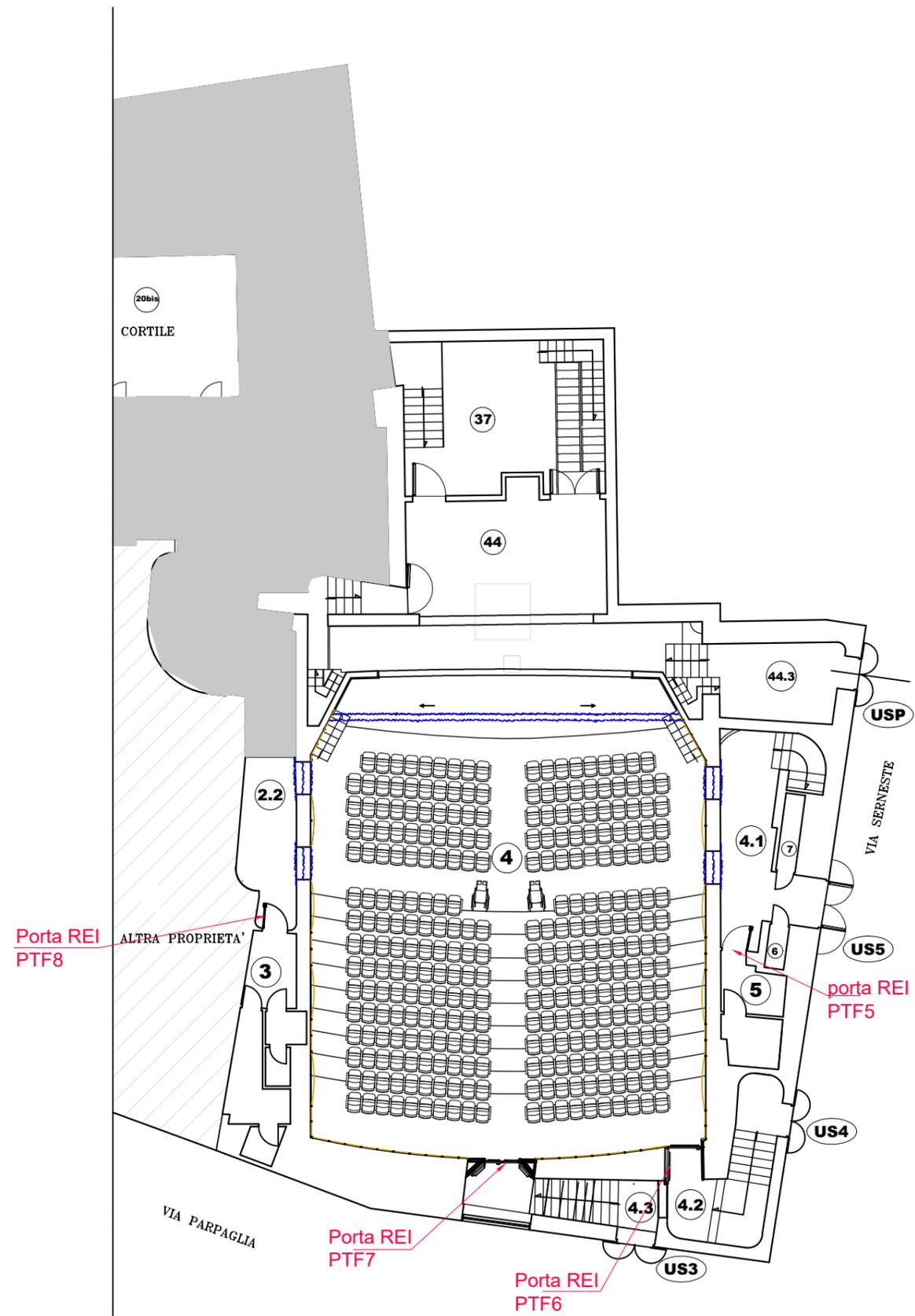
File: AAXX1-EP-GMT_GARAU-EXEC-PARTICOLARI PORTE REI E-1 00 AA.dwg

DATA : 06-11-2018

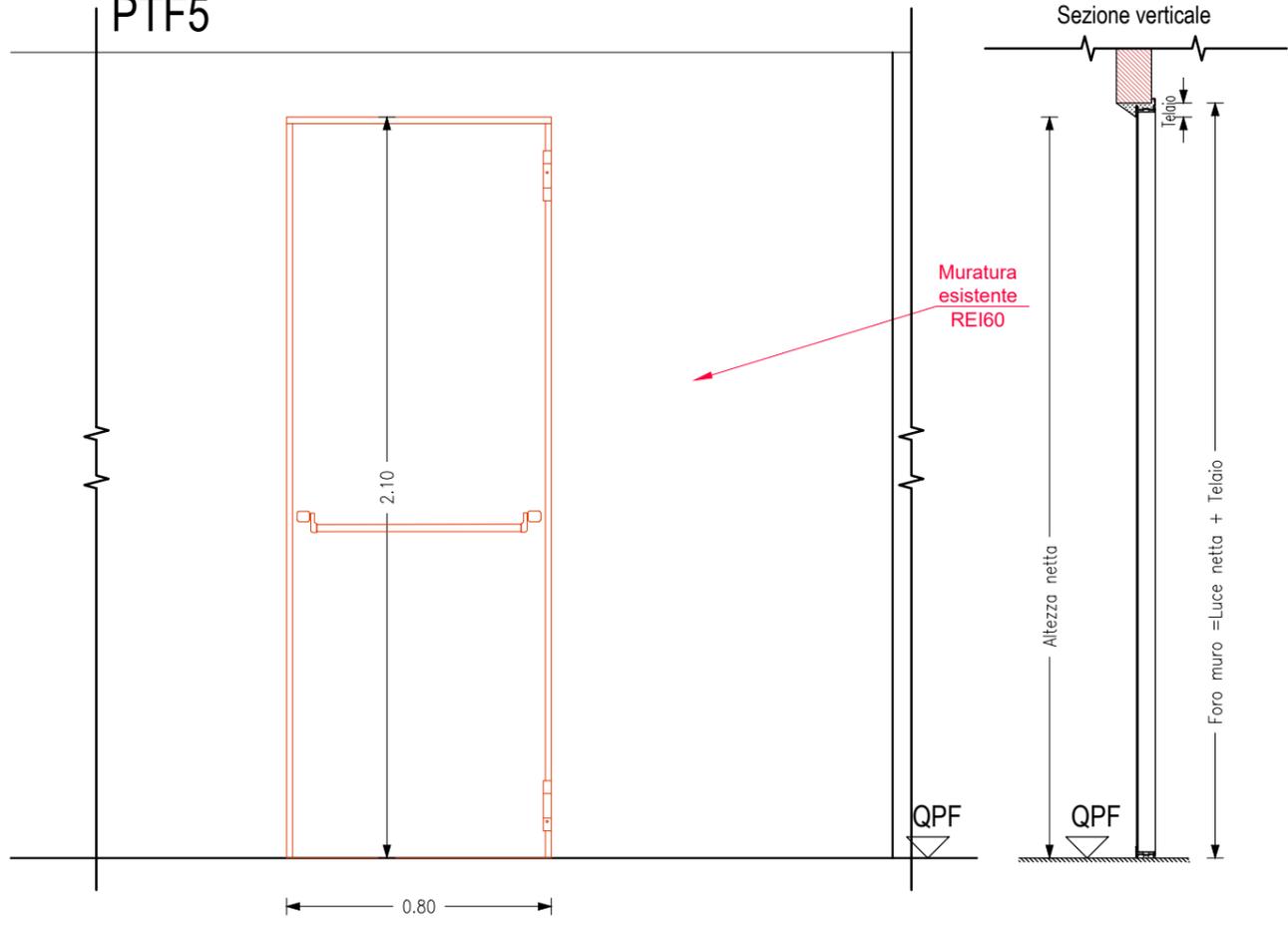
PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

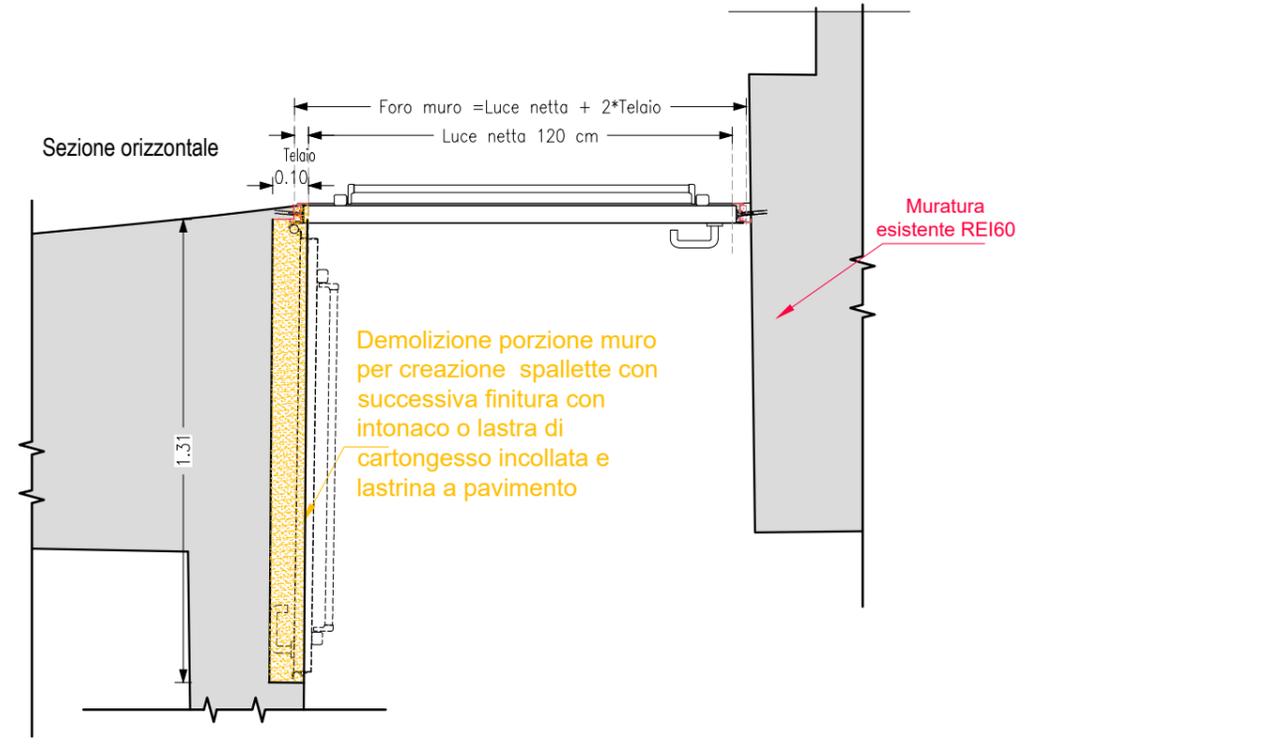
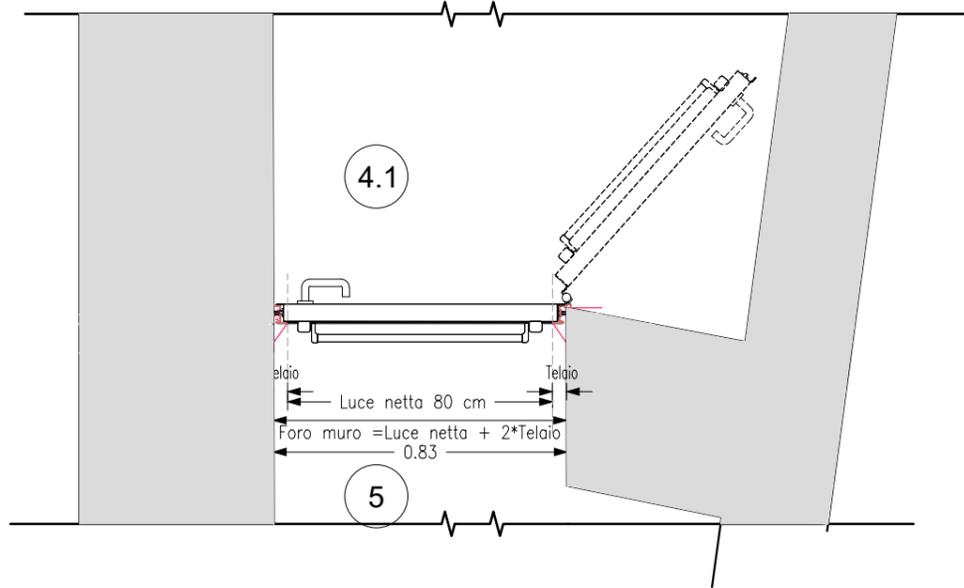
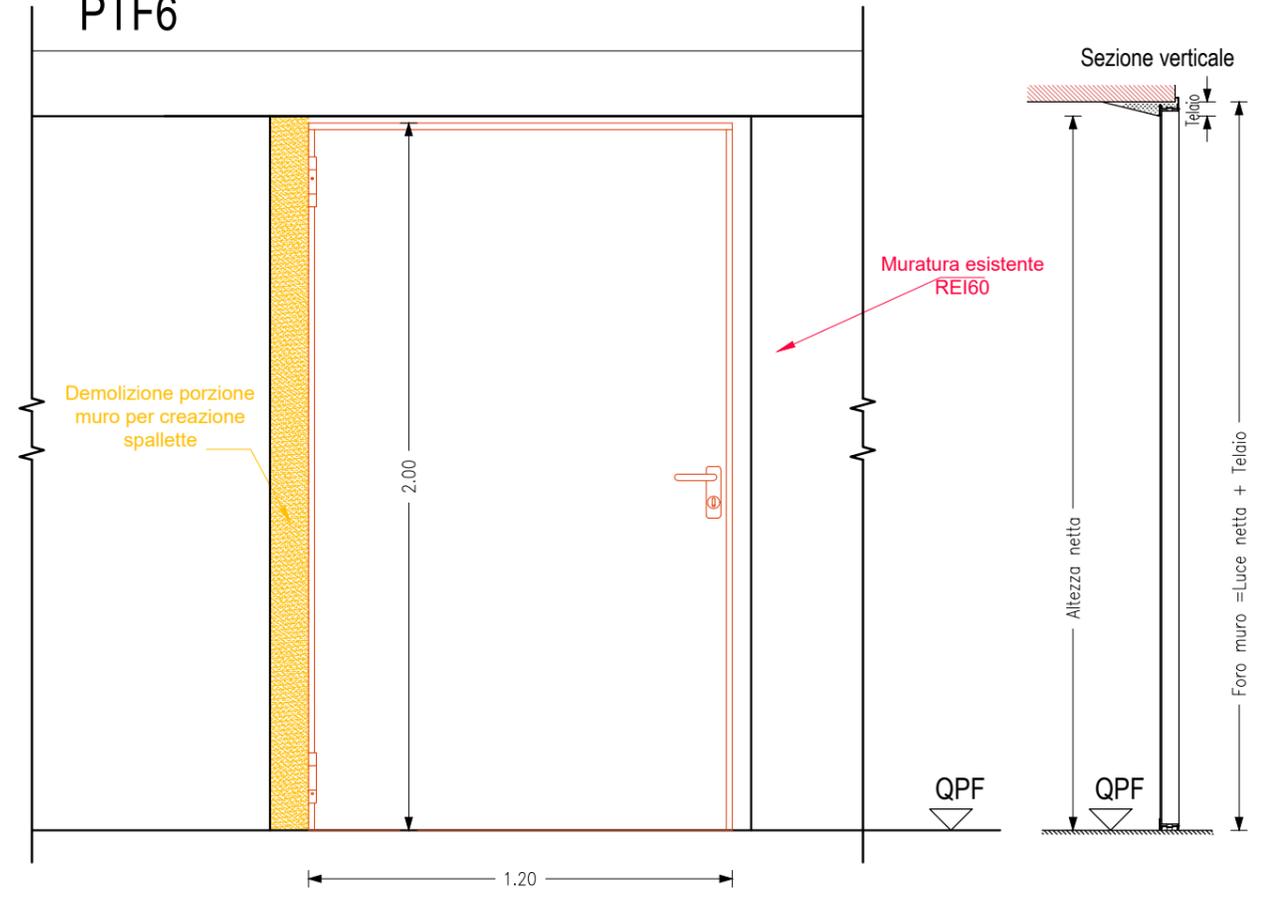
zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



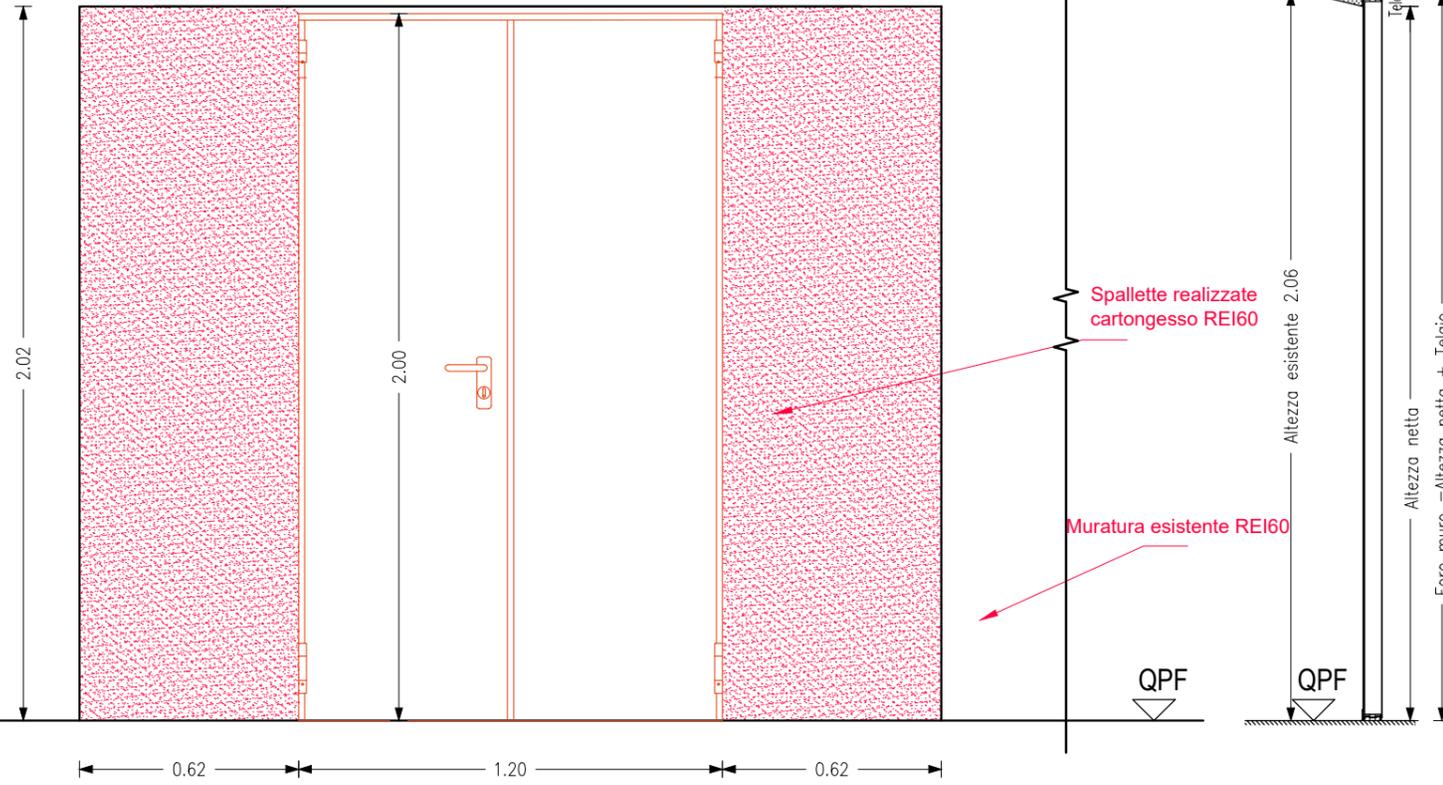
PTF5



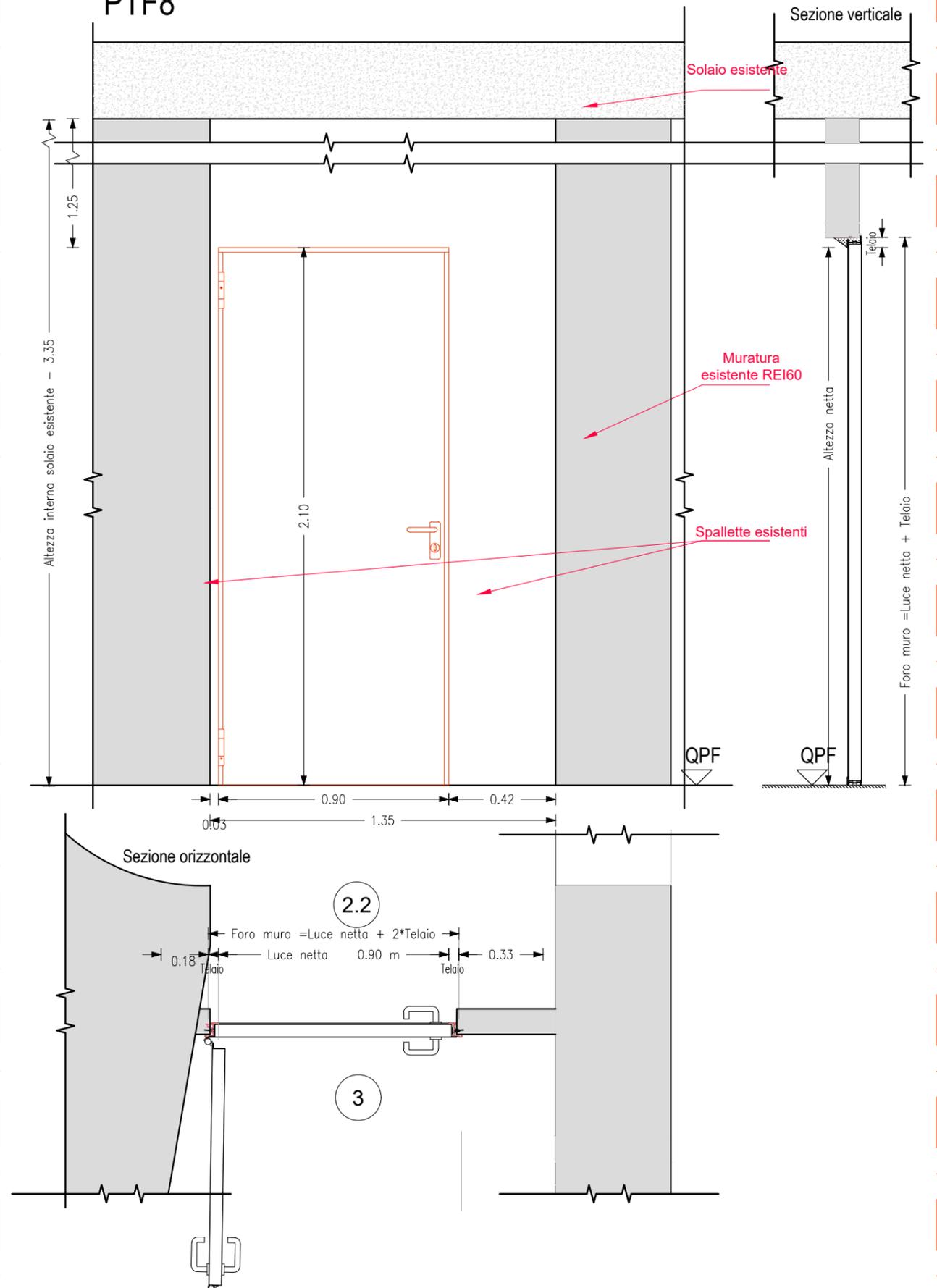
PTF6



PTF7



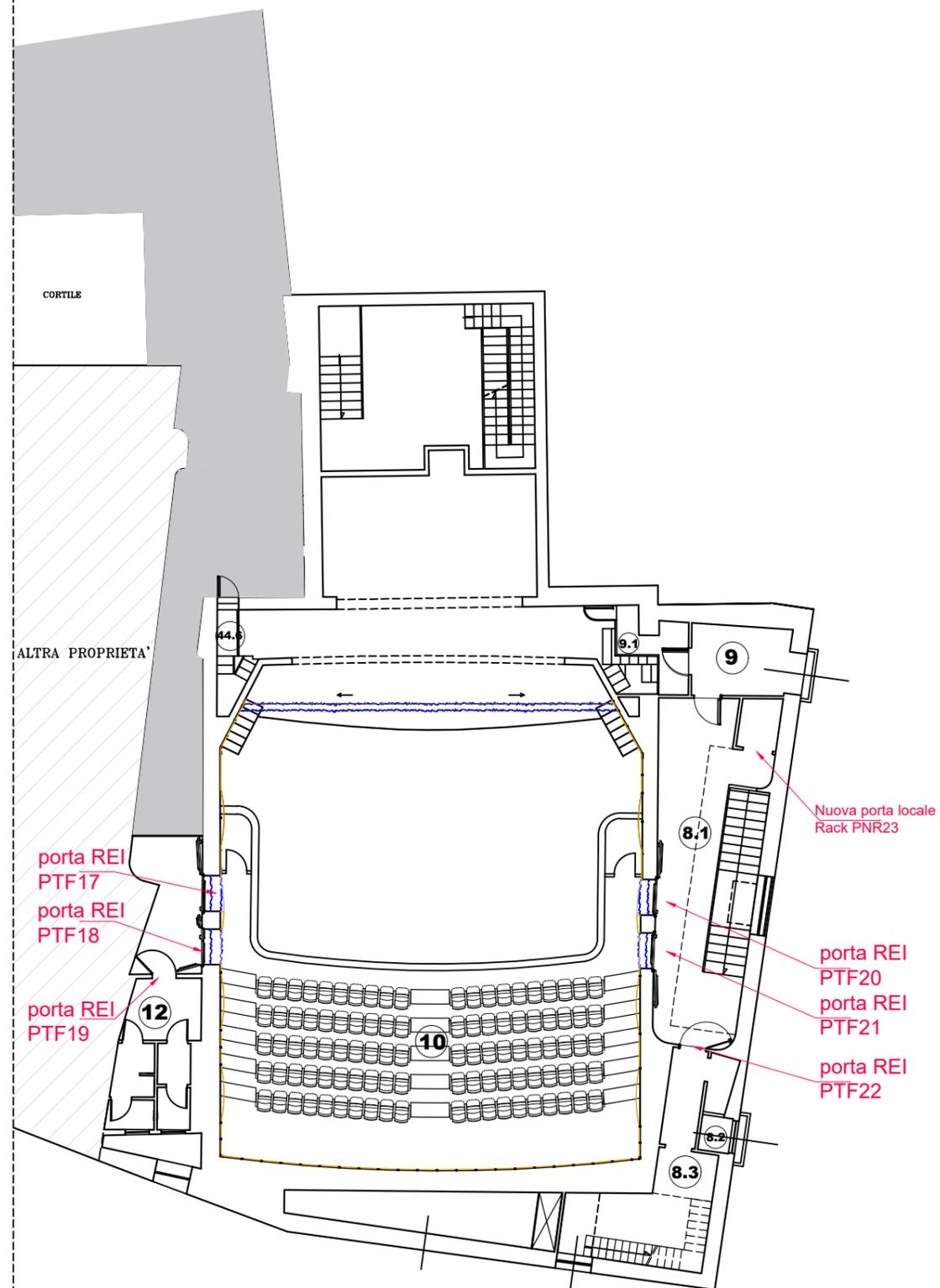
PTF8



PIANTA PIANO PRIMO

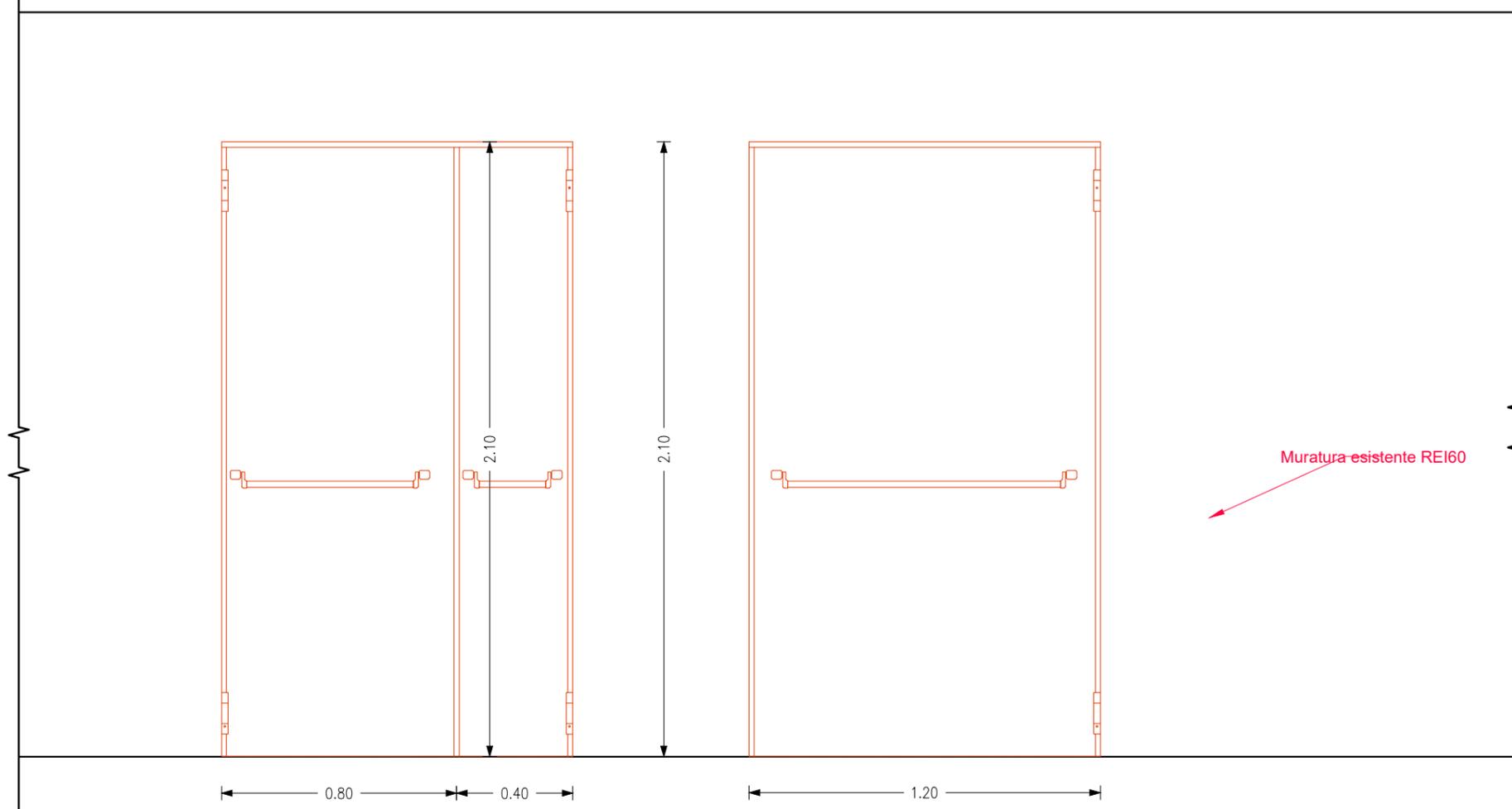
scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

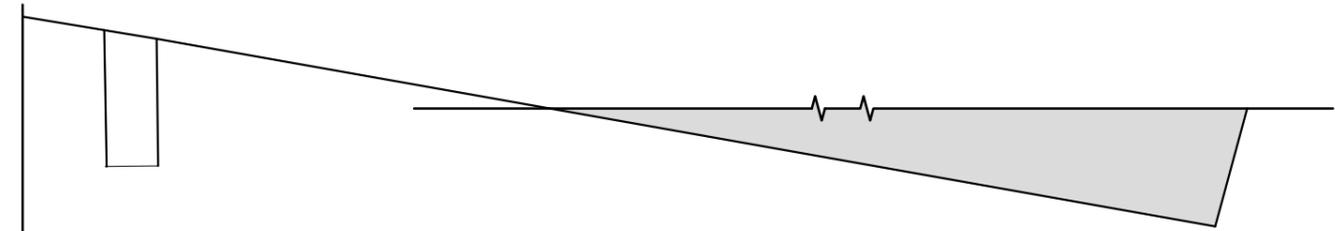
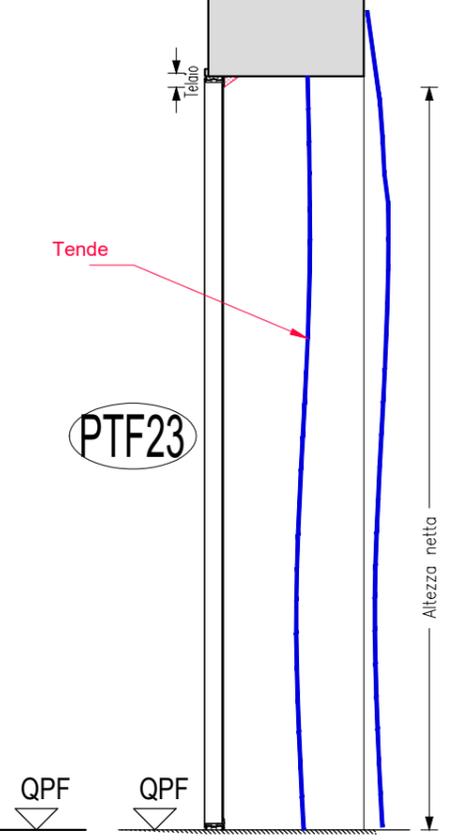


PTF18

PTF17



Sezione verticale

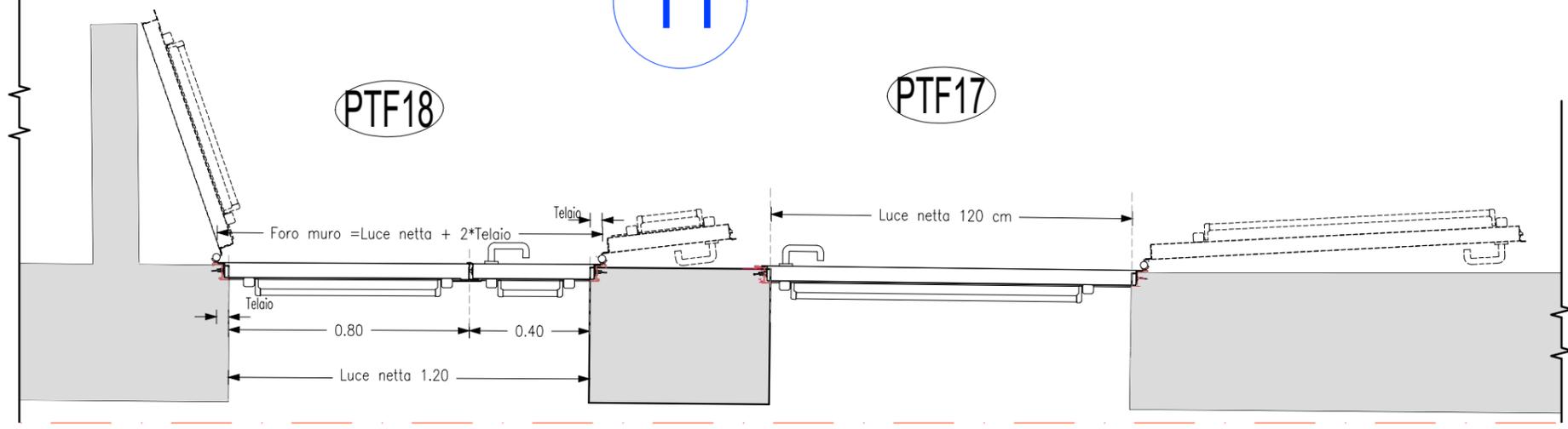


11

PTF18

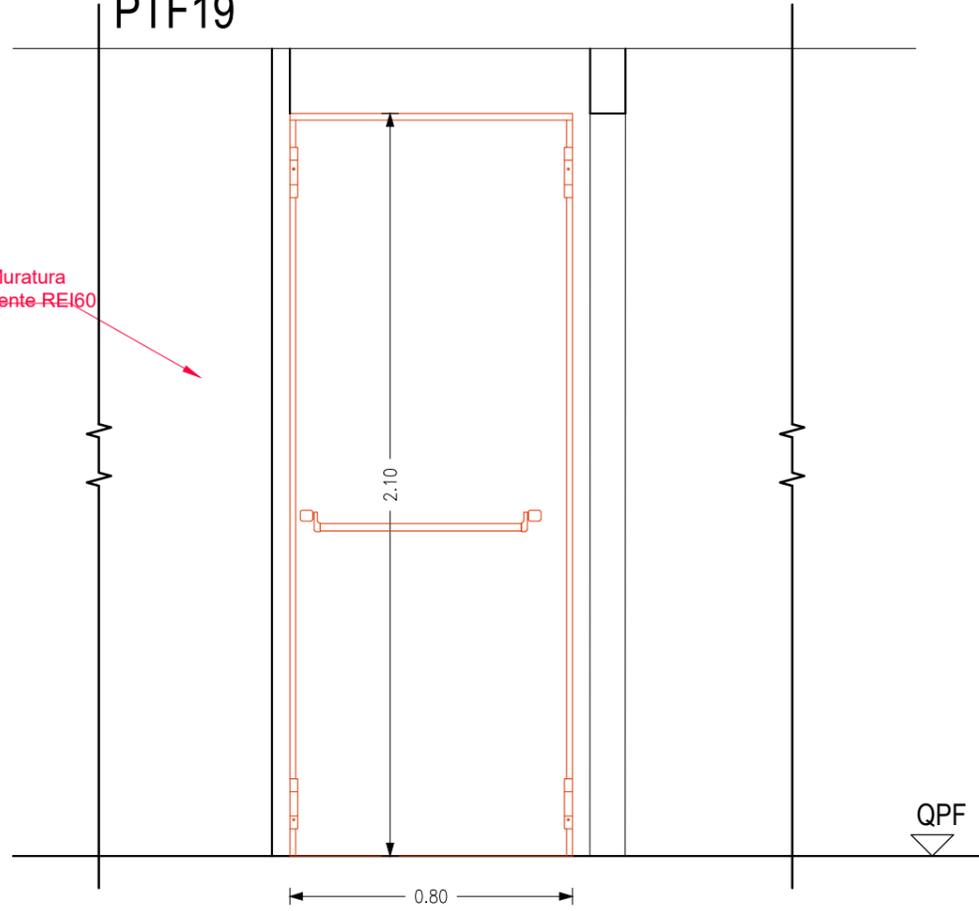
PTF17

scala 1:20



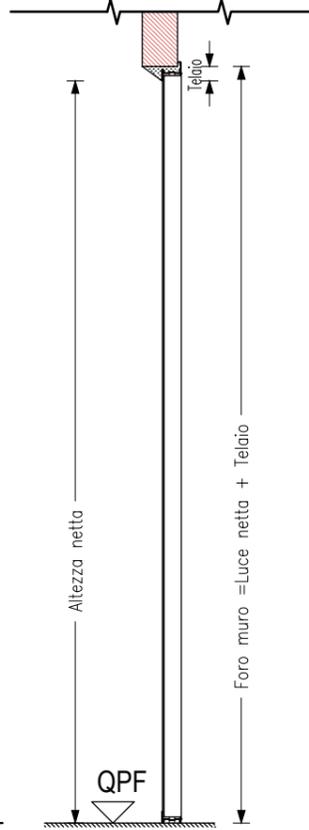
PTF19

Muratura esistente REI60



QPF

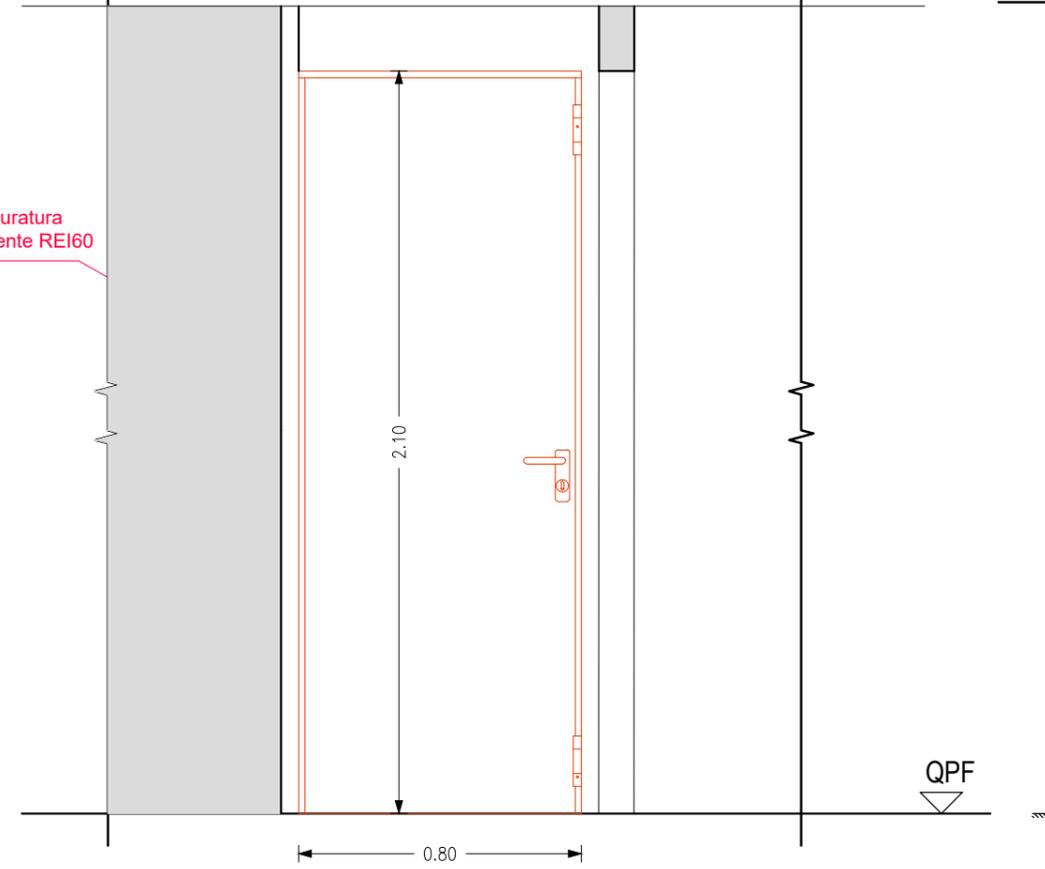
Sezione verticale



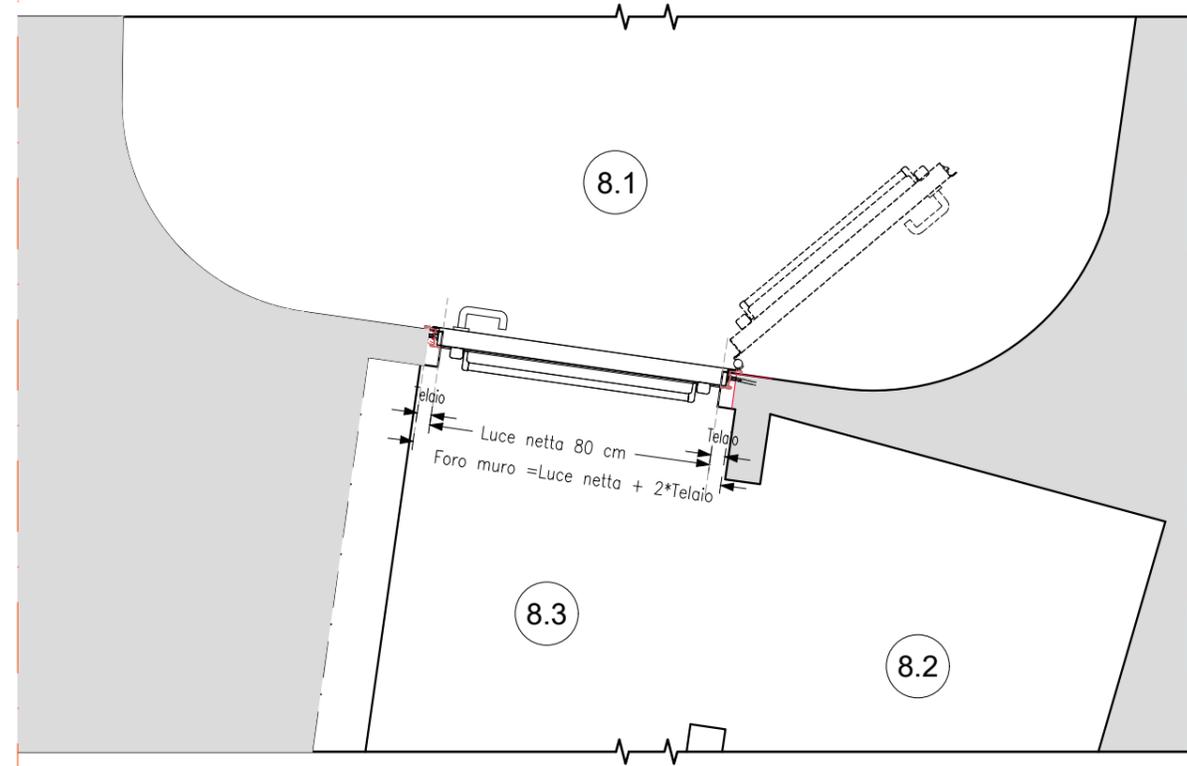
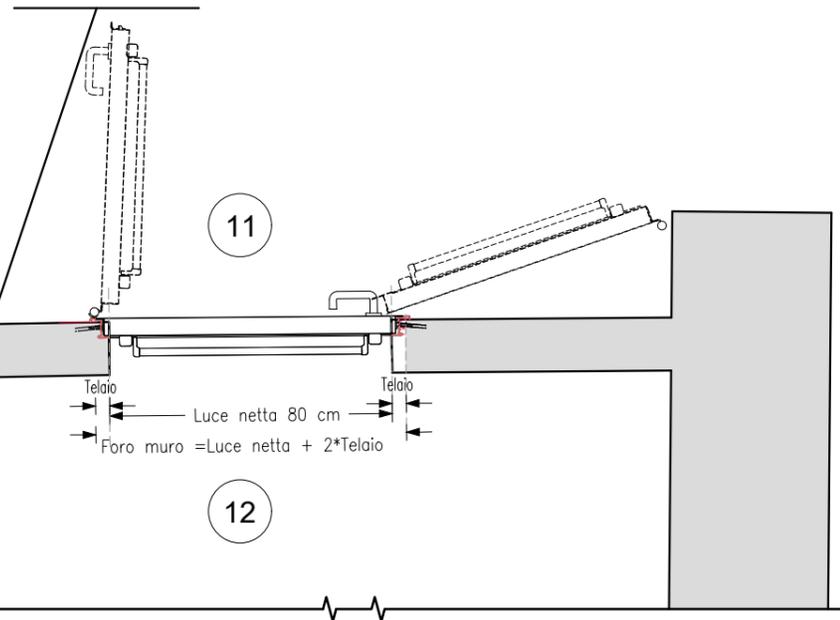
QPF

PTF22

Muratura esistente REI60



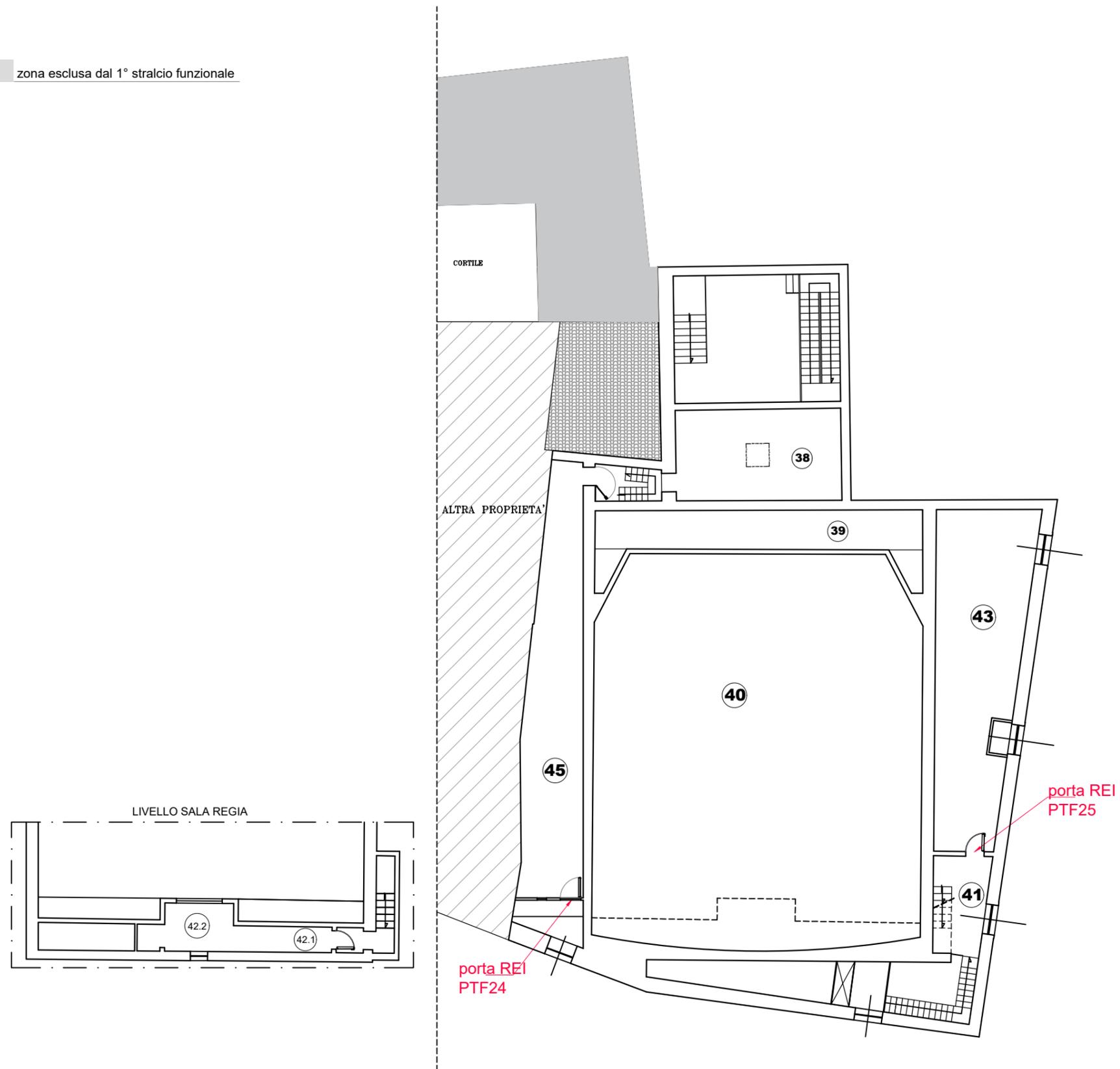
QPF

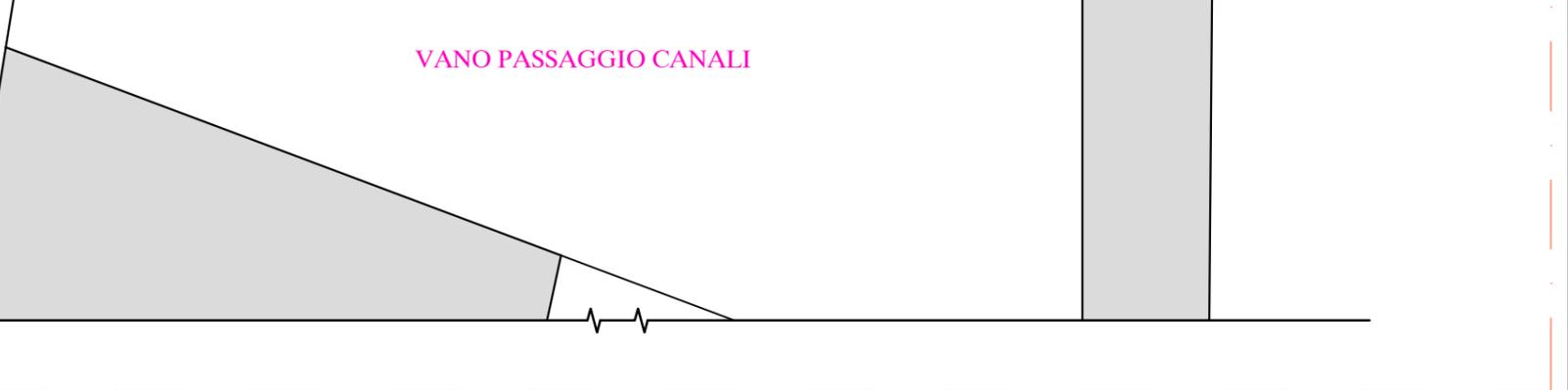
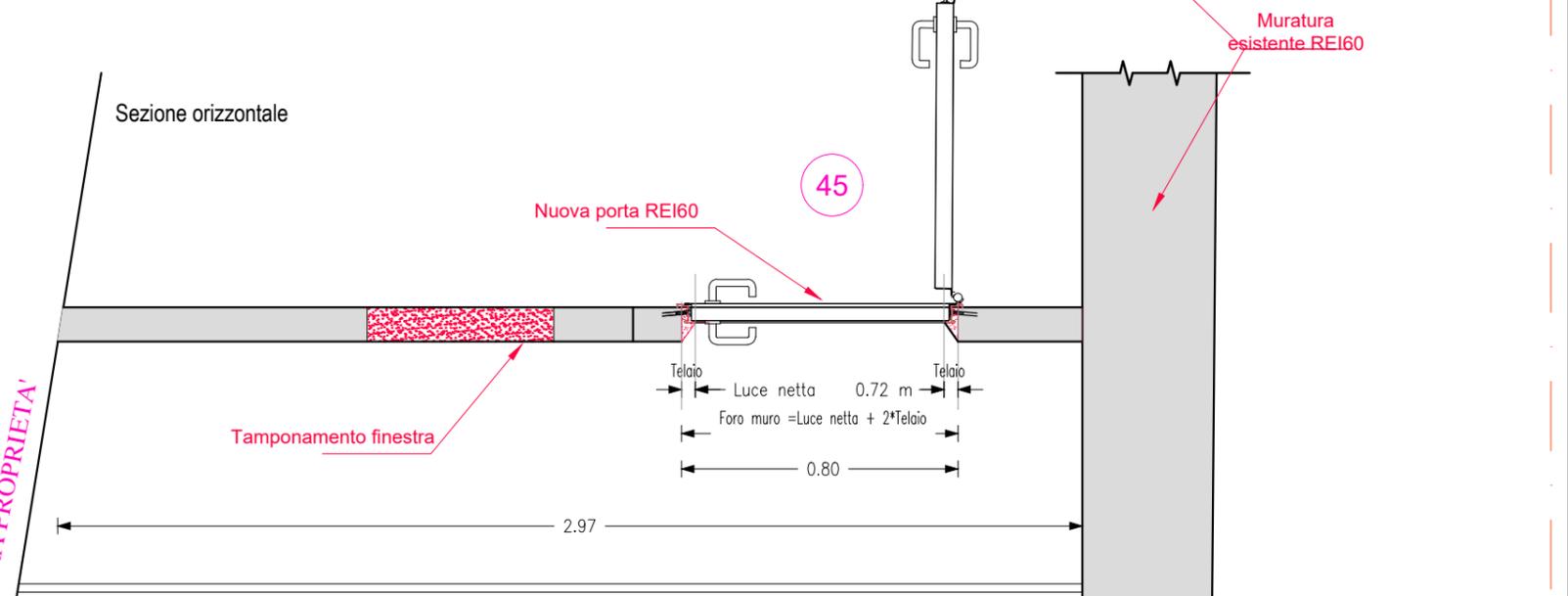
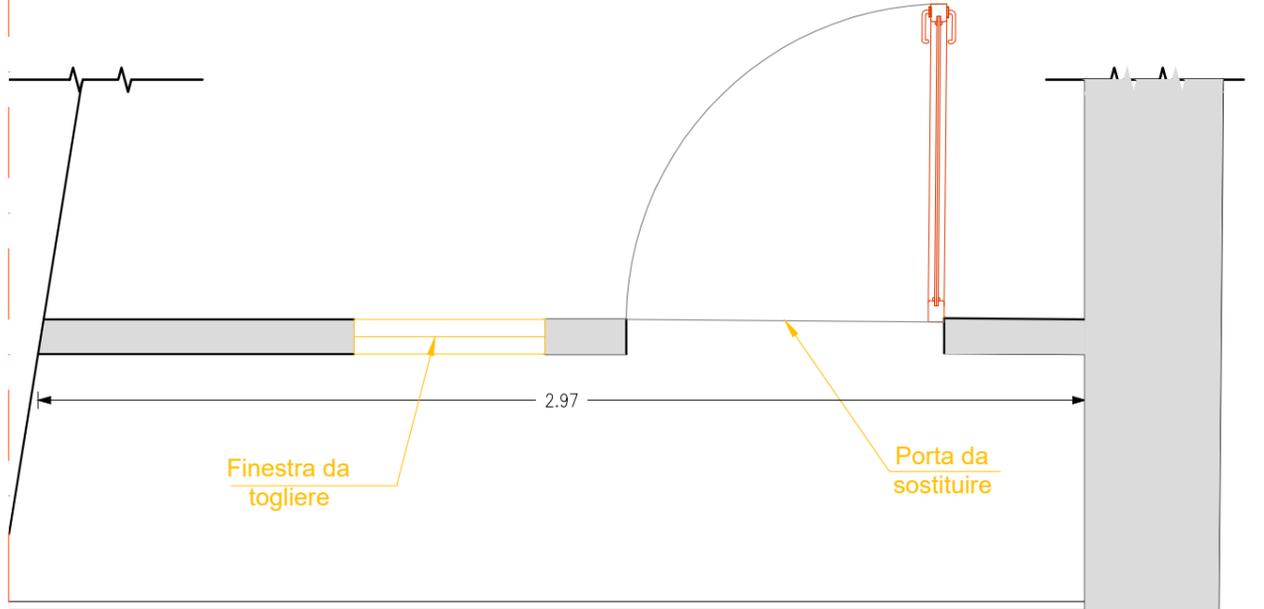
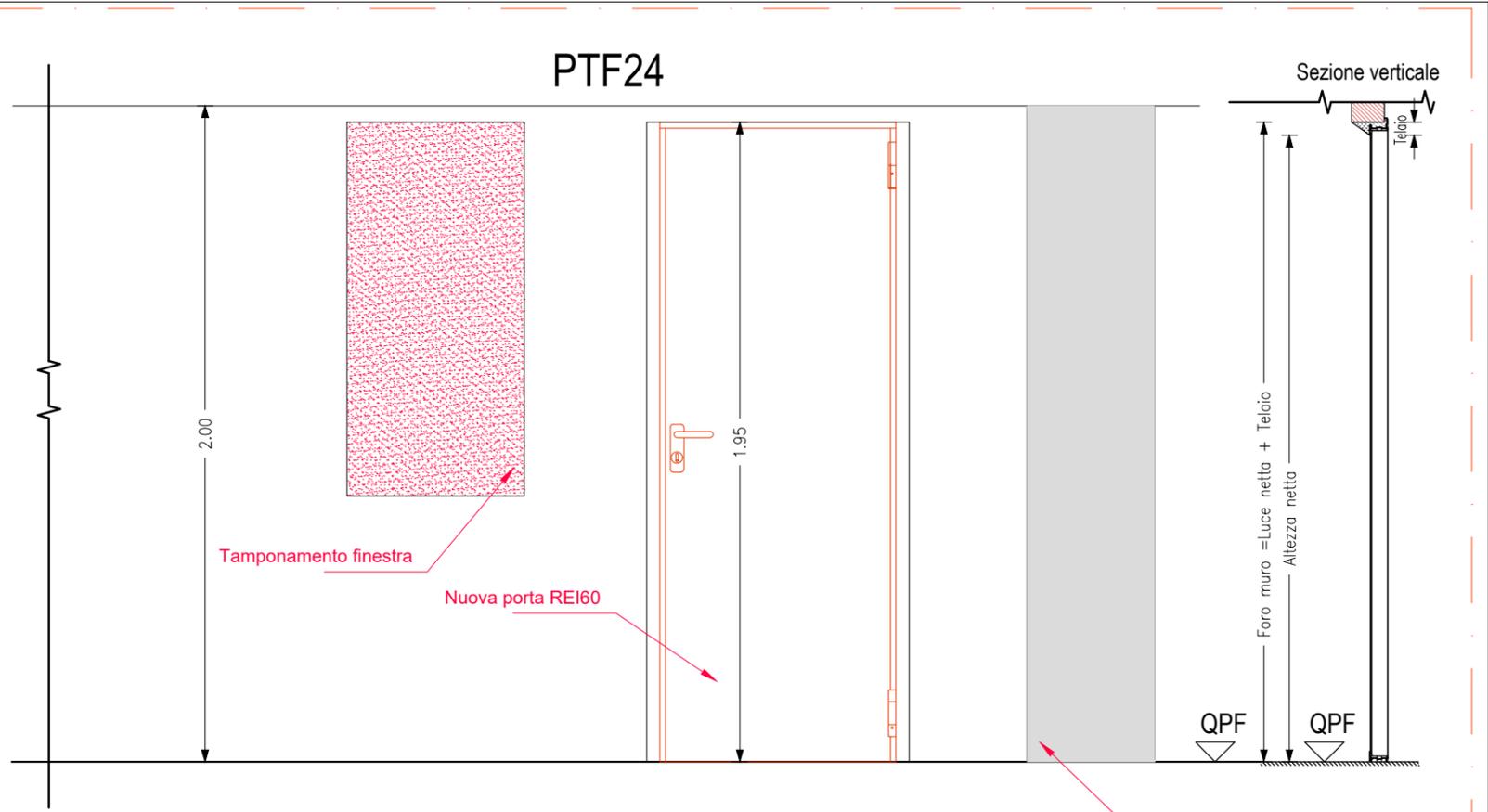
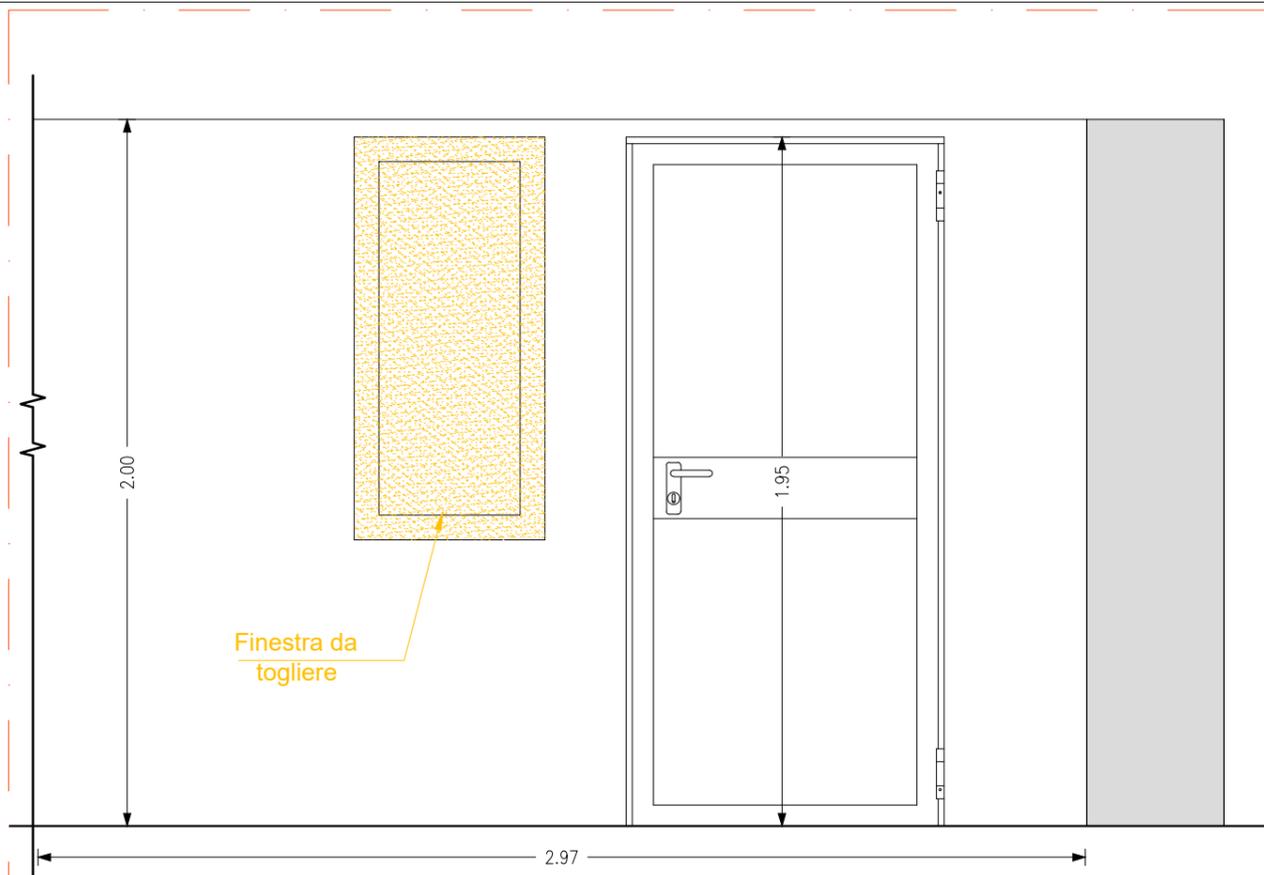


PIANTA PIANO SECONDO

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



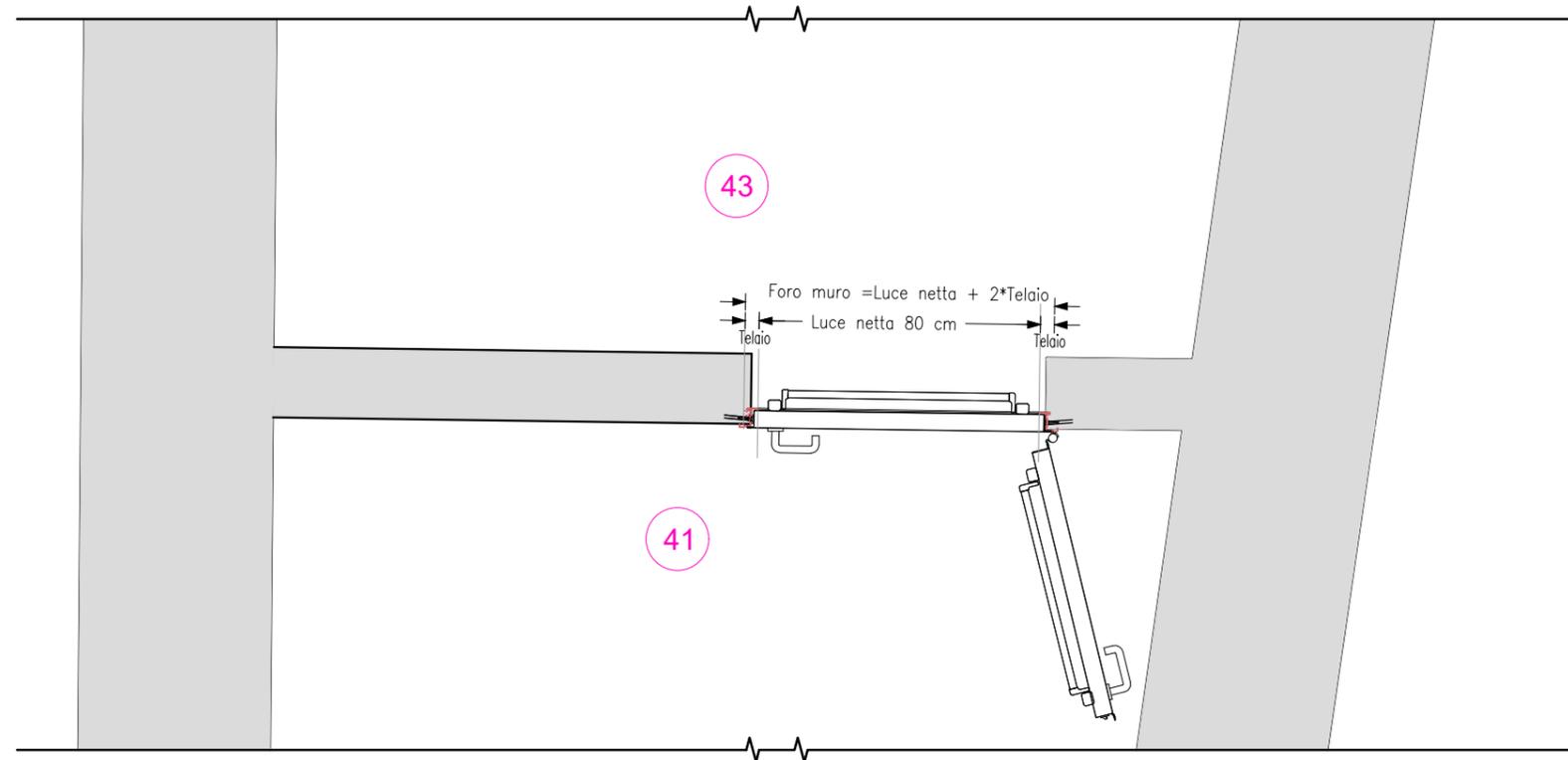
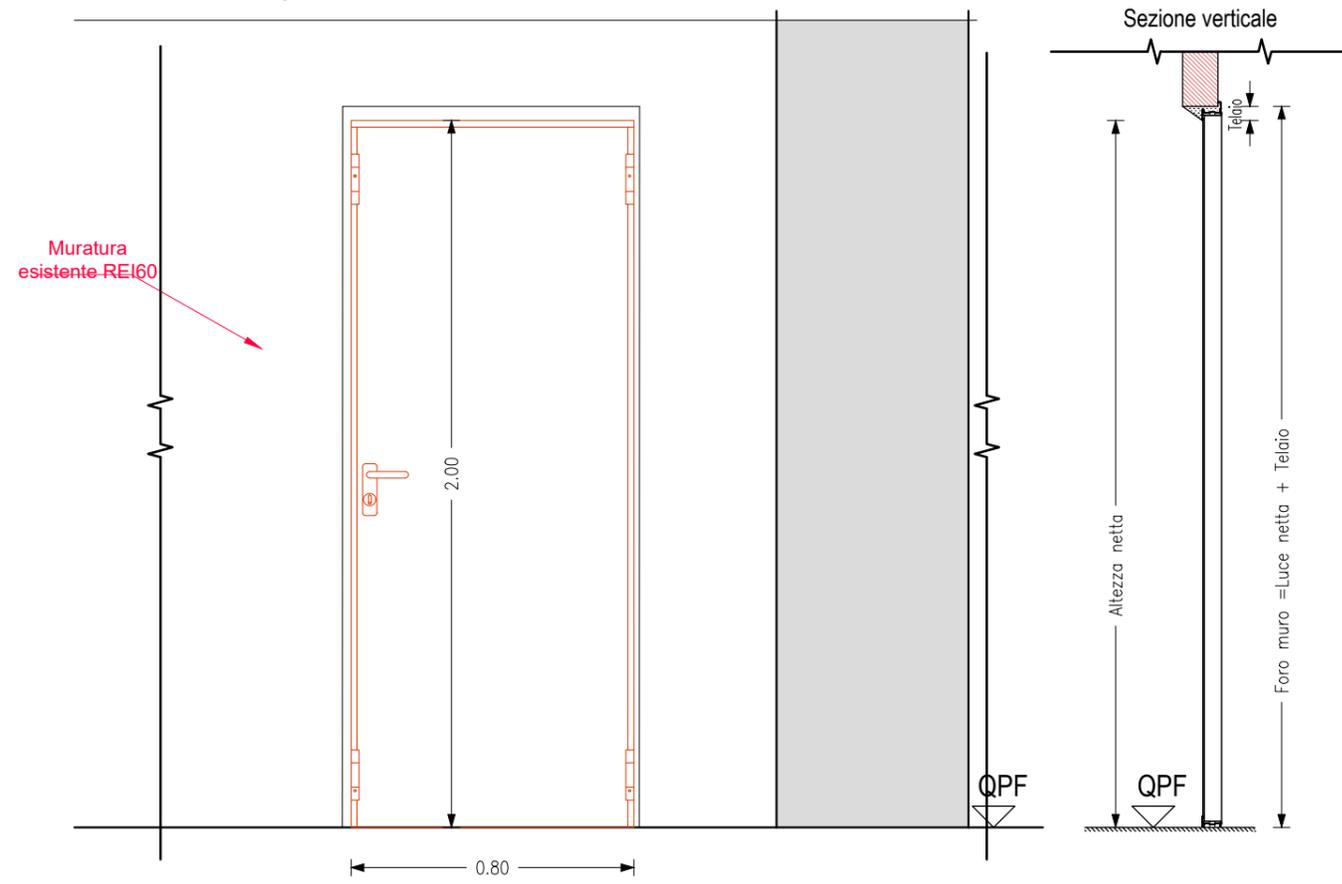


scala 1:20

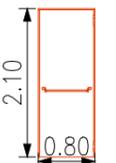
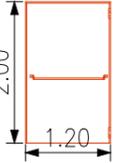
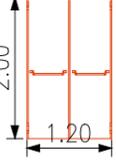
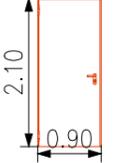
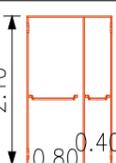
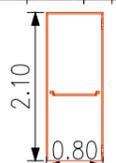
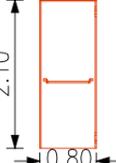
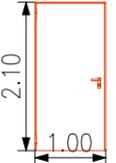
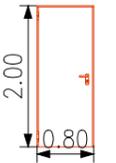
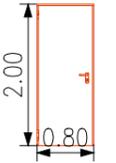
PTF25

Muratura
esistente REI60

Sezione verticale



ABACO INFISSI INTERNI

Codice	Locale	Dimensioni		Ante	REI		
		Luce Netta	Foro Muro				
INFISSI PIANO TERRA							
PTF5	4-4.1	80x210		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF6	4-4.2	120x200		1	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF7	4-4.3	120x200		2	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF8	2.2-3	90x210		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata completa di opera morta in opera su muratura esistente
INFISSI PIANO PRIMO							
PTF17	10-11	120x210		1	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF18	10-11	120x210		2	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF19	11-12	80x210		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF20	10-8.1	120x210		1	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF21	10-8.1	120x210		1	60		Porta Tagliafuoco in legno con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF22	8.1-8.3	80x210		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata con maniglione antipanico completa di opera morta in opera su muratura esistente
PNR23	8.1	100x210		1	NO		Porta completa di opera morta in opera su muratura esistente
INFISSI PIANO SECONDO							
PTF24	45-CUNIC	80x200		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata completa di opera morta in opera su muratura esistente
PTF25	41-43	80x200		1	60		Porta Tagliafuoco in lamiera preverniciata completa di opera morta in opera su muratura esistente

PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

NUOVE MURATURE

Rev : 00 Agg. AA

Cod. Tavola TG2.5E-2

Scala: varie

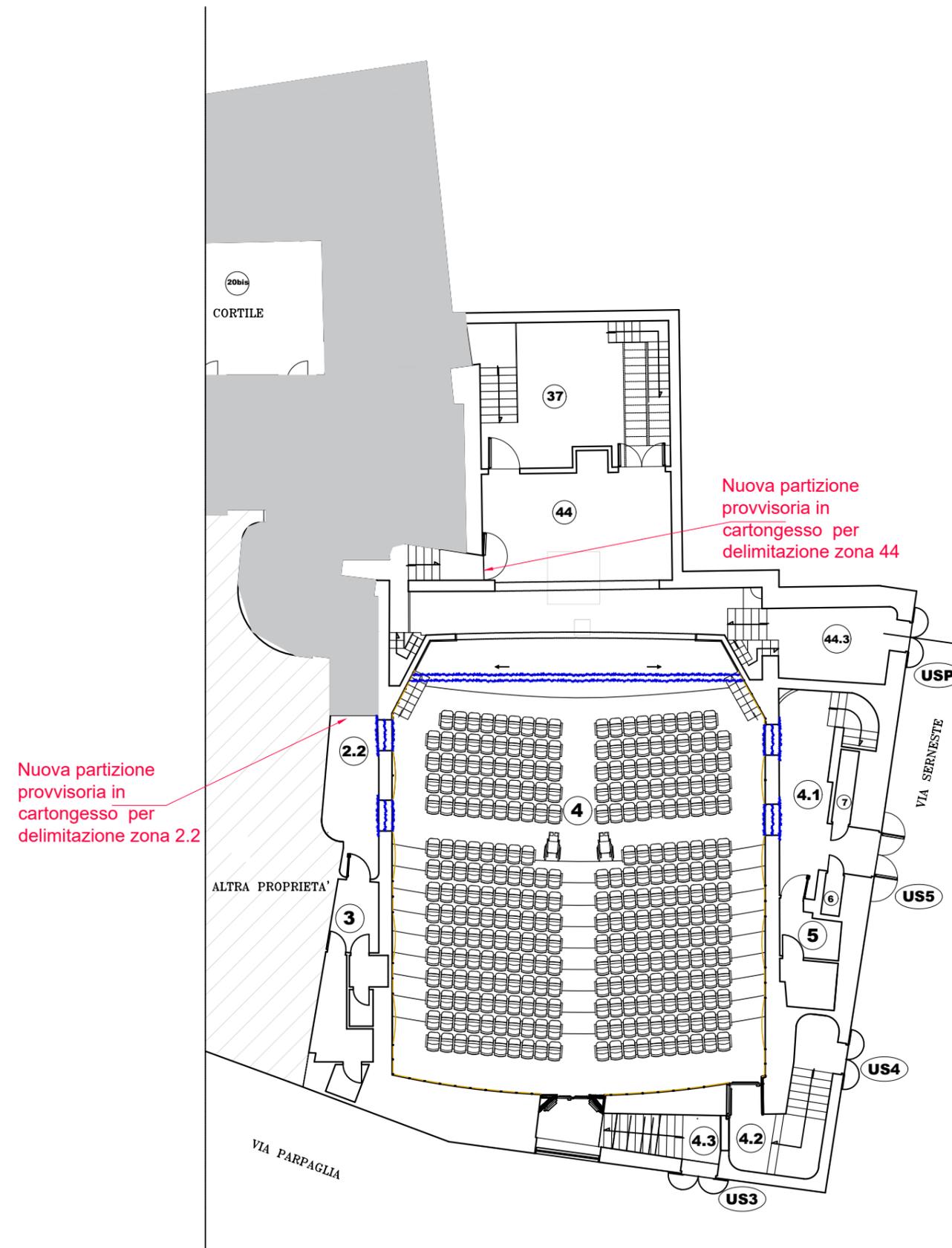
File: AAXX1-EP-GMT_GARAU-EXEC-PARTICOLARI NUOVI MURI E-2.00 AA.dwg

DATA : 06-11-2018

PIANTA PIANO TERRA

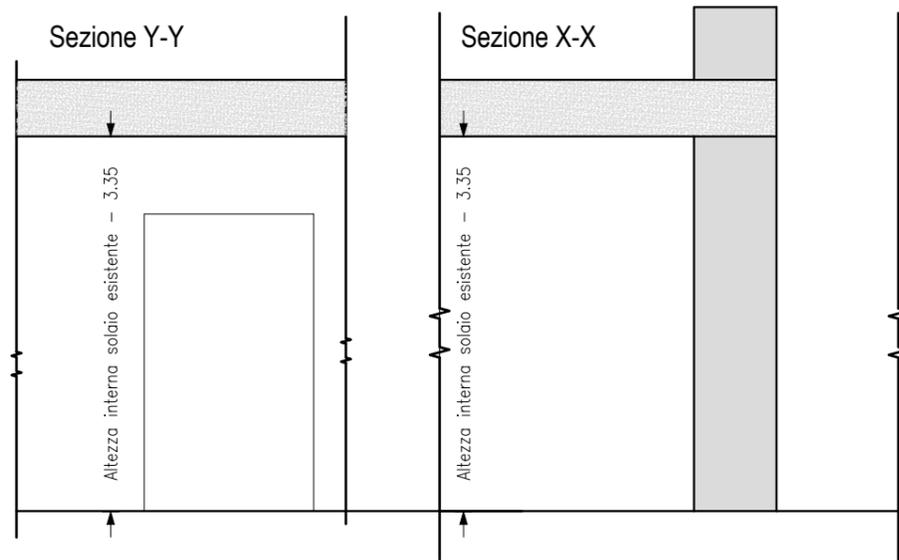
scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

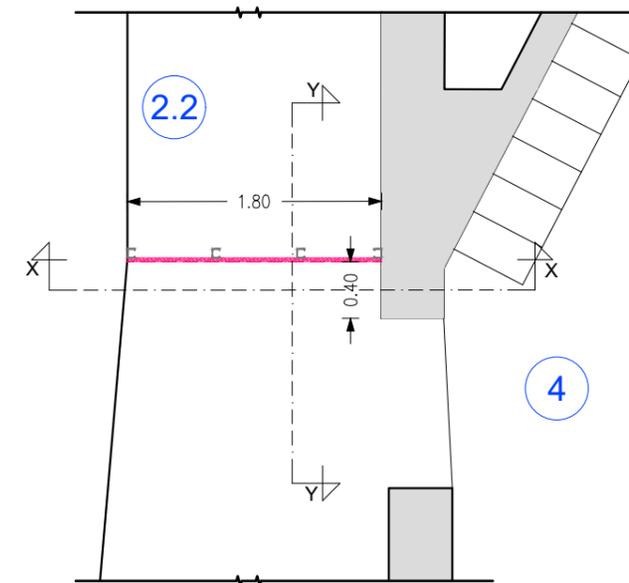
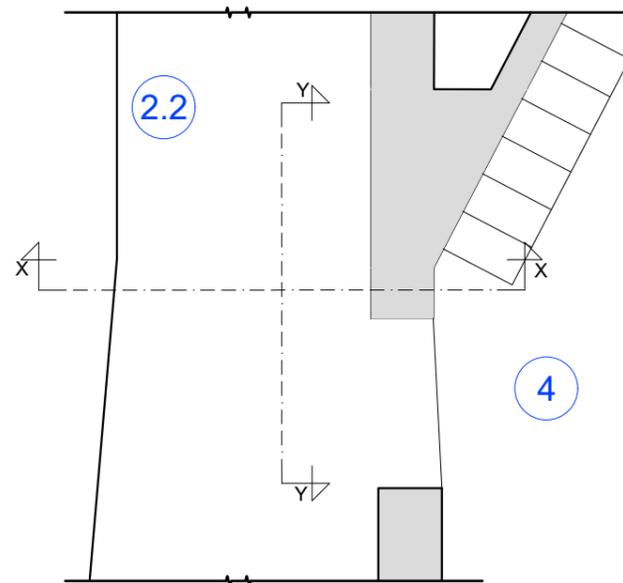
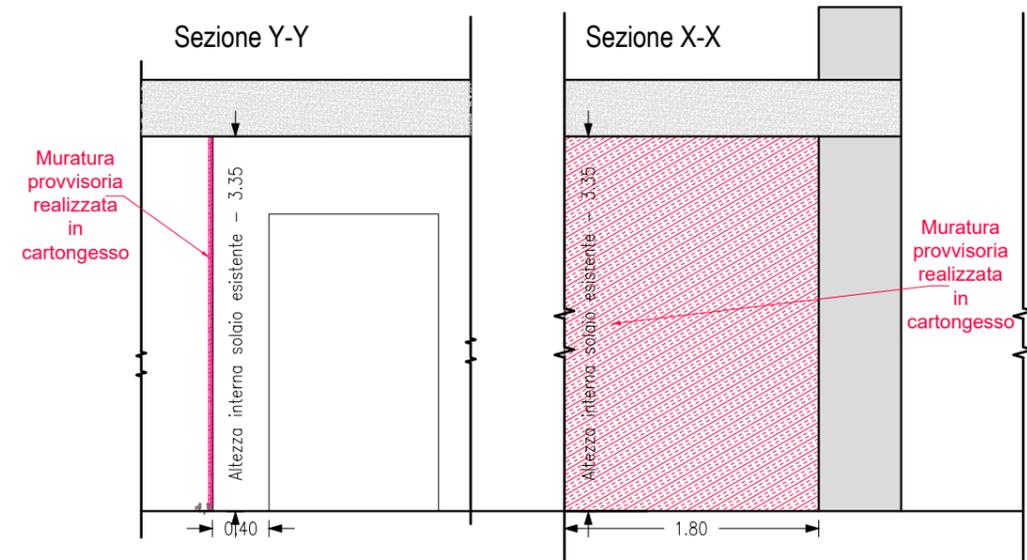


Nuova muratura in cartongesso REI60 per partizionamento zona 2.2

Situazione esistente scala 1:50

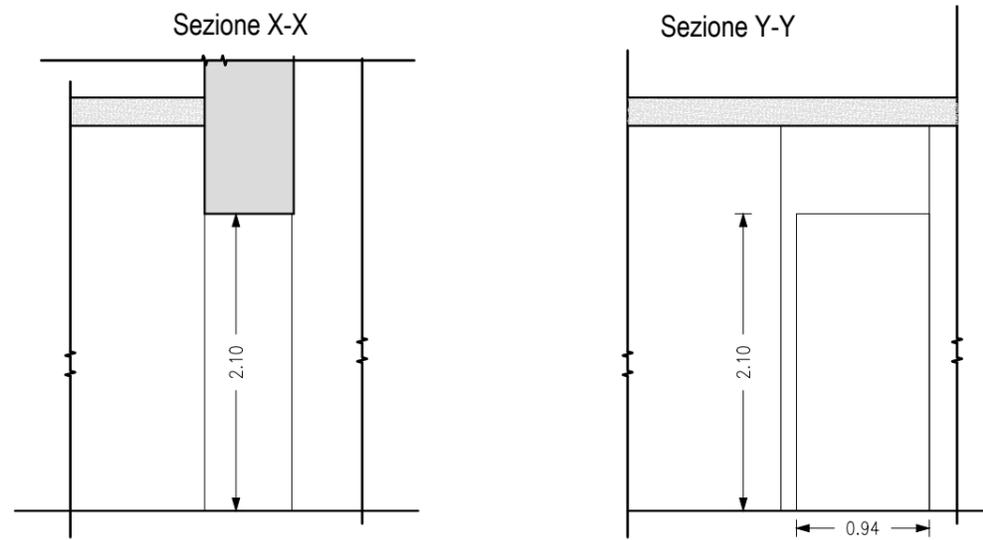


Situazione in progetto scala 1:50

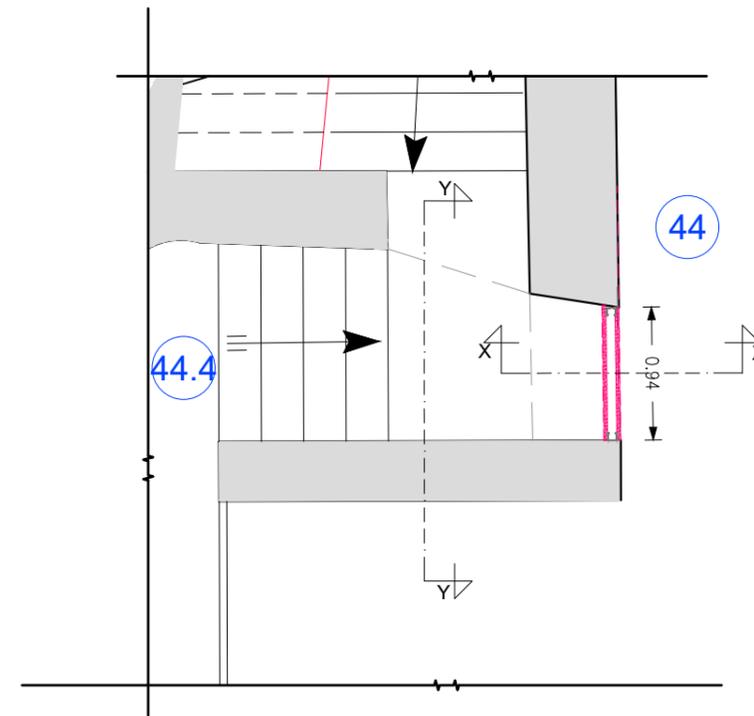
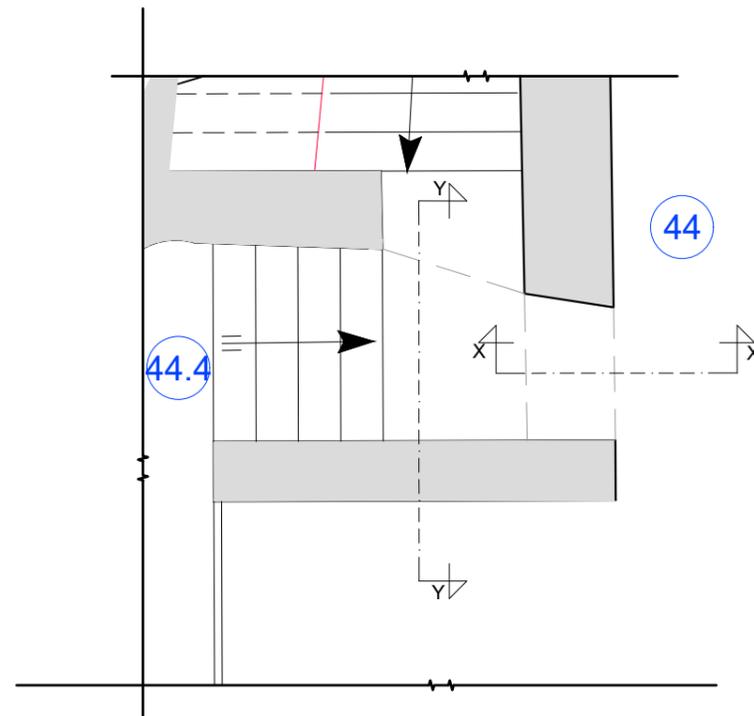
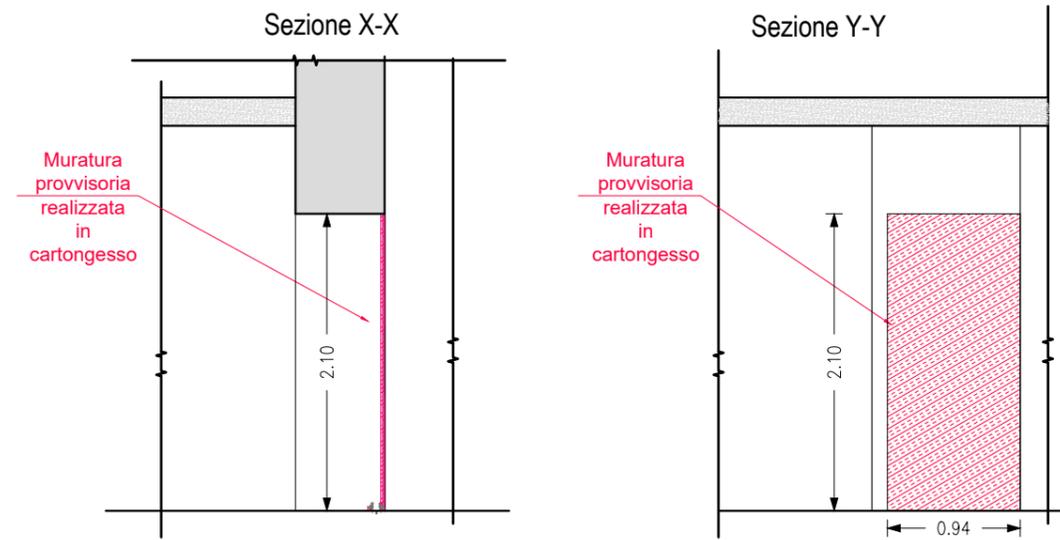


Nuova muratura in cartongesso REI60 per partizionamento zona 44

Situazione esistente
scala 1:50



Situazione in progetto
scala 1:50



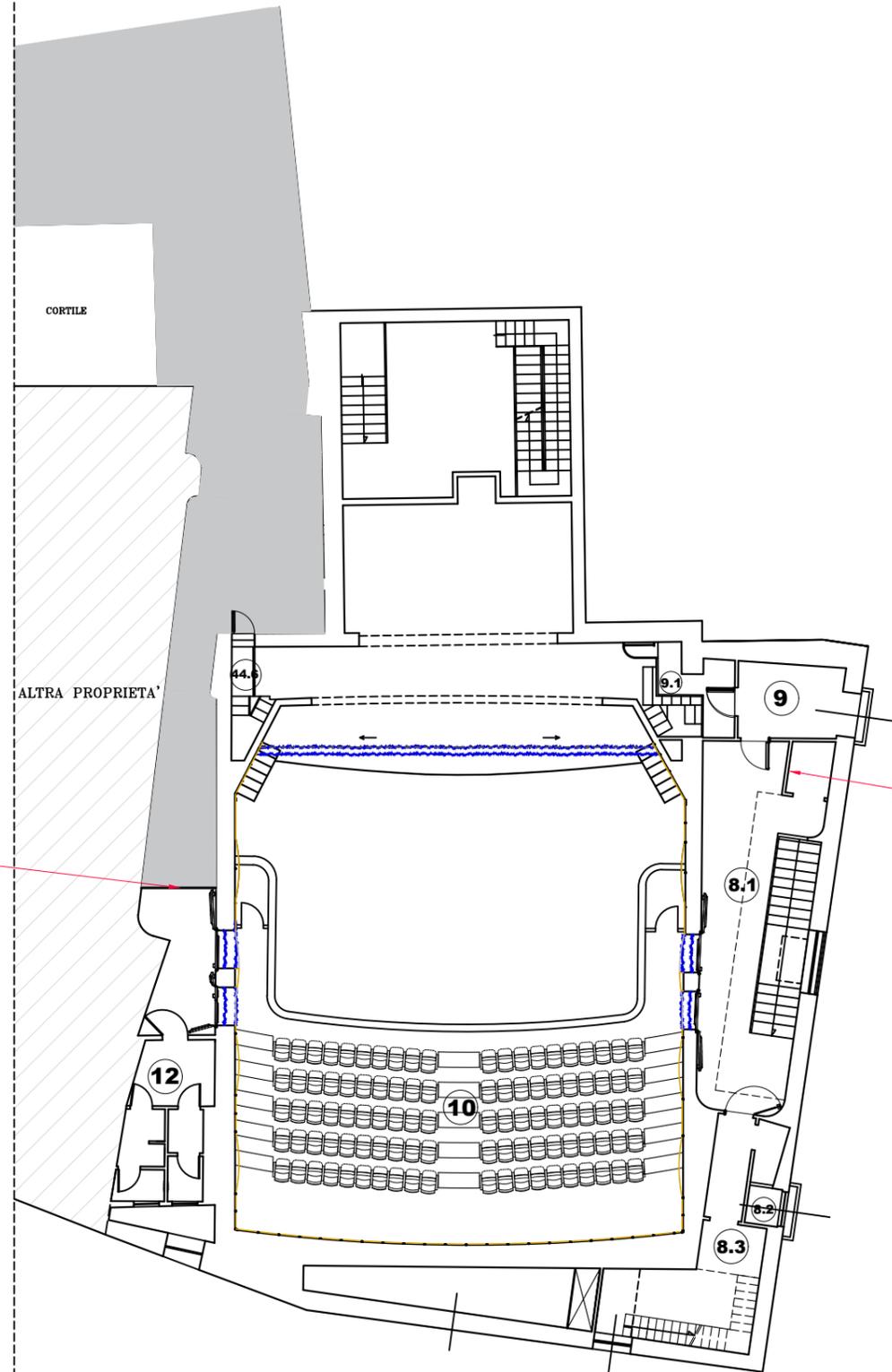
PIANTA PIANO PRIMO -

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

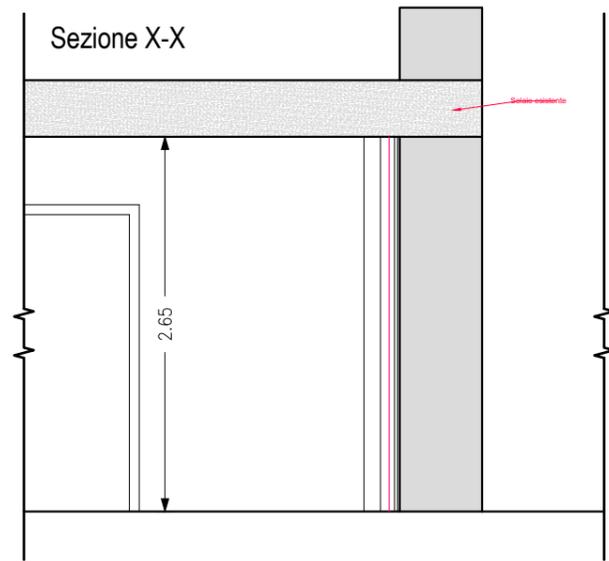
Nuova partizione
provvisoria in
cartongesso per
delimitazione zona 11

Nuova muratura per
contenimento rack fibra

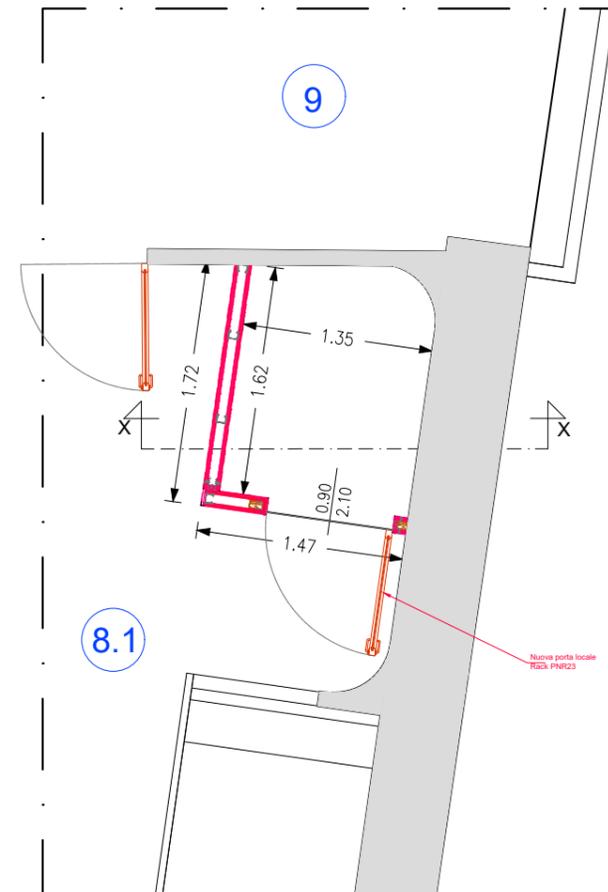
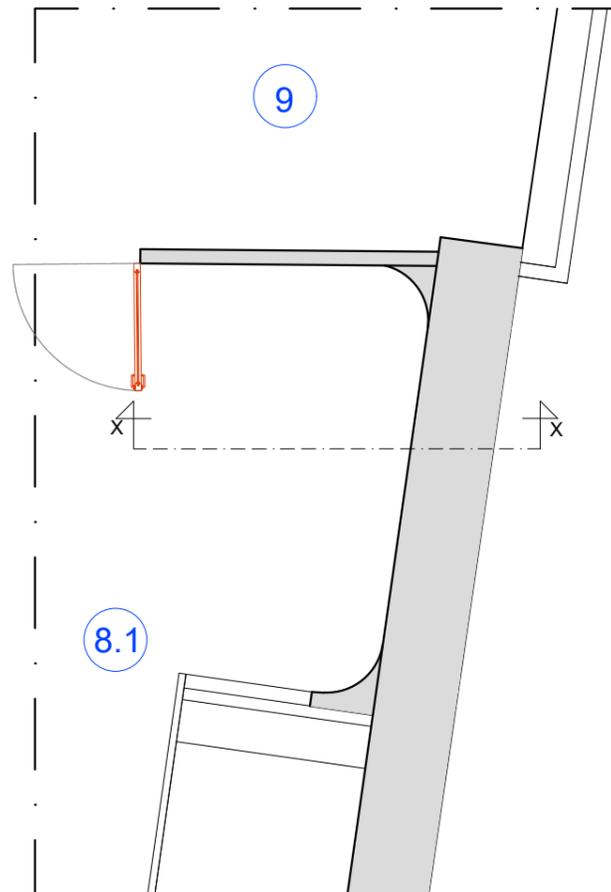
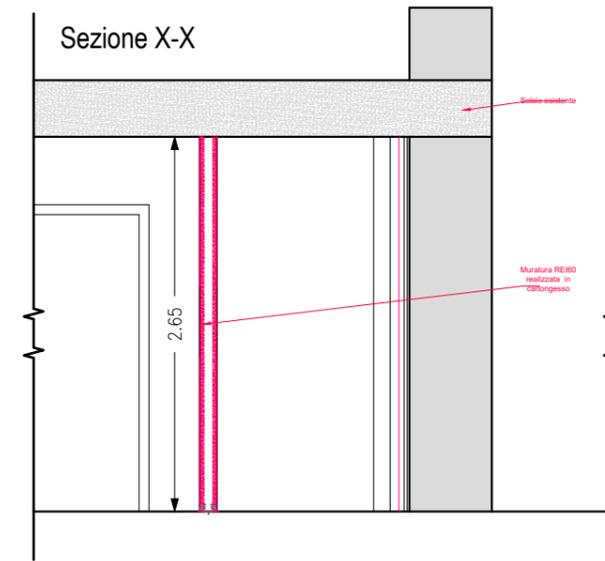


Nuova muratura in cartongesso REI60 per contenimento rack fibra in zona

Situazione esistente scala 1:50

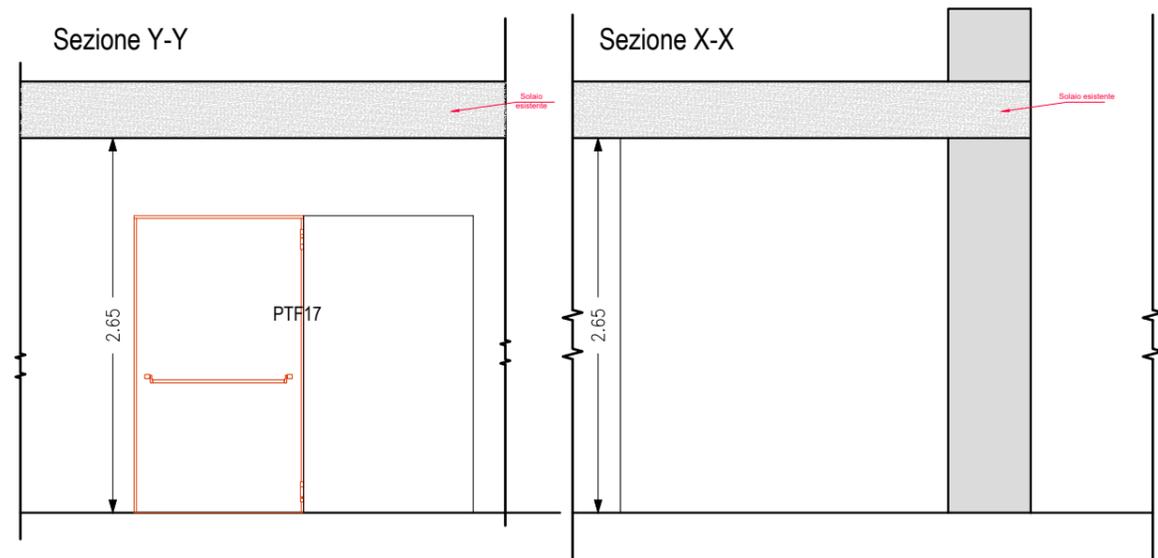


Situazione in progetto scala 1:50

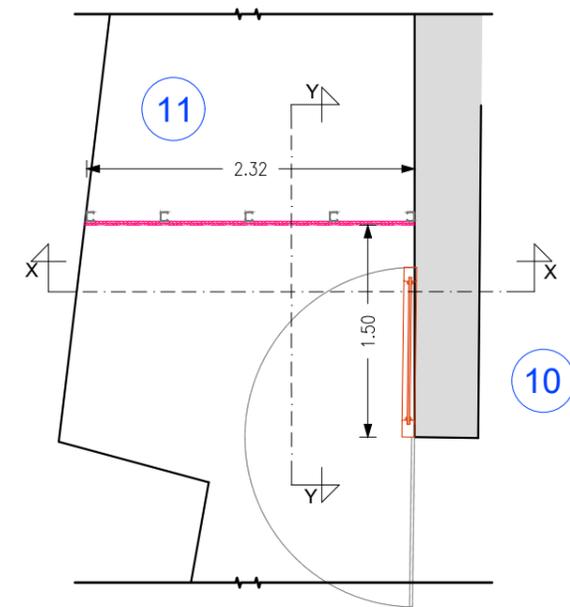
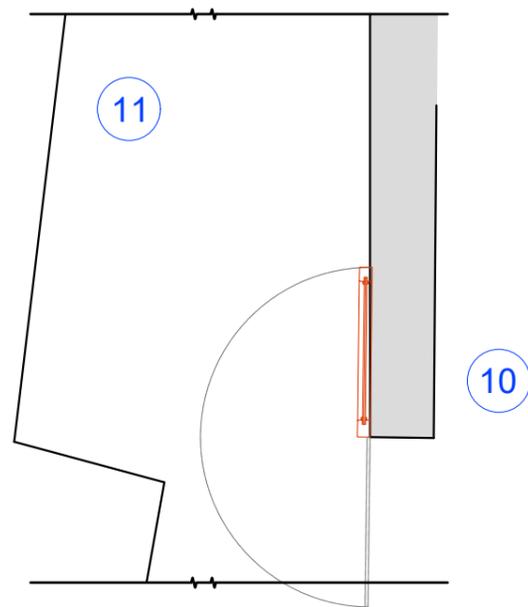
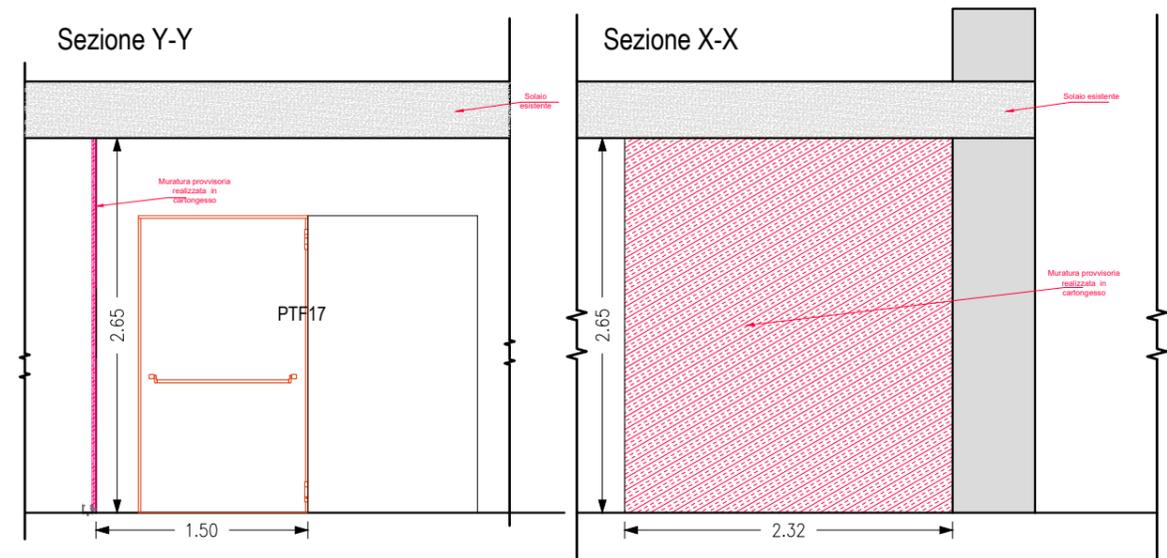


Nuova muratura in cartongesso REI60 per partizionamento zona 11

Situazione esistente
scala 1:50



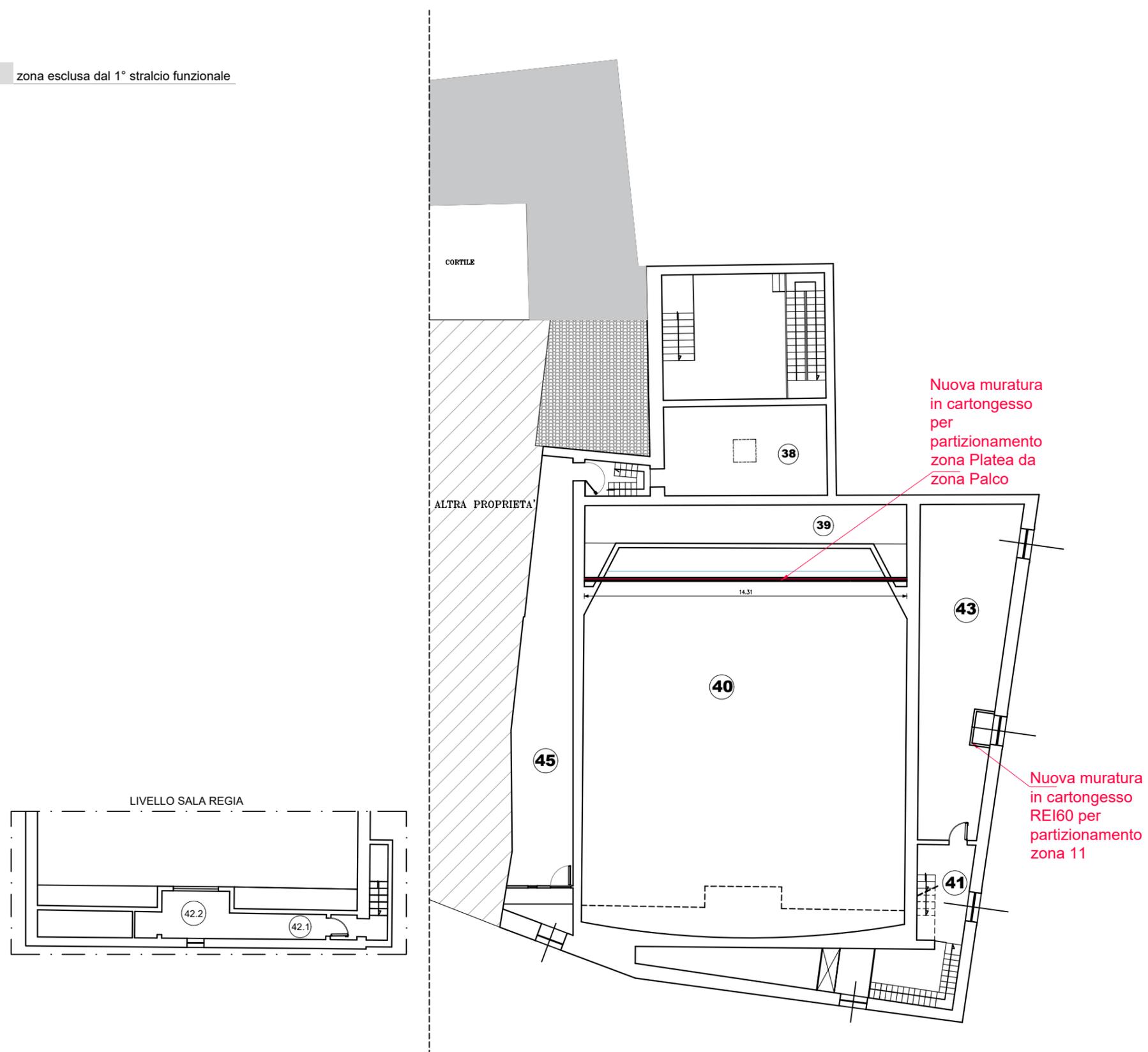
Situazione in progetto
scala 1:50



PIANTA PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

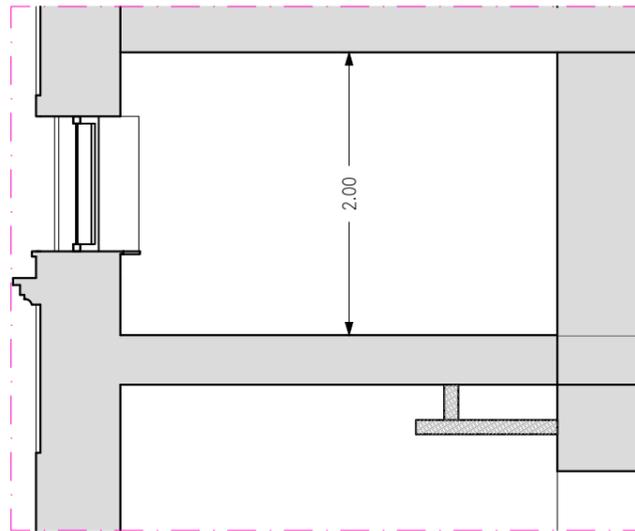


Nuova muratura in cartongesso REI60 per canale areazione zona 43

Situazione esistente

scala 1:50

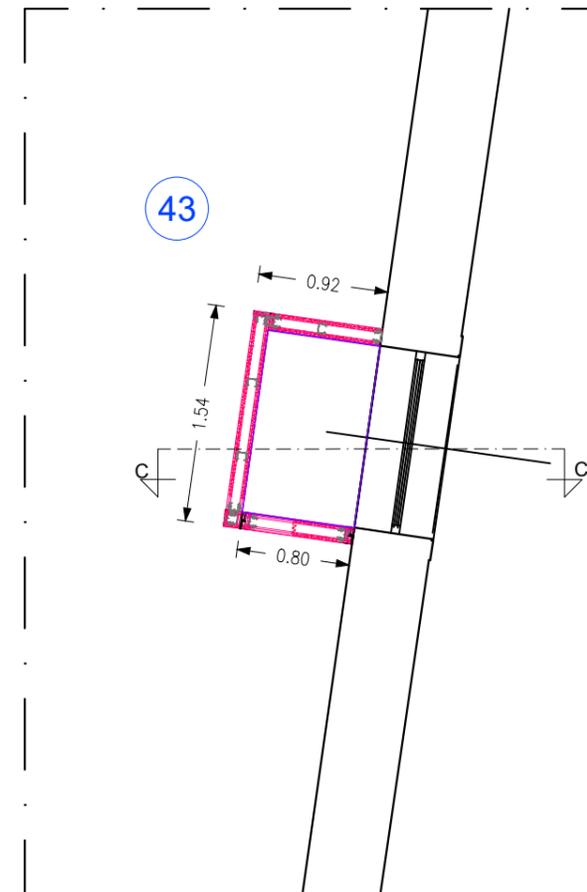
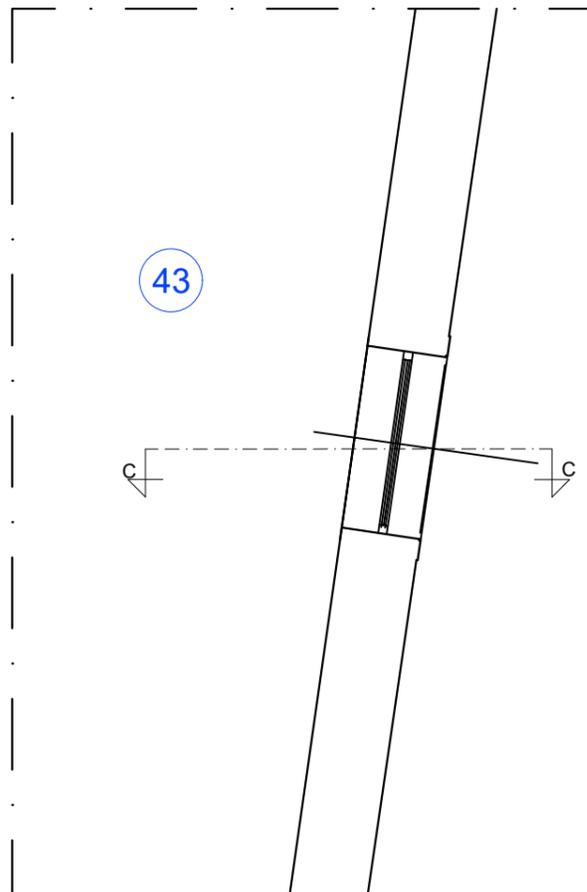
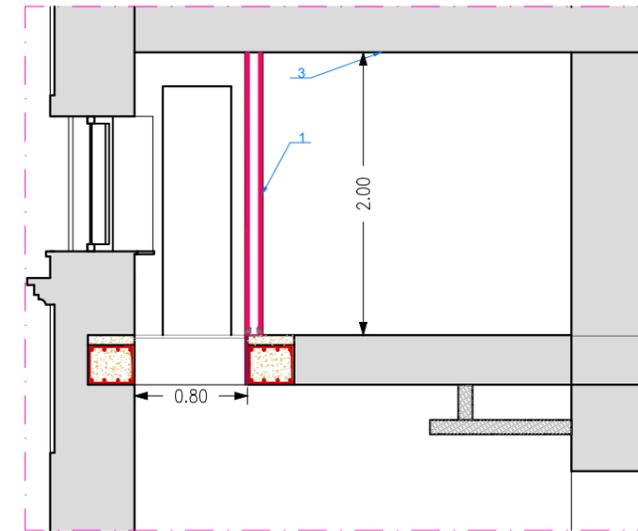
SEZIONE C-C



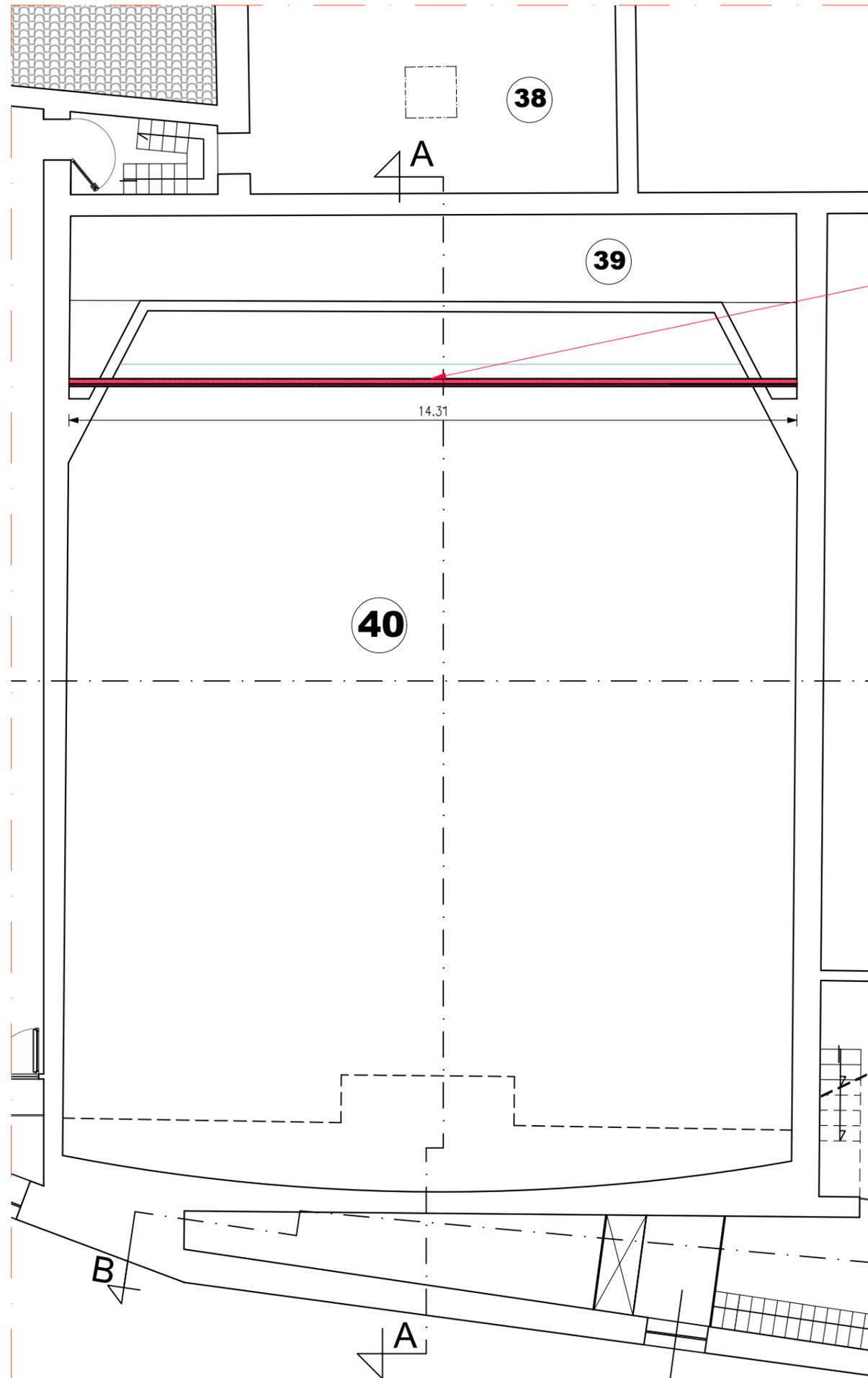
Situazione in progetto

scala 1:50

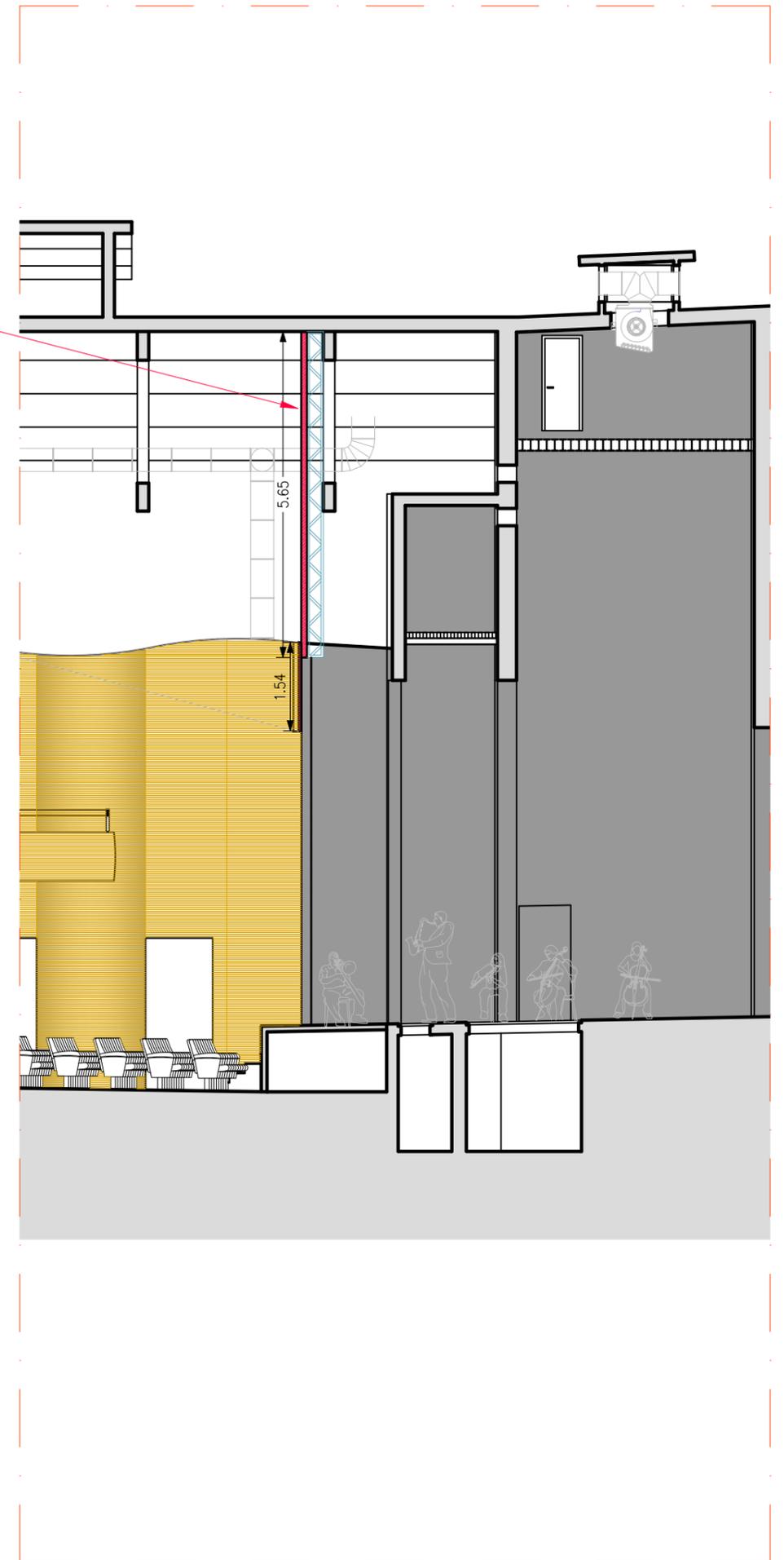
SEZIONE C-C



PIANTA - scala 1:100



Particolare Sezione A-A - scala 1:100



Nuova muratura
in cartongesso
per
partizionamento
zona Platea da
zona Palco

PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU

INTERVENTI IN PROGETTO
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

FORONOMIA

Rev : 00 Agg. AA

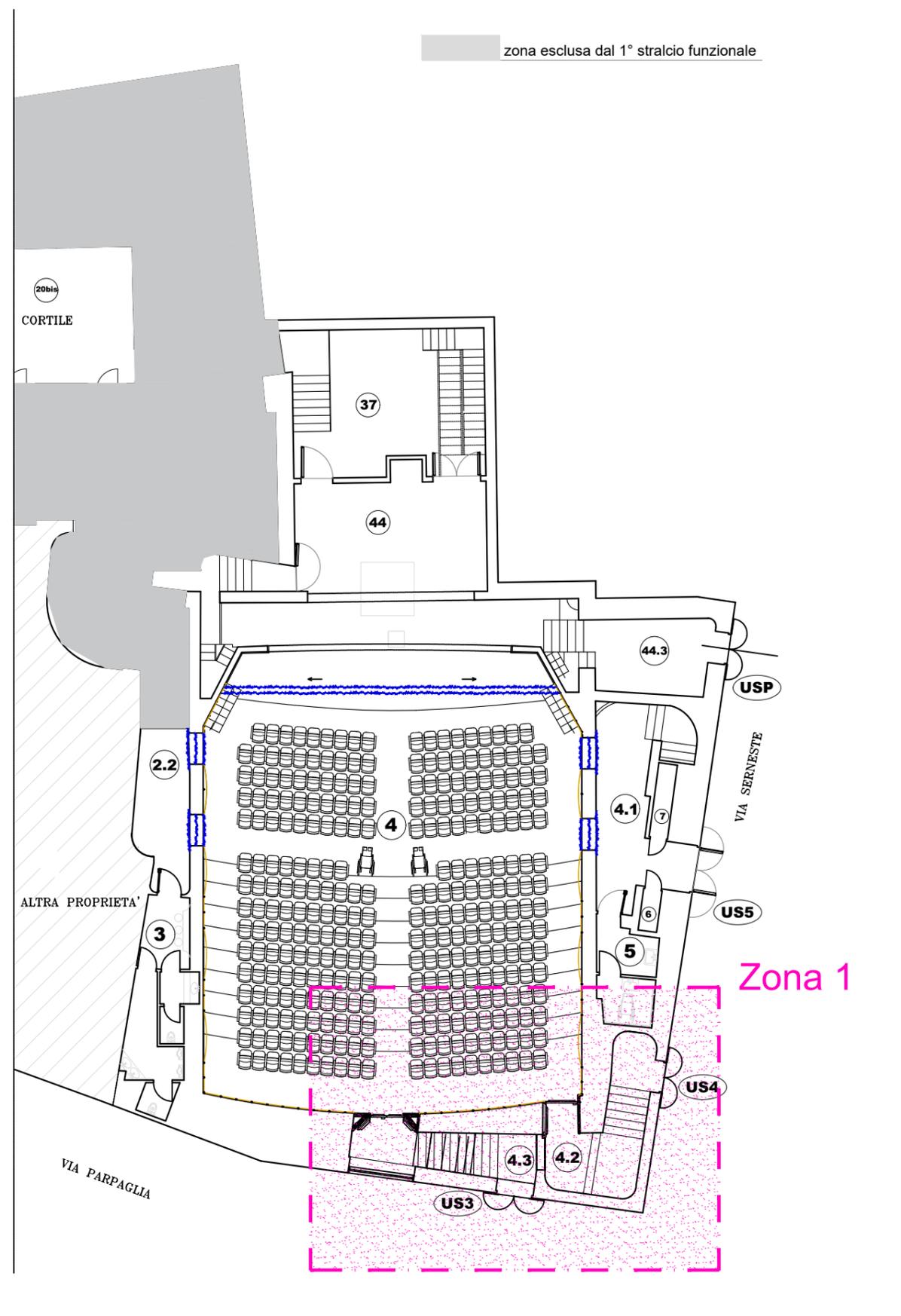
Cod. Tavola TG2.5-E-3

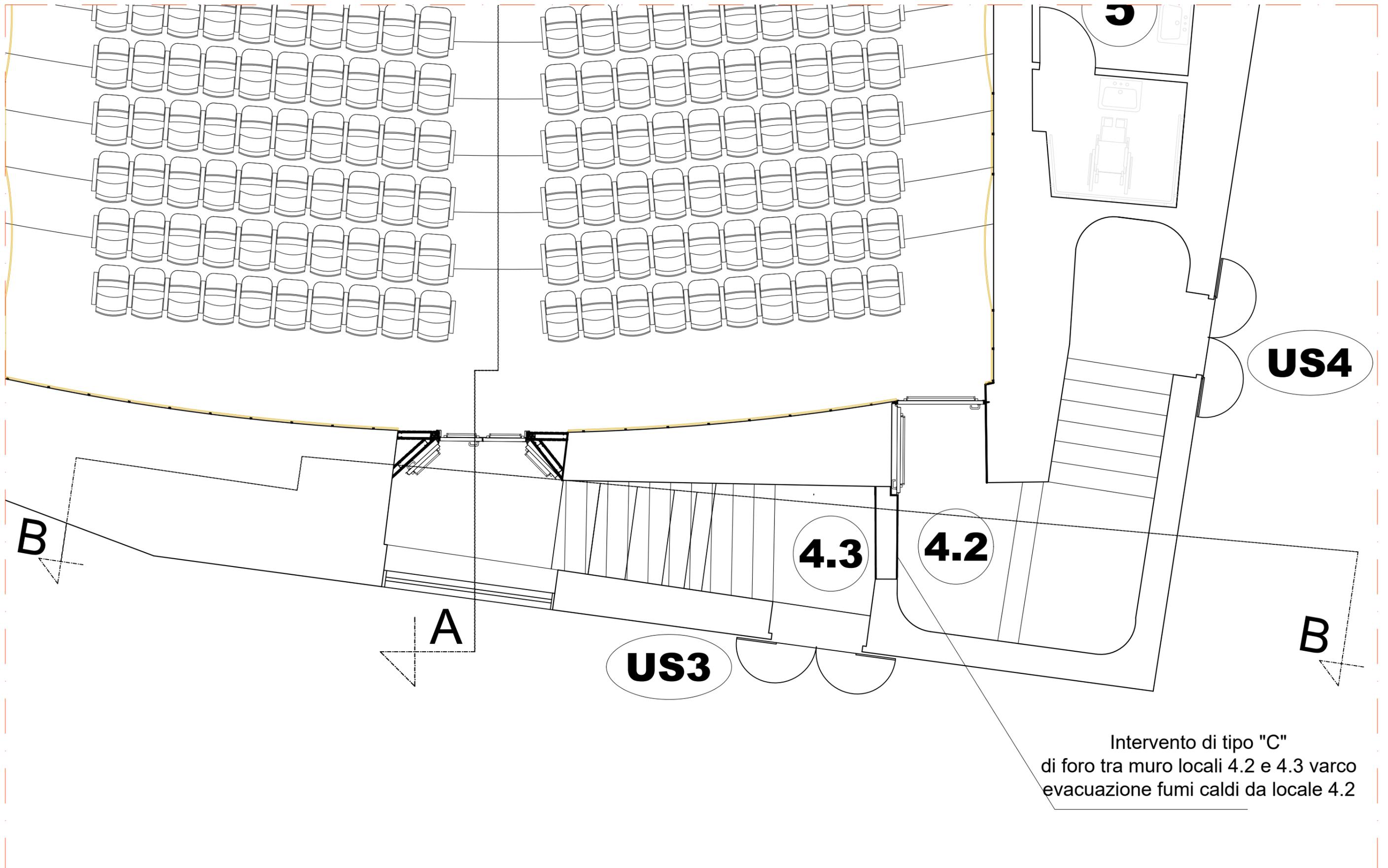
Scala: varie
File: AAXX1-EP-GMT_GARAU-EXEC-PARTICOLARI - FORONOMIA-E-3.00.AA.dwg

DATA : 07-11-2018

PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

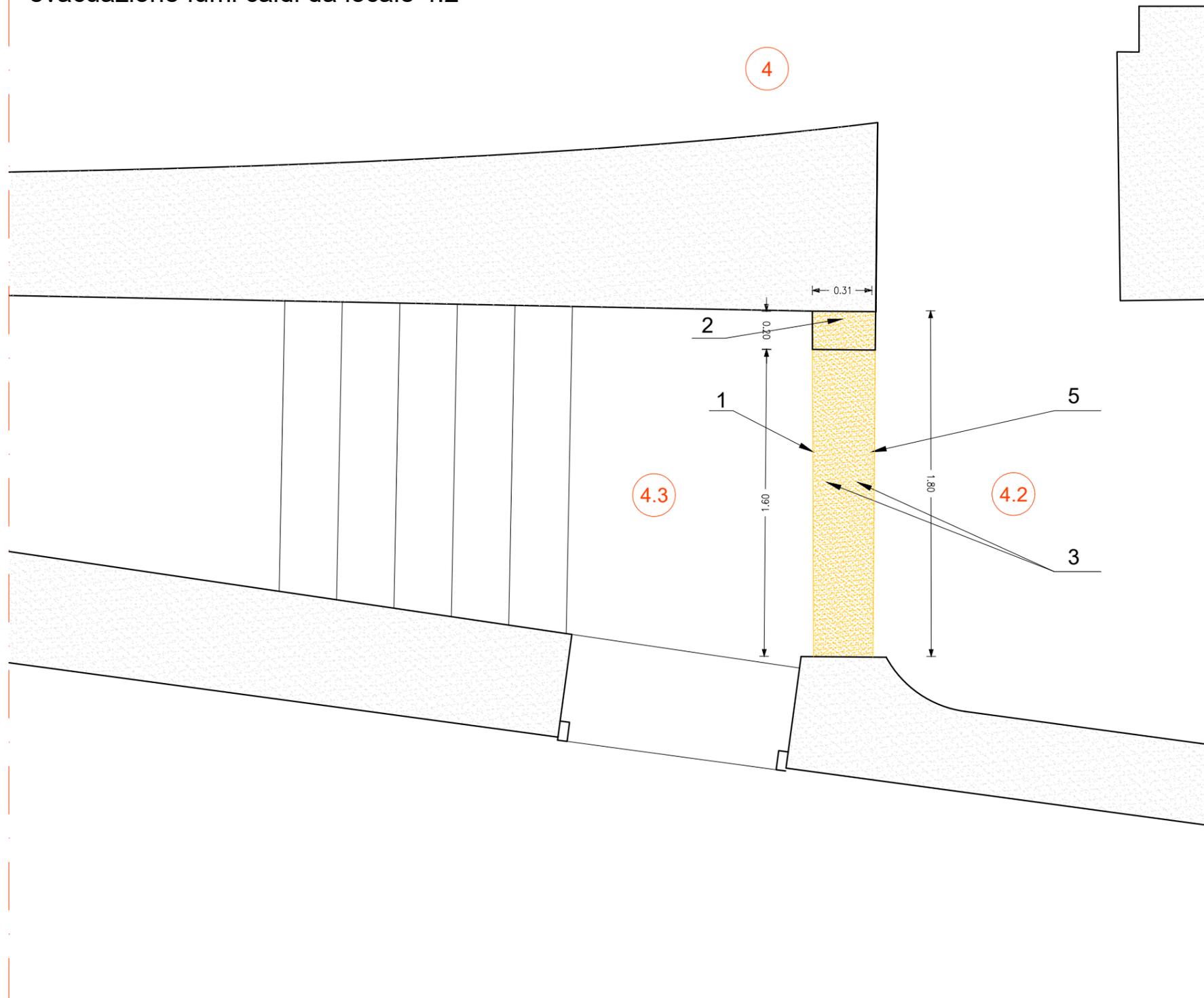




Intervento di tipo "C"
di foro tra muro locali 4.2 e 4.3 varco
evacuazione fumi caldi da locale 4.2

ESTRATTO PIANTA PIANO TERRA
scala 1:25

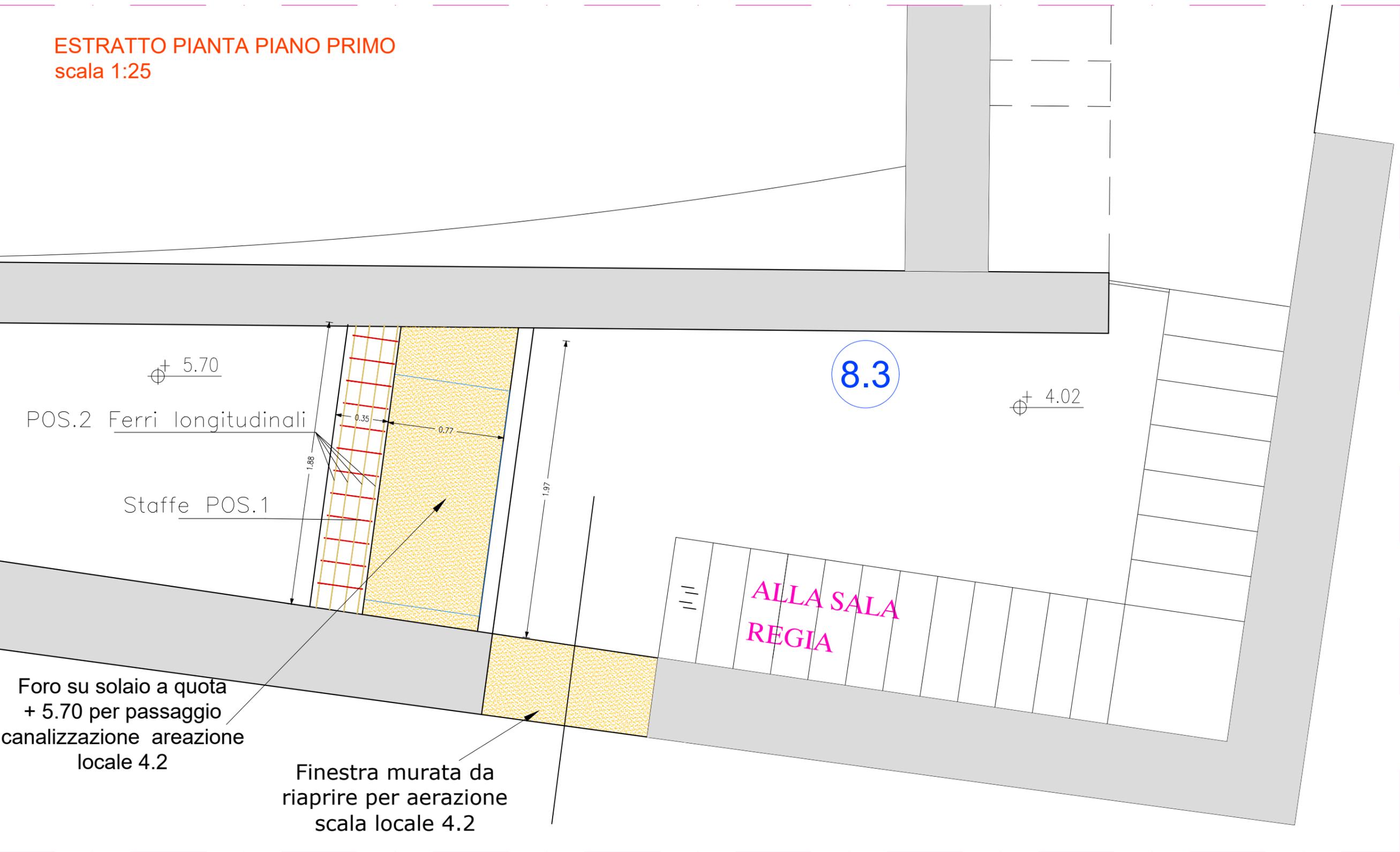
Intervento in zona "1" di tipo "C"
Foro tra muro locali 4.2 e 4.3 per
evacuazione fumi caldi da locale 4.2



FORO TIPO "C" - Lavorazioni

1	Preventiva demolizione a mano o con attrezzi leggeri pneumatici/elettrici con eventuale breccia per spalle laterali
2	Formazione di spalle murarie laterali in doppio UNI di mattoni pieni se necessario e finitura con intonaco
3	Formazione di architrave con 2 profili a C h= 100 mm L= 130 cm se spessore muraio > 40 cm o con doppio travetto tipo Bausta armato con 2 Ø 10 se < 40 cm se necessario e finitura con intonaco
4	Riempimento a saturazione dell'architrave con malta espandente tixotropica e formazione soglia ingresso con lastra 2 cm in basalto
5	Griglia di areazione montata a filo esterno

ESTRATTO PIANTA PIANO PRIMO
scala 1:25



⊕ 5.70

POS.2 Ferri longitudinali

Staffe POS.1

8.3

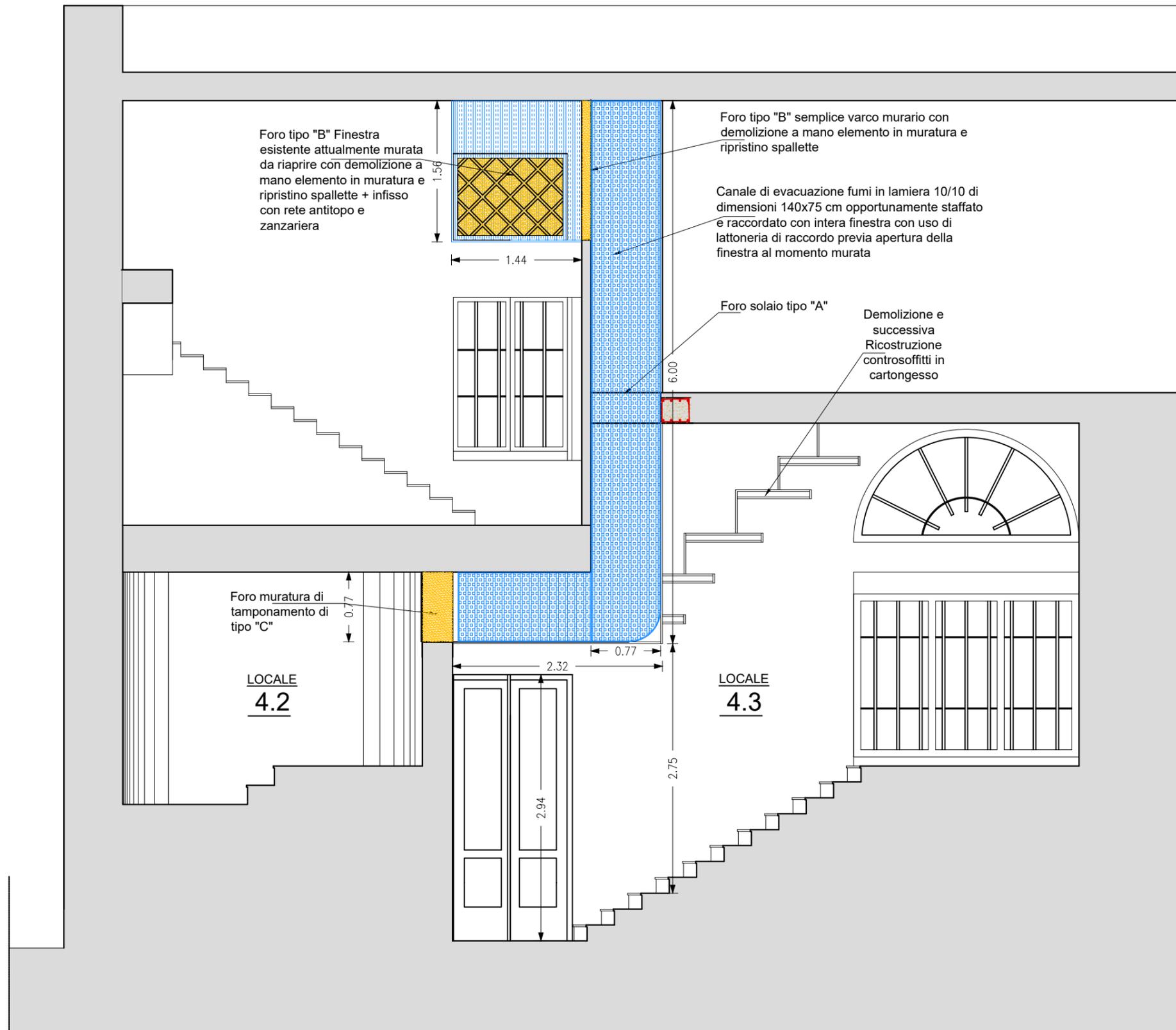
⊕ 4.02

Foro su solaio a quota
+ 5.70 per passaggio
canalizzazione areazione
locale 4.2

Finestra murata da
riaprire per aerazione
scala locale 4.2

ALLA SALA
REGIA

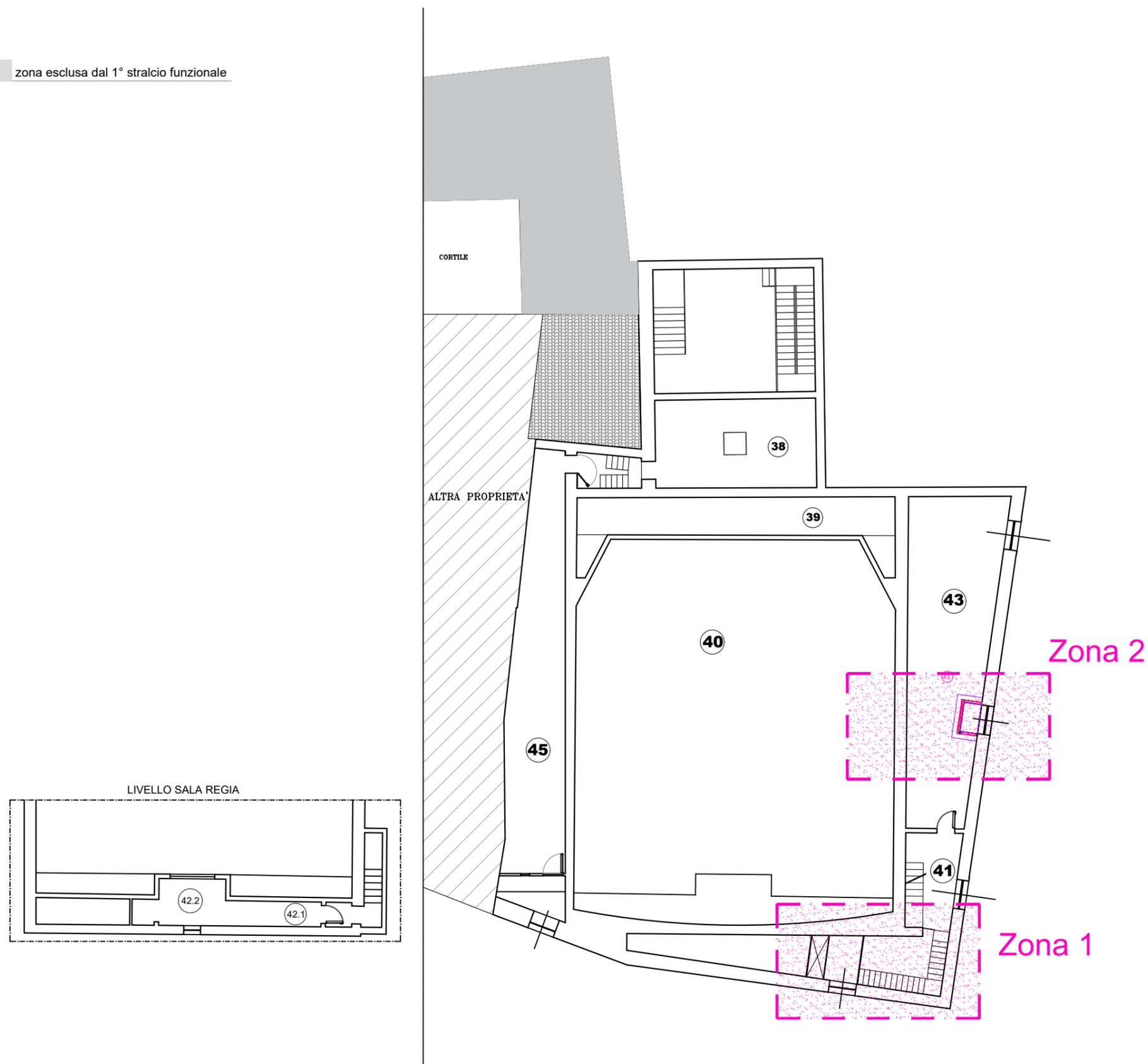
SEZIONE B-B - sc. 1/50



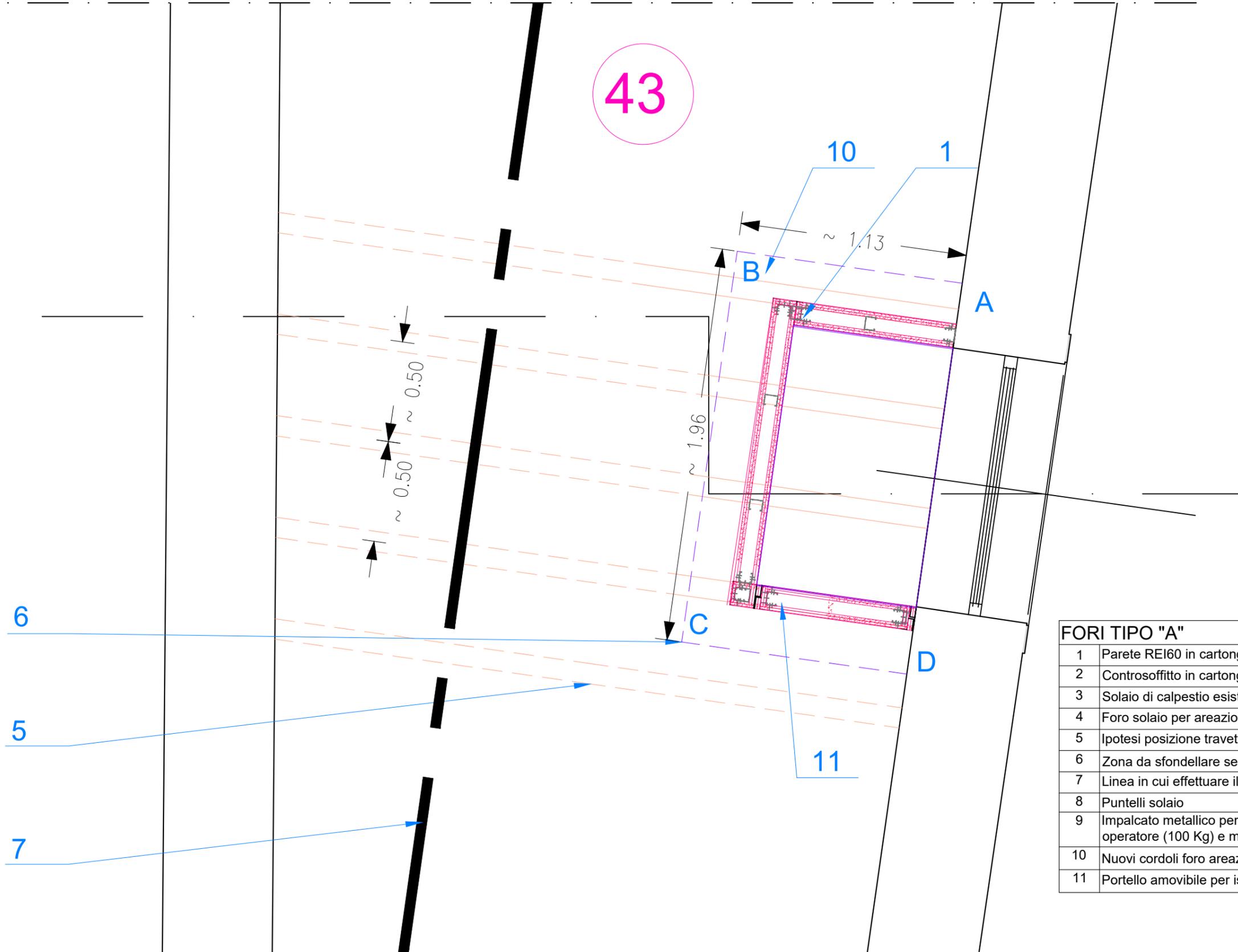
PIANTA PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



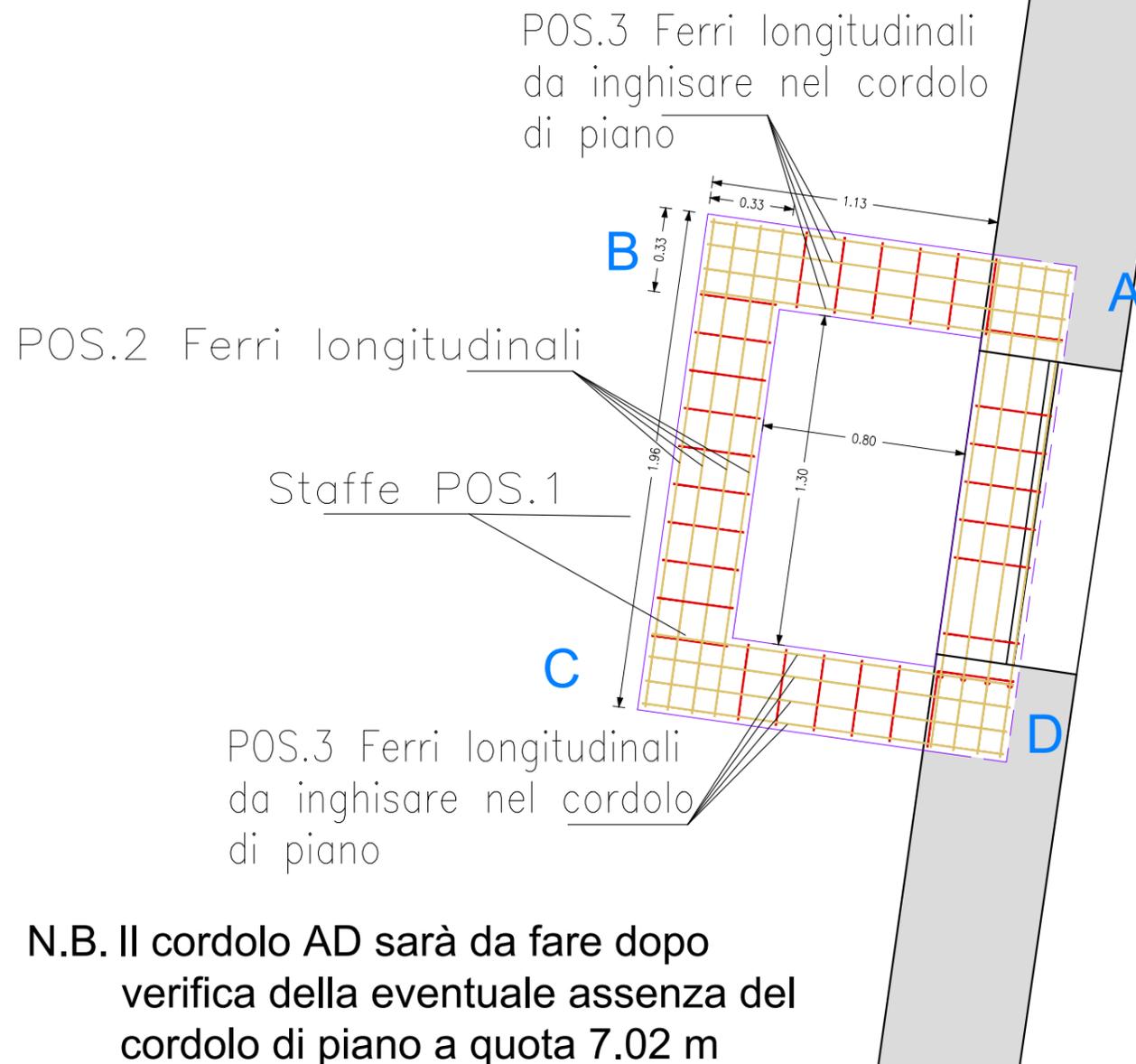
43



FORI TIPO "A"

1	Parete REI60 in cartongesso sp. ~11 cm. con doppia lastra		
2	Controsoffitto in cartongesso da demolire		
3	Solaio di calpestio esistente		
4	Foro solaio per areazione		
5	Ipotesi posizione travetti		
6	Zona da sfondellare senza eliminare i ferri correnti		
7	Linea in cui effettuare il puntellamento dei solai sottostanti		
8	Puntelli solaio		
9	Impalcato metallico per sostegno protezione superiore lignea + TNT, operatore (100 Kg) e materiale demolizione		
10	Nuovi cordoli foro areazione		
11	Portello amovibile per ispezione		

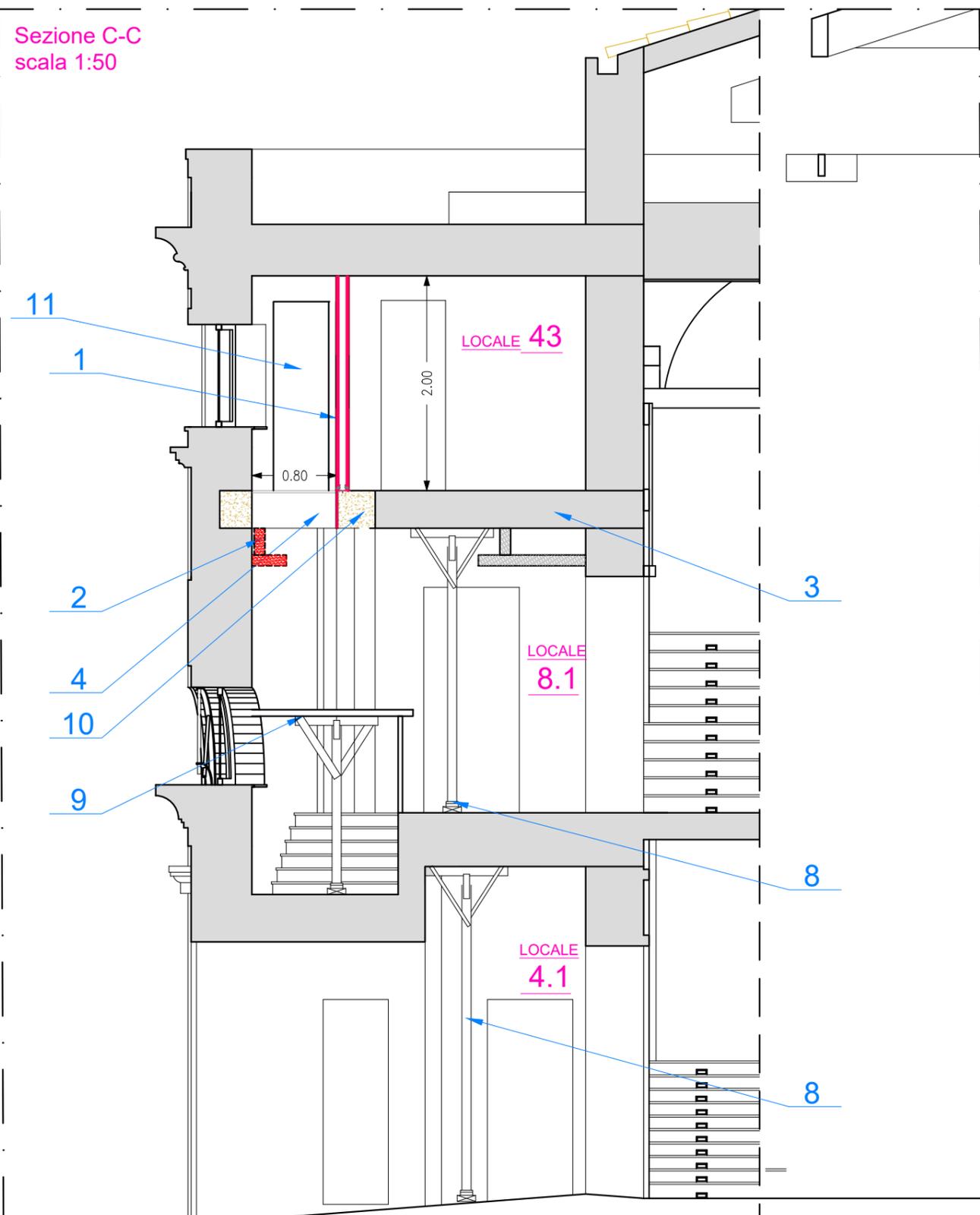
Armatura in pianta Foro tipo "A"



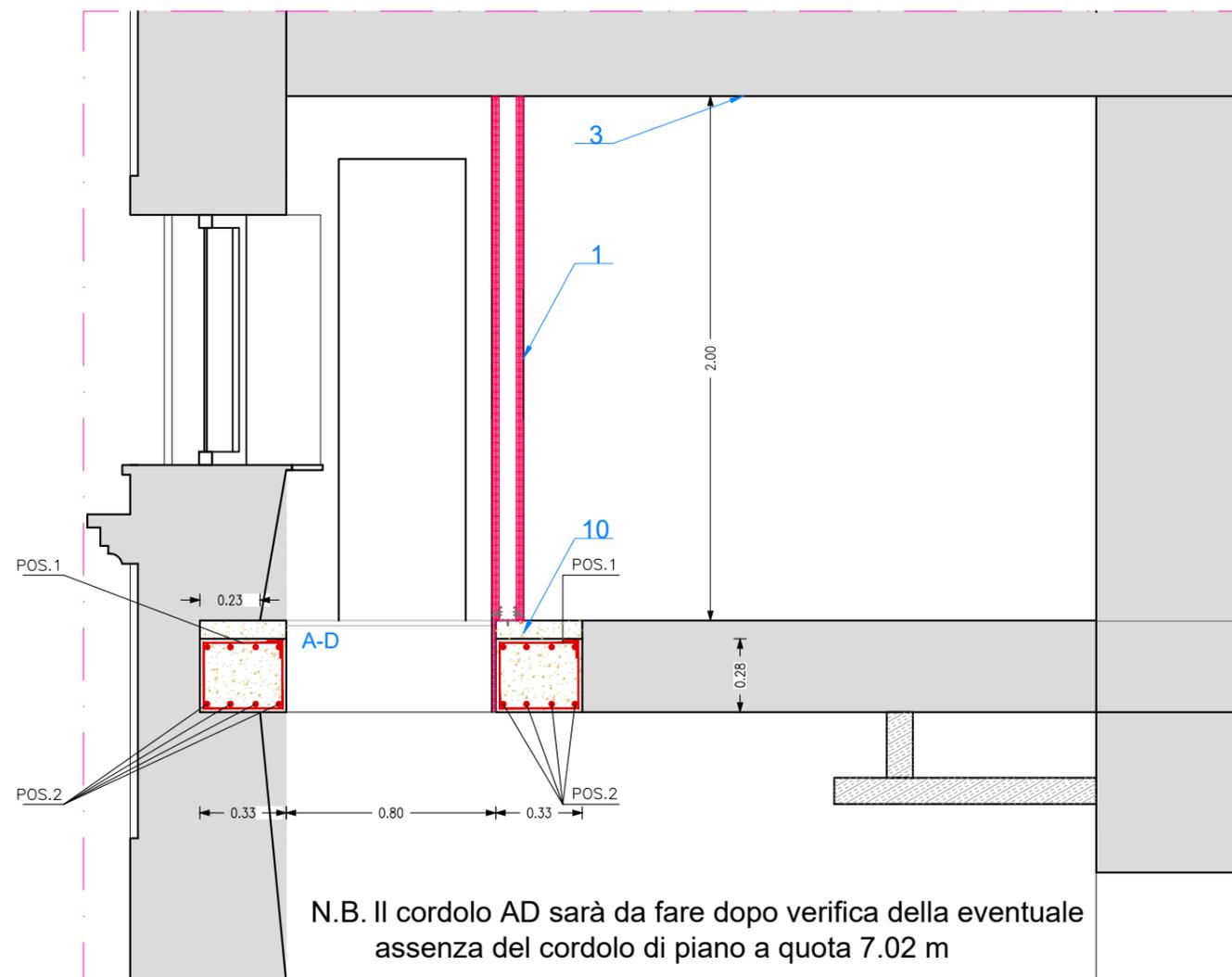
FORI TIPO "A"

1	Parete REI60 in cartongesso sp. ~11 cm. con doppia lastra		
2	Controsoffitto in cartongesso da demolire		
3	Solaio di calpestio esistente		
4	Foro solaio per areazione		
5	Ipotesi posizione travetti		
6	Zona da sfondellare senza eliminare i ferri correnti		
7	Linea in cui effettuare il puntellamento dei solai sottostanti		
8	Puntelli solaio		
9	Impalcato metallico per sostegno protezione superiore lignea + TNT, operatore (100 Kg) e materiale demolizione		
10	Nuovi cordoli foro areazione		
11	Portello amovibile per ispezione		

Sezione C-C
scala 1:50



Sezione C-C
scala 1:25



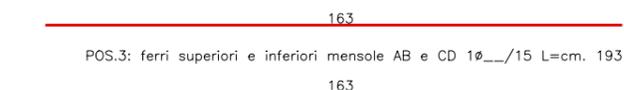
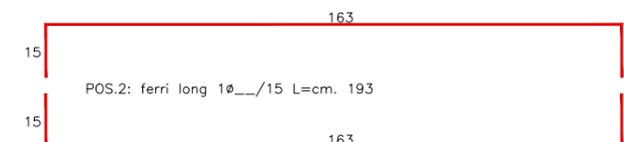
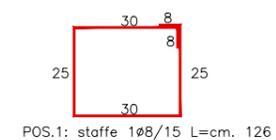
FORI TIPO "A"

1	Parete REI60 in cartongesso sp. ~11 cm. con doppia lastra		
2	Controsoffitto in cartongesso da demolire		
3	Solaio di calpestio esistente		
4	Foro solaio per areazione		
5	Ipotesi posizione travetti		
6	Zona da sfondellare senza eliminare i ferri correnti		
7	Linea in cui effettuare il puntellamento dei solai sottostanti		
8	Puntelli solaio		
9	Impalcato metallico per sostegno protezione superiore lignea + TNT, operatore (100 Kg) e materiale demolizione		
10	Nuovi cordoli foro areazione		
11	Portello amovibile per ispezione		

ARMATURE CORDOLI Foro tipo "A"
sc. 1/20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

FeB44K $\sigma = 2600$ daN/cm²
Calcestruzzo cordoli Rck 35



I ferri superiori e inferiori mensola AB e CD in POS.3 vanno inghisati nel cordolo di piano.
Da valutare in opera e durante i lavori eventuali consolidamenti in cls

PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU

INTERVENTI IN PROGETTO
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

CONTROSOFFITTI

Rev : 00 Agg. AA

Cod. Tavola TG2.5-E-4

Scala: varie
File: AAXX1-EP-GMT_GARAU-EXEC-PARTICOLARI-CONTROSOFFITTI-E-4-00

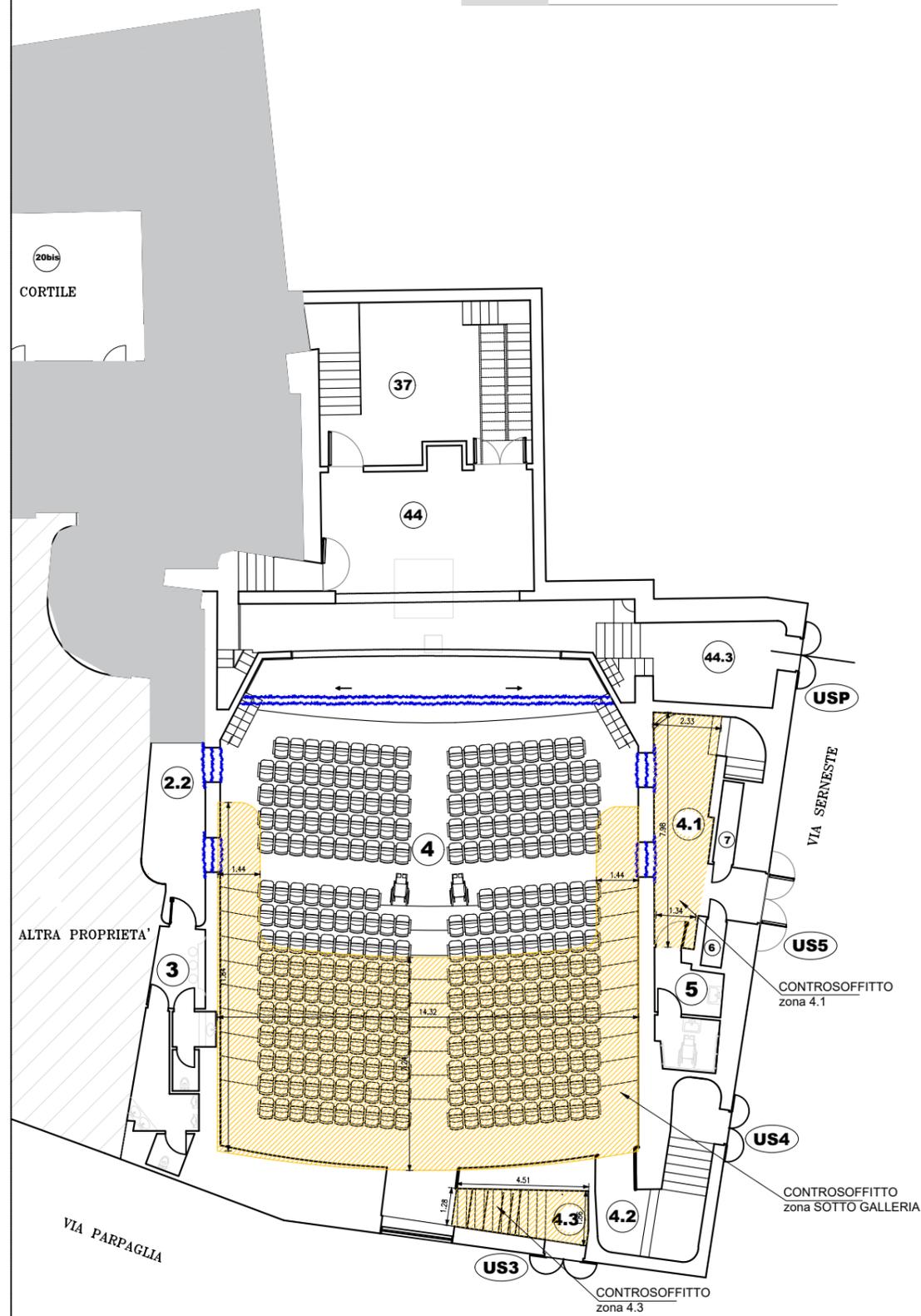
DATA : 07-11-2018

AA/01/01

PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



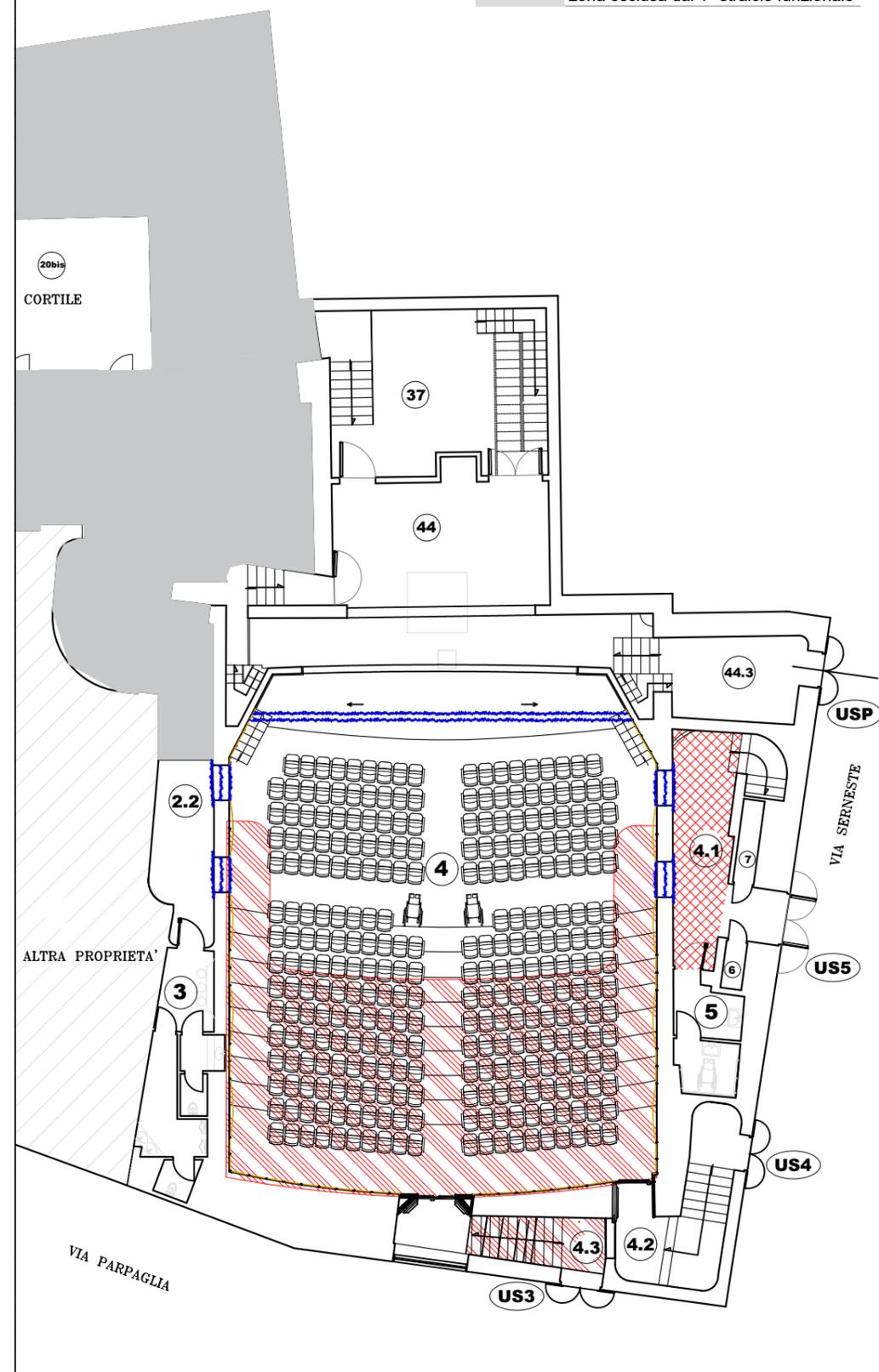
DEMOLIZIONI

	Demolizione controsoffitto esistente
	Nuovo controsoffitto

PIANTA PIANO TERRA

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

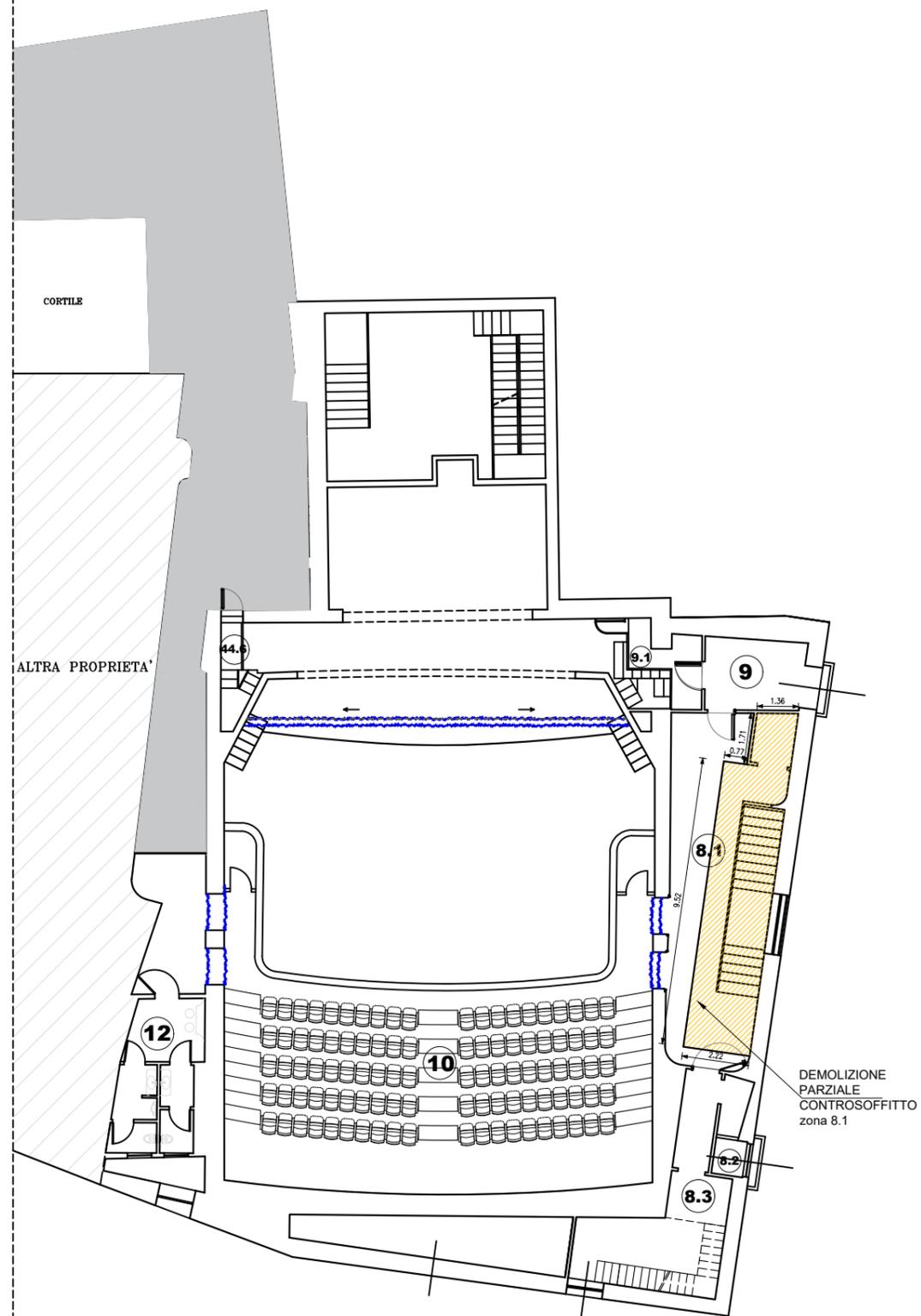


RICOSTRUZIONI

PIANTA PIANO PRIMO

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



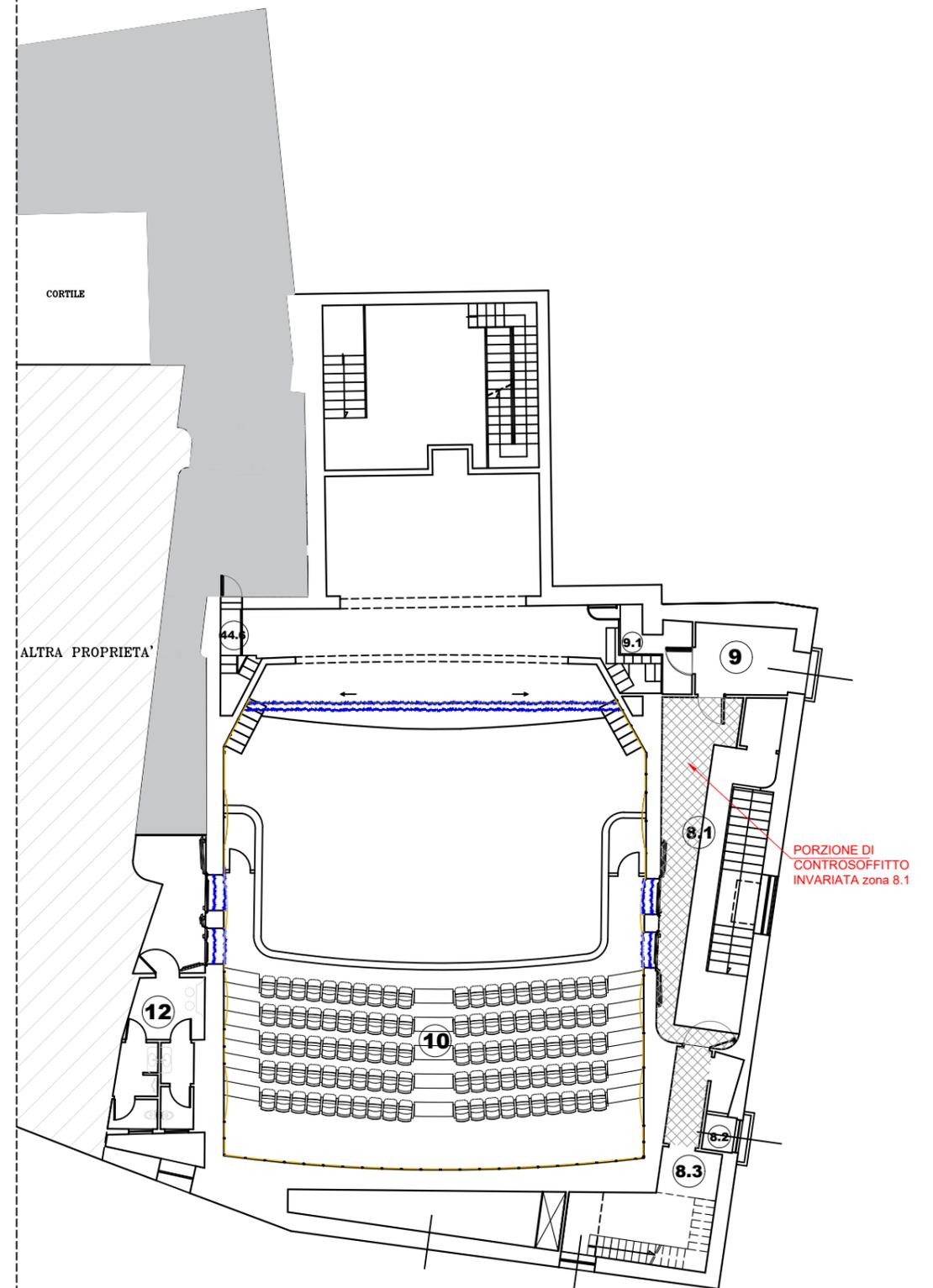
DEMOLIZIONI

	Demolizione controsoffitto esistente
	Nuovo controsoffitto

PIANTA PIANO PRIMO

scala 1:200

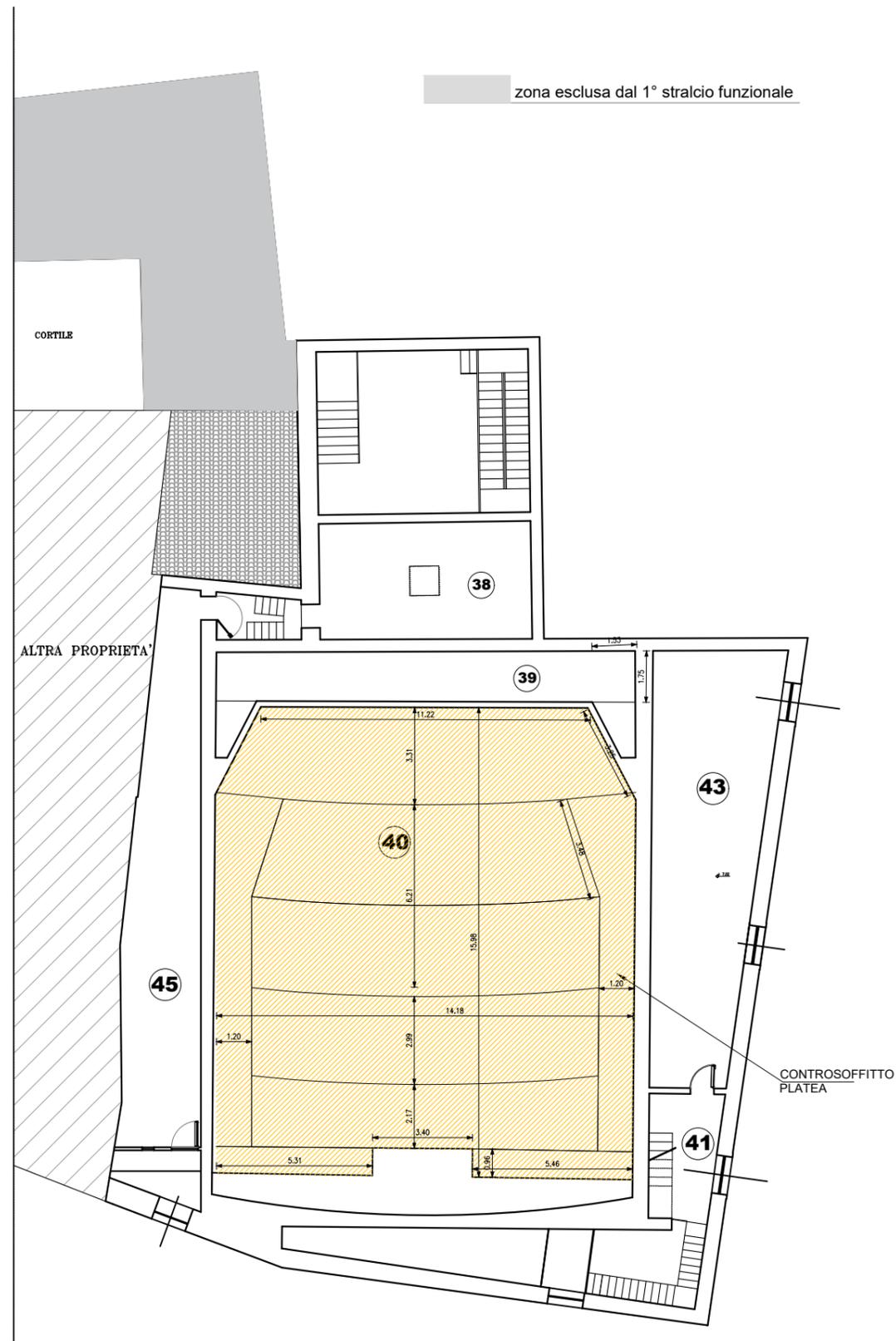
zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



RICOSTRUZIONI

PIANTA PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

scala 1:200

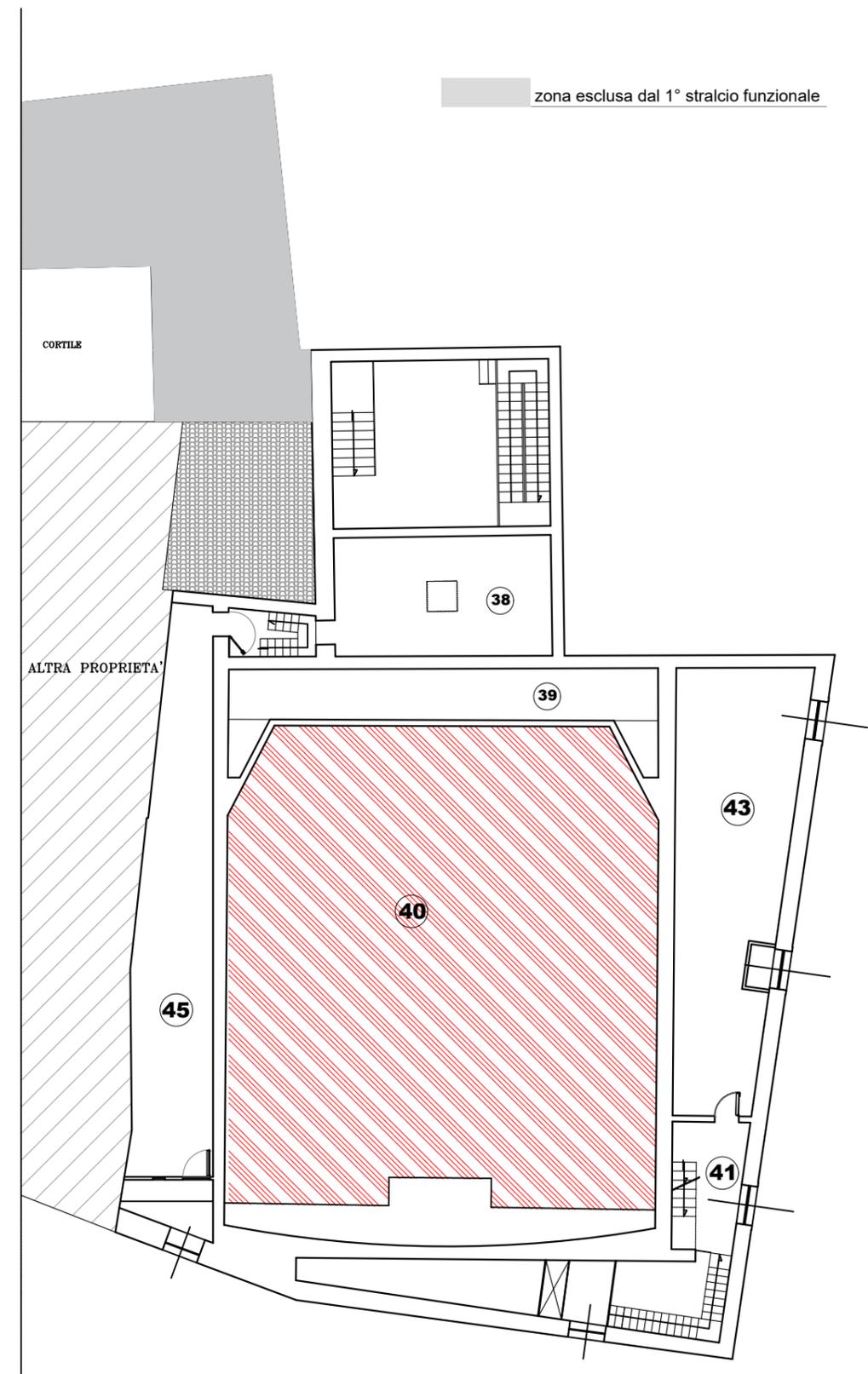


DEMOLIZIONI

	Demolizione controsoffitto esistente
	Nuovo controsoffitto

PIANTA PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

scala 1:200



RICOSTRUZIONI

PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

EVACUAZIONE FUMI

Rev : 00 Agg. AA

Cod. Tavola TG2.5E-5

Scala: varie

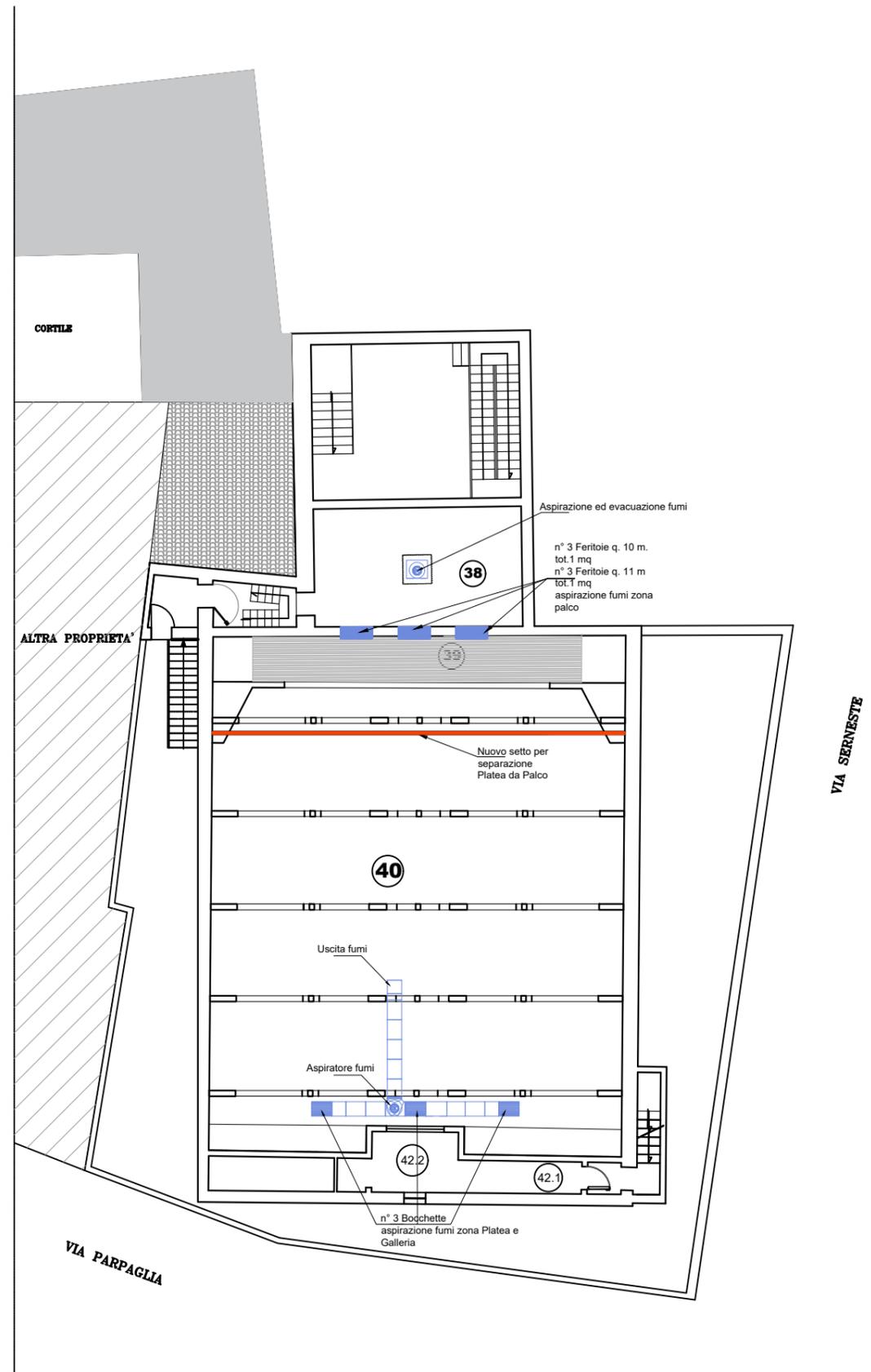
File: AAXX1-EP-GMT_GARAU-EXEC-PARTICOLARI-EVAC-FUMI-E-5-00-AA.dwg

DATA : 06-11-2018

PIANTA PIANO QUOTA + 10.00 m

scala 1:200

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



Evacuazione fumi zona Platea e Palco

Sezione A-A
scala 1:100

