



# PROVINCIA DI FERMO

## SETTORE

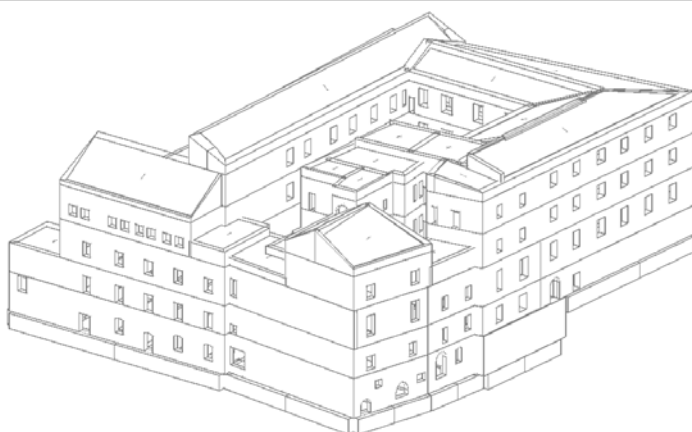
*Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile*

### STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO

IMMOBILE SEDE DEL

## LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"

*Località via Permentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo*



Revisione

**1°**

Tipologia tavola

**Strutture**

Data documento

**10/05/2018**

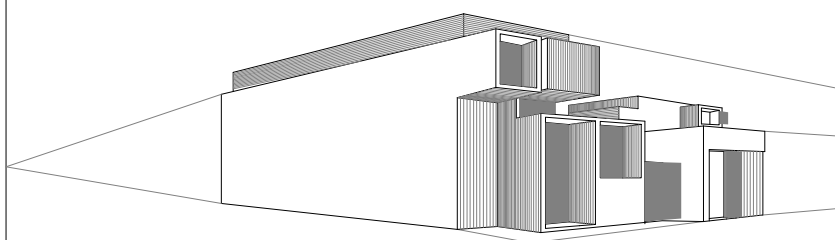
Scale utilizzate

*Elaborato:*

**RILIEVO GEOMETRICO DELLA STRUTTURA  
QUADRO FESSURATIVO E PRESIDI SISMICI  
ESISTENTI**

# Tav. 02

Il Resp. Procedimento  
**Ing. Ivano Pignoloni**



Il Tecnico :

**Ing. Egidio Santucci**

Via P.Nenni,25 - Montappone (FM)

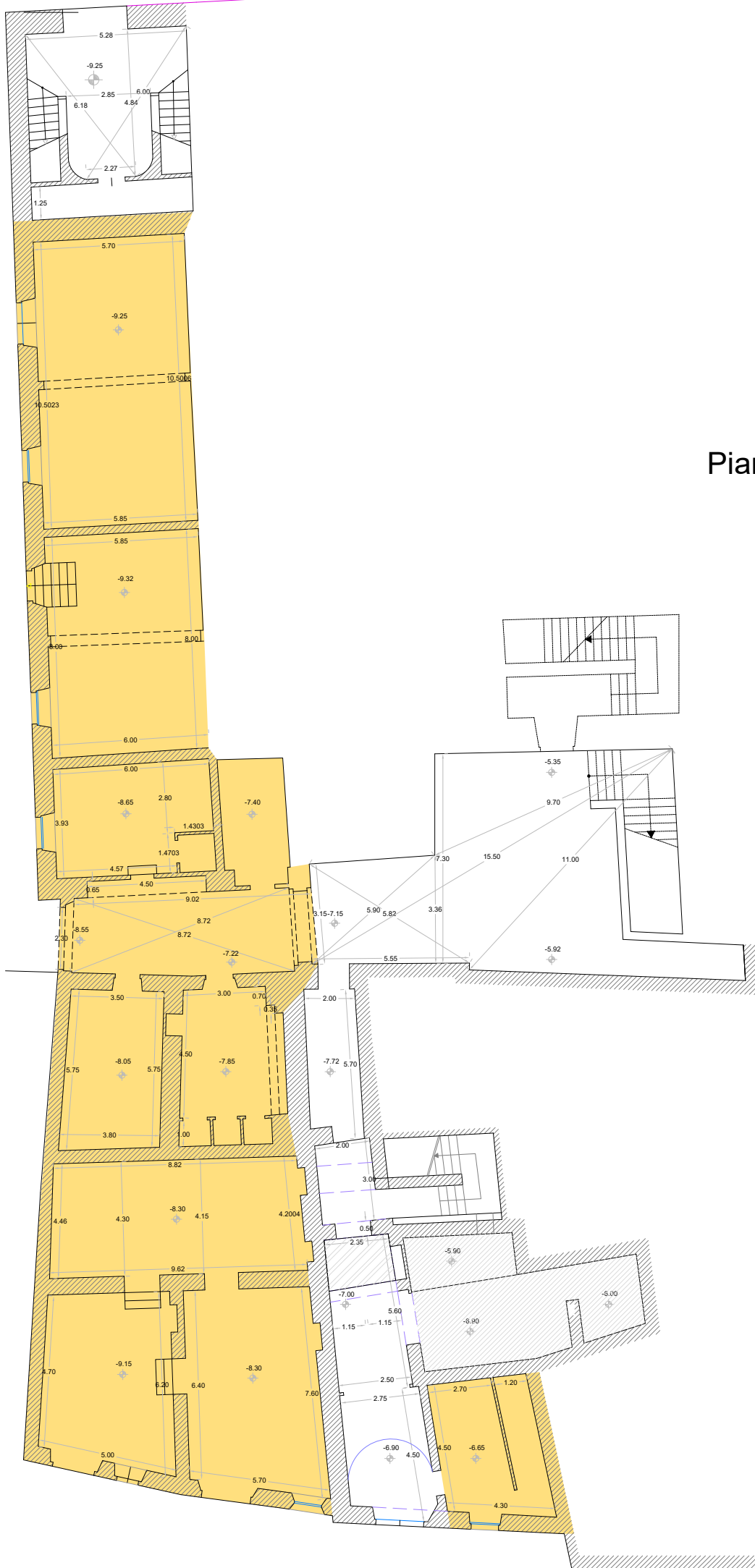
Tel/Fax 0734 761200 Cell. 338 3781917

P. IVA 01633150444

Timbro e firma

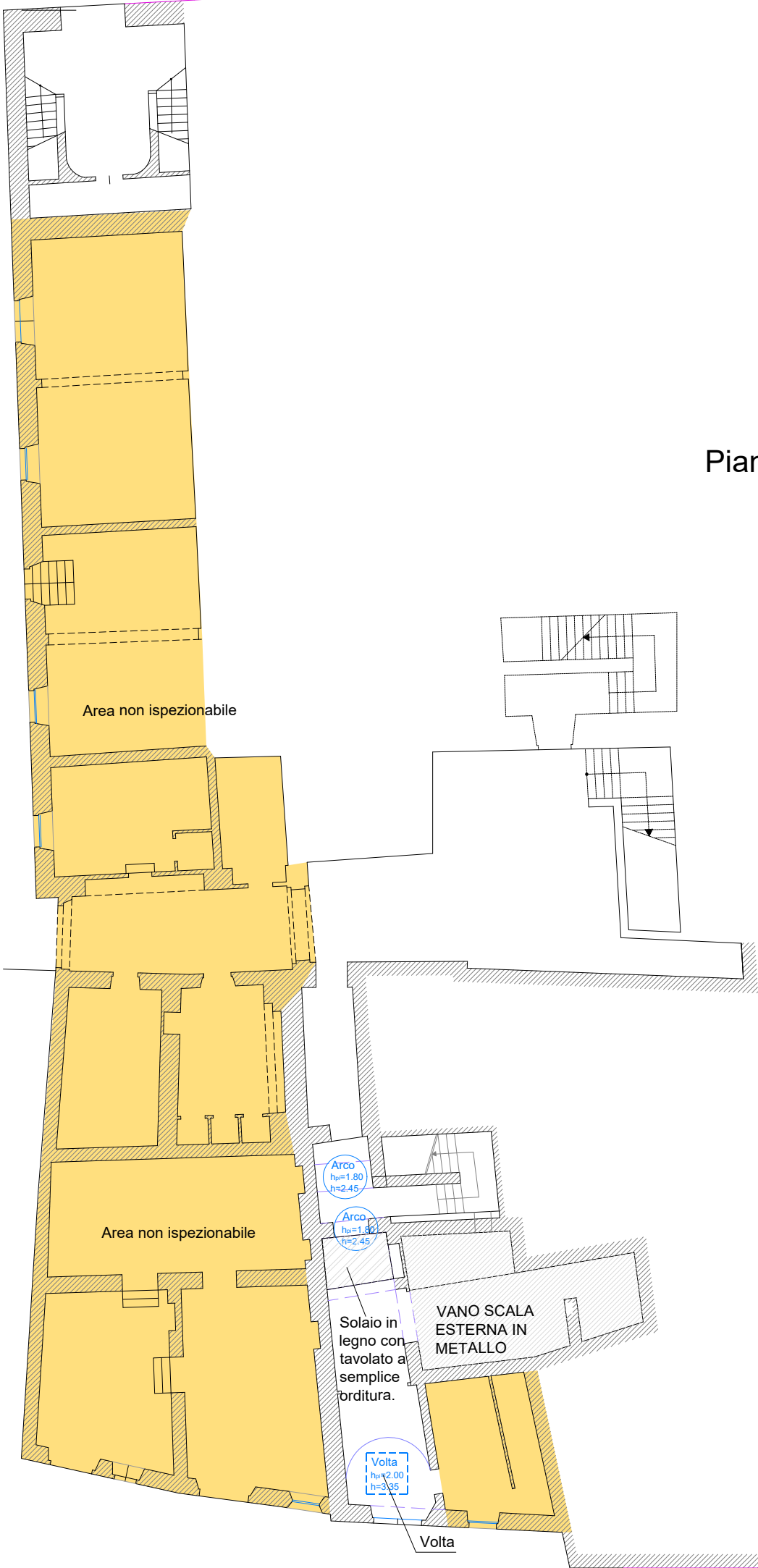


**Maggio  
2018**



Pianta Piano 2°Sottostrada    Scala 1:200

 <b>PROVINCIA DI FERMO</b> SETTORE <i>Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile</i>			Il Tecnico: <b>Ing. Egidio Santucci</b>	
<b>STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO</b> <b>LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"</b> Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo		Il Resp. Procedimento <b>Ing. Ivano Pignoloni</b>		<b>Studio di Ingegneria</b> Via P.Nenni,25 - Montappone (FM) Tel/Fax 0734 761200 Cell. 338 3781917 e-mail:egorsantucci@libero.it P. IVA 01633150444
Oggetto: Rilievo geometrico delle strutture Pianta Piano Secondo Sottostrada				Data <b>Aprile 2018</b> Revisione n°1 Tavola <b>2.1</b>



Pianta Piano 2°Sottostrada    Scala 1:200

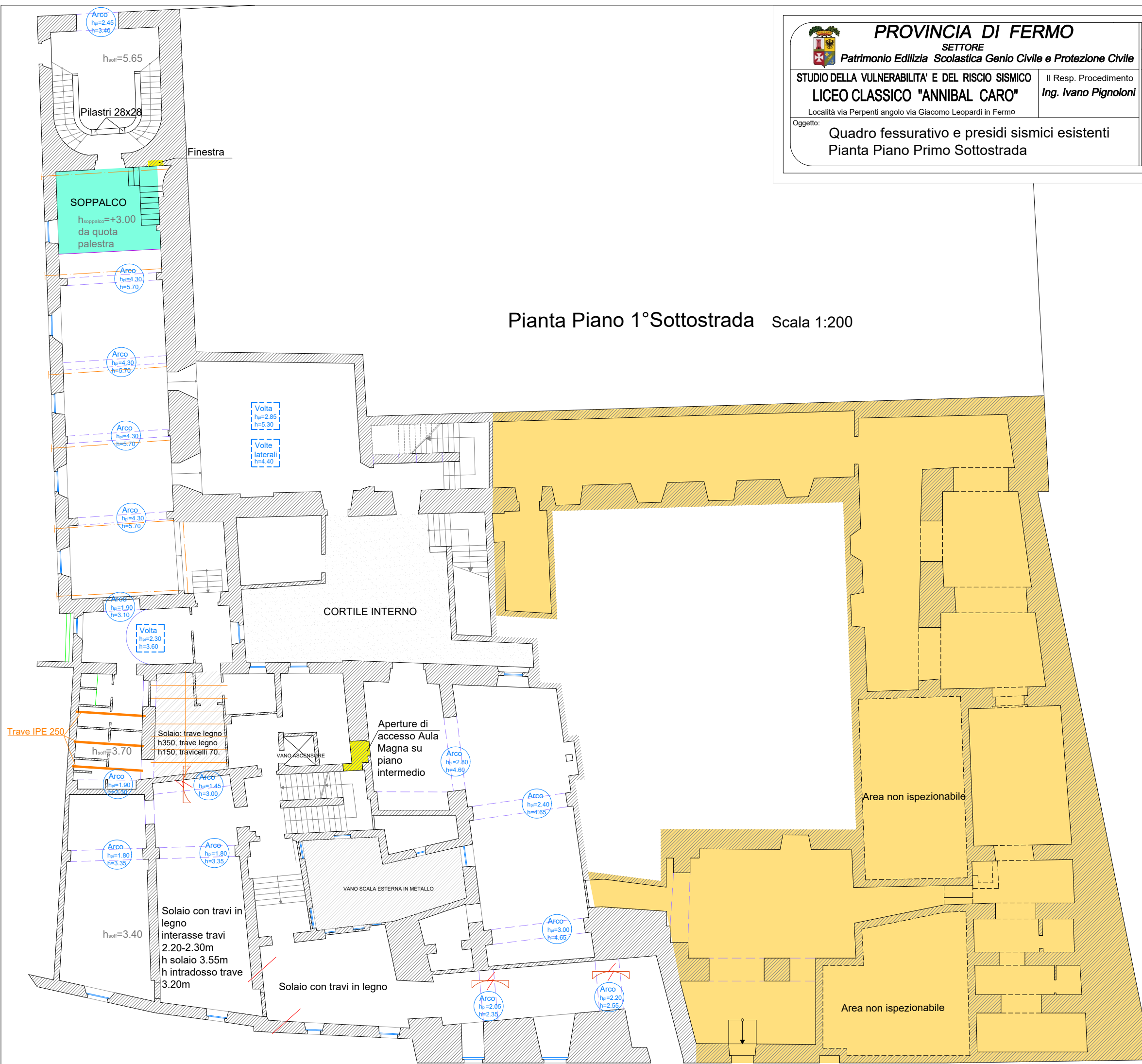
 <b>PROVINCIA DI FERMO</b> SETTORE Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile			Il Tecnico: <b>Ing. Egidio Santucci</b>	
STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO <b>LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"</b> Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo		Il Resp. Procedimento <b>Ing. Ivano Pignoloni</b>		
Oggetto: <b>Quadro fessurativo e presidi sismici esistenti Pianta Piano Secondo Sottostrada</b>		<b>Studio di Ingegneria</b> Via P.Nenni,25 - Montappone (FM) Tel/Fax 0734 761200 Cell. 338 3781917 e-mail:egorsantucci@libero.it P. IVA 01633150444		
			Data <b>Aprile 2018</b>	Revisione n°1
			Tavola <b>2.2</b>	

LEGENDA

- Tipologia delle lesioni
-  Lesione isolata su paramento murario.
  -  Lesioni diffuse su paramento murario.
  -  Spancimento.
  -  Fuoripiombo.
  -  Rottura dell'elemento ligneo.
  -  Lesioni diffuse sulle volte.
  -  Lesioni gravi su volte architravi e paramenti murari.
  -  Lesione architrave aperture.
  -  Lesione arco.
  -  Lesione longitudinale architrave aperture.
  -  Presidio sismico catena esistente



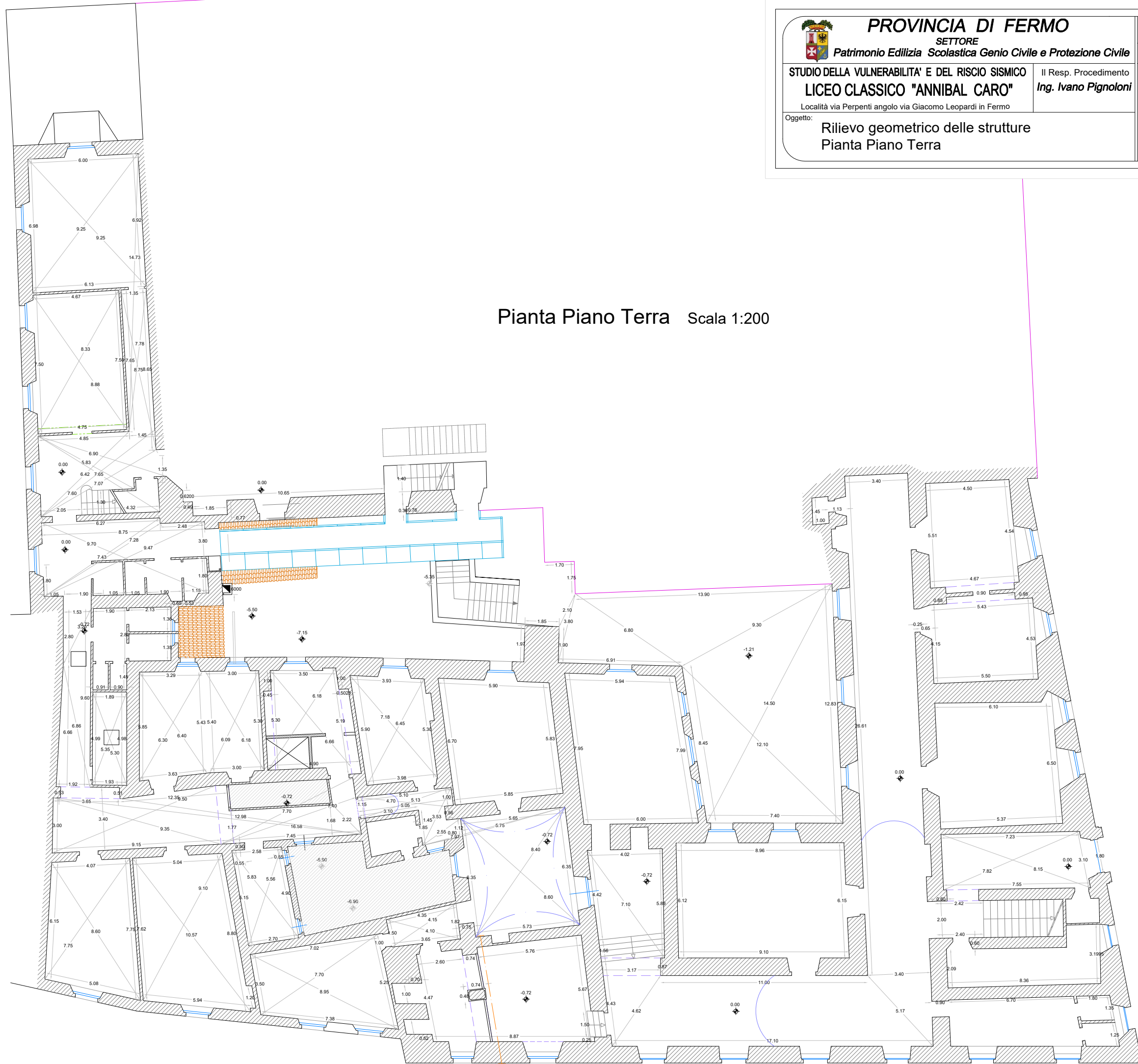




Pianta Piano 1°Sottostrada    Scala 1:200

 <b>PROVINCIA DI FERMO</b> SETTORE Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile	Il Tecnico: <b>Ing. Egidio Santucci</b>	 <b>Studio di Ingegneria</b> Via P.Nenni,25 - Montappone (FM) Tel/Fax 0734 761200 Cell. 338 3781917 e-mail:egorsantucci@libero.it P. IVA 01633150444	Timbro e firma  Egidio SANTUCCI Ingegnere a - servizi generali b - industriale c - dell'informazione A235	Data <b>Aprile 2018</b> Revisione n°1 Tavola <b>2.4</b>
Oggetto: <b>Quadro fessurativo e presidi sismici esistenti</b> <b>Pianta Piano Primo Sottostrada</b>				

- LEGENDA**
- Tipologia delle lesioni
-  Lesione isolata su paramento murario.
  -  Lesioni diffuse su paramento murario.
  -  Spanciamento.
  -  Fuoripiombo.
  -  Rottura dell'elemento ligneo.
  -  Lesioni diffuse sulle volte.
  -  Lesioni gravi su volte architravi e paramenti murari.
  -  Lesione architrave aperture.
  -  Lesione arco.
  -  Lesione longitudinale architrave aperture.
  -  Presidio sismico catena esistente



Pianta Piano Terra    Scala 1:200

 <b>PROVINCIA DI FERMO</b> SETTORE Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile	Il Tecnico: <b>Ing. Egidio Santucci</b>		Data <b>Aprile 2018</b>
STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO <b>LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"</b> Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo		<b>Studio di Ingegneria</b> Via P.Nenni,25 - Montappone (FM) Tel/Fax 0734 761200 Cell. 338 3781917 e-mail:egorsantucci@libero.it P. IVA 01633150444	
Oggetto: <b>Rilievo geometrico delle strutture Pianta Piano Terra</b>		Timbro e firma  Revisione n°1 Tavola <b>2.5</b>	



PROVINCIA DI FERMO

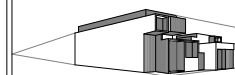
SETTORE  
Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile

STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO  
LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"

Località via Perpentini angolo via Giacomo Leopardi in Fermo

Il Resp. Procedimento  
Ing. Ivano Pignoloni

Oggetto:  
Quadro fessurativo e presidi sismici esistenti  
Pianta Piano Terra



Il Tecnico:

Ing. Egidio Santucci

Studio di Ingegneria  
Via P. Nenni, 25 - Montappone (FM)  
Tel/Fax 0734 761200  
Cell. 338 3781917  
e-mail: egorsantucci@libero.it  
P. IVA 01633150444

Timbro e firma

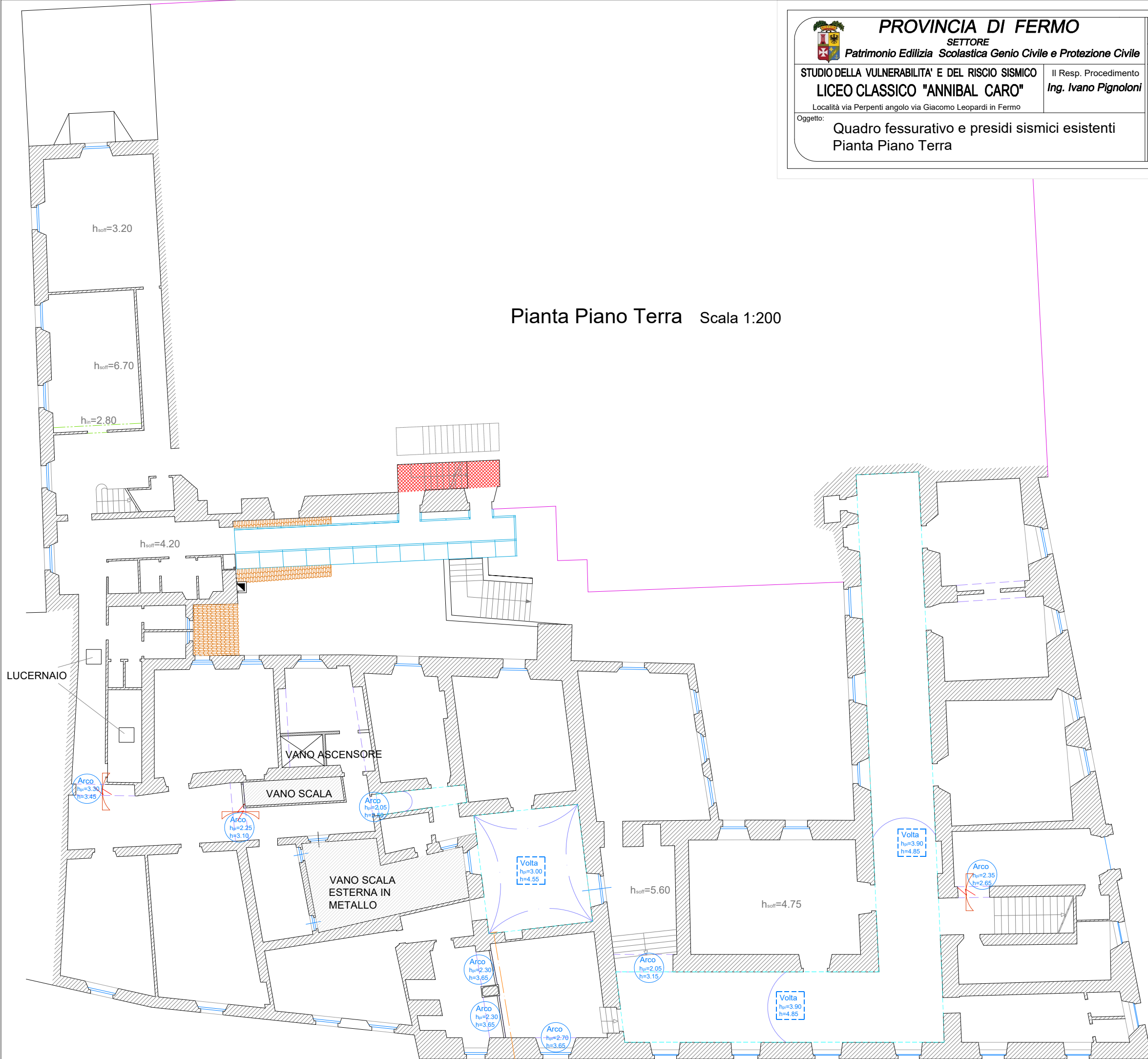


Data  
Aprile  
2018

Revisione n°1

Tavola  
2.6

Pianta Piano Terra Scala 1:200

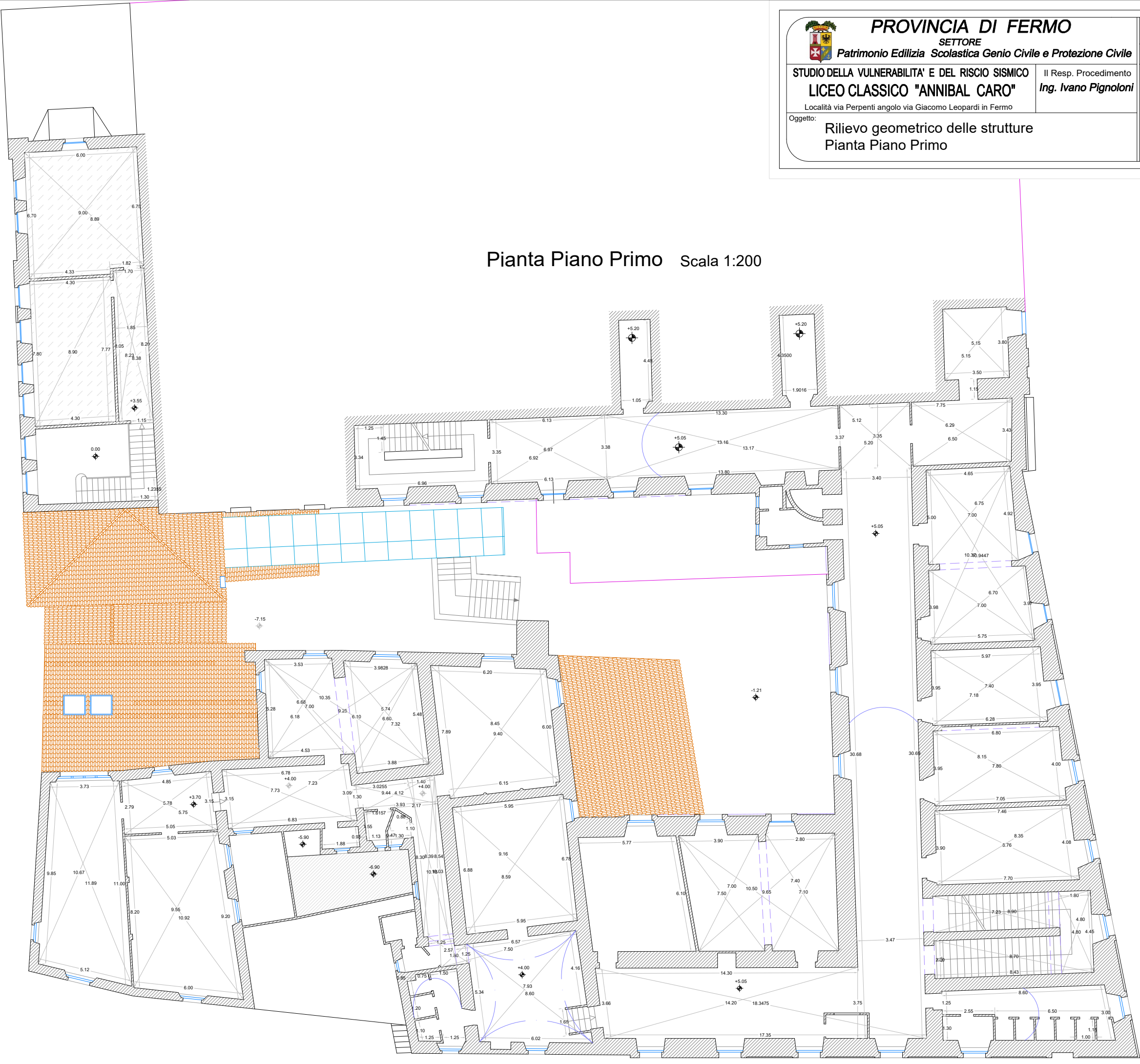


## LEGENDA

Tipologia delle lesioni

- Lesione isolata su paramento murario.
- Lesioni diffuse su paramento murario.
- Spancimento.
- Fuoripiombo.
- Rottura dell'elemento ligneo.
- Lesioni diffuse sulle volte.
- Lesioni gravi su volte architravi e paramenti murari.
- Lesione architrave aperture.
- Lesione arco.
- Lesione longitudinale architrave aperture.
- Presidio sismico catena esistente





Pianta Piano Primo    Scala 1:200



**PROVINCIA DI FERMO**

SETTORE

Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile

STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO  
**LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"**

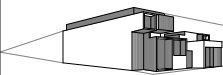
Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo

Il Resp. Procedimento

*Ing. Ivano Pignoloni*

Oggetto:

Rilievo geometrico delle strutture  
Pianta Piano Primo



Il Tecnico:

**Ing. Egidio Santucci**

**Studio di Ingegneria**

Via P.Nenni,25 - Montappone (FM)

Tel/Fax 0734 761200

Cell. 338 3781917

e-mail:egorsantucci@libero.it

P. IVA 01633150444

Timbro e firma



Data

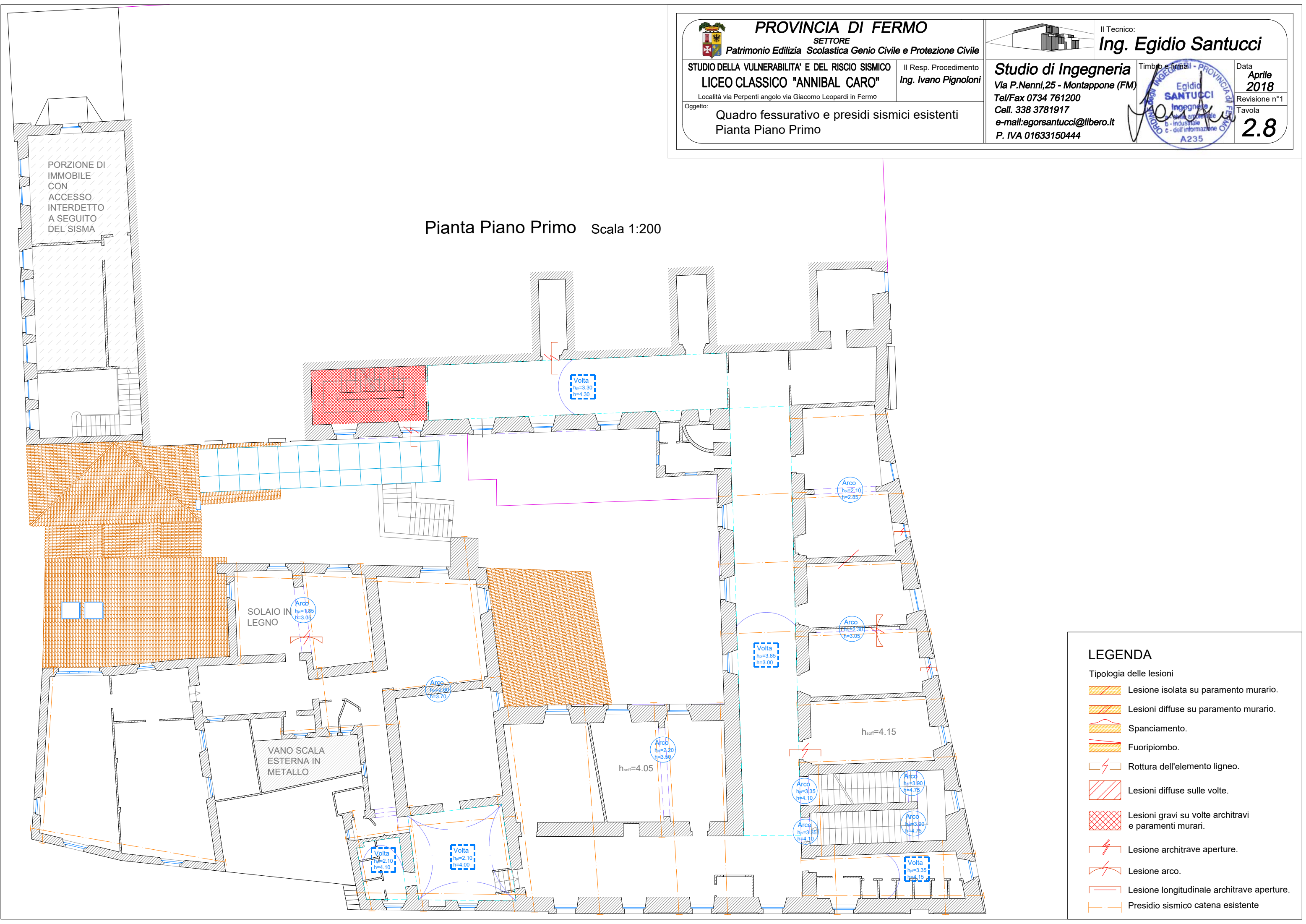
**Aprile  
2018**

Revisione n°1

Tavola

**2.7**





Pianta Piano Primo    Scala 1:200



**PROVINCIA DI FERMO**  
SETTORE  
Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile

STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO  
**LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"**  
Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo

Il Resp. Procedimento  
**Ing. Ivano Pignoloni**



Il Tecnico:  
**Ing. Egidio Santucci**

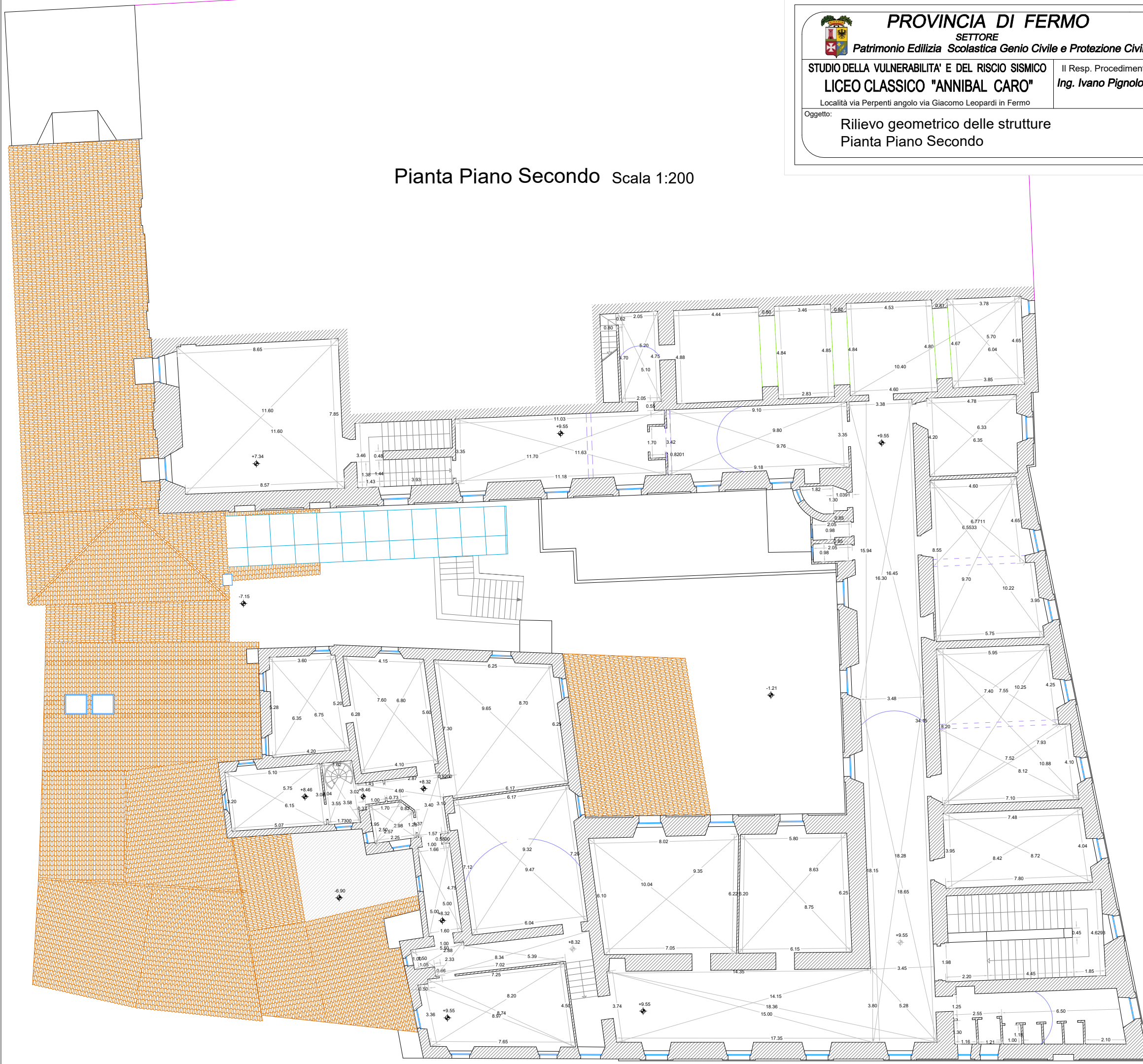
**Studio di Ingegneria**  
Via P.Nenni,25 - Montappone (FM)  
Tel/Fax 0734 761200  
Cell. 338 3781917  
e-mail:egorsantucci@libero.it  
P. IVA 01633150444

Timbro e firma  


Data  
**Aprile 2018**

Revisione n°1  
Tavola  
**2.8**





Pianta Piano Secondo    Scala 1:200



**PROVINCIA DI FERMO**

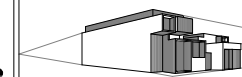
SETTORE  
Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile

STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO  
**LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"**

Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo

Il Resp. Procedimento  
**Ing. Ivano Pignoloni**

Oggetto:  
**Rilievo geometrico delle strutture**  
**Pianta Piano Secondo**



Il Tecnico:

**Ing. Egidio Santucci**

**Studio di Ingegneria**  
Via P.Nenni,25 - Montappone (FM)  
Tel/Fax 0734 761200  
Cell. 338 3781917  
e-mail:egorsantucci@libero.it  
P. IVA 01633150444

Timbro e firma



Data  
**Aprile 2018**

Revisione n°1  
Tavola

**2.9**





PROVINCIA DI FERMO

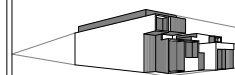
SETTORE  
Patrimonio Edilizia Scolastica Genio Civile e Protezione Civile

STUDIO DELLA VULNERABILITA' E DEL RISCHIO SISMICO  
LICEO CLASSICO "ANNIBAL CARO"

Località via Perpentì angolo via Giacomo Leopardi in Fermo

Il Resp. Procedimento  
Ing. Ivano Pignoloni

Oggetto:  
Quadro fessurativo e presidi sismici esistenti  
Pianta Piano Secondo

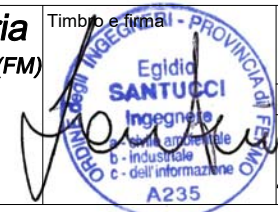


Il Tecnico:

Ing. Egidio Santucci

Studio di Ingegneria  
Via P.Nenni,25 - Montappone (FM)  
Tel/Fax 0734 761200  
Cell. 338 3781917  
e-mail:egorsantucci@libero.it  
P. IVA 01633150444

Timbro e firma

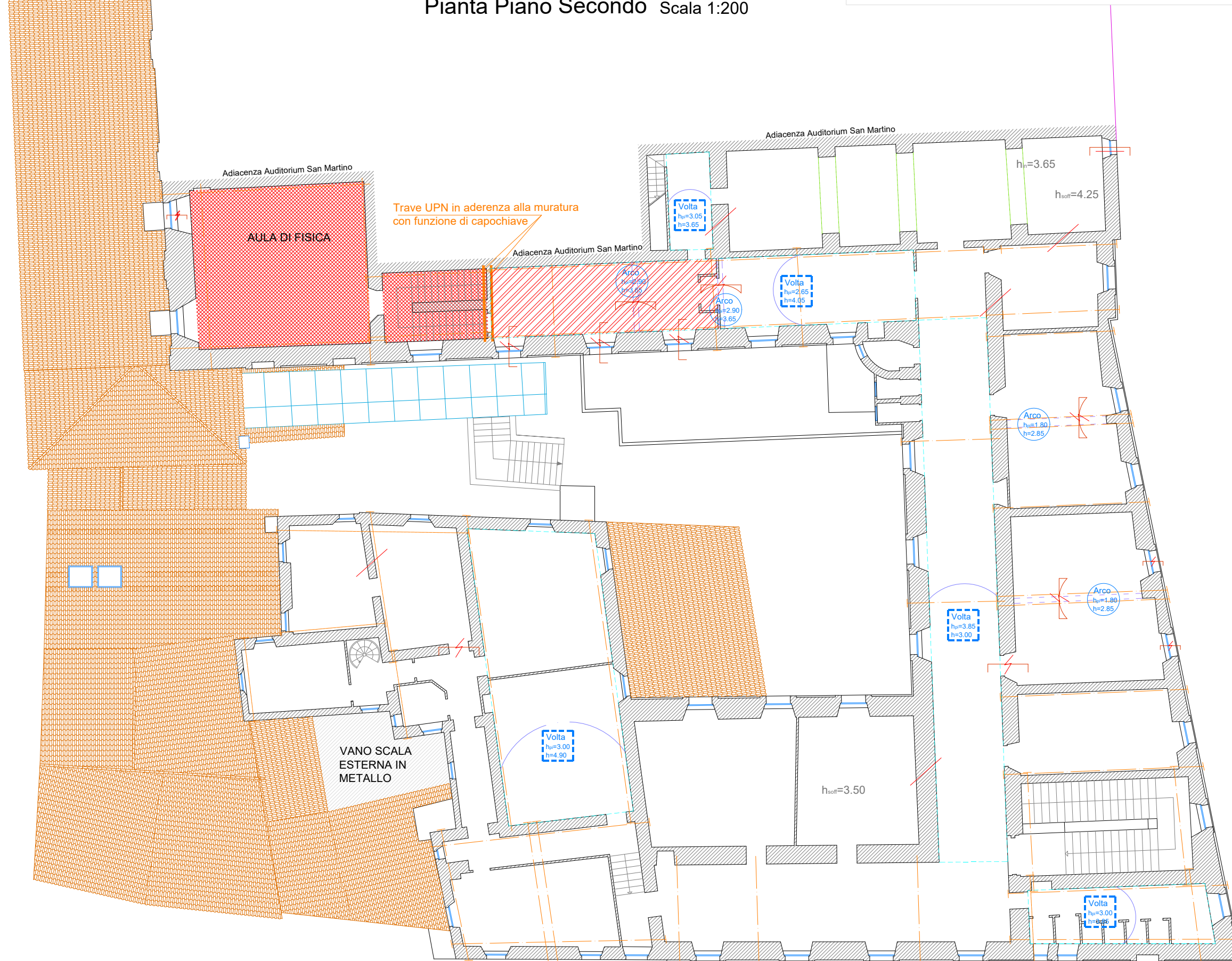


Data  
Aprile  
2018

Revisione n°1  
Tavola

2.10

Pianta Piano Secondo Scala 1:200



## LEGENDA

Tipologia delle lesioni

- Lesione isolata su paramento murario.
- Lesioni diffuse su paramento murario.
- Spanciamento.
- Fuoripiombo.
- Rottura dell'elemento ligneo.
- Lesioni diffuse sulle volte.
- Lesioni gravi su volte architravi e paramenti murari.
- Lesione architrave aperture.
- Lesione arco.
- Lesione longitudinale architrave aperture.
- Presidio sismico catena esistente