COMUNE DI GINOSA (TA)

CROLLO DI VIA MATRICE
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI E INSTABILI

VARIANTE IN CORSO D'OPERA ART. 132 COMMA 3 D.L. 163/2006

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI:

TBR Projects SINCERT

STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA
Via Ospedale, 6 I Laterza I TA

Ing. Massimiliano BISIGNANO

IL R.U.P.

Ing. Giovanni ZIGRINO

ELABORATO	PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO	DATA 03.08.2016	TAV
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO			SCALA	REVISIONE	SQF

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°01_W RILIEVO del 15/12/2015

Corpo **832**	Locazione **Via Largo Cortina 50**	Piani **Interrato- Primo - Secondo**

Cartella Foto: **832_LC_46-50**

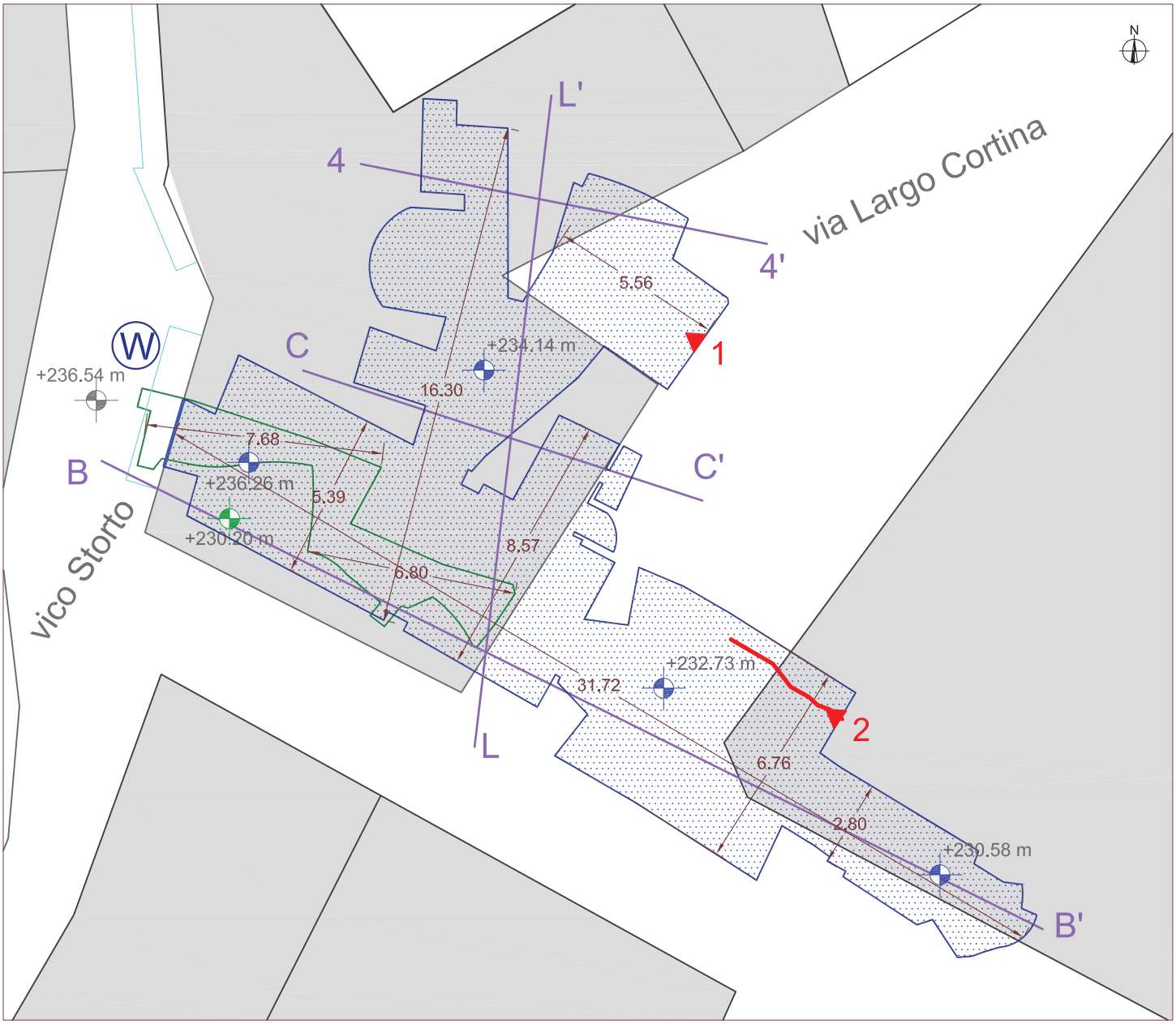
Proprietari: sig.ri Longo Francesco e Galante Rosa

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale connesse a vano in muratura portante e sistema voltato in tufo di circa 73 mq, composte da due ambienti, una appendice sul lato sinistro di circa 70 mq, ed una disposta logitudinalmente e connessa alla parte terminate del vano in muratura, di 76 mq, e disposti su più livelli. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto è presente, nell'appendice di sinistra, una frattura profonda nella calcarenite di tipo verticale che si sviluppa dal piano di calpestio fino al soffitto, di ampiezza media pari a 150 mm. Il livello di criticità resta alto per la presenza, al di sotto della stessa, della cavità R, con sezioni ridotte tra le stesse, e del notevole carico costituito dall'immobile presente su di esse.

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 832_LC_46-50].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 01_A Proprietà sig. Longo PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura verticale nella parete che si estende dal piano calpestio fino al soffitto; a=15cm
Monitorata mediante fessurimetro

2 Fessura ripristinata con malta, si estende dal piano calpestio in verticale fino in volta, continua orizzontale in volta per circa 3 m.

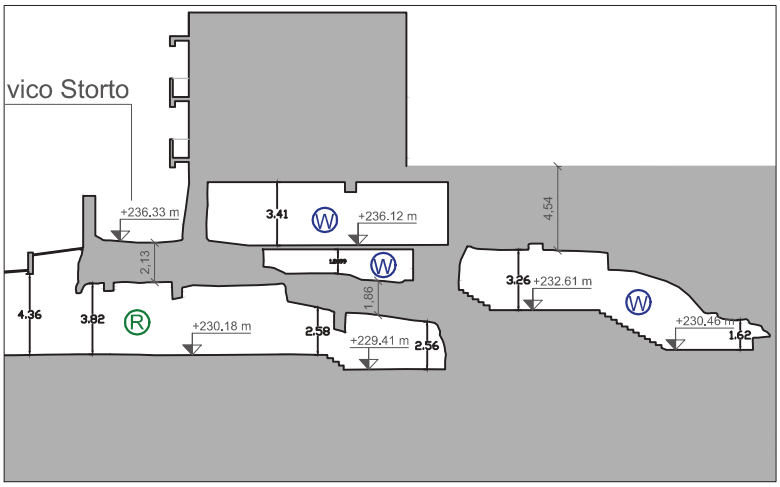
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di sesto livello
- (W) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- Traccia ipogei di quinto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni

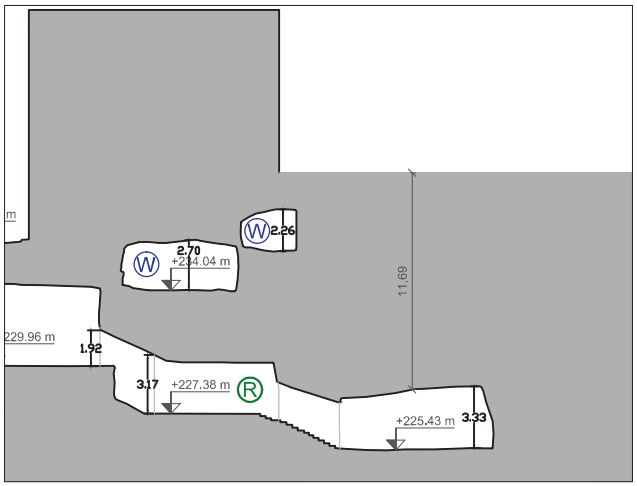
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 01_B Proprietà sig. Longo SEZIONI - scala 1:400

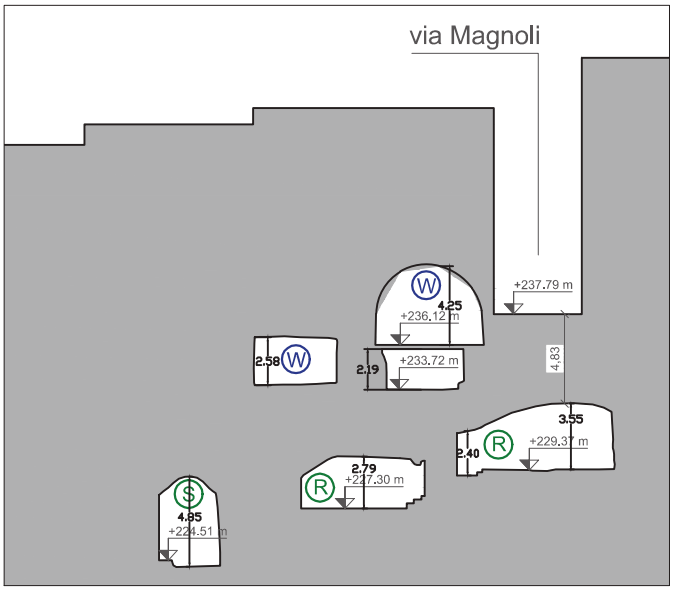
SEZIONE B-B'



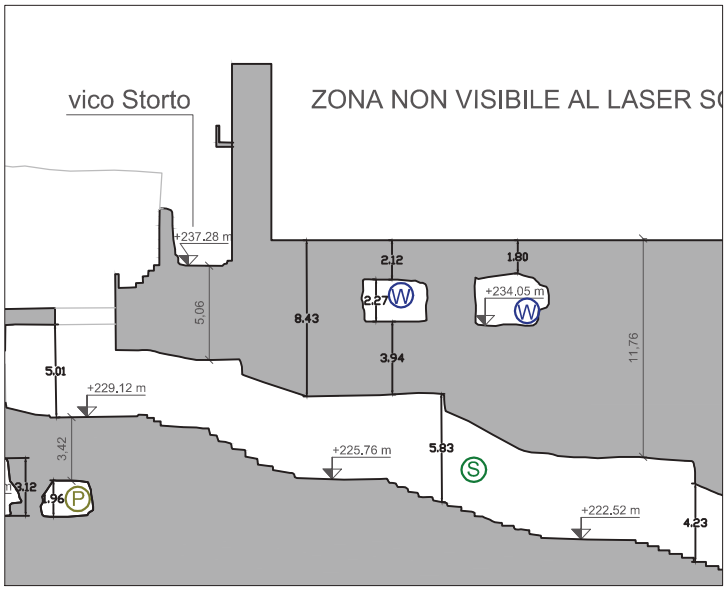
SEZIONE C-C'



SEZIONE L-L'



SEZIONE 4-4'



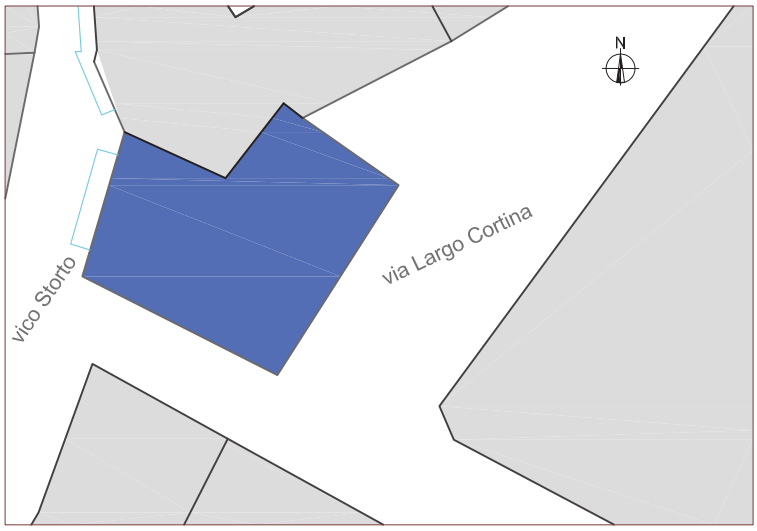
LEGENDA

- Sezione ipogeo
- W Denominazione degli ipogei di sesto livello
- +200.55 m Quota altimetrica in metri s.l.m.

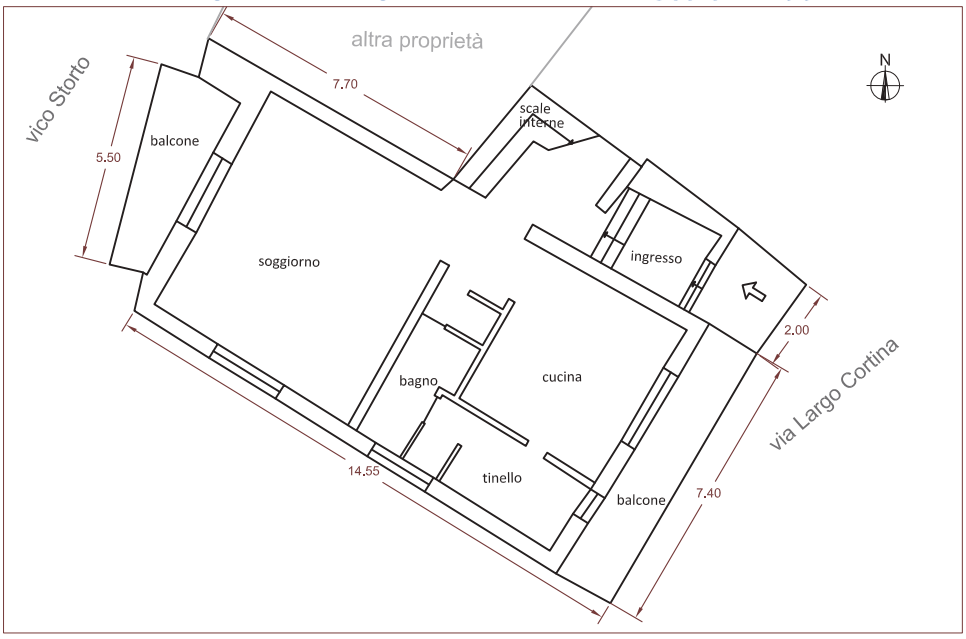
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 01_C | Proprietà sig. Longo | PLANIMETRIA ABITAZIONE

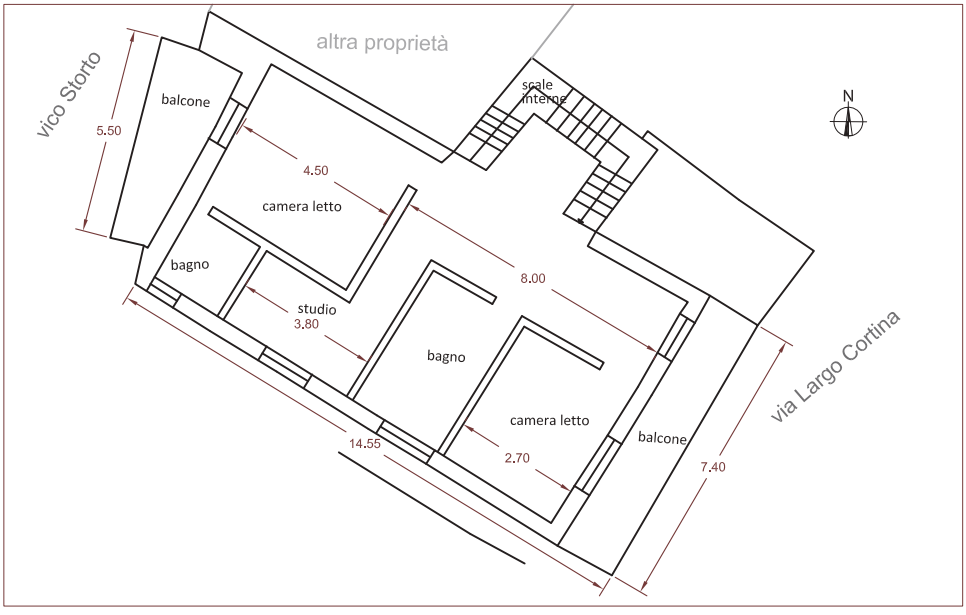
PIANTA SINOTTICA scala 1:400



PIANTA PIANO RIALZATO scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO scala 1:200



SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°02_CINIERI **RILIEVO del 15/12/2015**

Corpo **830**	Locazione **Via Largo Cortina 38**	Piani **Terra, Primo, Secondo**
Cartella foto **830_LC_38-44**		
Proprietario: sig. Cinieri Francesco		
Stato dei luoghi: L'immobile al civico 38 (ai piani terra, primo e secondo) si presenta in buono stato, lievi microfessure di tipo superficiale. L'immobile al civico 44 è in fase di ristrutturazione.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 830_LC_38-44].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°03_831 **RILIEVO del 16/12/2015**

Corpo **831**	Locazione **Via Largo Cortina 40**	Piani **Terra, Terrazzo**
Cartella foto **831_LC_40**		
Proprietario: sig. Perrone Carmelo		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in buono stato. Piccole zone di umidità localizzata sulle pareti fredde a contatto con l'esterno.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 831_LC_40].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 03_A | Proprietà sig. Perrone | PLANIMETRIA ABITAZIONE

PIANTA SINOTTICA scala 1:400

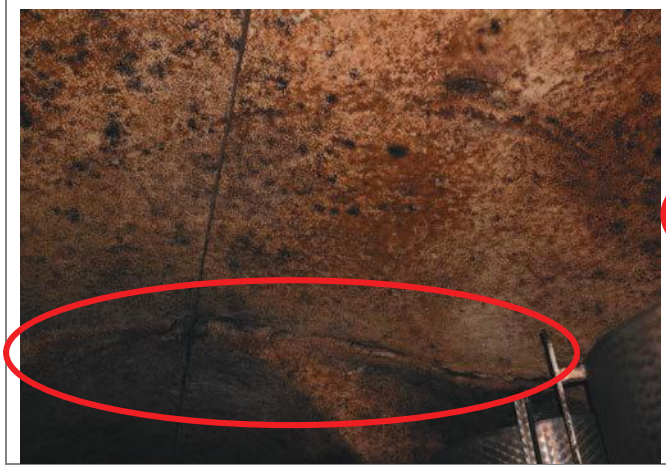
PIANTA PIANO TERRA scala 1:200

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°04_V **RILIEVO del 23/12/2015**

Corpo **598**	Locazione **Vico Vapore 17**	Piano **Primo e Secondo**
Cartella foto **598_VA_17**		
Proprietario: sig. Bongermino Vincenzo		
Stato dei luoghi: Immobili in buono stato, niente da rilevare.		

Corpo **596**	Locazione **Vico Vapore 17**	Piano **Terra**
Cartella foto **596_VA_17**		
Proprietario: sig. Bongermino Vincenzo		
Stato dei luoghi: Condizione di degrado riscontrata: umidità diffusa. Fratture sulla volta della cantina, come da rilievo fotografico.		



Corpo **828**	Locazione **Vico Vapore 17**	Piano **Terra**
Cartella foto **828_VA**		
Proprietario: sig. Bongermino Vincenzo		
Stato dei luoghi: Condizione di degrado riscontrata: umidità diffusa. Fratture nella volta, come da rilievo fotografico.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Corpo **593**	Locazione **Via Matrice 79**	Piano **Terra**
Cartella foto **593_VA**		
Proprietario: sig. Bongermino Vincenzo		

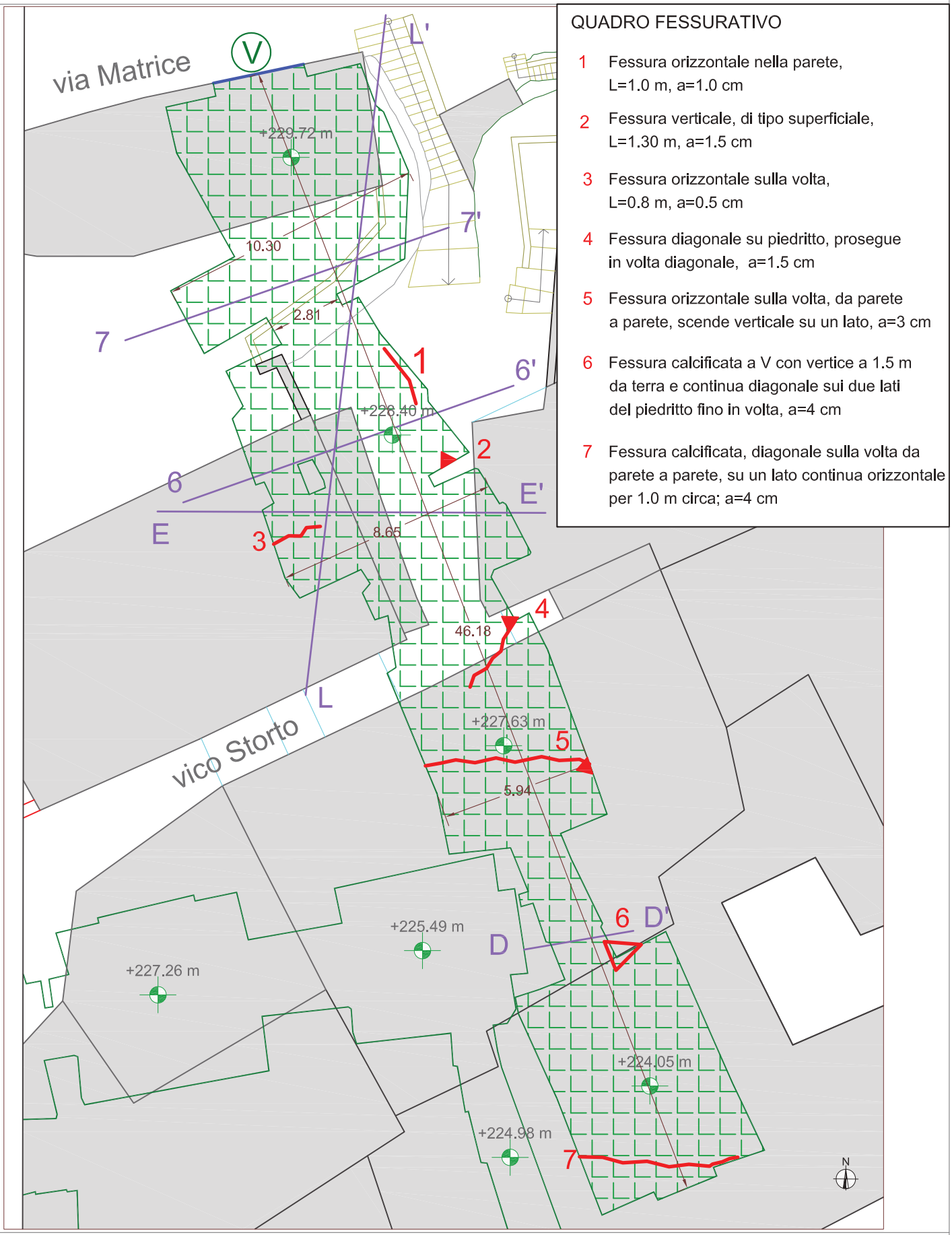
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da un unico ambiente, di dimensioni complessive pari a 210 mq ed una estensione di 37 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono evidenti lesioni ad andamento molto continuo, che interessano sia la volta che le pareti. Fratture la cui apertura varia da capillare a centimetrica. A 33.5 m circa, la cavità presenta una piccola finestra che gurada nella parte terminale della cavità U. La cavità riveste interesse di carattere archeologico

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartelle: 596_VA_17; 598_VA_17; 593_VA; 828_VA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 04_A — Proprietà sig. Bongermino — PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1. Fessura orizzontale nella parete, L=1.0 m, a=1.0 cm
2. Fessura verticale, di tipo superficiale, L=1.30 m, a=1.5 cm
3. Fessura orizzontale sulla volta, L=0.8 m, a=0.5 cm
4. Fessura diagonale su piedritto, prosegue in volta diagonale, a=1.5 cm
5. Fessura orizzontale sulla volta, da parete a parete, scende verticale su un lato, a=3 cm
6. Fessura calcificata a V con vertice a 1.5 m da terra e continua diagonale sui due lati del piedritto fino in volta, a=4 cm
7. Fessura calcificata, diagonale sulla volta da parete a parete, su un lato continua orizzontale per 1.0 m circa; a=4 cm

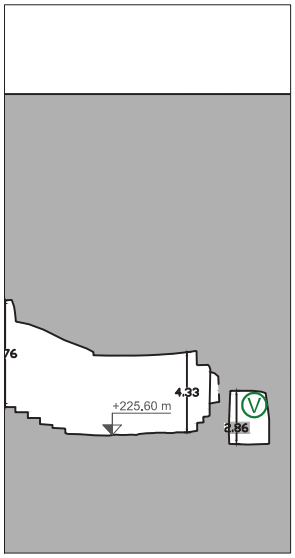
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- Ⓥ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni

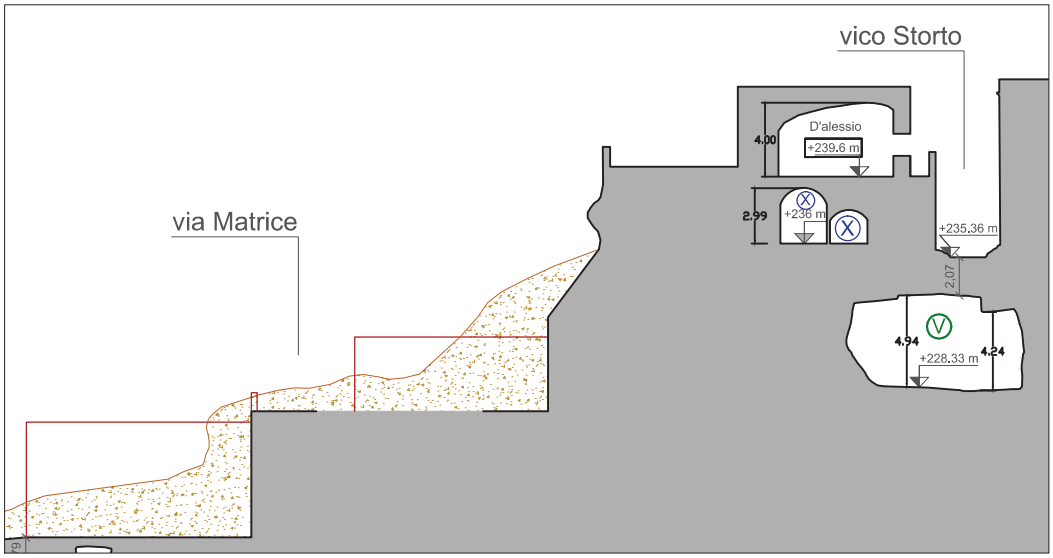
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 04_B Proprietà sig. Bongermino SEZIONI - scala 1:400

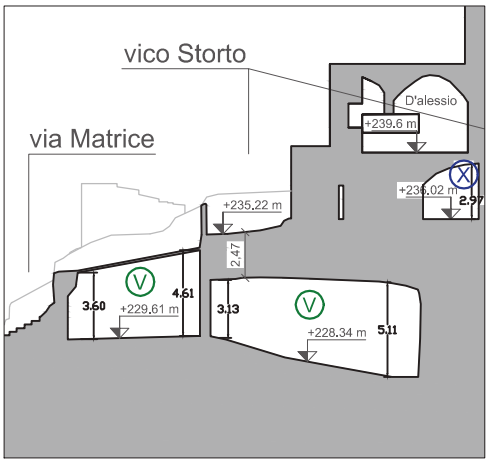
SEZIONE D-D'



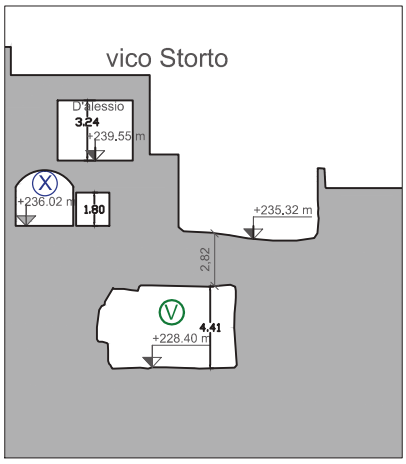
SEZIONE E-E'



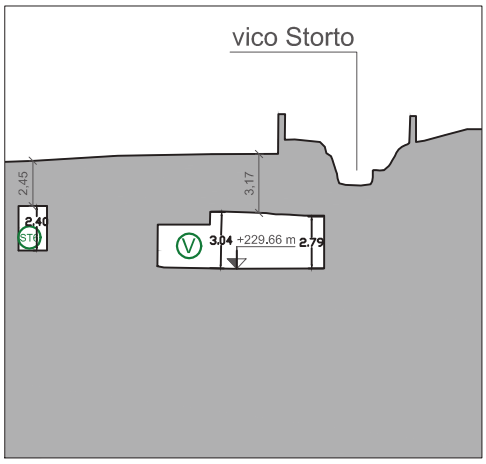
SEZIONE L-L'



SEZIONE 6-6'



SEZIONE 7-7'



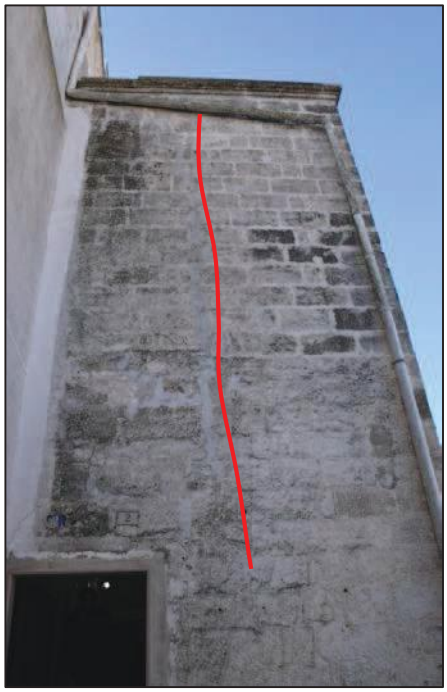
LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- (V) Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°05_825 RILIEVO del 23/12/2015

Corpo **825**	Locazione **Largo Cortina, 20**	Piani **Primo e Secondo**
Cartella foto **825_LC_20**		
Proprietario: sig. Bitetti Francesco		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in buono stato. Niente da rilevare come da documentazione fotografica. Piccola lesioni verticali all'esterno presso uscita sul retro, già ripristinate dal proprietario.		

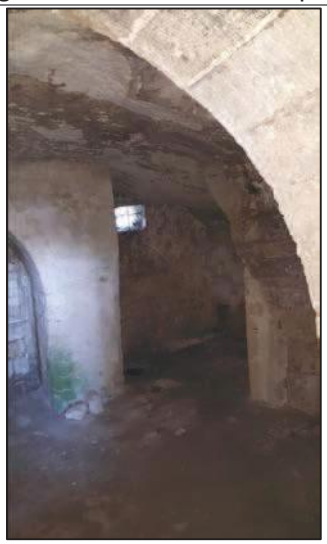


La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 825_LC_20].

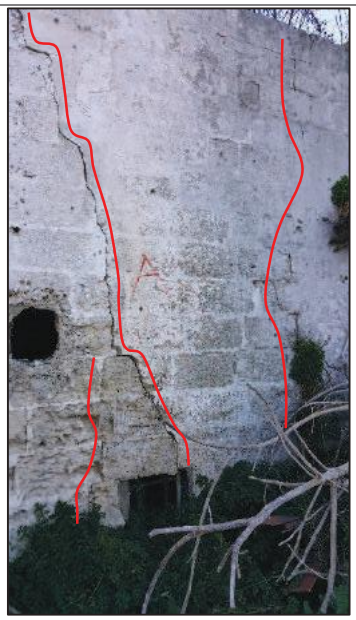
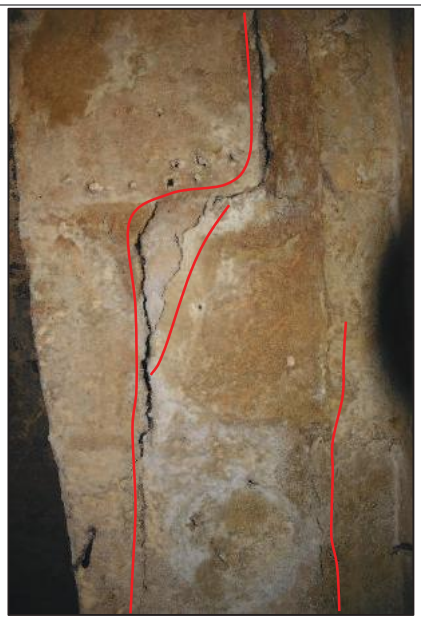
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°06_556 **RILIEVO del 23/12/2015**

Corpo **556**	Locazione **via Burrone, 25-27**	Piano **Terra**
Cartella foto **556_BU_25**		
Proprietario: sig. Galante Piernunzio		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in evidente stato fatiscente. Quadro fessurativo diffuso. Grave stato di degrado. Del tutto assenti opere di rifinitura		



SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

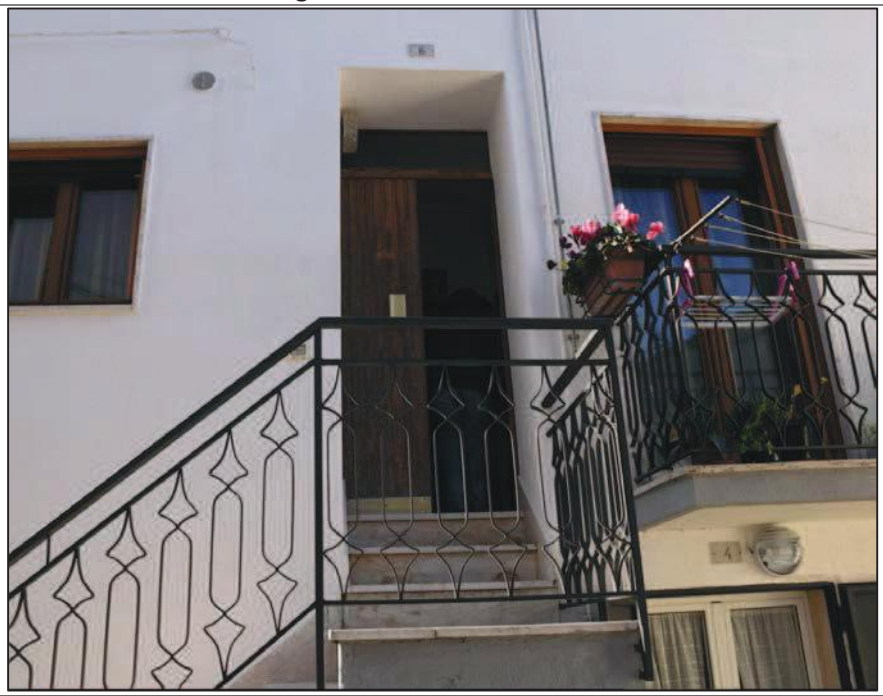



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 556_BU_25].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°07_823 **RILIEVO del 23/12/2015**

Corpo **823**	Locazione **Largo Cortina, 6**	Piano **Primo**
Cartella foto **823_LC_06**		
Proprietario: sig.ra Siciliani Rosa		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in buono stato, piccola zona di umidità superficiale in bagno. Niente da rilevare come da documentazione fotografica.		

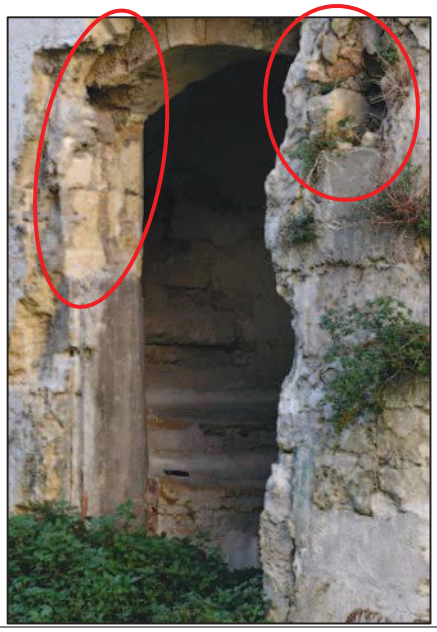


La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 823_LC_06].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°08_561 **RILIEVO del 23/12/2015**

Corpi **561 – 563 – 564**	Locazione **vico Corbezzoli**	Piano **Terra**
Cartella foto **561_CO**		
Proprietario: non pervenuto		
Stato dei luoghi: Immobili in evidente stato di grave degrado e abbandono. Quadro fessurativo diffuso. Assenza di opere di rifinitura.		



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 561_CO].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°09_C **RILIEVO del 21/01/2016**

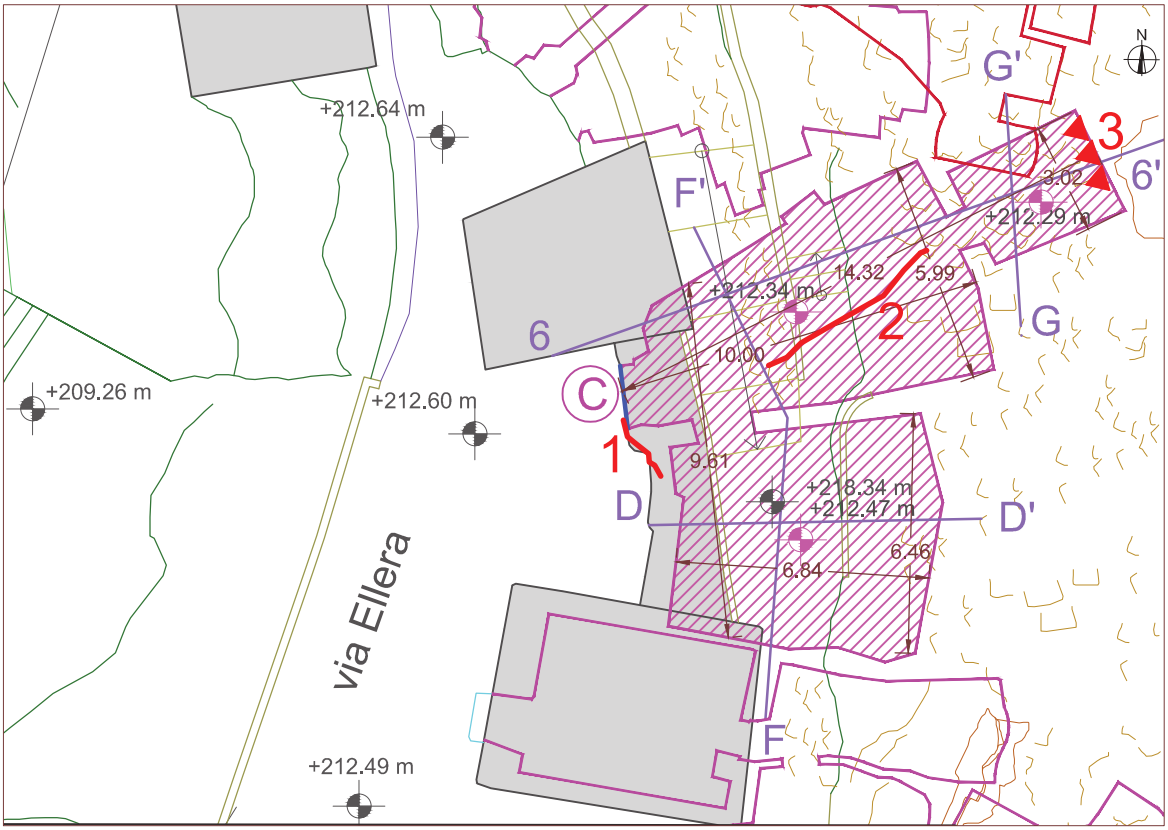
Corpo **435**	Locazione **vico Ellera**	Piano **Terra**
Cartella foto **435_EL**		
Proprietario: sig. Lorenti Ferdinando		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da tre ambienti comunicanti. Presenta un solo ingresso in corrispondenza di Via Ellera. Complessivamente, la cavità si estende per circa 97 mq con altezze interne che mediamente non superano i 2.60 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni capillari, anche se l'elevato stato di degrado e di umidità diffusa non ha permesso un rilevamento dettagliato del quadro fessurativo.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 435_EL].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 09_A Proprietà sig. Lorenti PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura orizzontale sulla parete esterna

2 Fessura profonda diagonale che attraversa da parte a parte il soffitto

3 Fessure verticali lungo la parete

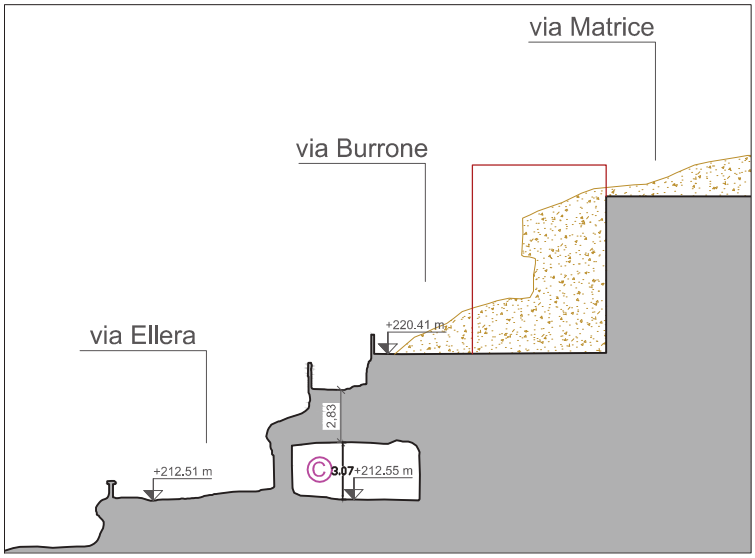
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di primo livello
- Ⓒ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- Traccia ipogei di secondo livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Macerie incoerenti in zona crollo

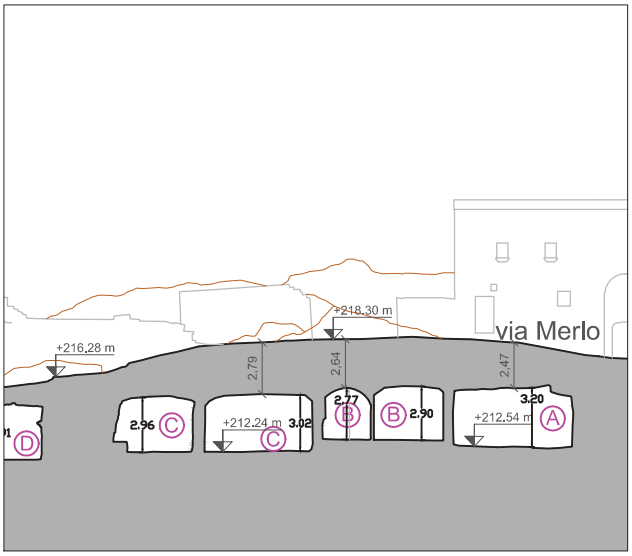
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 09_B Proprietà sig. Lorenti SEZIONI - scala 1:400

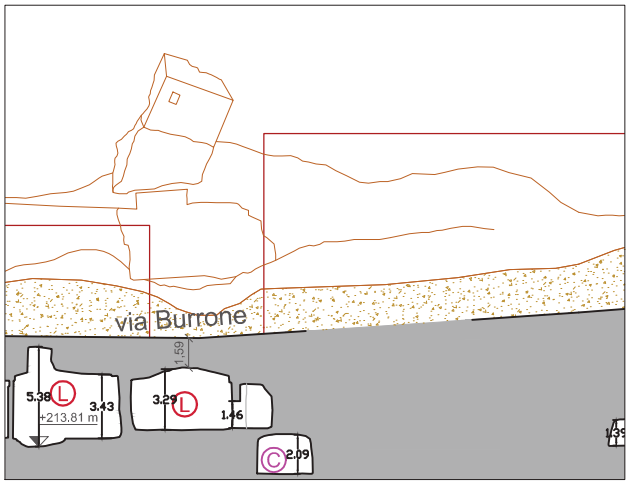
SEZIONE D-D'



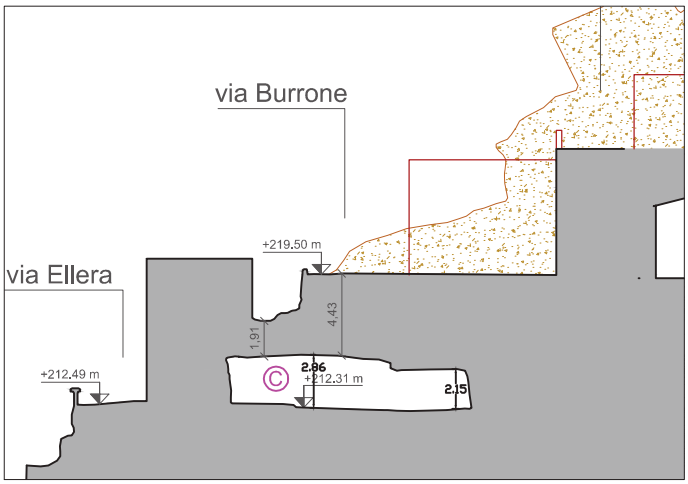
SEZIONE F-F'



SEZIONE G-G'



SEZIONE 6-6'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- C — Denominazione degli ipogei di primo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°10_545 **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **545 (A)**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **545_BU_A**		
Proprietario: sig. Brienza Luciano		

Stato dei luoghi: Struttura particolarmente complesssa, costituita da un ambiente con struttura muraria e sistema voltato connessa a cavità antropiaca. L'immobile presenta un unico accesso da Via Bacco e complessivamente si estende per circa 30 mq. La struttura muraria è di scarsa qualità, con pessima qualità delle ammorsature ed elevato quadro fessurativo interno ed esterno. Il quadro fessurativo è accompagnato da un evidente imbarcamento della facciata. Elevate e diffusa umidità all'interno dei vani.Immobile gravemente fessurato lungo la volta. Imbarcamento fuori dal piano della facciata anteriore.

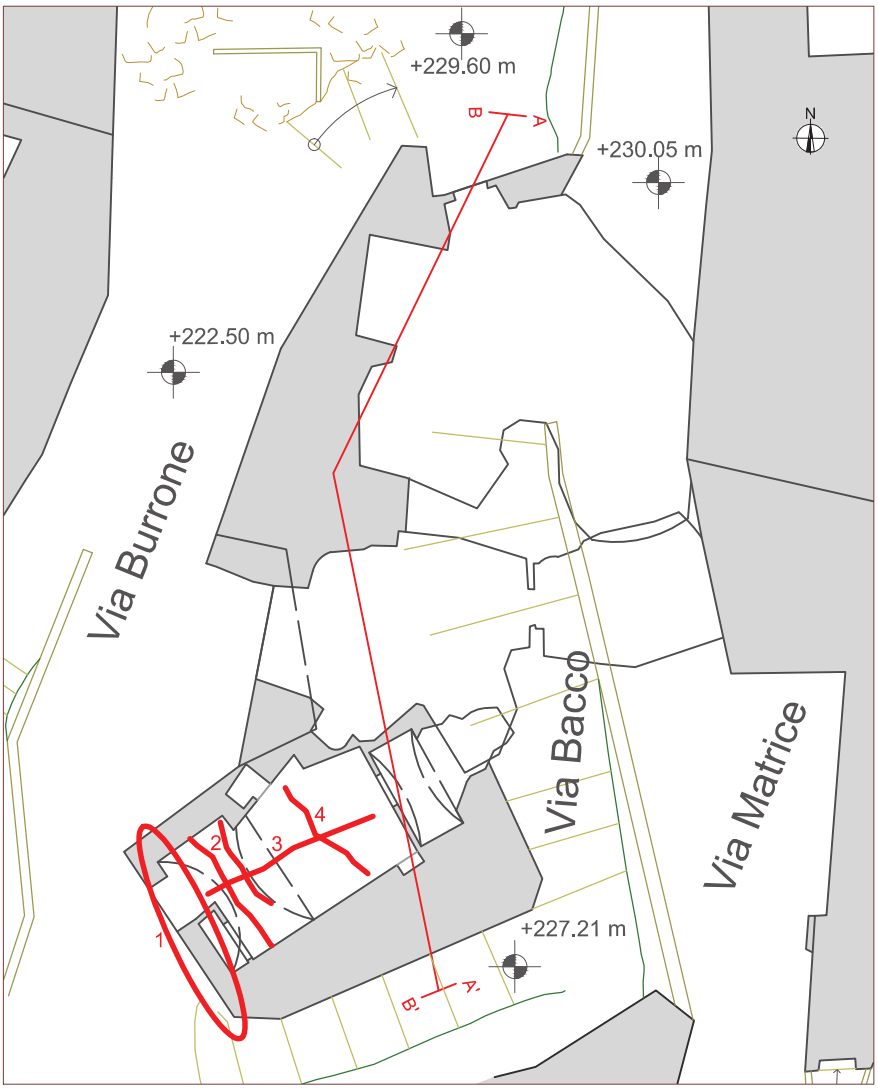
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 545_BU_A].

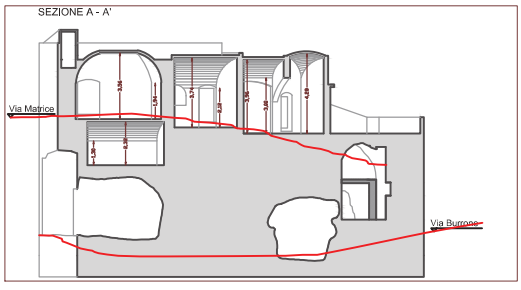
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

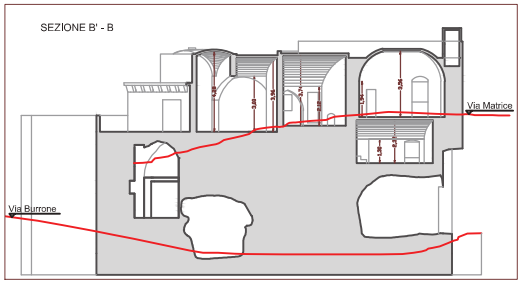
ALL 10_A Proprietà sig. Brienza PLANIMETRIA CANTINA

PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



SEZIONI scala 1:400





QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure verticali profonde sulla facciata esterna con grave distacco di conci, apertura lungo l'arco interno tra la volta e la facciata che mostra l'imbarcamento dell'intera facciata verso l'esterno.
Gravi fessure sulla facciata interna che mostrano apertura dei conci costituenti la parete muraria

2 Fessure profonde lungo da parte a parte della volta, che continuano lungo le pareti, con distacco di conci

3 Fessura profonda che parte da sopra la porta di ingresso e prosegue lungo la volta in direzione perpendicolare alla facciata di ingresso

4 Fessura orizzontale che si sviluppa da parte a parte della volta, con a=1,5 cm circa

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°10_ST5 **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **545 (A)**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **545_BU_A**		
Proprietario: sig. Brienza Luciano		

Stato dei luoghi: Struttura particolarmente complesssa, costituita da un ambiente con struttura muraria e sistema voltato connessa a cavità antropiaca. L'immobile presenta un unico accesso da Via Bacco e complessivamente si estende per circa 30 mq. La struttura muraria è di scarsa qualità, con pessima qualità delle ammorsature ed elevato quadro fessurativo interno ed esterno. Il quadro fessurativo è accompagnato da un evidente imbarcamento della facciata. Elevate e diffusa umidità all'interno dei vani.Immobile gravemente fessurato lungo la volta. Imbarcamento fuori dal piano della facciata anteriore.

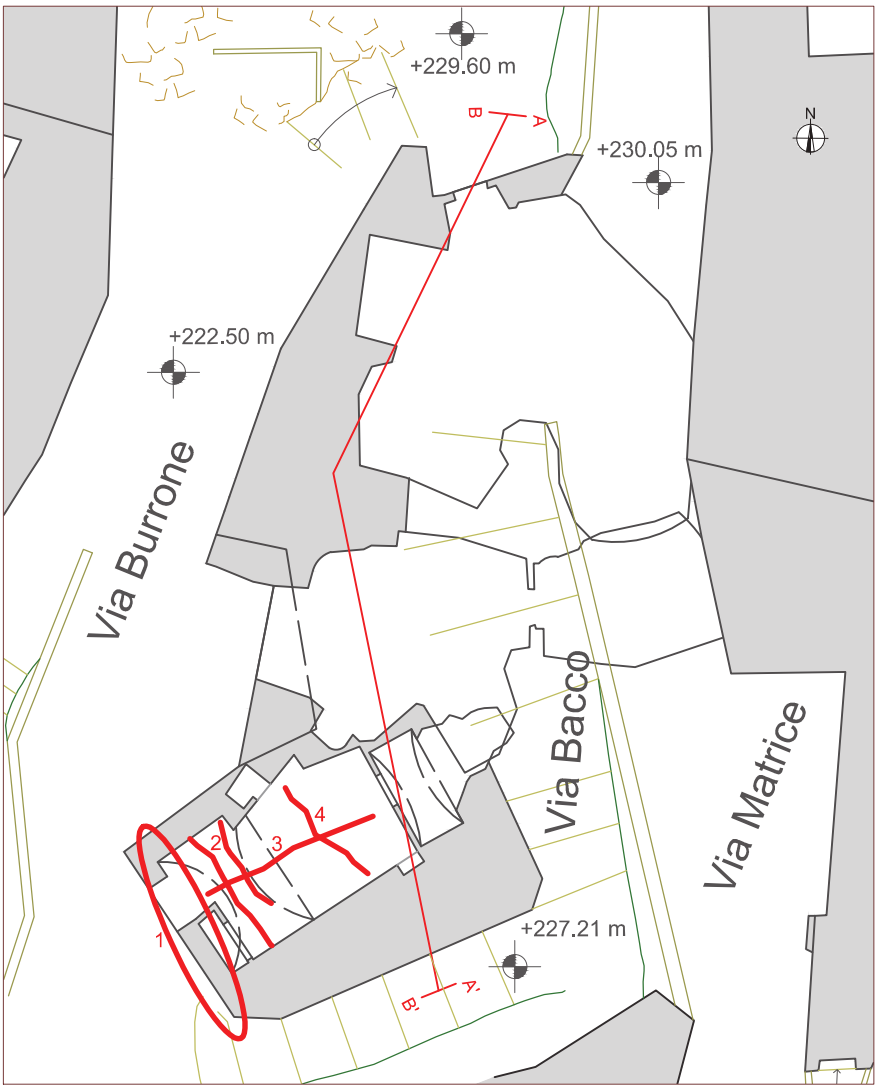
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 545_BU_A].

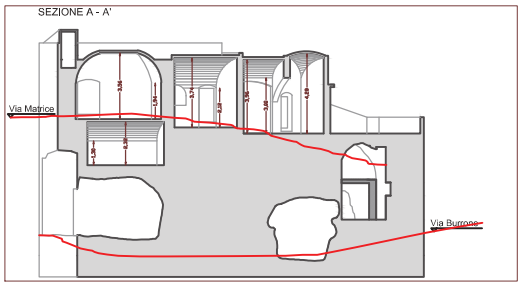
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

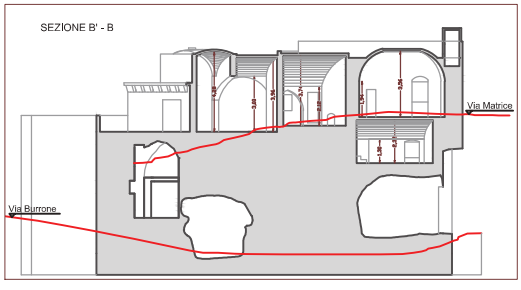
ALL 10_A Proprietà sig. Brienza PLANIMETRIA CANTINA

PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



SEZIONI scala 1:400





QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure verticali profonde sulla facciata esterna con grave distacco di conci, apertura lungo l'arco interno tra la volta e la facciata che mostra l'imbarcamento dell'intera facciata verso l'esterno.
Gravi fessure sulla facciata interna che mostrano apertura dei conci costituenti la parete muraria

2 Fessure profonde lungo da parte a parte della volta, che continuano lungo le pareti, con distacco di conci

3 Fessura profonda che parte da sopra la porta di ingresso e prosegue lungo la volta in direzione perpendicolare alla facciata di ingresso

4 Fessura orizzontale che si sviluppa da parte a parte della volta, con a=1,5 cm circa

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

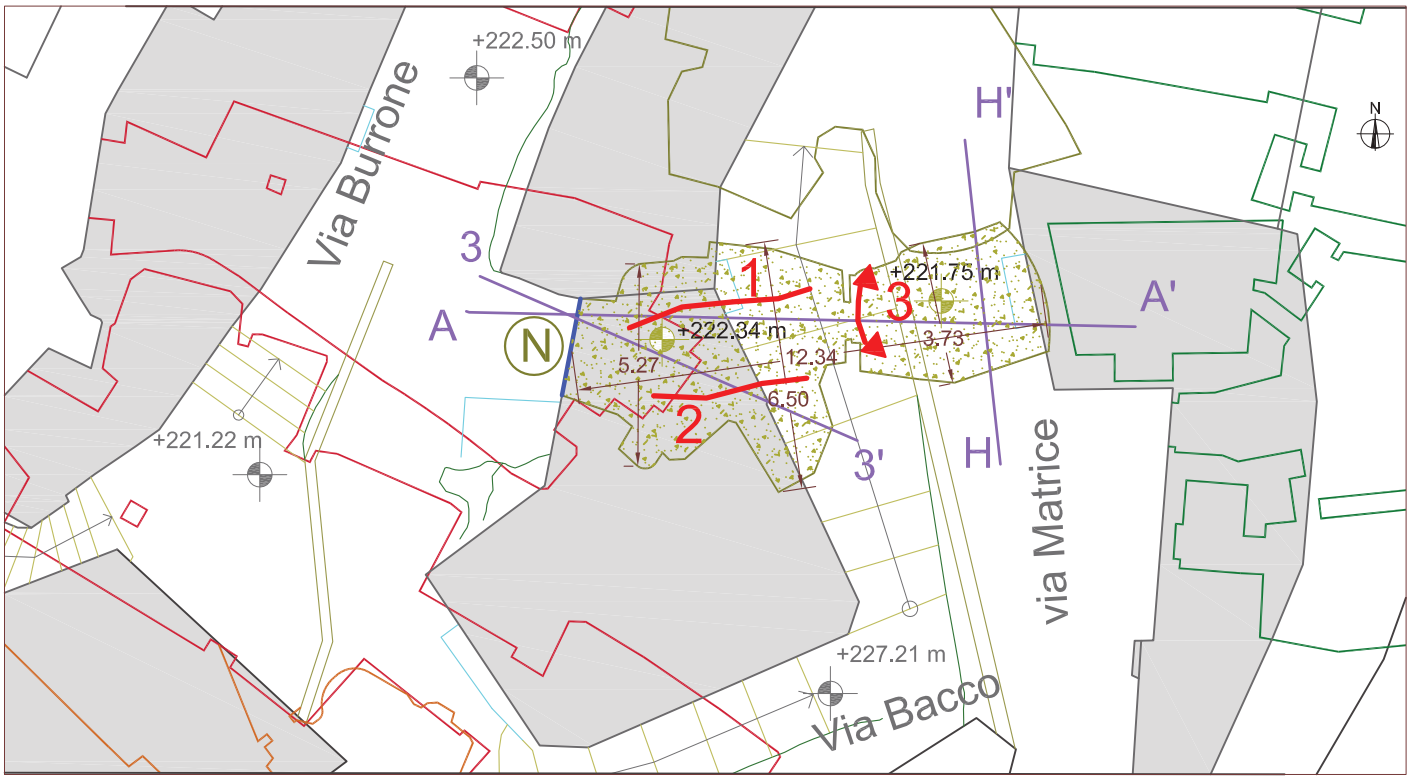
CHEDA N°11_N **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **545 (B)**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **545_BU_B**		
Proprietario: sig. Pistoia Tobia		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da due ambienti comunicanti ed un solo ingresso su via Burrone. Complessivamente sono presenti elementi di dissesto sotto forma di lesioni capillari in volta.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 545_BU_B].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 11_A Proprietà sig. Pistoia PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura diagonale in volta, L=2.0 m, a=1.0 cm

2 Fessura diagonale in volta, L=2.0 m, a=1.0 cm

3 Fessura lungo l'arco di accesso, che scende su ambo i lati fino a terra, a=1.0 cm

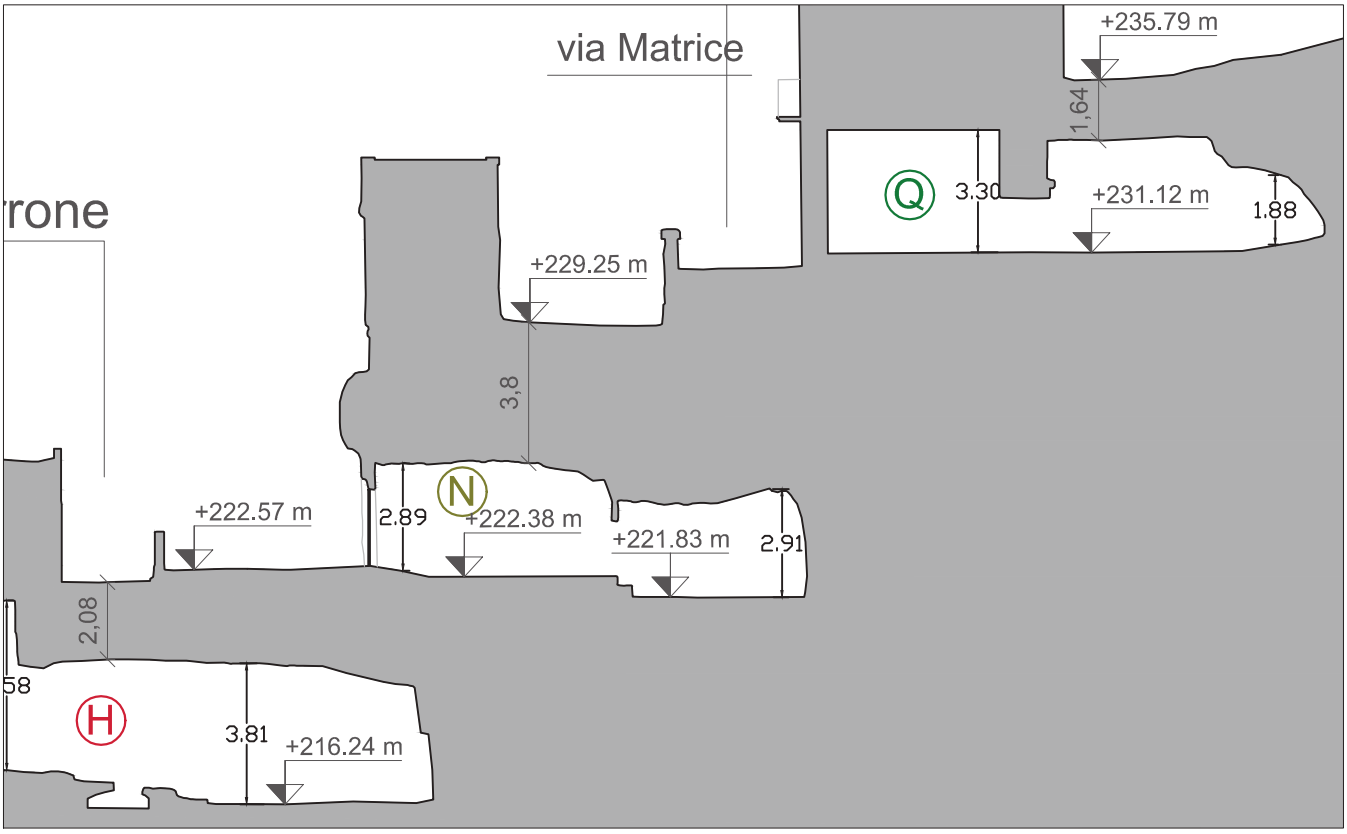
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- (N) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di terzo livello
- Traccia ipogei di quinto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

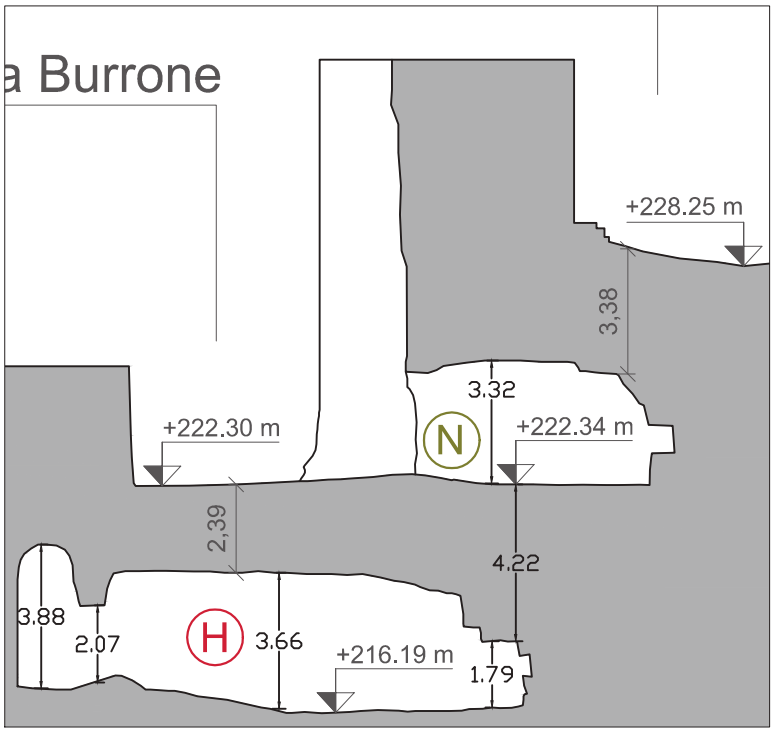
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 11_B Proprietà sig. Pistoia SEZIONI - scala 1:200

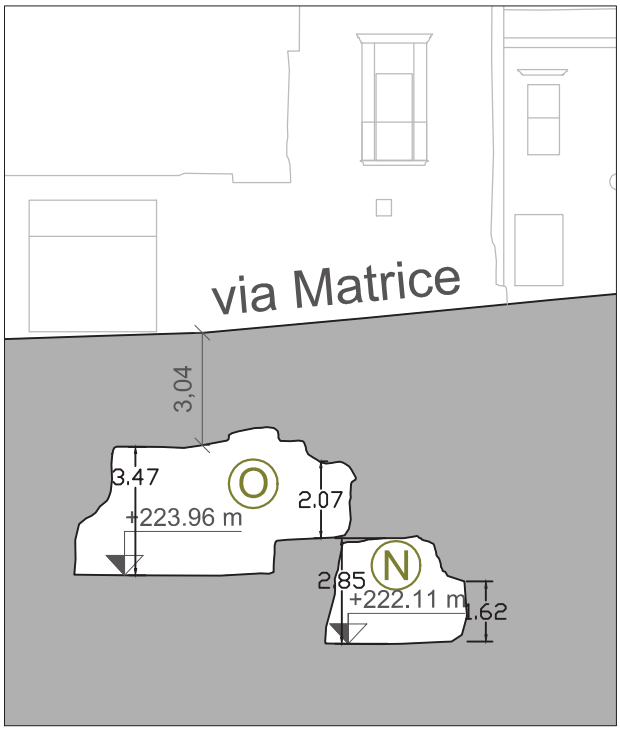
SEZIONE A-A'



SEZIONE 3-3'



SEZIONE H-H'



LEGENDA

Sezione ipogeo

N Denominazione degli ipogei di quarto livello

+200.55 m Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°12_O **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **546**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **546_BU**		
Proprietario: sig. Valenzano Giuseppe		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, complessa, costituita da due ambienti contigui. Essa presenta un solo ingresso, in corrispondenza di Via Burrone. Complessivamente, la cavità è costituita da ampi spazi, con altezze che in media non superano i m 3.50. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni e fratture in volta, da capillari ad apertura centimetrica e con spanciamento della parete ovest.		

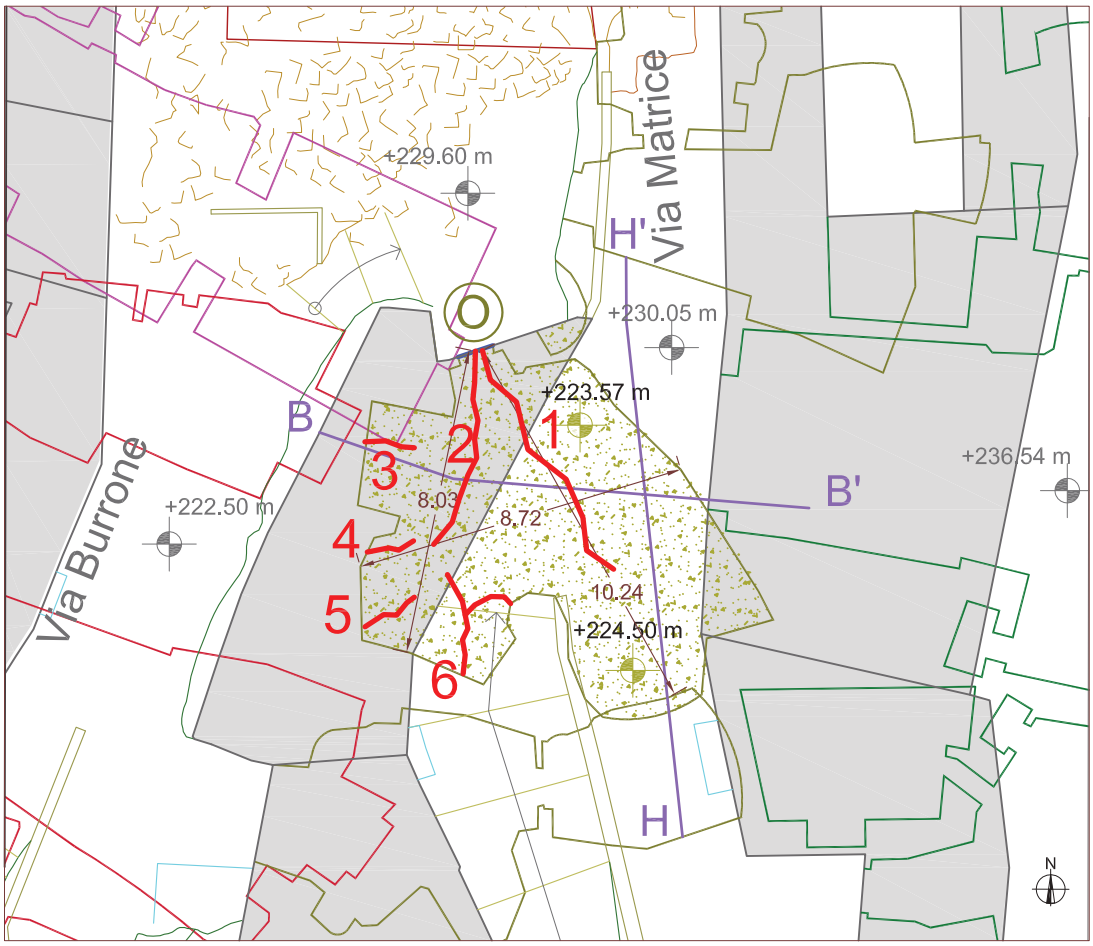
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 546_BU].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 12_A Proprietà sig. Valenzano PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura in volta diagonale, a=1 cm

2 Fessura in volta diagonale, a=1 cm

3 Fessura orizzontale in volta, a=2 cm. Monitorata mediante fessurimetro.

4 Fessura orizzontale in volta, a=1 cm

5 Fessura in volta diagonale, a=1 cm

6 Fessura in volta diagonale, che si dirama in due direzioni, a=1 cm

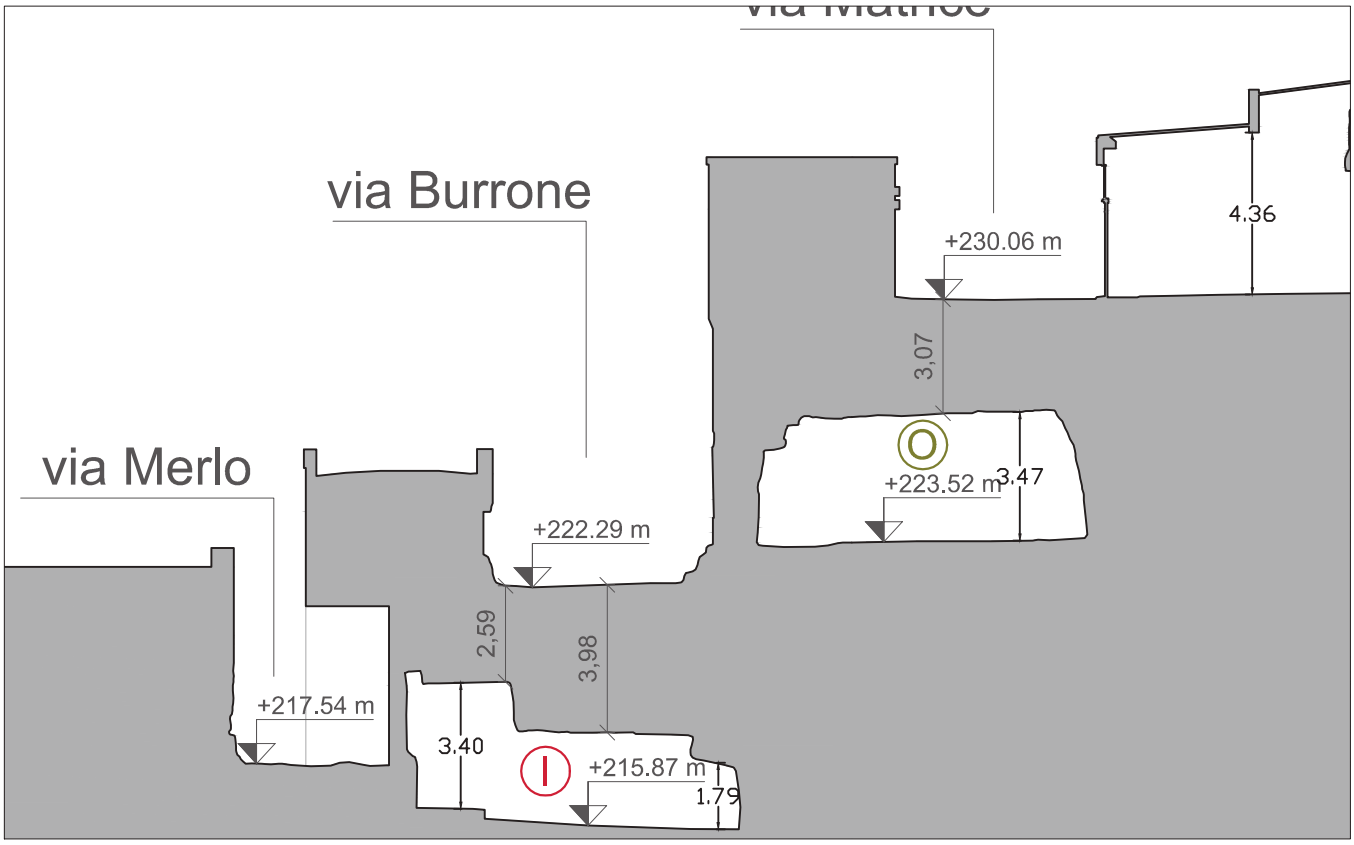
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di quinto livello
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di primo livello
- Quote esterne in metri s.l.m.
- Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

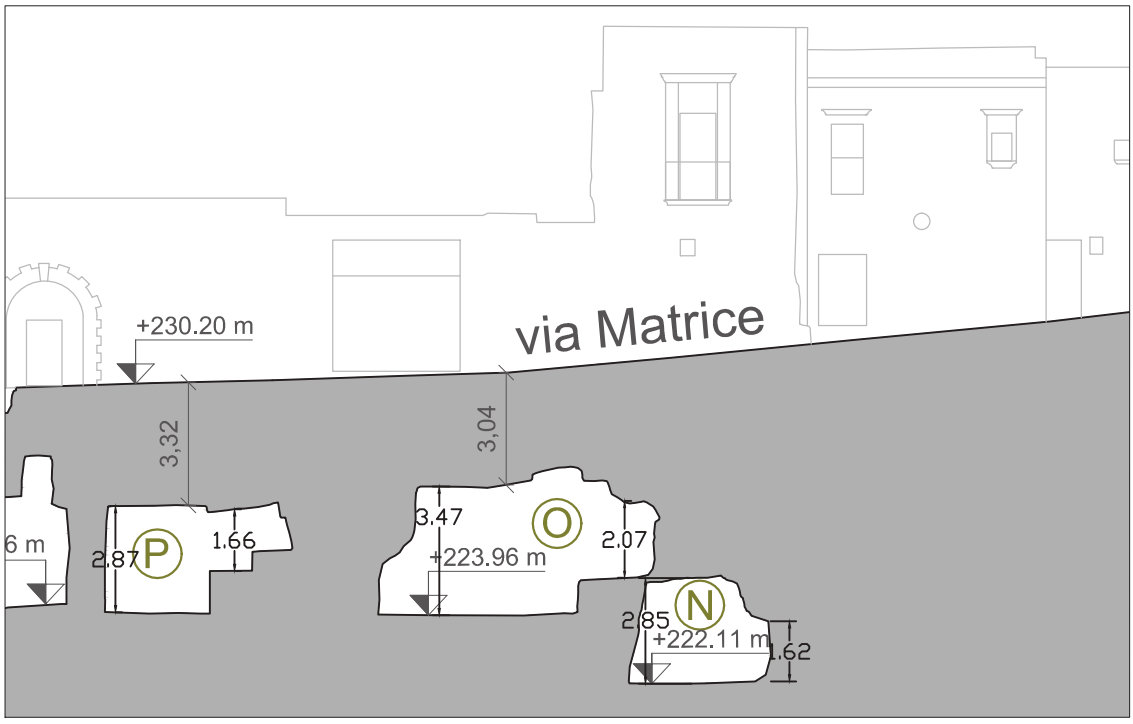
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 12_B | Proprietà sig. Valenzano | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE B-B'



SEZIONE H-H'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- O — Denominazione degli ipogei di quarto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°13_J **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **2906**	Locazione **via Bacco**	Piano **Terra**
Cartella foto **2906_BA_29**		
Proprietario: sig. Matarrese Vincenzo		

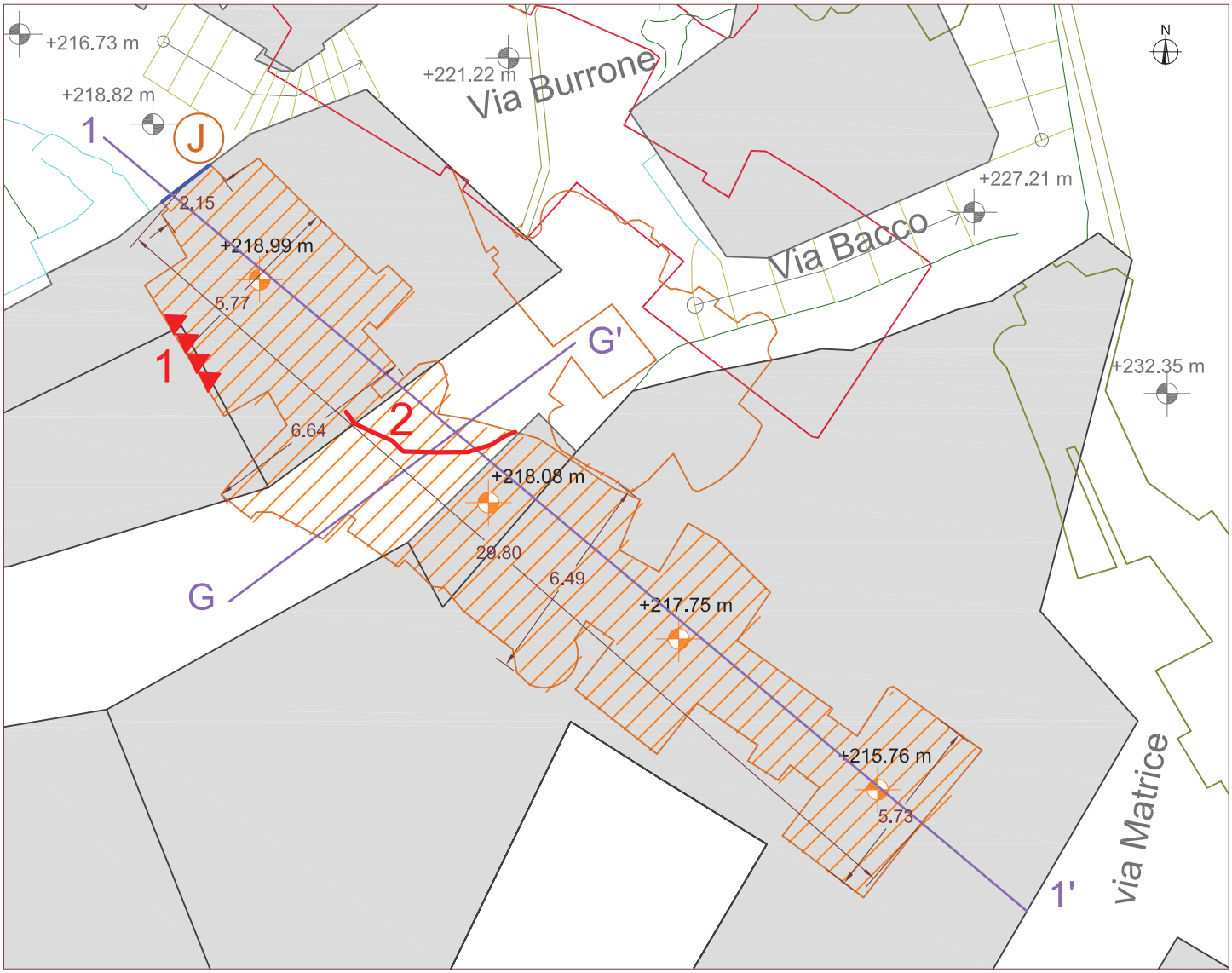
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale connessa ad un avancorpo con corte interna, di circa 35 mq, in muratura portane e sistemi voltati con scala di collegamento con Via Bacco. La cavità si estende per circa 23 m, con altezze che in media non superano i 3.70 m. L'apparecchiatura muraria è di scarsa qualità, con pessima qualità delle ammorsature ed importante quadro fessurativo interno ed esterno. Per quanto riguarda la parte relativa alla cavità si apprezzano lesioni e fessure da capillari a beanti sulla volta, in prossimità di Via Bacco.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 2906_BA_29].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 13_A | Proprietà sig. Matarrese | PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure verticali diffuse sulla parete sotto l'arco, a=0.5 cm

2 Fessura in volta che parte perpendicolare all'arco con a=3 cm e continua diagonale fino alla parete con a=1 cm

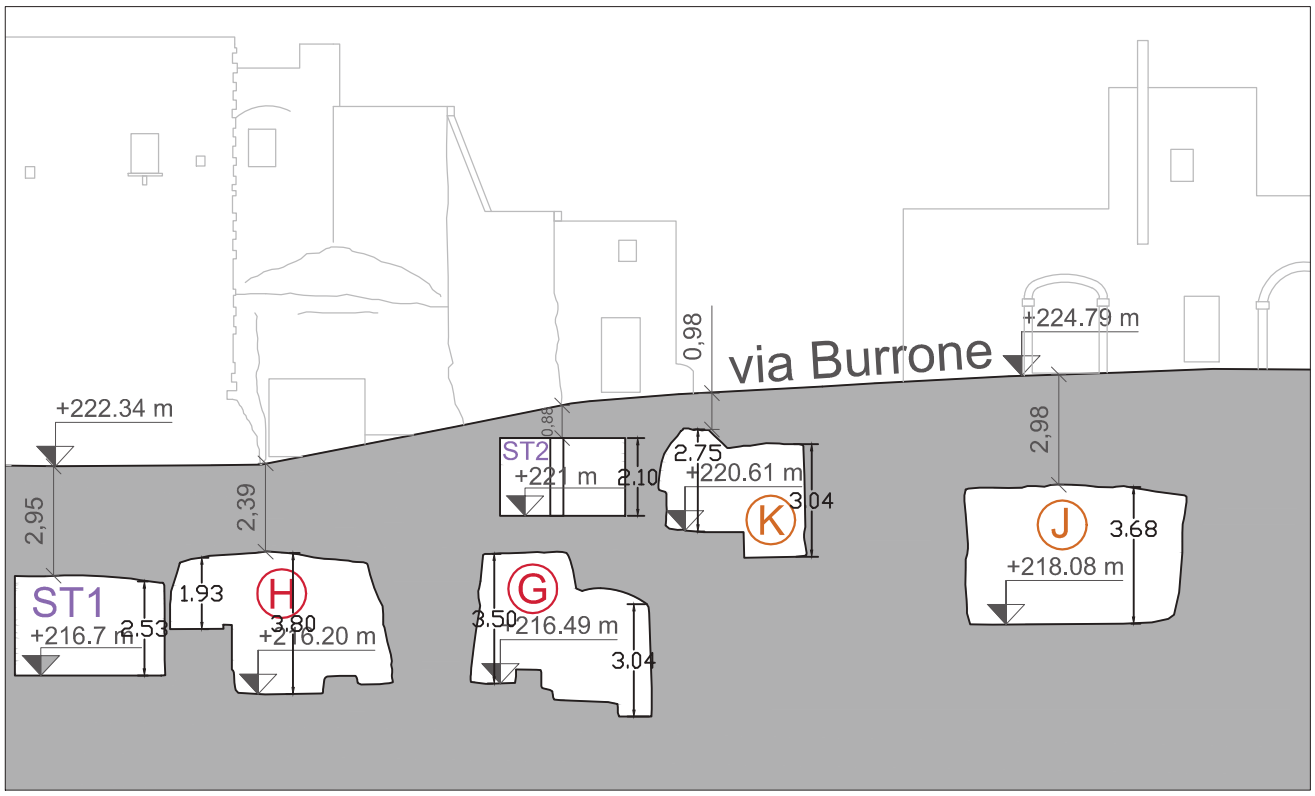
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di terzo livello
- (J) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

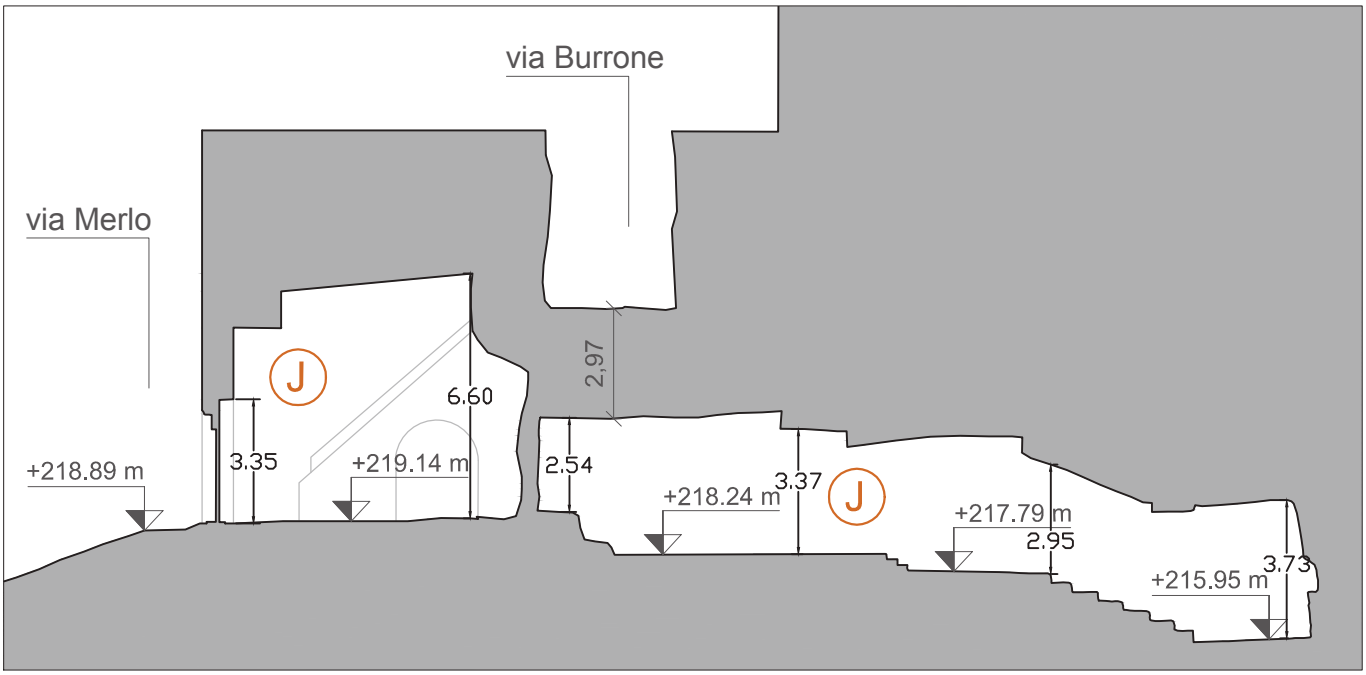
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 13_B | Proprietà sig. Matarrese | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE G-G'



SEZIONE 1-1'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- J — Denominazione degli ipogei di terzo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°14_K **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpo **A1**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **A1_BU**		
Proprietario: sig. Cuscito Vincenzo		

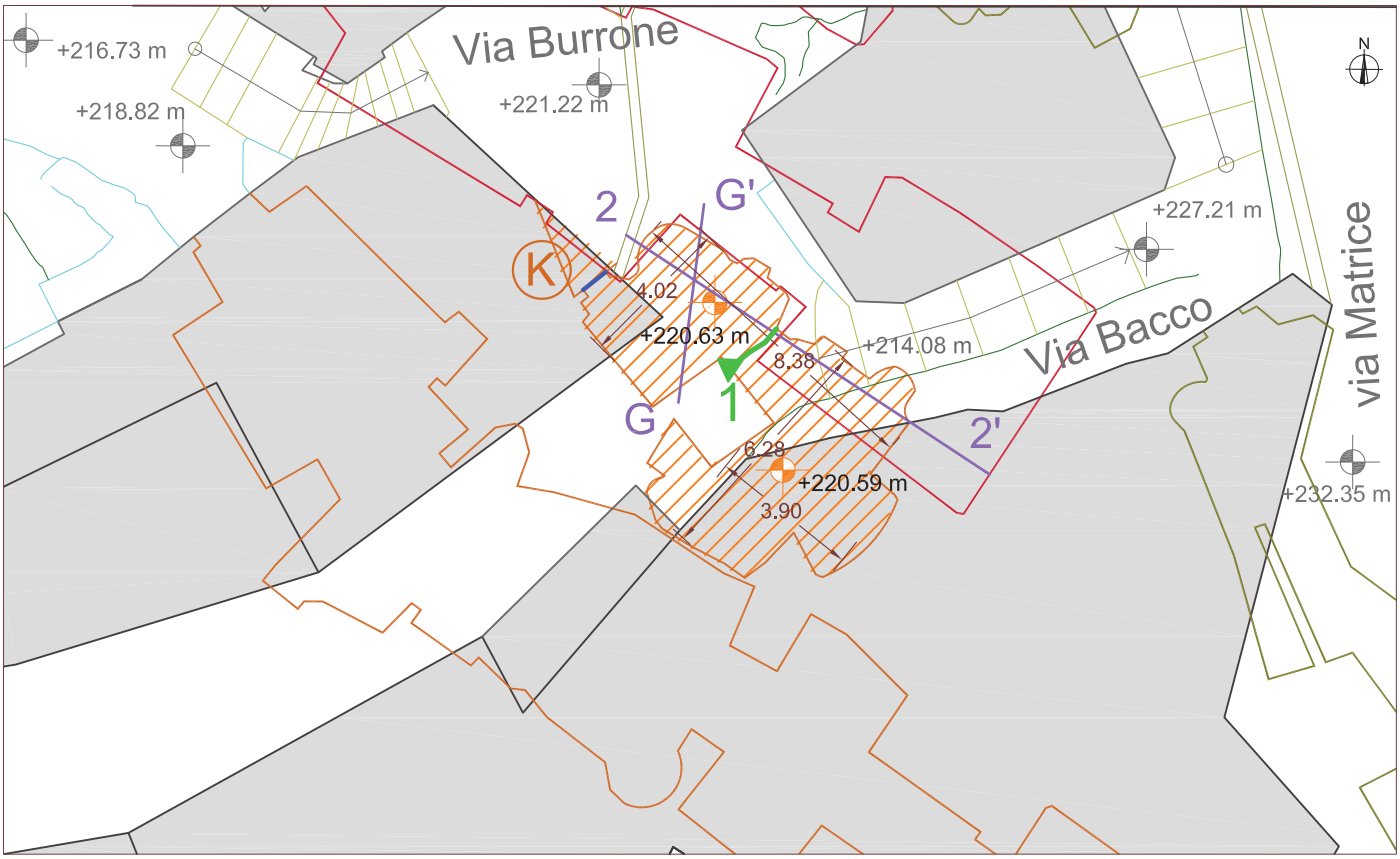
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da due ambienti comunicanti. Presenta un solo ingresso in Via Burrone. Complessivamente, la cavità si estende per circa 43 mq con altezze interne che mediamente non superano i 2.70 m per il primo ambiente e 2.00 m per il secondo. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni beanti e capillari in volta. L'ambiente è in stato di elevato degrado.L'immobile si presenta in grave stato di degrado. Fessura già ripristinata. Assenti opere di rifinitura.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A1_BU].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 14_A Proprietà sig. Cuscito PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura calcificata orizzontale in volta che si estende da parte a parte, scende su un lato lungo la parete fino al piano calpestio; a=2 cm

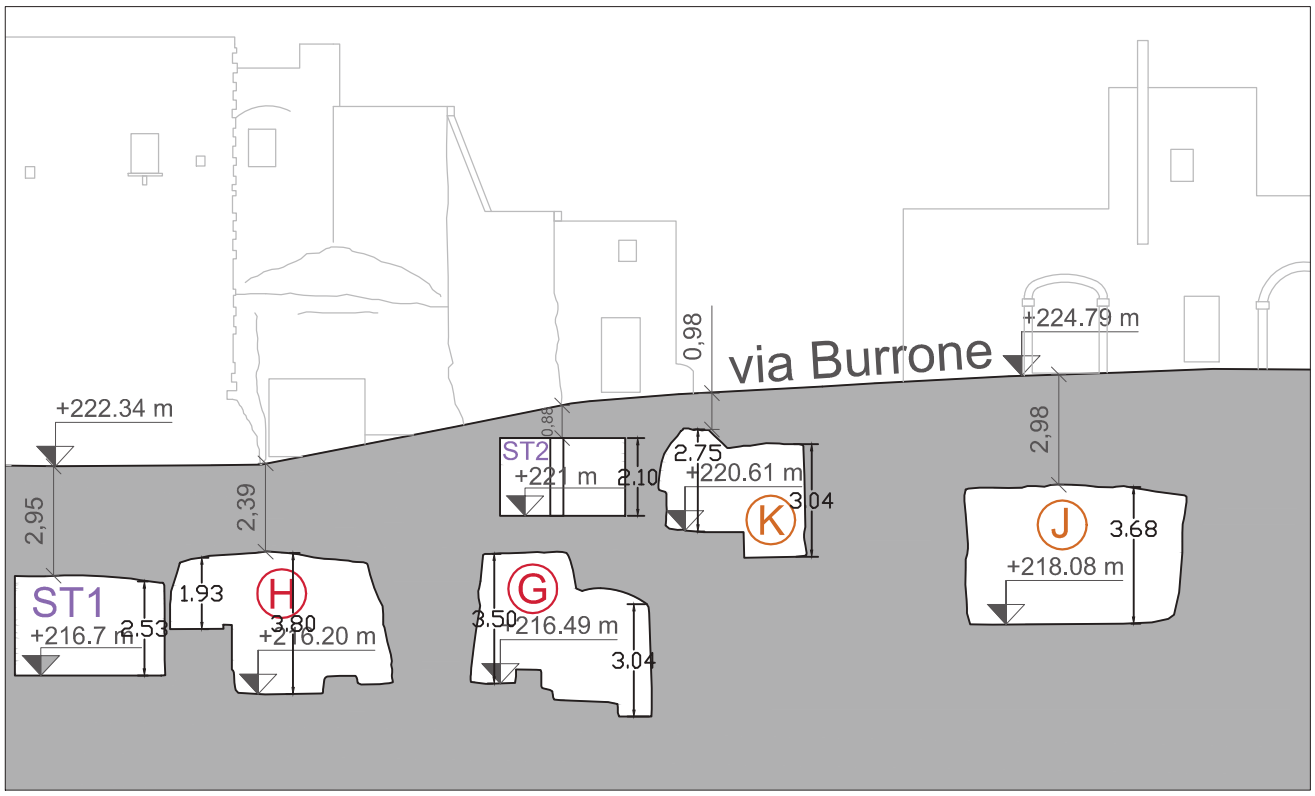
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di terzo livello
- (K) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

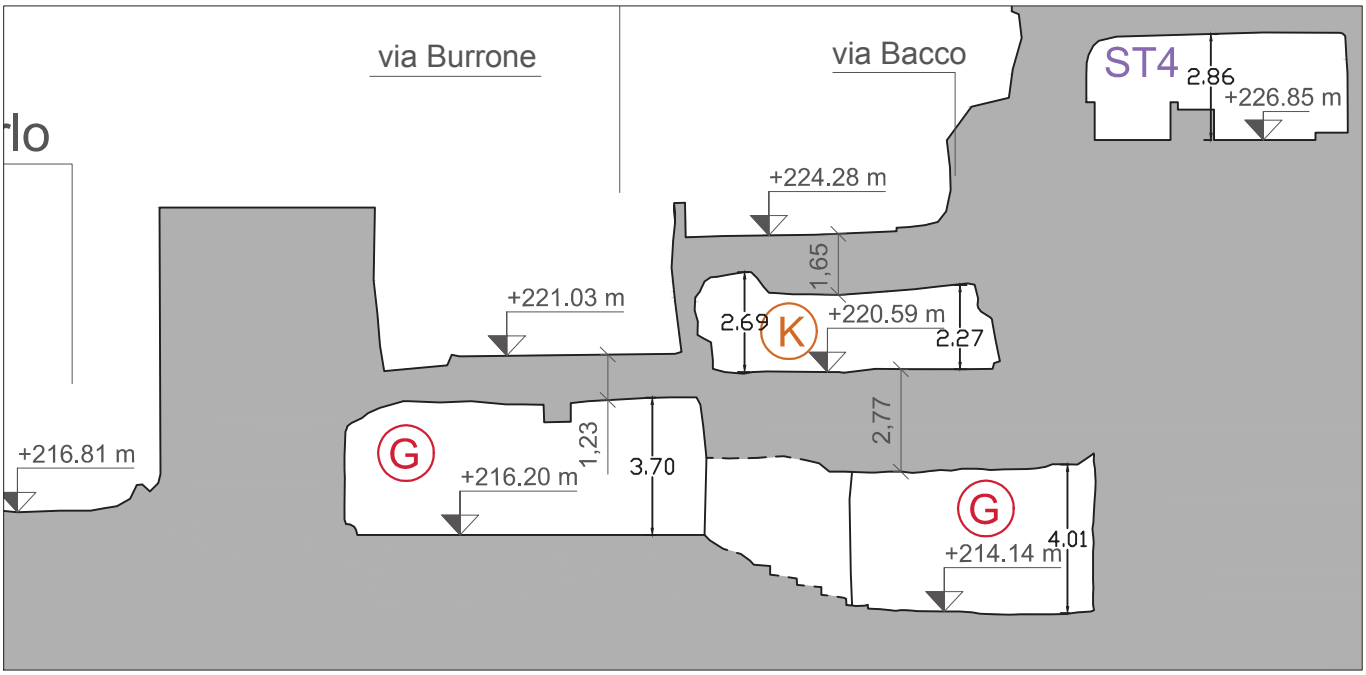
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 14_B Proprietà sig. Cuscito SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE G-G'



SEZIONE 2-2'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- K — Denominazione degli ipogei di terzo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°15_829 **RILIEVO del 26/01/2016**

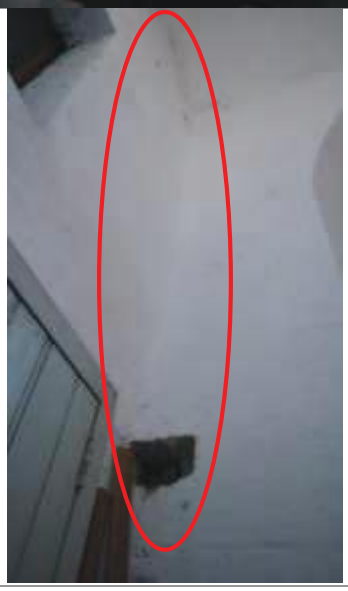
Corpo **829**	Locazione **Largo Cortina, 36**	Piano **Terra**
Cartella foto **829_LC_36**		
Proprietario: sig.ra Lombari Maria		
Stato dei luoghi: Immobile in buono stato. Piccole microfessure sulle pareti al piano mezzano.		

Corpo **829_A**	Locazione **Largo Cortina, 34**	Piano **Secondo**
Cartella foto **829_LC_34_A**		
Proprietario: sig.ra Lombari Maria		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in buono stato, presenza di piccole zone di umidità localizzata. Presenza di microfessurazioni di tipo superficiale su alcune volte, come da rilievo fotografico.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Corpo **829_B**	Locazione **Largo Cortina, 34**	Piano **Terra**
Cartella foto **829_LC_34_B**		
Proprietario: sig.ra Lombari Maria		
Stato dei luoghi: Immobile in buono stato come da rilievo fotografico.		

Corpo **829_C**	Locazione **Largo Cortina, 34**	Piano **Cantina**
Cartella foto **829_LC_34_C**		
Proprietario: sig.ra Lombari Maria		
Stato dei luoghi: Presenza di fessure nella volta della cantina, di tipo verticale, ormai congenite. Presenza di fratture nella piattabanda sopra finestra esterna, fratture all'attacco arco-parete.		



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartelle: 829_LC_36; 829_LC_34_A; 829_LC_34_B; 829_LC_34_C].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°16_827 **RILIEVO del 26/01/2016**

Corpo **827**	Locazione **Largo Cortina, 23**	Piano **Secondo**
Cartella foto **827_LC_23**		
Proprietario: sig. Maggiore Pietro		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta in buono stato. Parte dell'immobile in fase di lavori di ristrutturazione. Presenza di microfessurazioni sulla volta della cantina.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartelle: 827_LC_23].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°17_444 **RILIEVO del 27/01/2016**

Corpo **444**	Locazione **via Burrone 12 – 14**	Piano **Terra**
Cartella foto **444_BU_12-14**		
Proprietario: sig. Vizzielli Cosimo		
Stato dei luoghi: L'immobile al n.12 si presenta lievemente lesionato in volta e sul camino, umidità diffusa; lesione del timpano. Al n. 14 umidità diffusa, microlesioni in volta e nelle nicchie.		

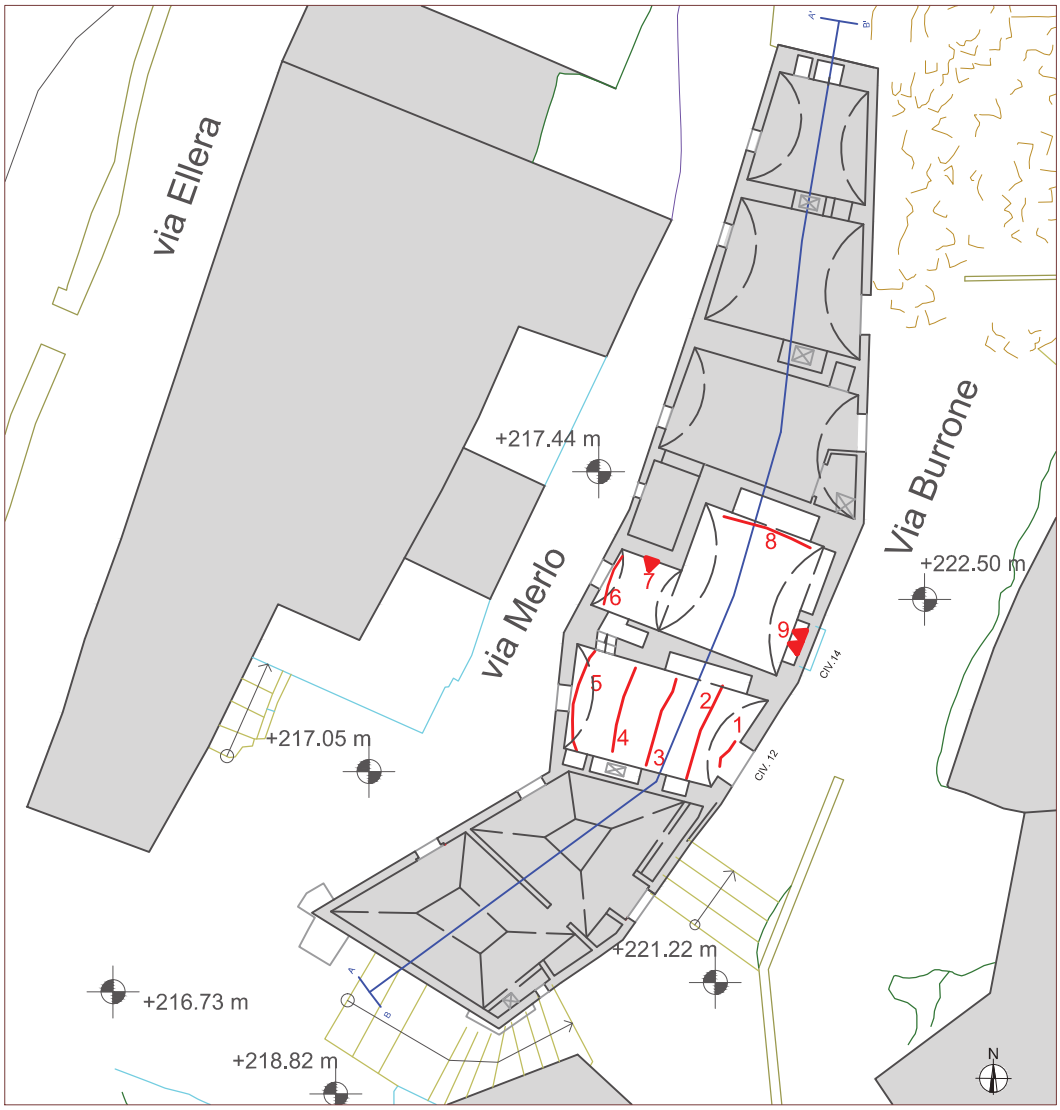
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 444_BU_12-14].

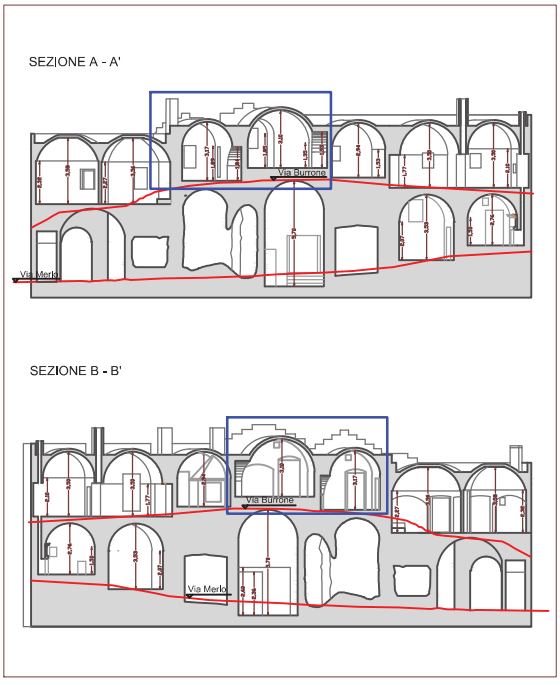
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 17_A Proprietà sig. Vizzielli VIA BURRONE 12 - 14

PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



SEZIONI scala 1:400



QUADRO FESSURATIVO

1	Fessura all'intradosso dell'arco di ingresso, di ampiezza pari a 1.0 cm circa
2	Fessura orizzontale che attraversa la volta da parte a parte con ampiezza di 1.5 cm circa
3	Fessura orizzontale in volta, da parte a parte, in corrispondenza dell'allineamento dei giunti tra i conci
4	Fessura orizzontale in volta, da parte a parte, con ampiezza di 1.5 cm circa
5	Fessura lungo tutto l'arco di giunzione tra la volta e la parete interna, di ampiezza pari a 2.5 cm circa
6	Fessura all'intradosso dell'arco, ampia circa 1.0 cm
7	Fessure verticali superficiali diffuse sulla parete
8	Fessura all'intradosso dell'arco sopra la nicchia
9	Fessure verticali all'intradosso dell'arco in corrispondenza dell'ingresso murato

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°18_546 **RILIEVO del 27/01/2016**

Corpo **545**	Locazione **via Bacco, 35**	Piano **Terra**
Cartella foto **545_BA_35**		
Proprietario: sig.ra Di Gregorio Beatrice		

Stato dei luoghi: Complesso edilizio, in muratura portante e sistemi voltati interni, ha una apparecchiatura muraria di scarsa qualità, pessima qualità delle ammorsature ed elevato quadro fessurativo interno ed esterno. Lesione della volta e delle pareti. Muratura di scarsa qualità e fatiscente. Terrazzo (risultato di vecchia demolizione) pieno di piante e terreno. Lesione del pavimento.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 545_BA_35].

Corpo **546**	Locazione **via Matrice, 39**	Piano **Terra**
Cartella foto **546_BA_39**		
Proprietario: sig.ra Di Gregorio Beatrice		
Stato dei luoghi: Lesione verticale del cantonale su via Burrone, lesione grave con imbarcamento della facciata. Lesione delle volte all'interno dei vani di dimensioni circa 5-10 mm. Lesione del pavimento che sostiene un ipogeo ammezzato. Ipogeo con ingresso al civico 37. Lesione verticale grave su facciata di via Burrone di profondità di 2-5 cm. Umidità diffusa all'interno dei vani.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

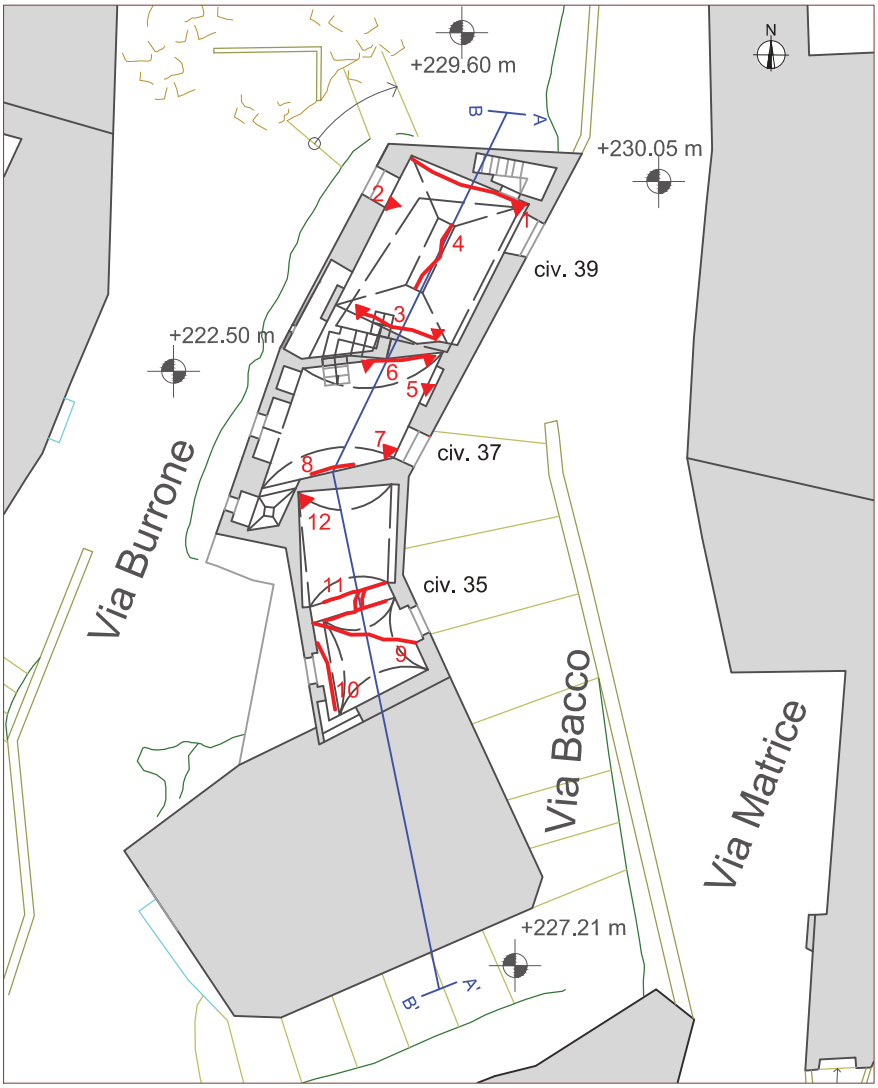
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 546_BA_39].

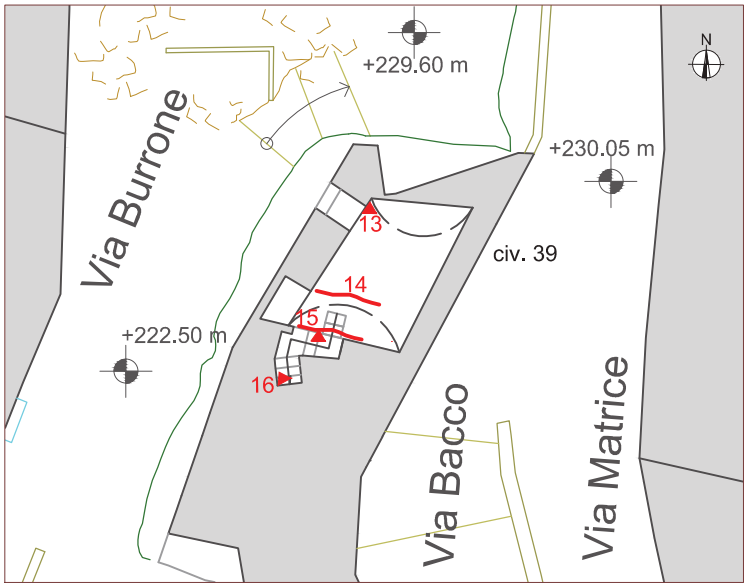
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 18_A Proprietà sig. Di Gregorio PLANIMETRIE VIA BACCO

PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



PIANTA PIANO INFERIORE scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

Civico 39

1 Fessura subverticale a 45°, parte da piano calpestio e continua sulla parete fino in volta, a=1.0 cm circa

2 Fessura verticale su parete che taglia centralmente l'arco sopra finestra a=1.5 cm

3 Fessure verticali lungo l'arco da parte a parte della parete, con apertura profondo nell'arco di passaggio tra i due vani

4 Fessura orizzontale sul pavimento

Civico 37

5 Fessura subverticale a 45° che parte dalla nicchia e si estende fino in volta

6 Fessura subverticale che parte da terra da ambo i lati della parete e risale lungo l'arco fino in volta

7 Fessura verticale che parte dall'angolo della porta e si esaurisce in volta

8 Fessura subverticale sulla parete

Civico 35

9 Fessura diagonale che parte da sopra la porta di ingresso e attraversa tutta la volta, di ampiezza pari a circa 2.0 cm

10 Fessura lungo l'arco della parete, evidente anche dall'esterno, a=1.0 cm

11 Fessure di ampiezza variabile fino al centimetro, sia in direzione trasversale che longitudinale all'intradosso dell'arco

12 Fessura verticale lungo tutto il piedritto, con ampiezza pari a circa 5.0 cm

Cantina civico 39

13 Fessura verticale che parte da sopra la finestra e arriva fin sotto l'arco

14 Fessura che percorre la volta da parte a parte con ampiezza pari a circa 1.50 cm

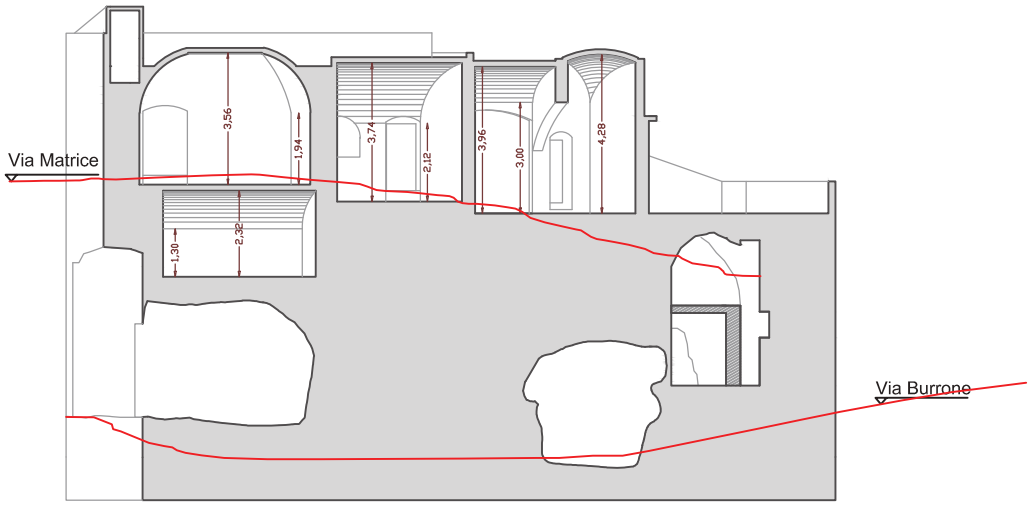
15 Fessura verticale che parte dall'intradosso dell'arco di accesso e sale fino in volta

16 Fessura verticale profonda con distacco dei gradini della scaletta di accesso

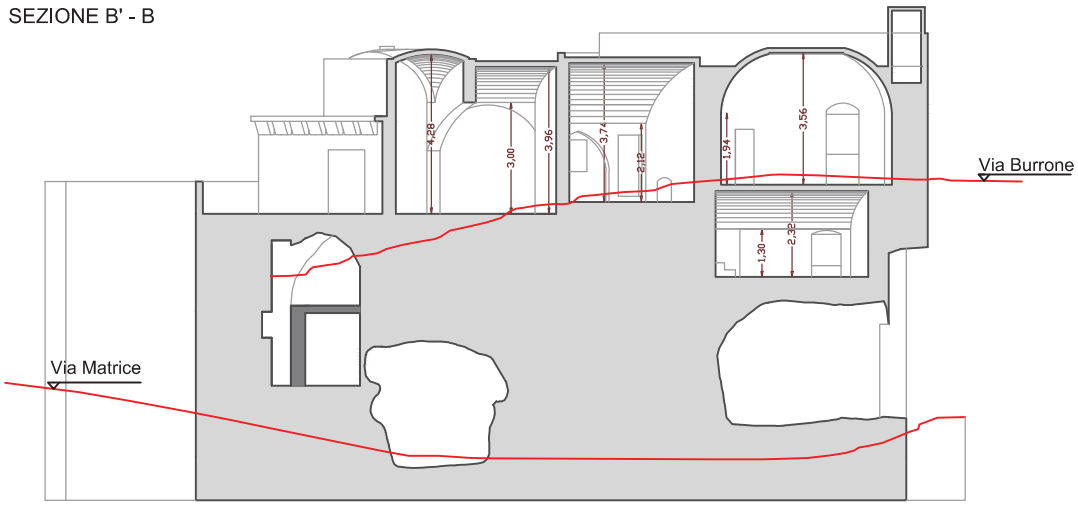
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 18_B Proprietà sig. Di Gregorio SEZIONI scala 1:200

SEZIONE A - A'



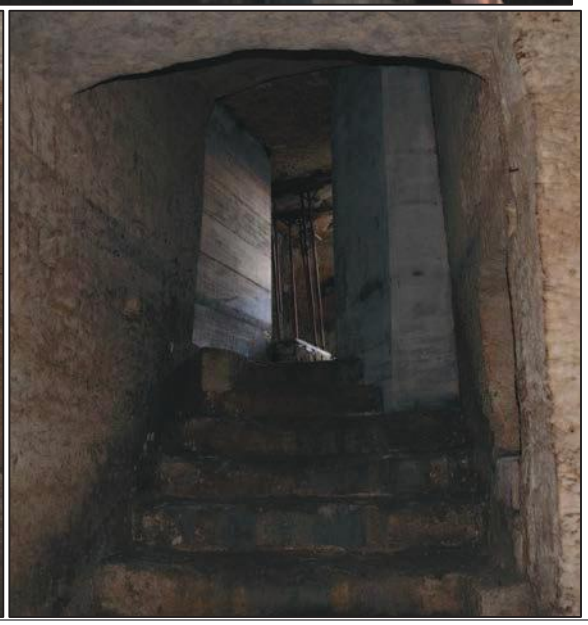
SEZIONE B' - B



SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°19_M **RILIEVO del 04/02/2016**

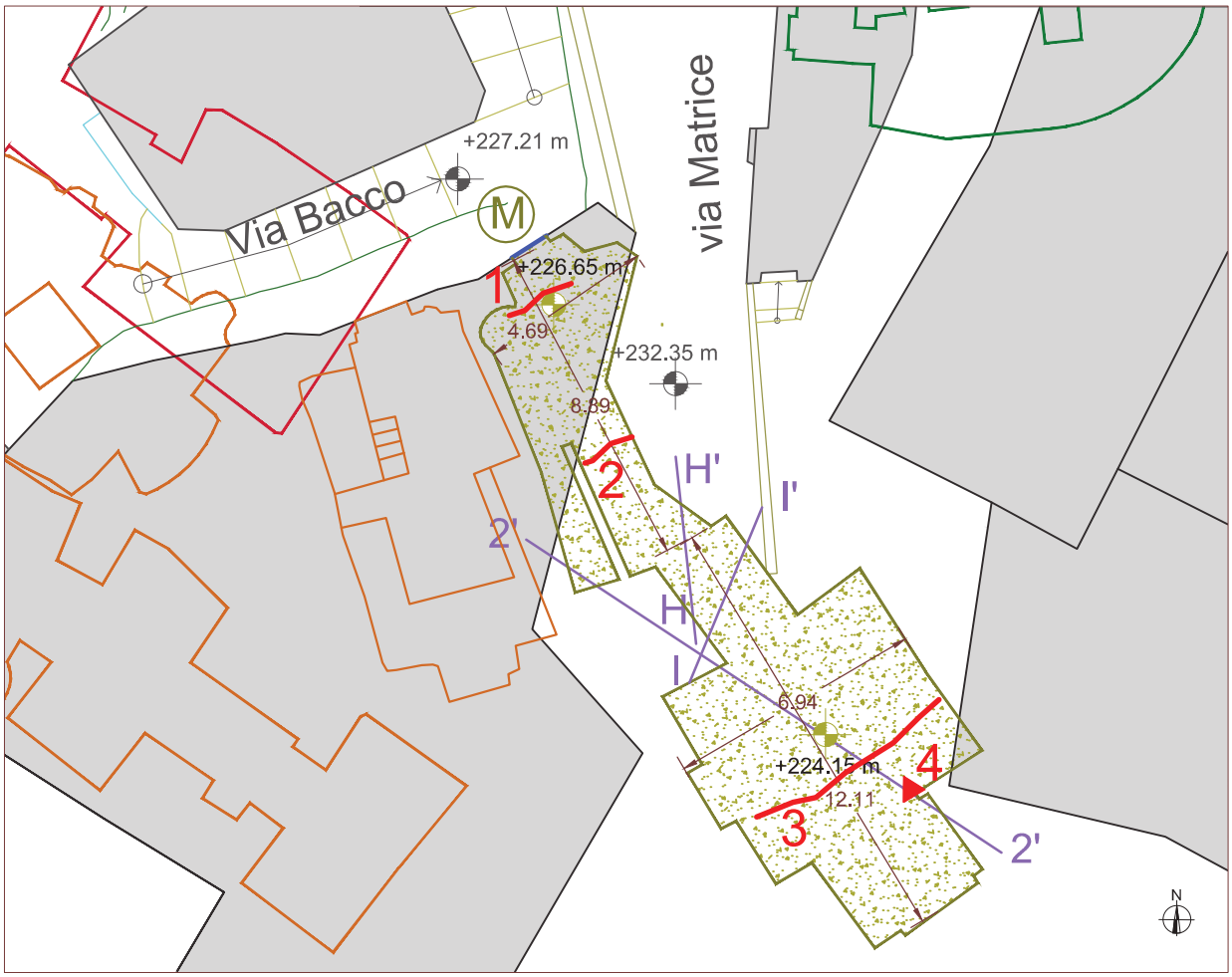
Corpo **1046 - CAVITÀ M**	Locazione **via Bacco, 34**	Piano **Terra**
Cartella foto **1046_BA**		
Proprietario: sig. Pirrazzo Giuseppe		
Stato dei luoghi: Cavità di origine antropica costituita da un unico ambiente, superficie totale di circa 84 mq e altezza media di 3.6 m ed estesione di circa 12 m. Si registrano lesioni trasversali in corrispondenza dell'ingresso, puntellature realizzate con puntelli in ferro e tavole di legno. Presenza di consolidamento del soffitto con un setto in calcestruzzo e contenimento della parete in tufo con muro in calcestruzzo, realizzato in occasione del passaggio in via Matrice della condotta fognaria. Nella parte terminale dell'ipogeo, si registra una lesione lungo la volta e microfessure sulla parete in corrispondenza della fine dell'arco.		



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartelle: 1046_BA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 19_A1 Proprietà sig. Pirrazzo PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura orizzontale in volta, a=1 cm. Presenza di puntelli in acciaio.

2 Fessura orizzontale in volta passante tra i due setti in calcestruzzo.

3 Fessura orizzontale che attraversa la volta da parte a parte

4 Microfessure verticali sulla parete, in corrispondenza della fine dell'arco

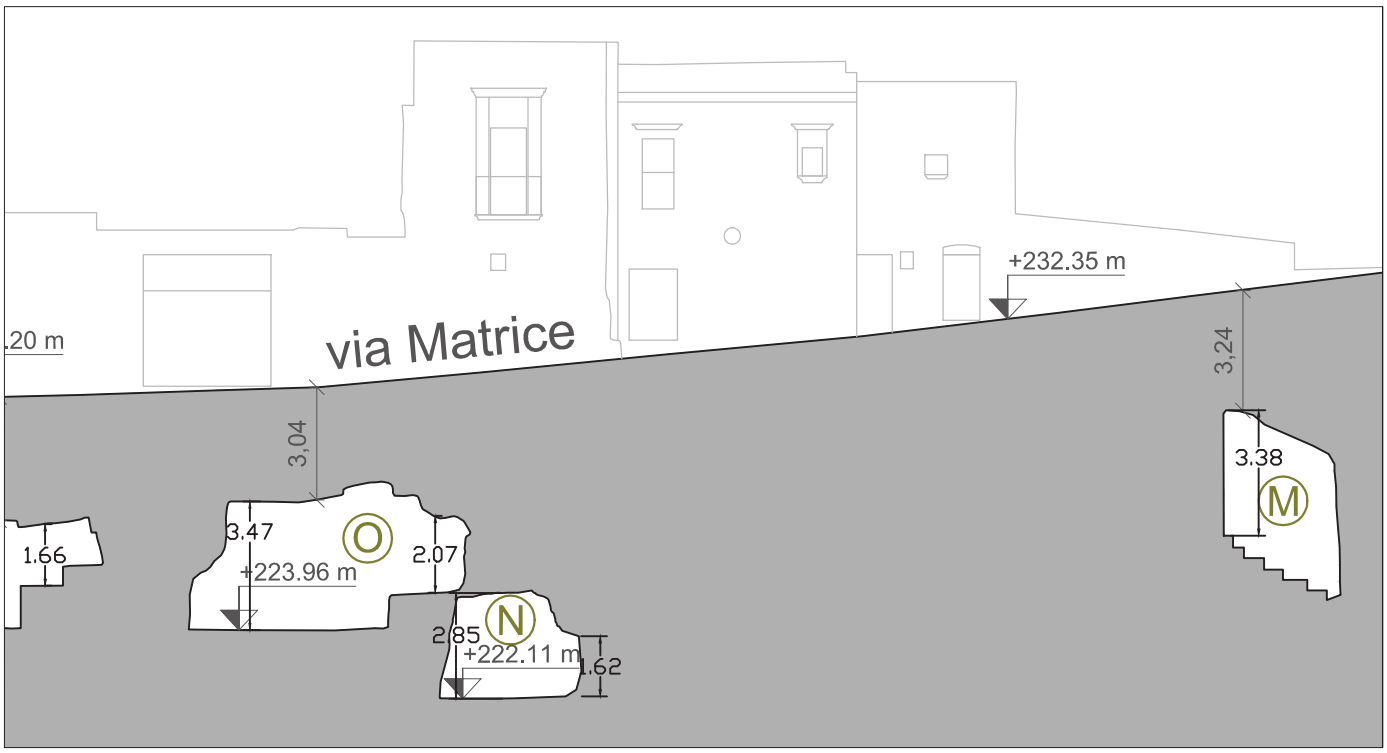
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- (M) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Macerie incoerenti in zona crollo
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di terzo livello
- Traccia ipogei di quinto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

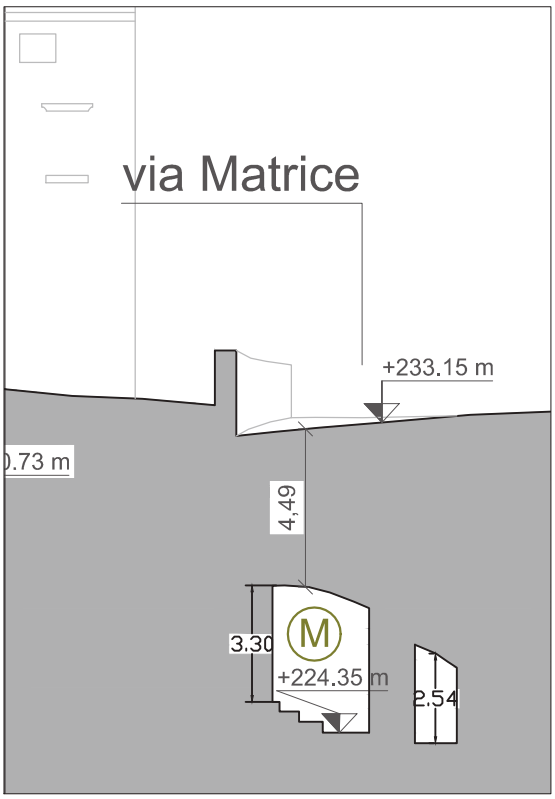
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 19_B | Proprietà sig. Pirrazzo | SEZIONI - scala 1:200

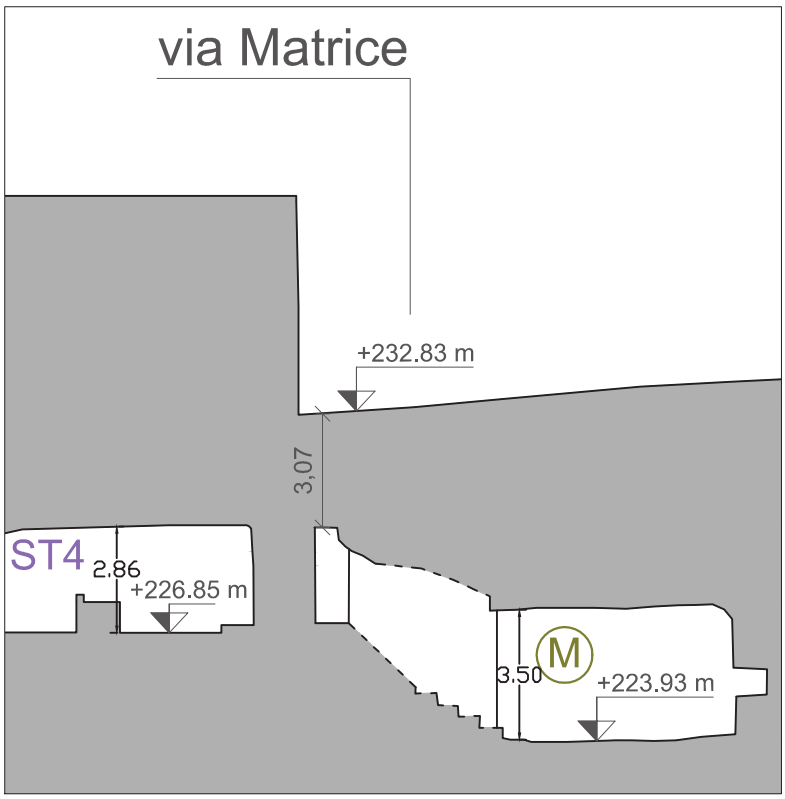
SEZIONE H-H'



SEZIONE I-I'



SEZIONE 2-2'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- M — Denominazione degli ipogei di quarto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°19_P **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **A4 - CAVITÀ P**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **A4**		
Proprietario: sig. Pirrazzo Giuseppe		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da due ambienti contigui per una superficie totale di circa 80 mq e altezza media di 3.5 m. La cantina si presenta fatiscente e in grave stato di degrado. Parte della stessa è interessata dal crollo della volta poiché posizionata al di sotto di via Matrice, con relativa presenza di macerie incoerenti.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A4].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

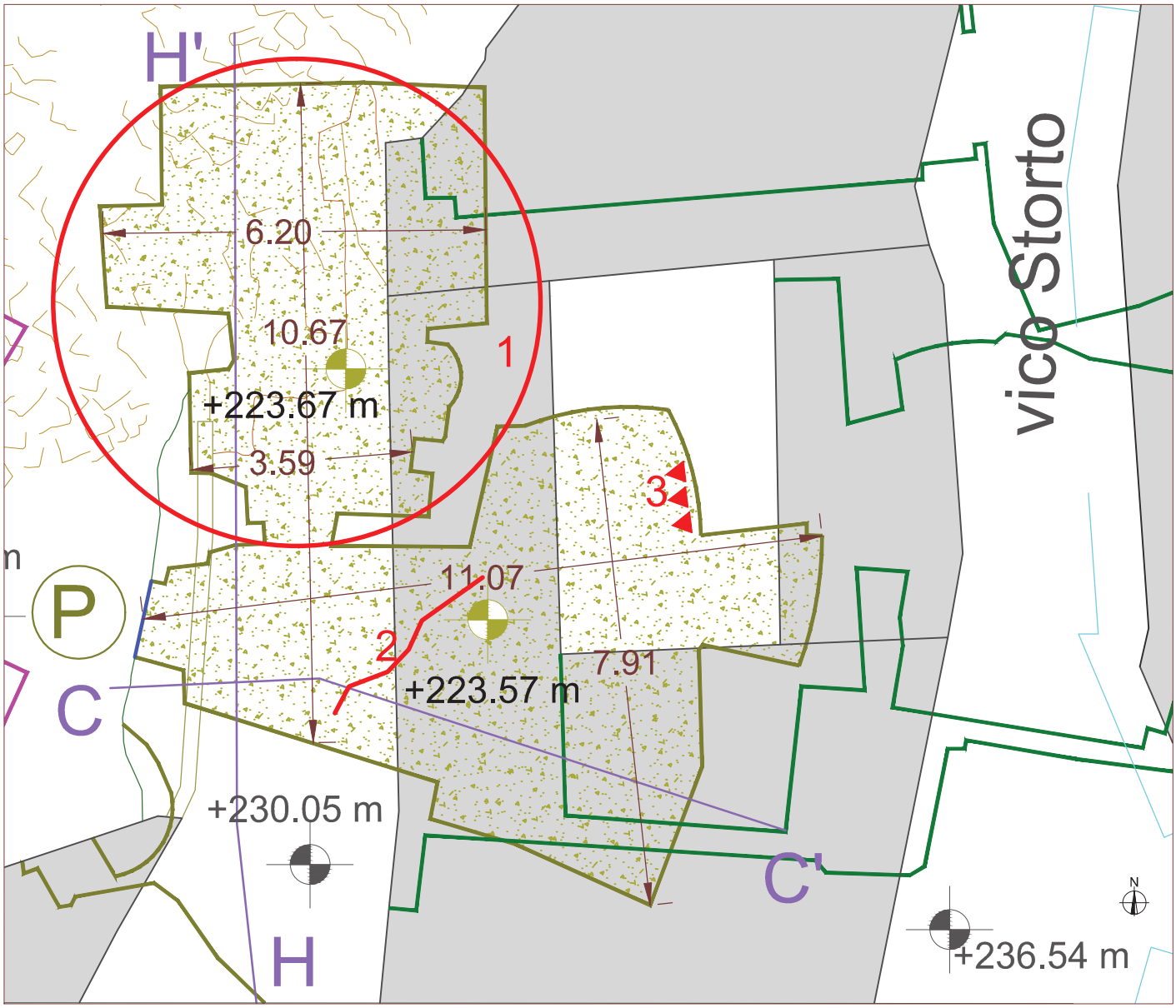
Corpo **547 - CAVITÀ P**	Locazione **via Burrone**	Piano **Terra**
Cartella foto **547_BU**		
Proprietario: sig. Pirrazzo Giuseppe		
Stato dei luoghi: Ipogeo in parte crollato con lesioni presenti nel banco tufaceo in corrispondenza del soffitto. Presenza di cisterne utilizzate per la produzione del vino e cisterna centrale riempita con materiale inerte. Il proprietario ci autorizza a realizzare delle murature di idoneo spessore in conci di tufo a discrezione della Direzione Lavori. Inoltre, la muratura presente in cantina è di cattiva qualità, eventualmente sarà rimossa o consolidata a discrezione della Direzione Lavori.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 547_BU].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 19_A2 Proprietà sig. Pirrazzo PLANIMETRIA - scala 1:100



QUADRO FESSURATIVO

1 Cantina in parte crollata con presenza di macerie incoerenti. Quadro fessurativo diffuso.

2 Fessura orizzontale sulla volta, da parte a parte, con diramazioni di microfessure.

1 Fessure verticali lungo le pareti, di ampiezza variabile.

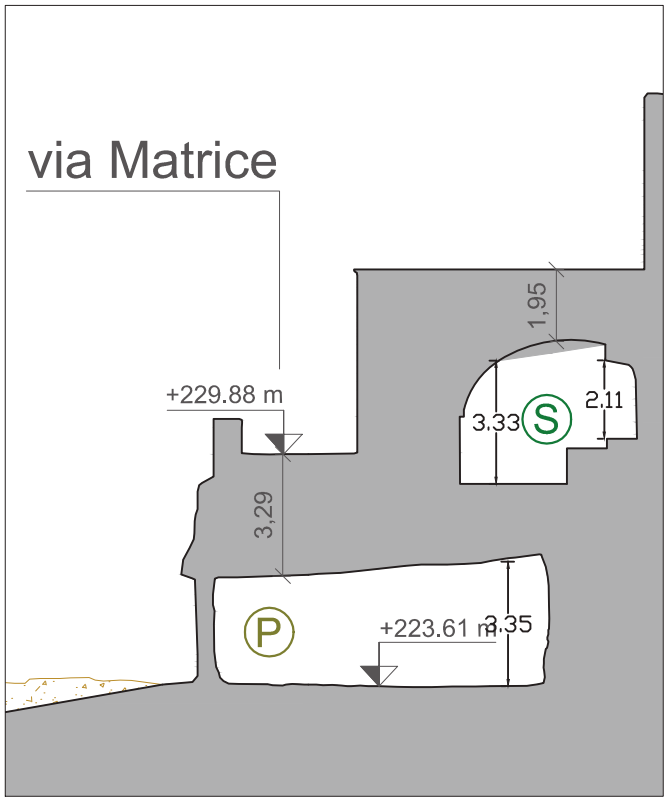
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- Ⓟ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Macerie incoerenti in zona crollo
- Traccia ipogei di primo livello
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quinto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

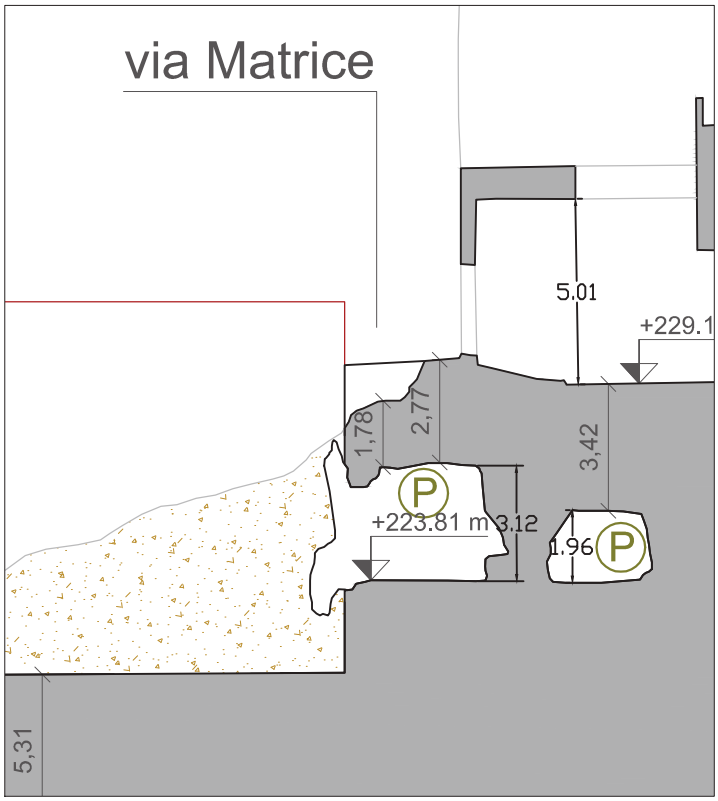
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 19_B Proprietà sig. Pirrazzo SEZIONI - scala 1:200

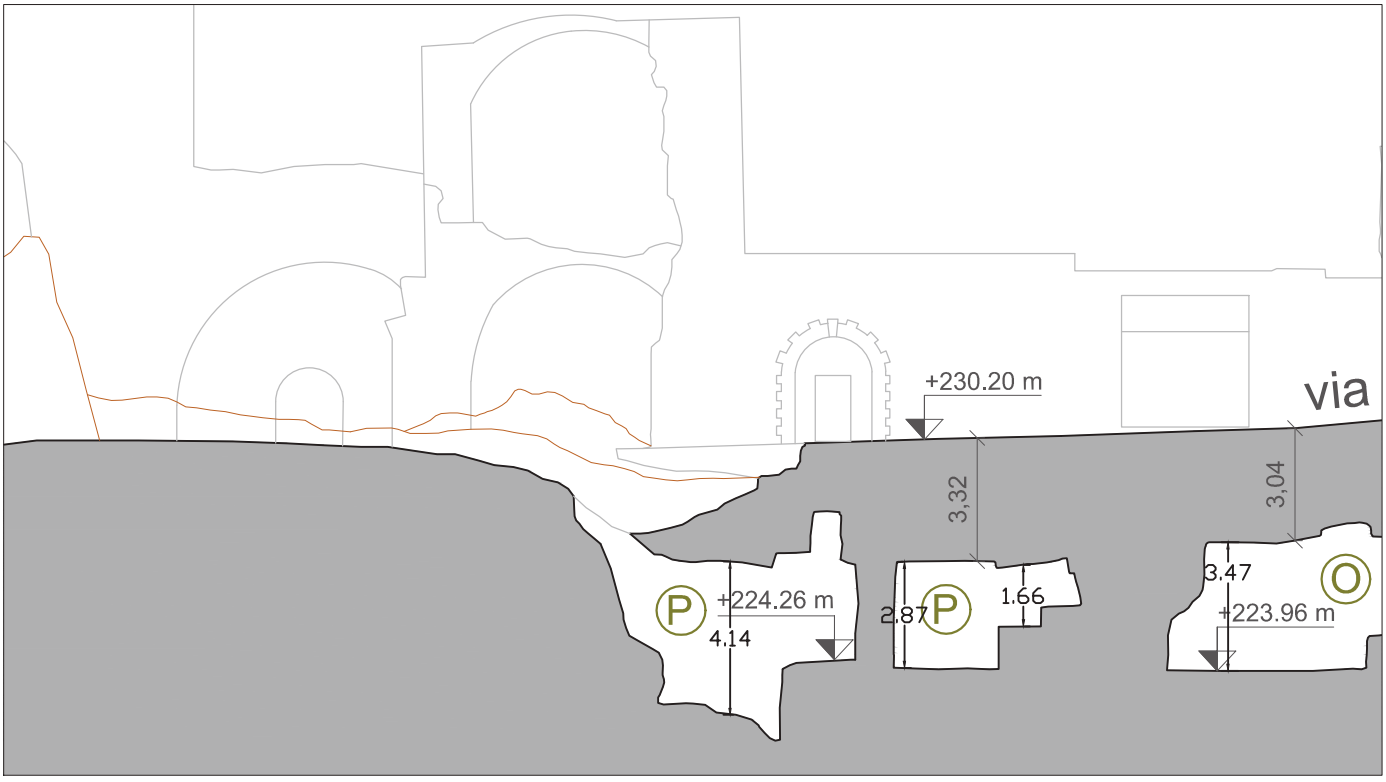
SEZIONE C-C'



SEZIONE 4-4'



SEZIONE H-H'



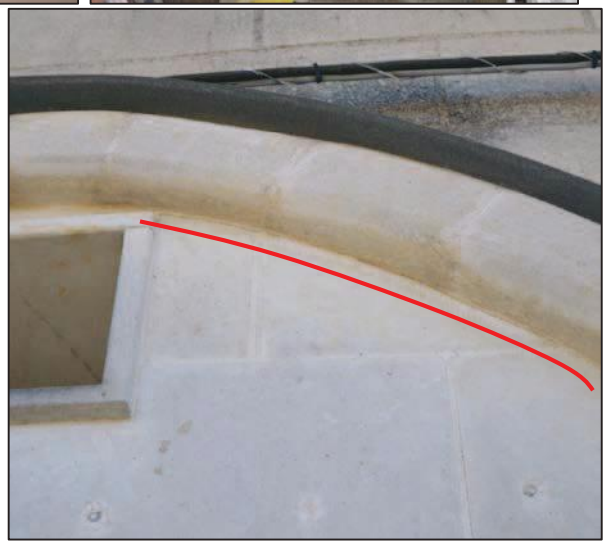
LEGENDA

- Sezione ipogeo
- P — Denominazione degli ipogei di quarto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°20_ST6 **RILIEVO del 05/02/2016**

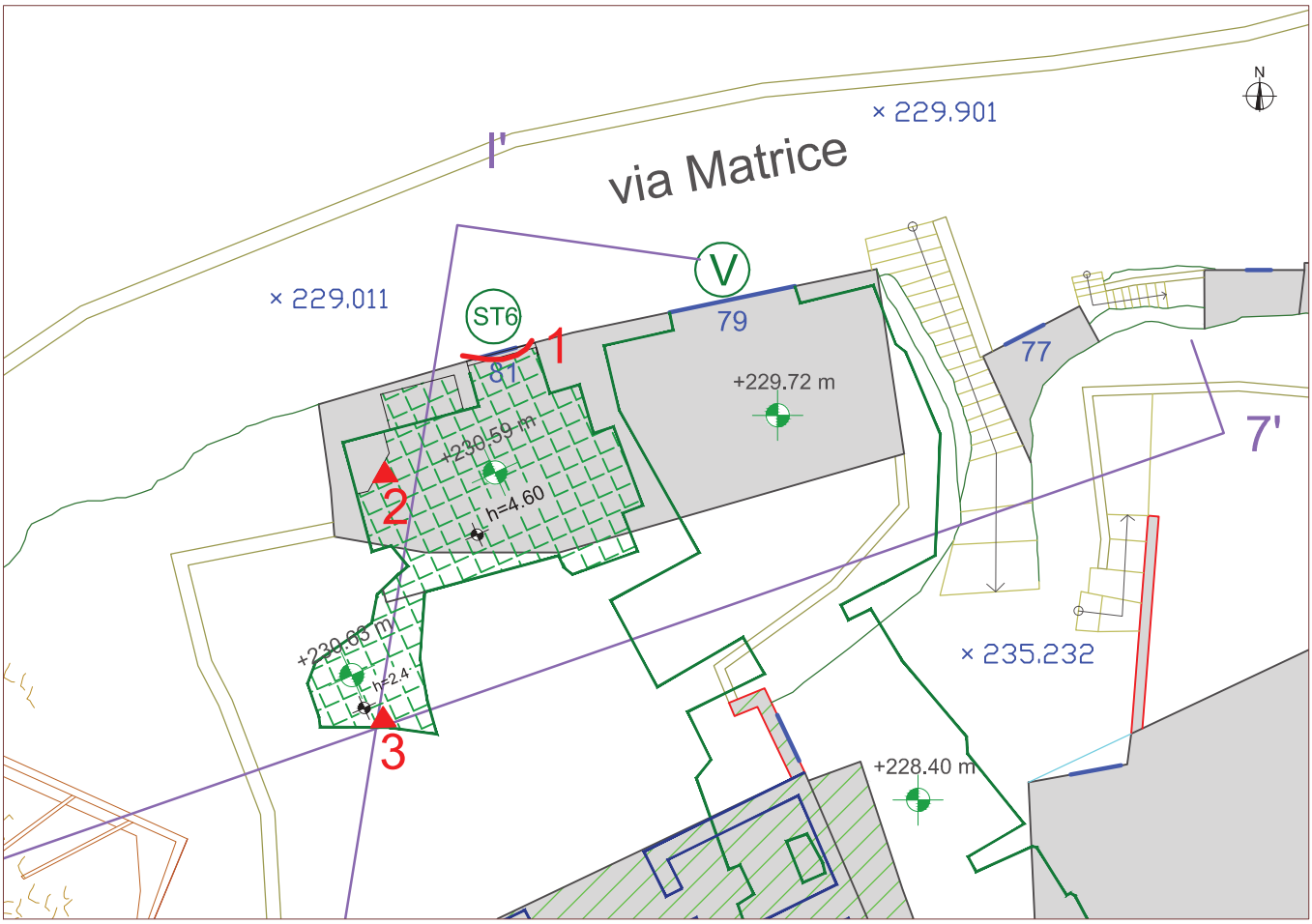
Corpo **ST6**	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **593_B_81**		
Proprietario: sig. Ferramosca Francesco		
Stato dei luoghi: Edificio con lesioni diffuse. Sul camino è presente una lesione verticale lunga circa 1 m e di ampiezza 2-3 mm. Lesione sulla parete di ingresso sulla volta della porta. Il muro a contatto con la calcarenite presenta una lesione lungo l'arco della nicchia. Umidità diffusa in tutti gli ambienti. Esternamente c'è una lesione subverticale che determina infiltrazioni evidenti di acqua, in prossimità della nicchia del contatore ENEL.		



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 593_B_81].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 20_A Proprietà sig. Ferramosca PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura circolare sulla parete di ingresso sulla volta della porta.

2 Fessura verticale sul camino, lunga circa 1 m, ampia 2-3 mm

3 Fessura lungo l'arco della nicchia a contatto con la calcarenite

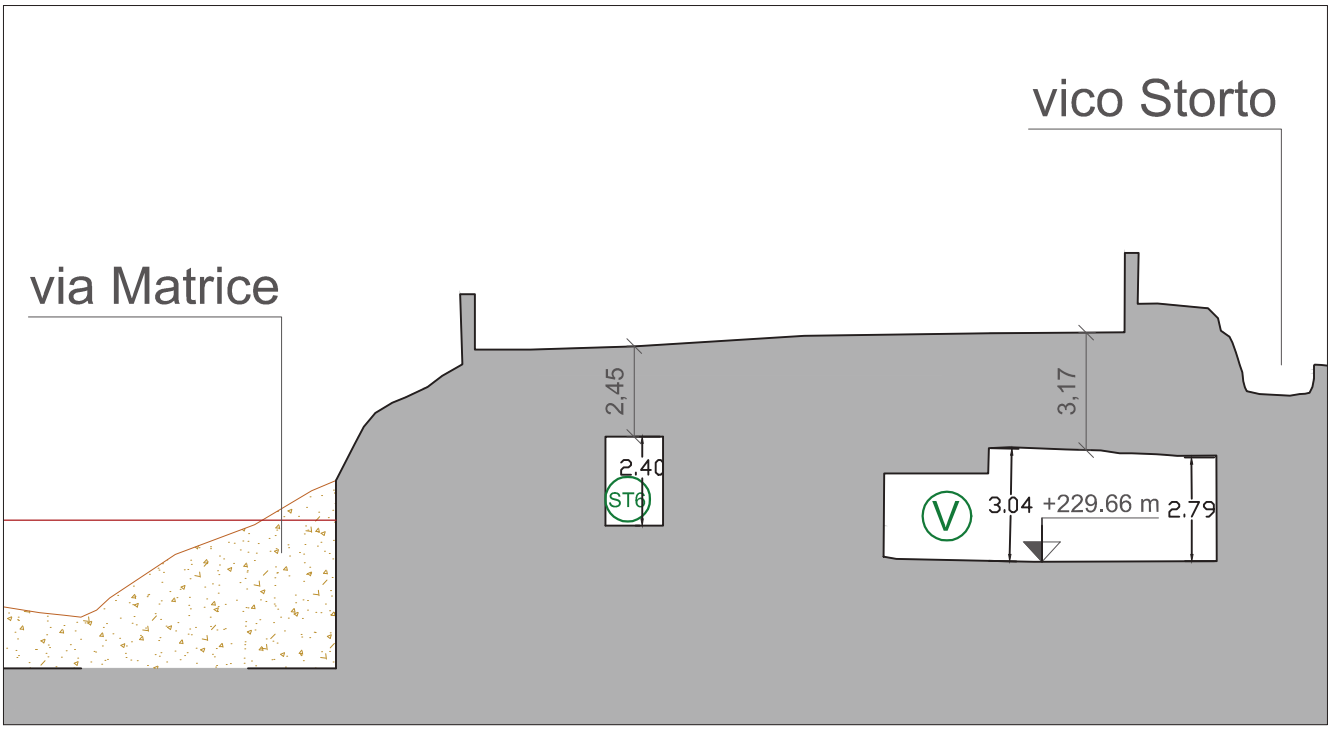
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- ST6 Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

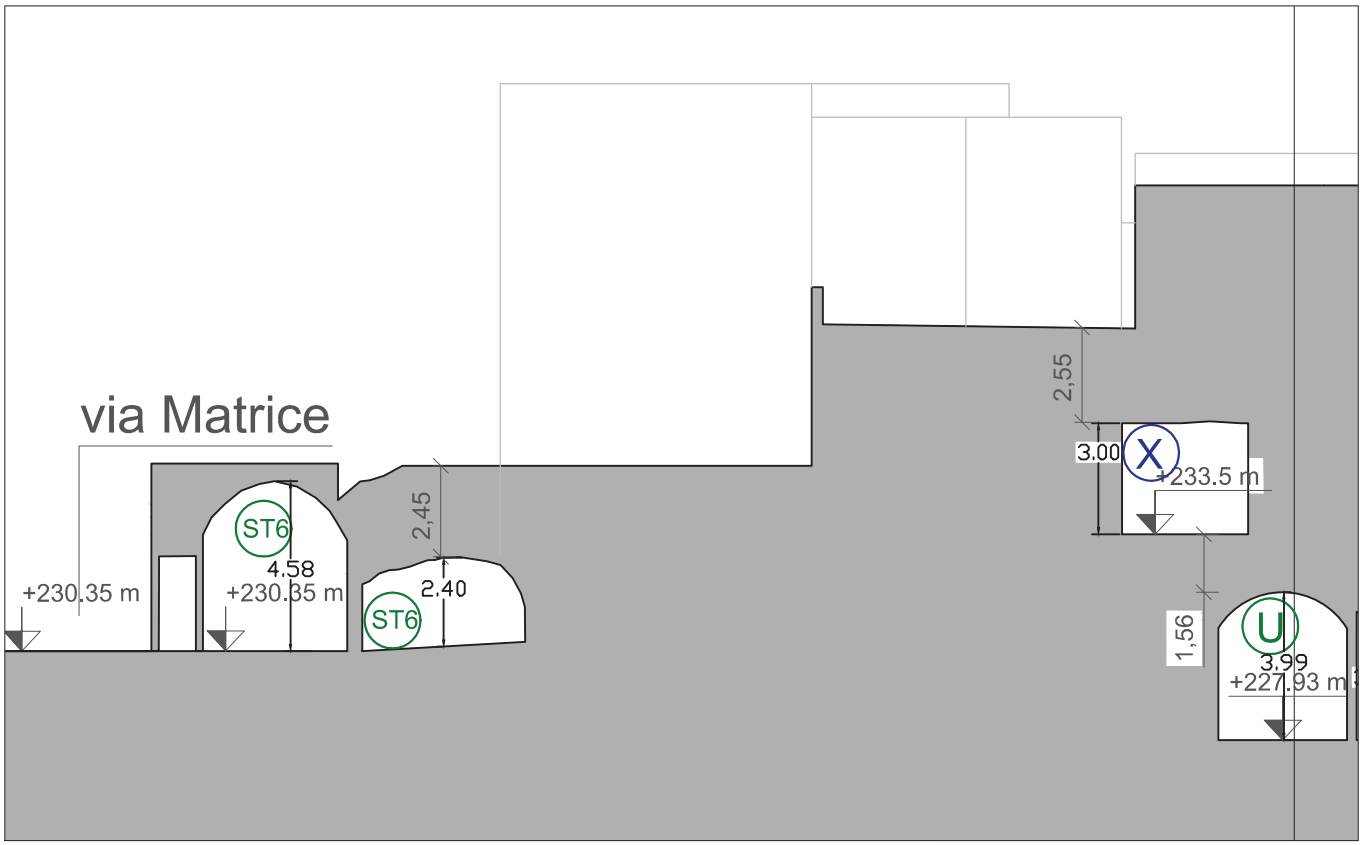
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 20_B | Proprietà sig. Ferramosca | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE 7-7'



SEZIONE I-I'



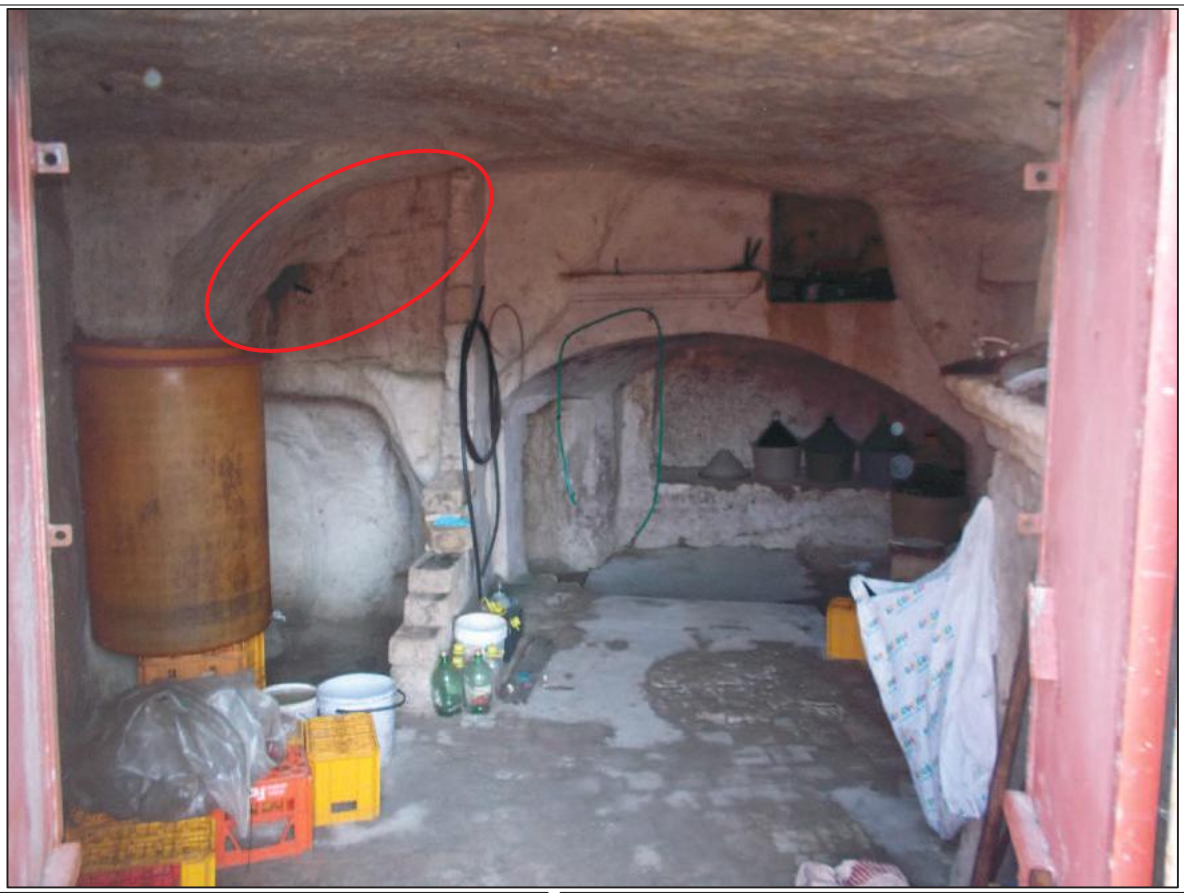
LEGENDA

- Sezione ipogeo
- ST6 Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m Quota altimetrica in metri s.l.m.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°21_D-E **RILIEVO del 28/01/2016**

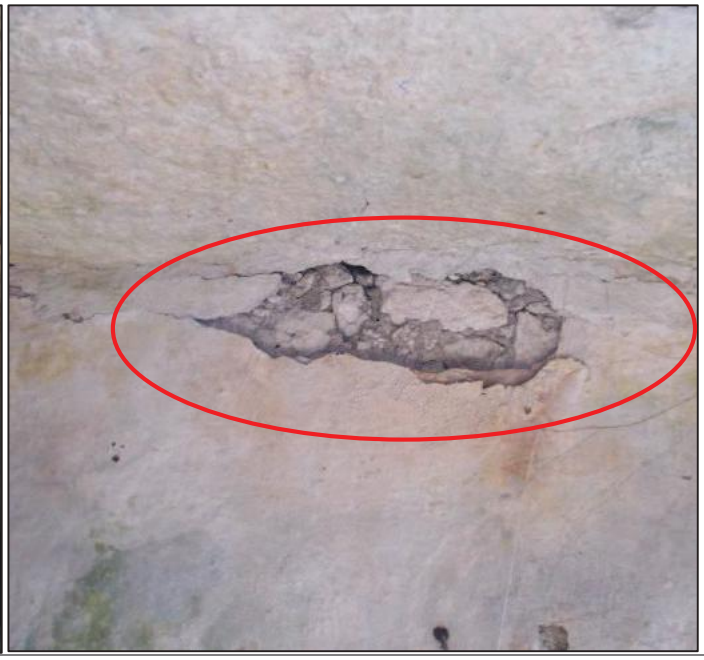
Corpo **CAVITÀ D**	Locazione **via Ellera**	Piano **Terra**
Cartella foto **A6**		
Proprietario: sig. Lasorella Nicola		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale costituita da un unico ambiente di superficie totale pari a circa 46 mq, con altezze in media di 3.0 m. Sono presenti elementi di dissesto sottoforma di lesioni e fratture in volta e sui fianchi. Le fratture hanno inclinazioni variabili da subverticale a 45°. Presenza dei resti di un camino in posizione instabile. Umidità diffusa e presenza di radici sulle pareti.		



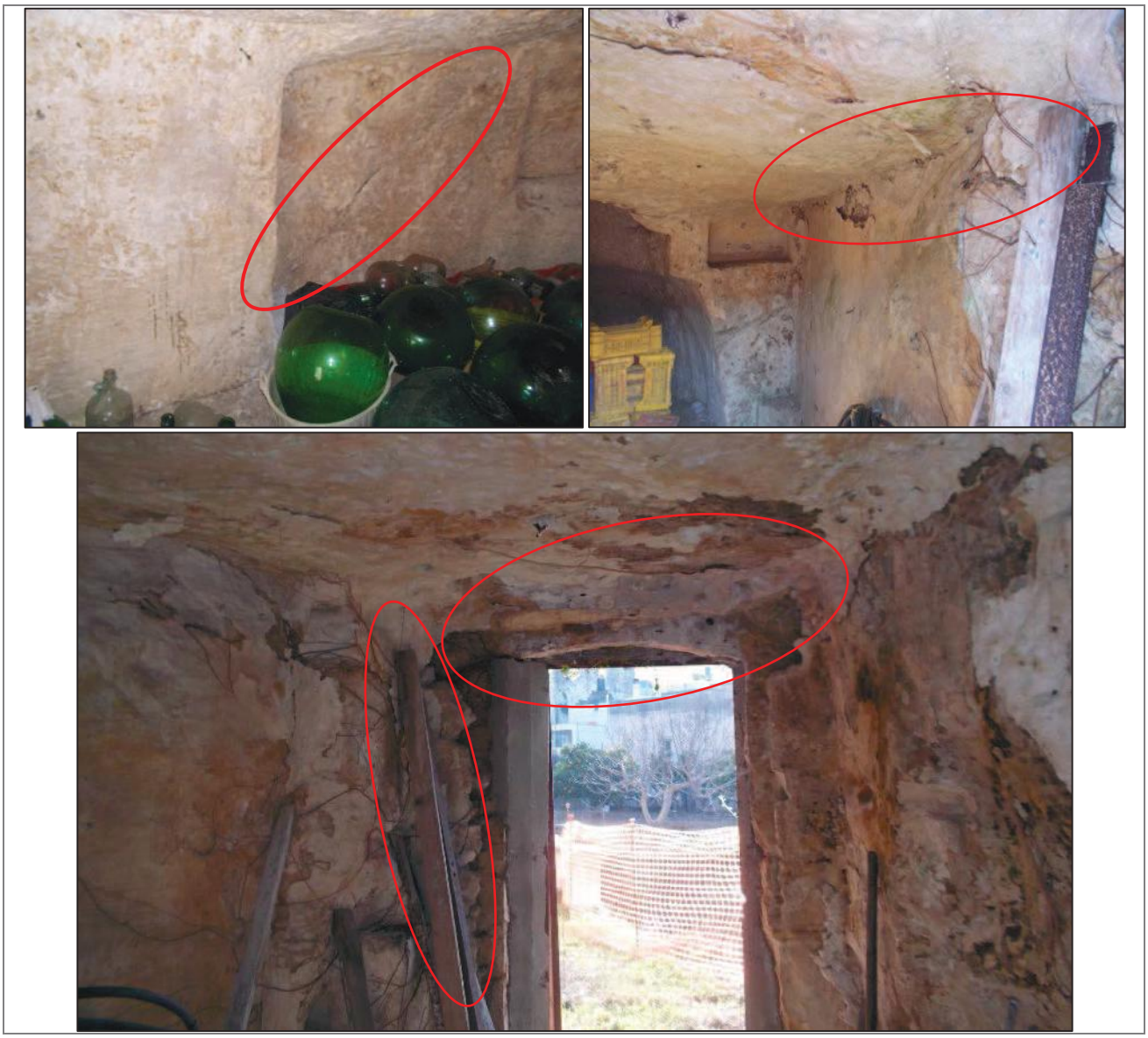
La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A6].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Corpo **CAVITÀ E**	Locazione **via Ellera**	Piano **Terra**
Cartella foto **A6**		
Proprietario: sig. Lasorella Nicola		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da un unico ambiente, con superficie totale di circa 30 mq e altezze che in media non superano i 2.60 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni in volta e sui fianchi, presenza di umidità diffusa. Presenza della cavità L, al di sopra, con sezione intermedia del banco tufaceo di circa 70 cm.		



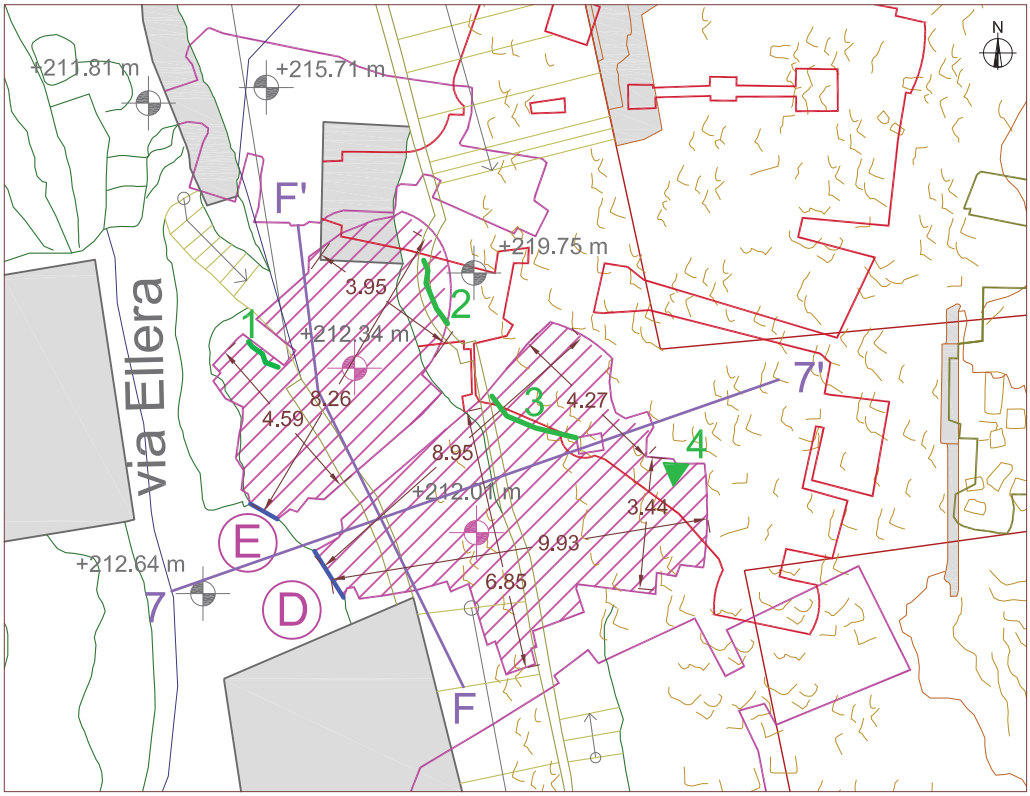
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A6].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 21_A Proprietà sig. Lasorella PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura subverticale a 45° sulla parete, L=1.0 m, a=0.5 cm

2 Fessura orizzontale sulla voltina, L=1.0 m, a=0.5 cm

3 Fessura orizzontale in corrispondenza dei resti di un camino, L=1.2 m, a=1.0 cm

4 Fessura subverticale sulla parete, a=1.5 cm

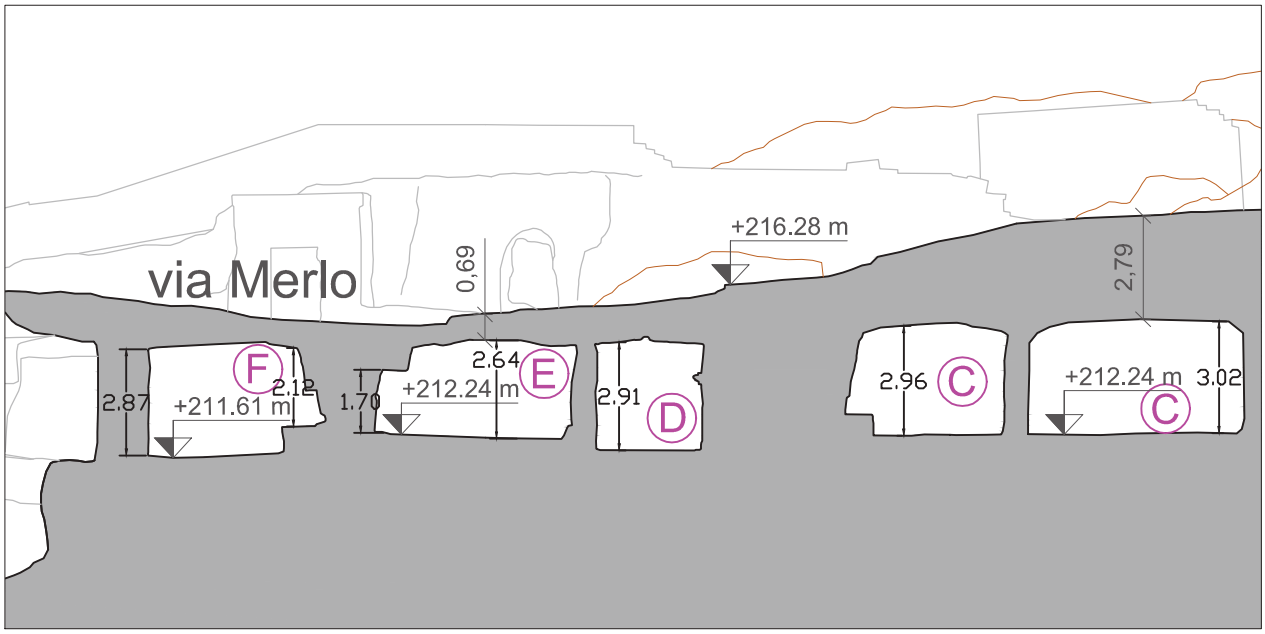
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di primo livello
- (D) (E) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

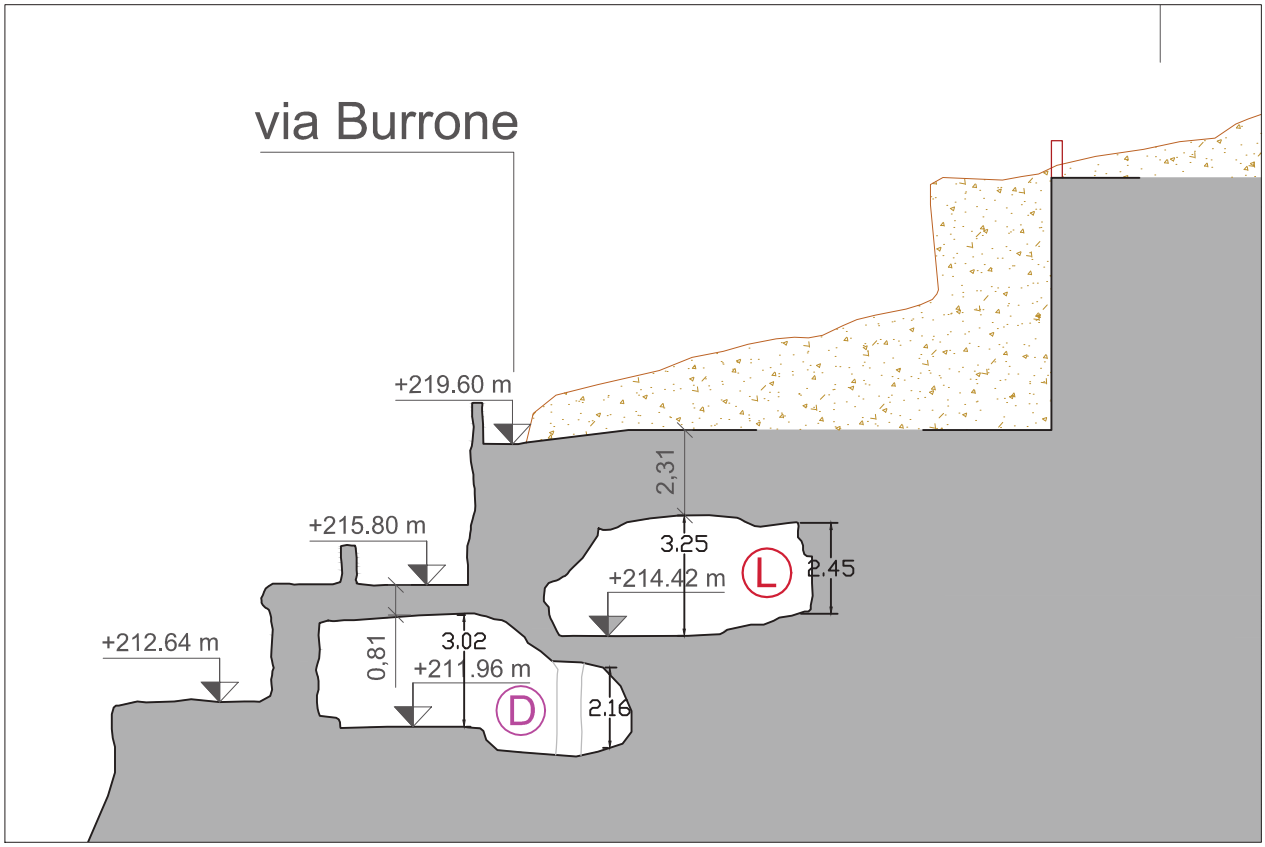
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 21_B | Proprietà sig. Lasorella | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE F-F'



SEZIONE 7-7'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- D E Denominazione degli ipogei di primo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°22_G-H-I **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **CAVITÀ G**	Locazione **via Merlo**	Piano **Terra**
Cartella foto **447_A**		
Proprietario: non pervenuto		

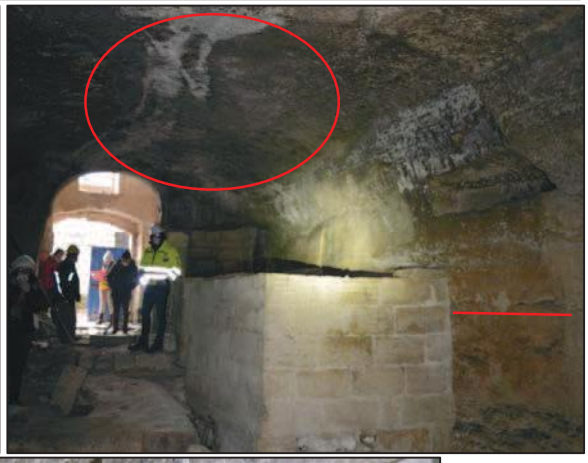
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, di ampie dimensioni, 125 mq circa, e 22 m di profondità. Costituita da tre ambienti comunicanti. Presenta un solo ingresso in Via Merlo. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni beanti e capillari in volta e sui fianchi. L'ambiente è in stato di elevato degrado con elevato grado di umidità. Vi è la presenza di interventi pregressi di consolidamento, arco in tufo tra il primo e secondo ambiente, e la presenza di un tratto di collettore fognario in cemeno.

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 447_A].

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Corpi **CAVITÀ H**	Locazione **via Merlo**	Piano **Terra**
Cartella foto **447_B**		
Proprietario: non pervenuto		

Stato dei luoghi: Cavità antropiaca in elevato stato di degrado, composta da un unico ambiente di circa 78 mq ed altezza media di circa 3.80 m. Essa presenta un solo ingresso, in Via Merlo. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni beanti e capillari in volta e sui fianchi. Presenza di distacchi e/o crolli già avvenuti ed elevato gravo di umidità.



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 447_B].

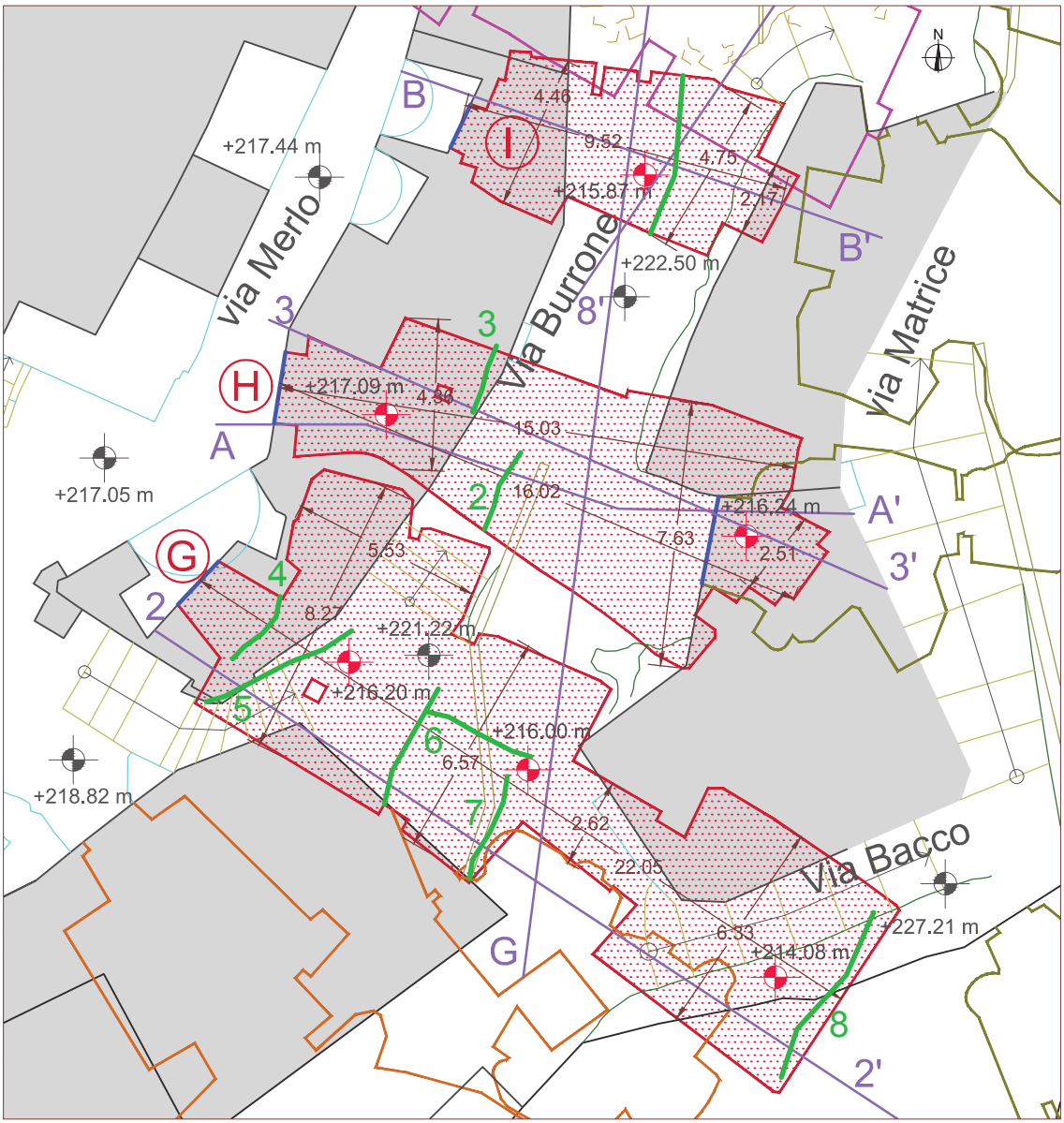
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Corpi **CAVITÀ I**	Locazione **via Merlo**	Piano **Terra**
Cartella foto **447_C**		
Proprietario: non pervenuto		
Stato dei luoghi: Cavità antropiaca, composta da un unico ambiente di circa 38 mq, profondità di circa 10 metri. Essa presenta un solo ingresso, in Via Merlo. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni capillari in volta e sui fianchi. Presnza di umidità.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 447_C].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 22_A Proprietà NON PERVENUTI PLANIMETRIA - scala 1:100



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure profonde con distacco conci
2 Fessura orizzontale in volta, a=1.0 cm
3 Fessura orizzontale sulla volta, L=1.5 m, a=0.5 cm
4 Fessura profonda orizzontale sulla volta, a=2.0 cm
5 Fessura orizzontale sulla volta, L=2.0 m, a=0.5 cm
6 Fessura orizzontale sulla volta, che si dirama perpendicolare. L=4.0 m, a=0.5 cm
7 Fessura orizzontale sulla volta, L=1.5 m, a=0.5 cm
8 Fessure diffuse a ragnatela su tutta la parete fino in volta con a=0.5 cm

LEGENDA

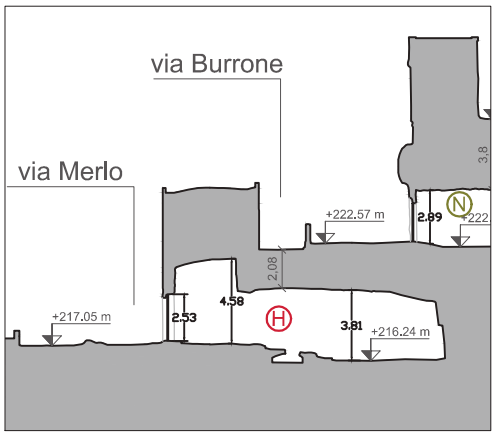
- Edificio civile
- Pianta ipogei di secondo livello
- (H) (G) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di terzo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- +211.81 m Quote esterne s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

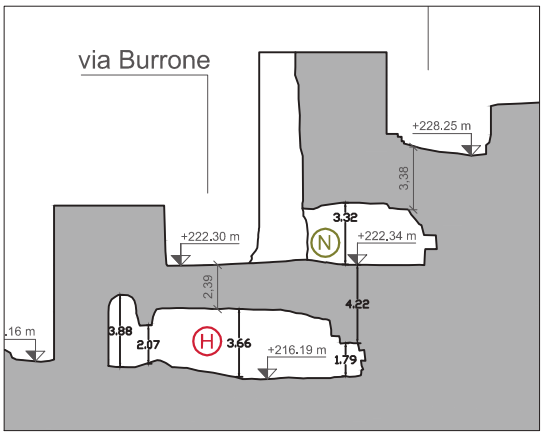
ALL 22_B

SEZIONI - scala 1:400

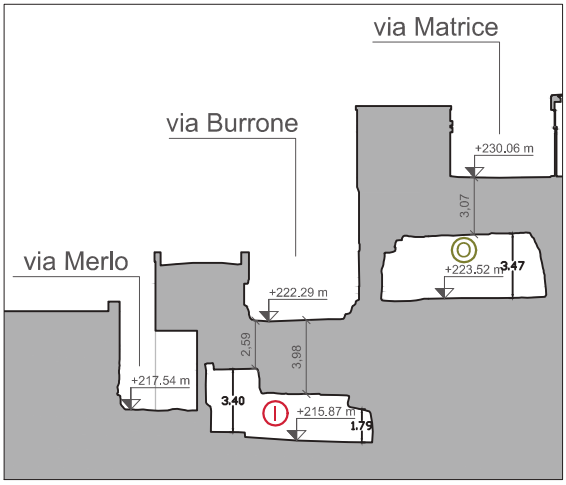
SEZIONE A-A'



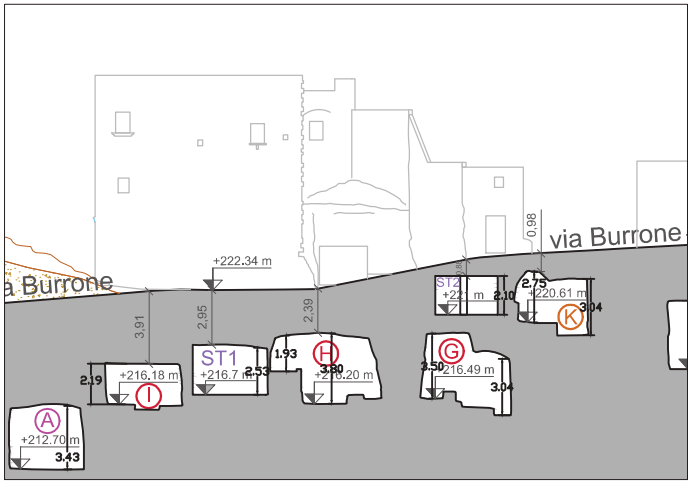
SEZIONE 3-3'



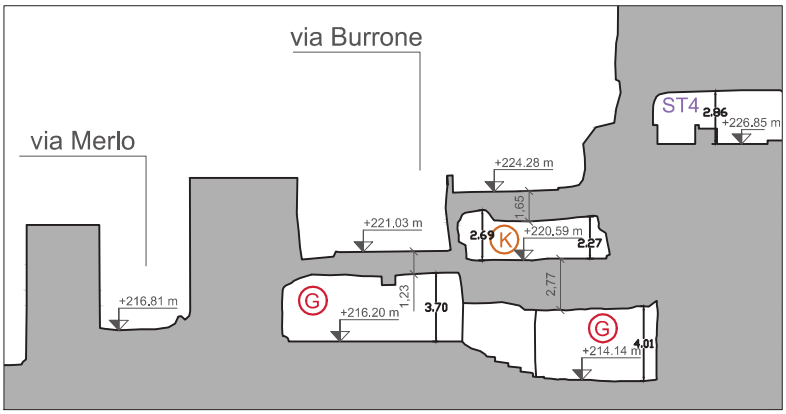
SEZIONE B-B'



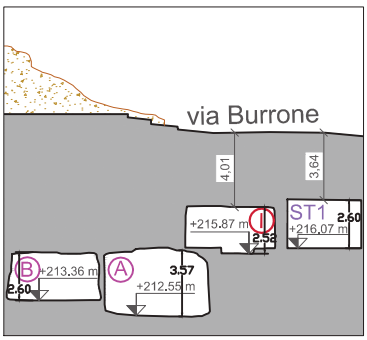
SEZIONE G-G'



SEZIONE 2-2'



SEZIONE 8-8'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- G H I — Denominazione degli ipogei di secondo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°23_A **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **CAVITÀ A**	Locazione **via Merlo**	Piano **Terra**
Cartella foto **A3**		
Proprietario: sig. Pastore Mario		

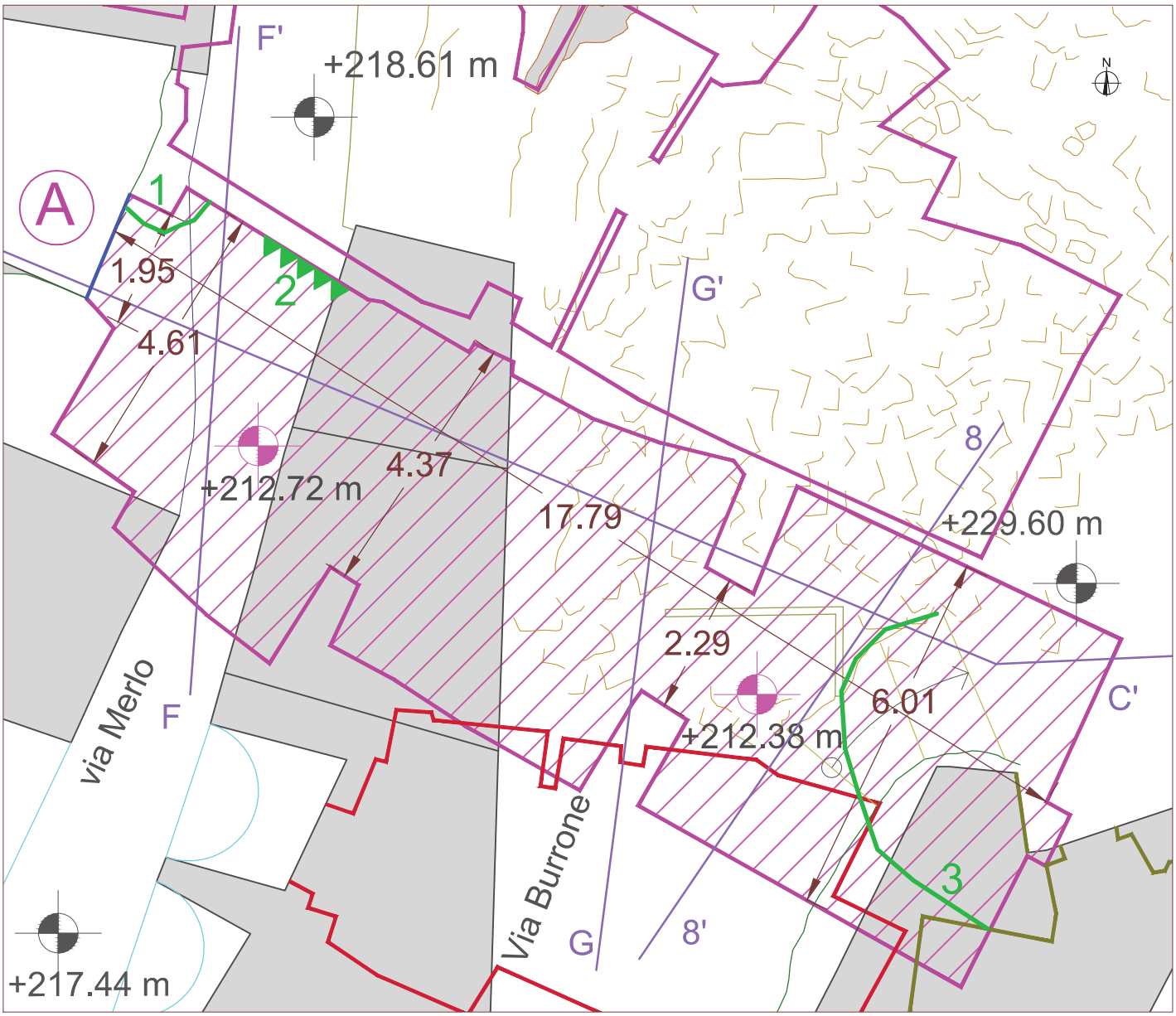
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, complessa, costituita da due ambienti contigui. Essa presenta un solo ingresso, in corrispondenza di Via Ellera. La cavità è costituita da ampi spazi, ha superficie totale di circa 94 mq, con altezze che in media non superano i m 3.40 ed una estensione di 17.50 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni e fratture in volta, da capillari ad apertura centimetrica e presenza di umidità diffusa.

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A3].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_A Proprietà sig. Pastore

PLANIMETRIA - scala 1:100



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura in volta all'angolo del pilastro, a=2.0 cm.

2 Serie di fessure verticali superficiale sulla parete, a=0.5 cm

3 Fessura semicircolare che parte dalla parete posteriore e si estende al centro della volta, a=1.5 cm.

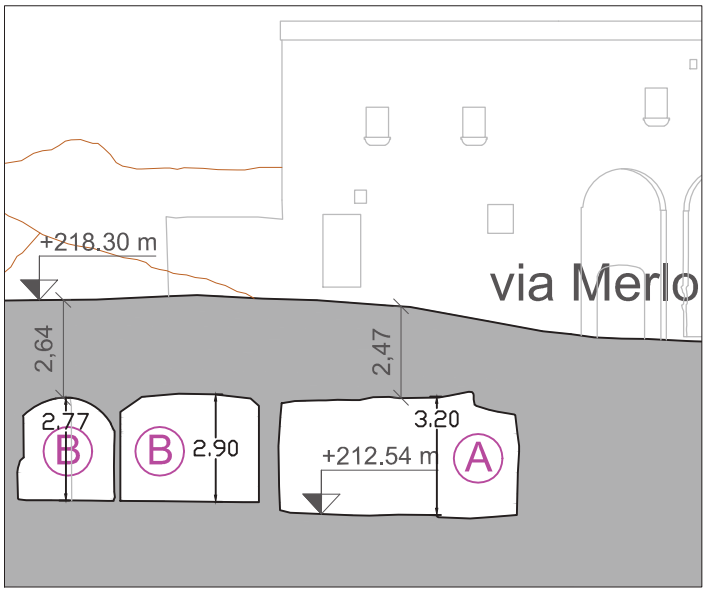
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di primo livello
- Ⓐ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- Quote esterne in metri s.l.m.
- Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

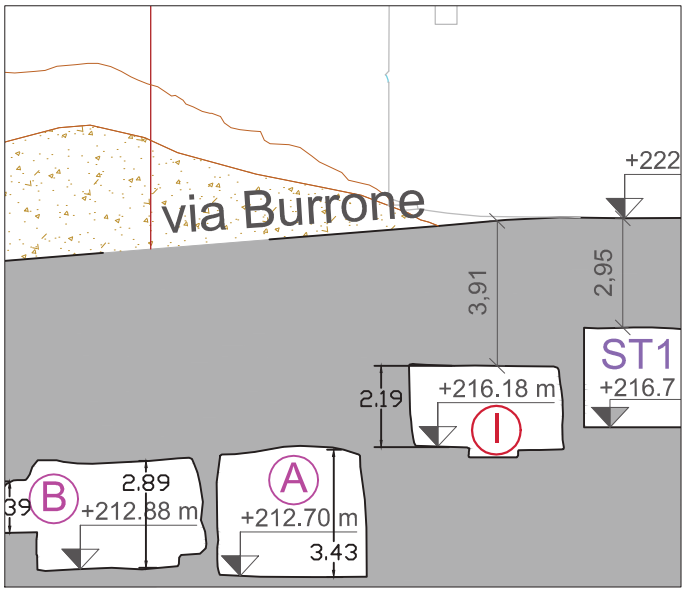
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_B — Proprietà sig. Pastore — SEZIONI - scala 1:200

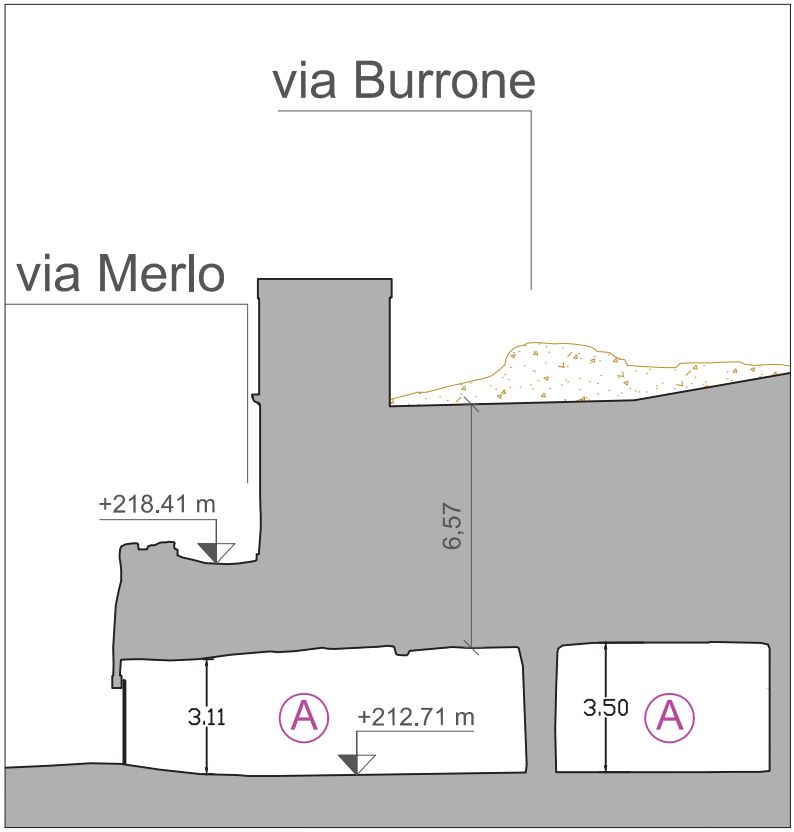
SEZIONE F-F'



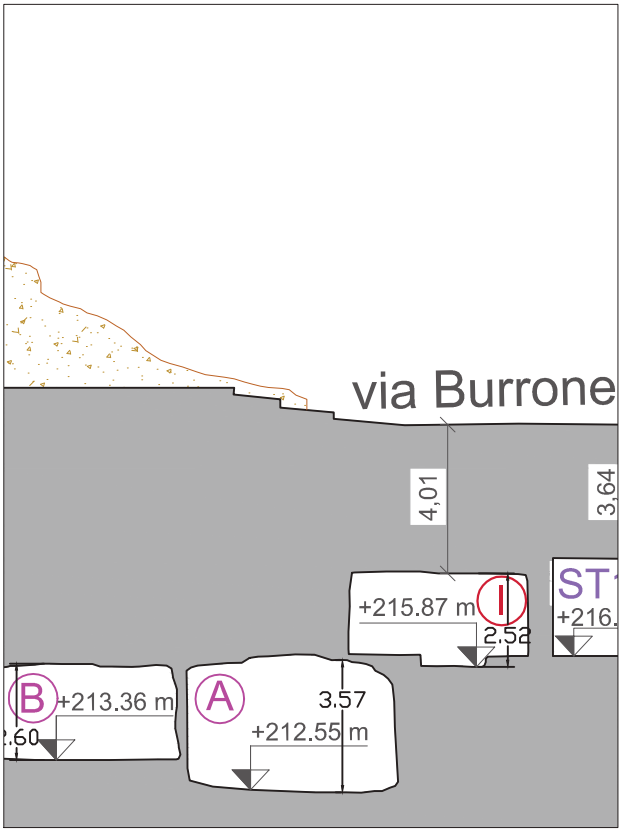
SEZIONE G-G'



SEZIONE C-C'



SEZIONE 8-8'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- A — Denominazione degli ipogei di primo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°23_F **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **CAVITÀ F**	Locazione **via Ellera**	Piano **Terra**
Cartella foto **CAV_F**		

Proprietario: sig. Pastore Mario

Stato dei luoghi: Presenza di puntelli in acciaio in tutta la cavità, causa distacchi materiale lapideo. Cavità di origine artificiale, complessa, costituita da due ambienti contigui. Essa presenta un solo ingresso in Via Merlo. La cavità ha superficie totale di circa 30 mq, con altezze che in media non superano i 2.70 m per il primo ambiente e 1.90 m per il secondo, con una estensione di 9.28 m . Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni e fratture in volta, da capillari ad apertura centimetrica e presenza di umidità diffusa. Il livello di criticità della cavità è dovuto anche alla presenza della cavità posizionata al di sopra e separata da essa da soli 60 cm, in media, di banco tufaceo

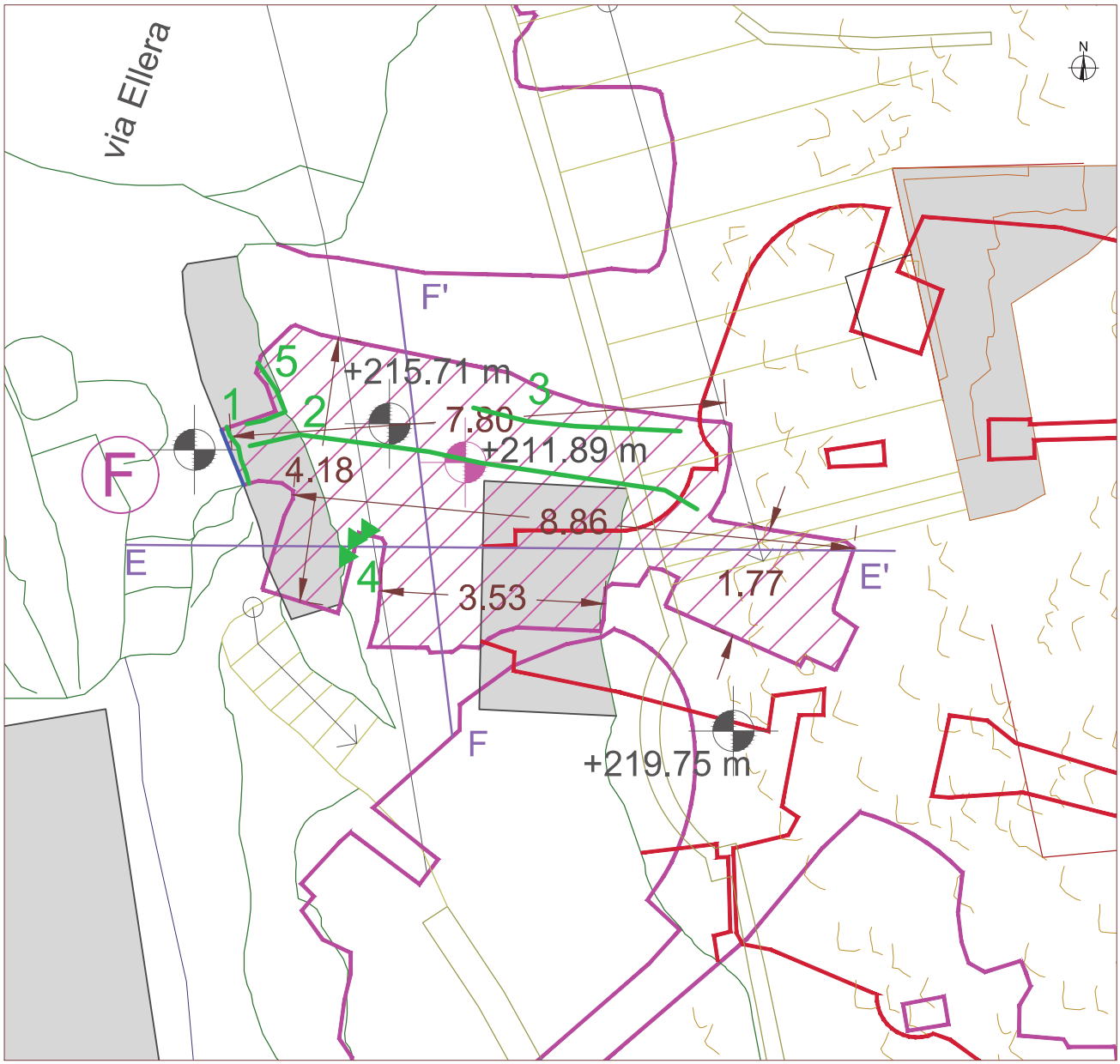
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: CAV_F].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_A Proprietà sig. Pastore

PLANIMETRIA - scala 1:100



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura lungo tutto l'arco, a=2.0 cm. Distacco dei conci dell'arco.

2 Fessura profonda lungo tutta la volta, a=2.0 cm.

3 Fessura profonda in volta, L=2.0 m, a=2.0 cm.

4 Fessure subverticali a 45°, partono dal pilastro e continuano sulla parete, a=3 cm. Distacco di conci.

5 Fessura orizzontale a 2.5 m da piano calpestio, che interessa entrambe le pareti, a=2.5 cm.

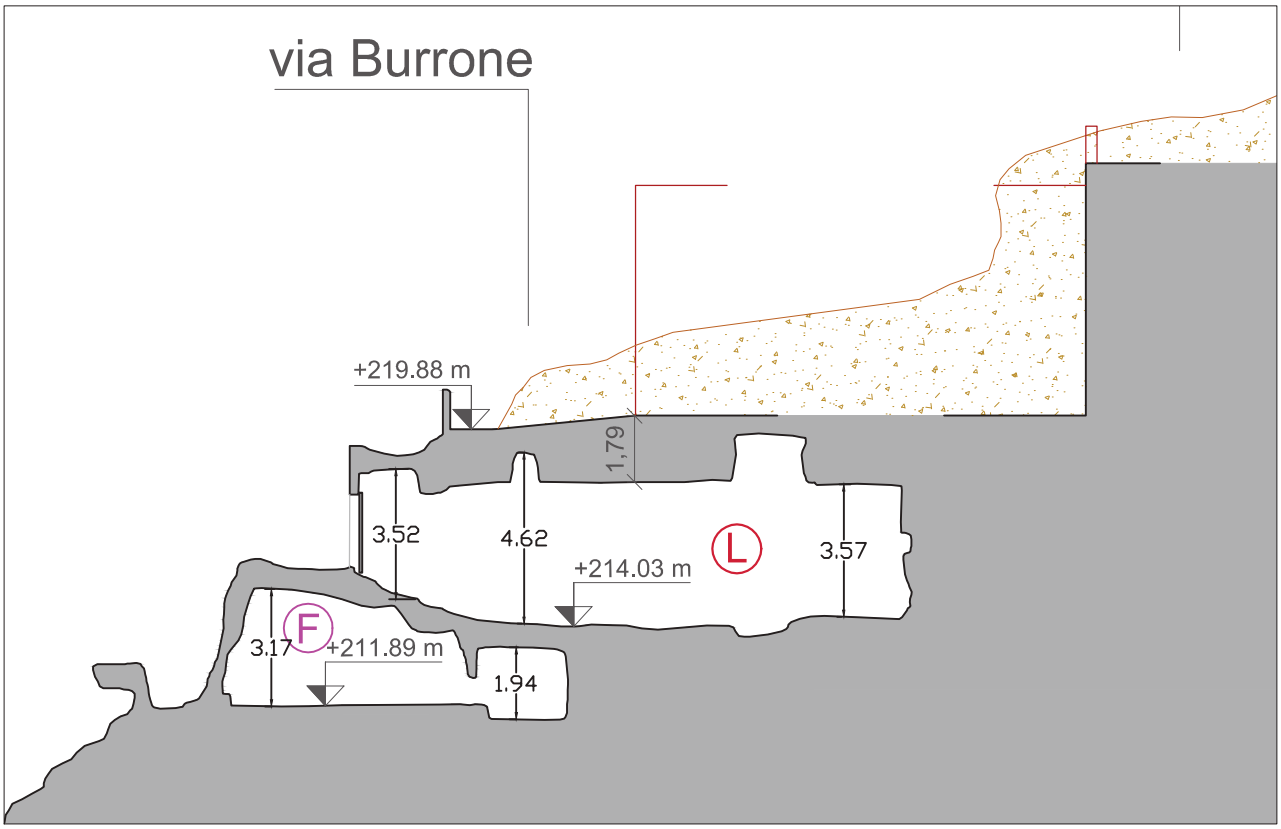
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di primo livello
- (F) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di secondo livello
- Traccia ipogei di quarto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

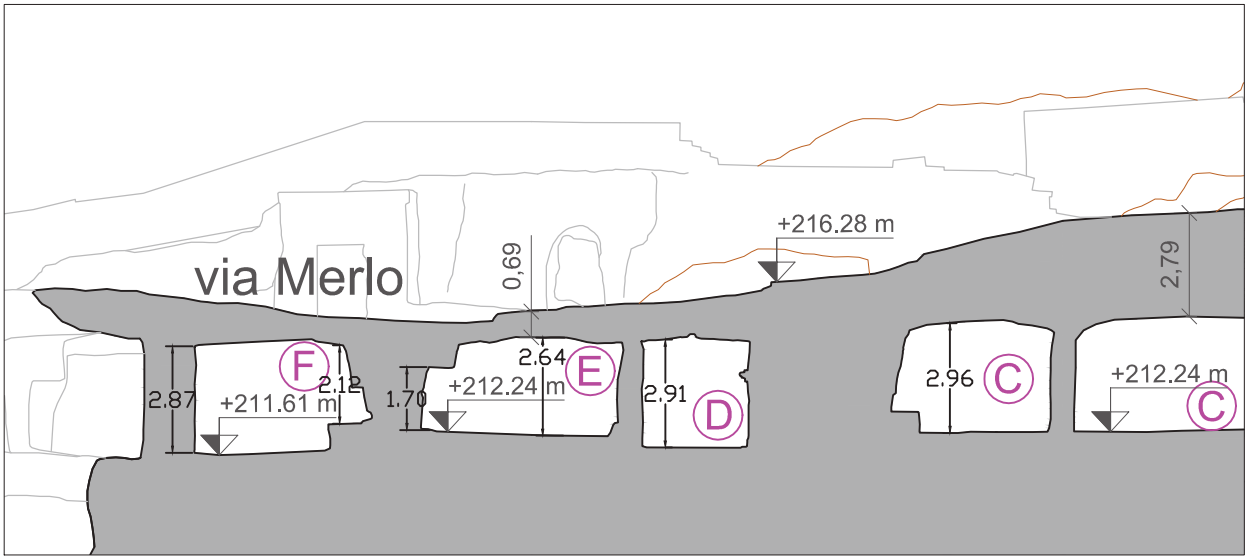
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_B | Proprietà sig. Pastore | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE E-E'



SEZIONE F-F'



LEGENDA

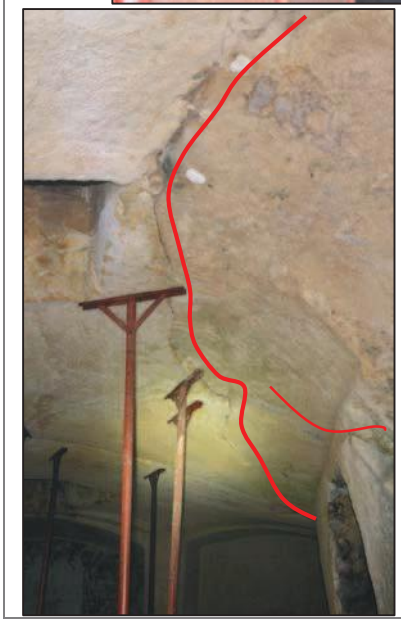
- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- F — Denominazione degli ipogei di primo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

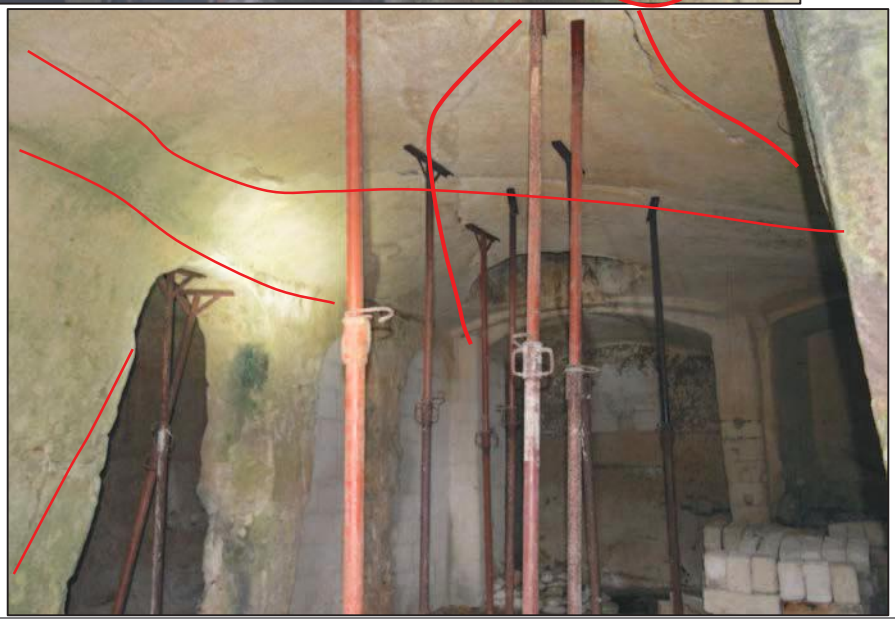
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°23_L **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **CAVITÀ L**	Locazione **via Merlo**	Piano **Terra**
Cartella foto **429_CHIESA**		
Proprietario: sig. Pastore Mario		

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, complessa, costituita da tre ambienti contigui. Essa presenta due accessi in Via Merlo. La cavità ha superficie totale di circa 147 mq, con altezze che in media non superano i 3.50 m e con una estensione di massima di circa 15.00 m del primo ambiente, 8.60 m del secondo e 10.30 m del terzo. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni e fratture in volta e sui fianchi, da capillari ad apertura centimetrica, lesioni a sciacciameto e presenza di umidità diffusa. La cavità è puntellata da soli puntelli in ferro. Il livello di criticità della cavità è altissimo, dovuto anche alla presenza della cavità D, E ed F posizionate al di sotto e separata da sezioni ridotte di banco tufaceo. La cavità riveste interesse di carattere archeologico.



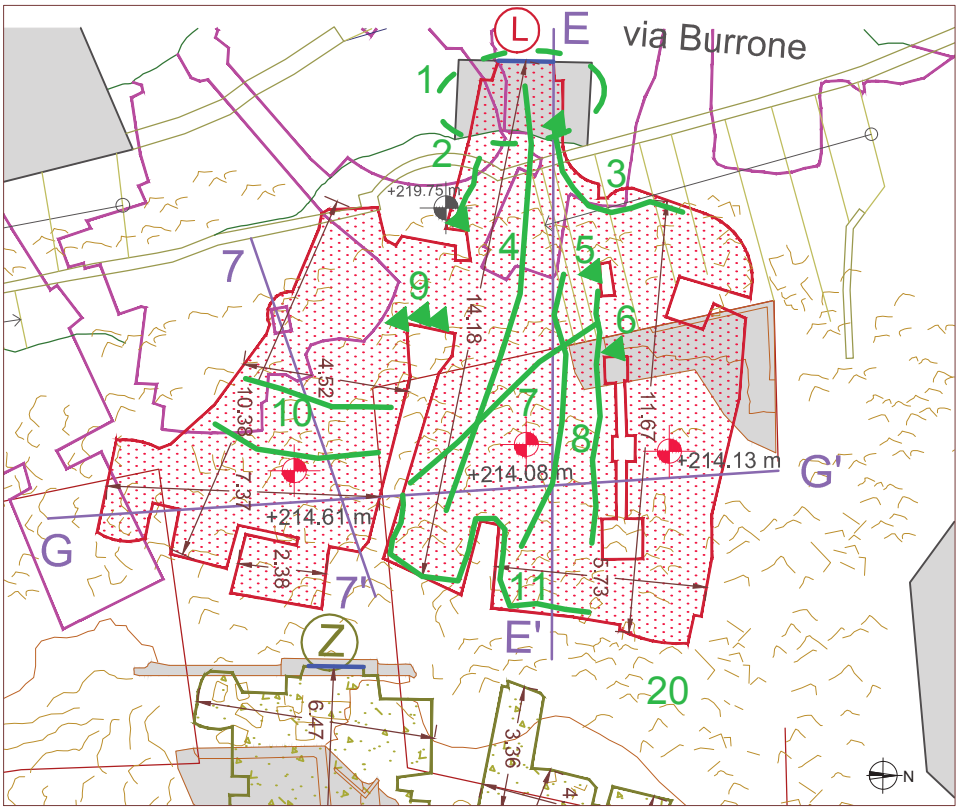


SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 429_CHIESA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_A2 Proprietà sig. Pastore PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Volta e pareti di ingresso costituite da conci in tufo in condizione di incipiente collasso, gravemente fessurata con distacchi di conci

2 Fessure subverticali a 45°, che partono dalla volta e continuano sulla parete, a=3 cm, con distacco di conci.

3 Fessura orizzontale profonda a 2 m dal piano di calpestio, che interessa entrambe le pareti da parte a parte, a>2.5 cm
Continua sub-verticale a 45° in prossimità dell'ingresso con distacco di conci.

4 Fessura profonda lungo tutta la volta, a>2 cm Presenza di puntellature in acciaio

5 Fessura profonda sub-verticale che taglia il pilastro su tutta l'altezza con a>2 cm e si dirama a ragnatela fino in profondità

6 Apertura profonda e passante sub-verticale che taglia il pilastro lungo tutta l'altezza con a>4 cm con grave distacco al piede

7 Fessura trasversale da parte a parte della volta, a=3 cm. Presenza di puntellature in acciaio

8 Fessure profonde in volta, L=2.0 m, a=2 cm. Presenza di puntellature in acciaio

9 Fessure subverticali a 45°, partono da pilastro e continuano su tutta la parete con a>3 cm, con distacco di conci.

10 Fessure trasversali da parte a parte della volta con a>1 cm con diramazione a ragnatela

11 Fessura orizzontale a 1 m dal piano di calpestio che interessa entrambe le pareti con a>1 cm

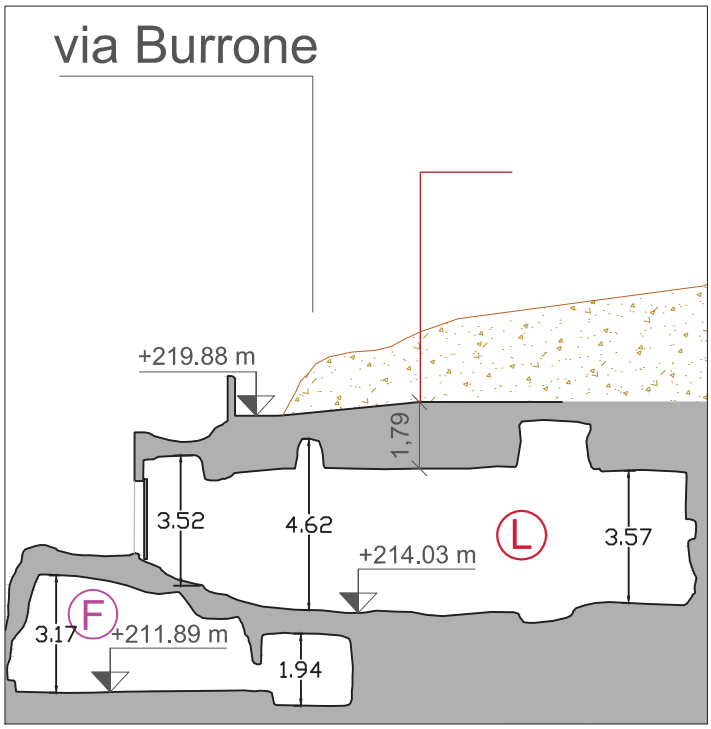
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- Pianta ipogei di secondo livello
- L Z Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- Traccia ipogei di primo livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Macerie incoerenti in zona crollo

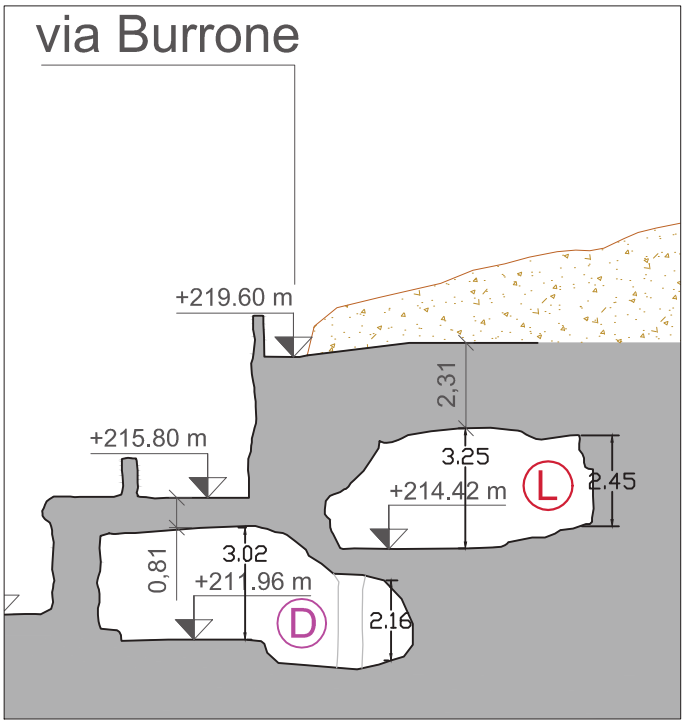
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_B Proprietà sig. Pastore SEZIONI - scala 1:200

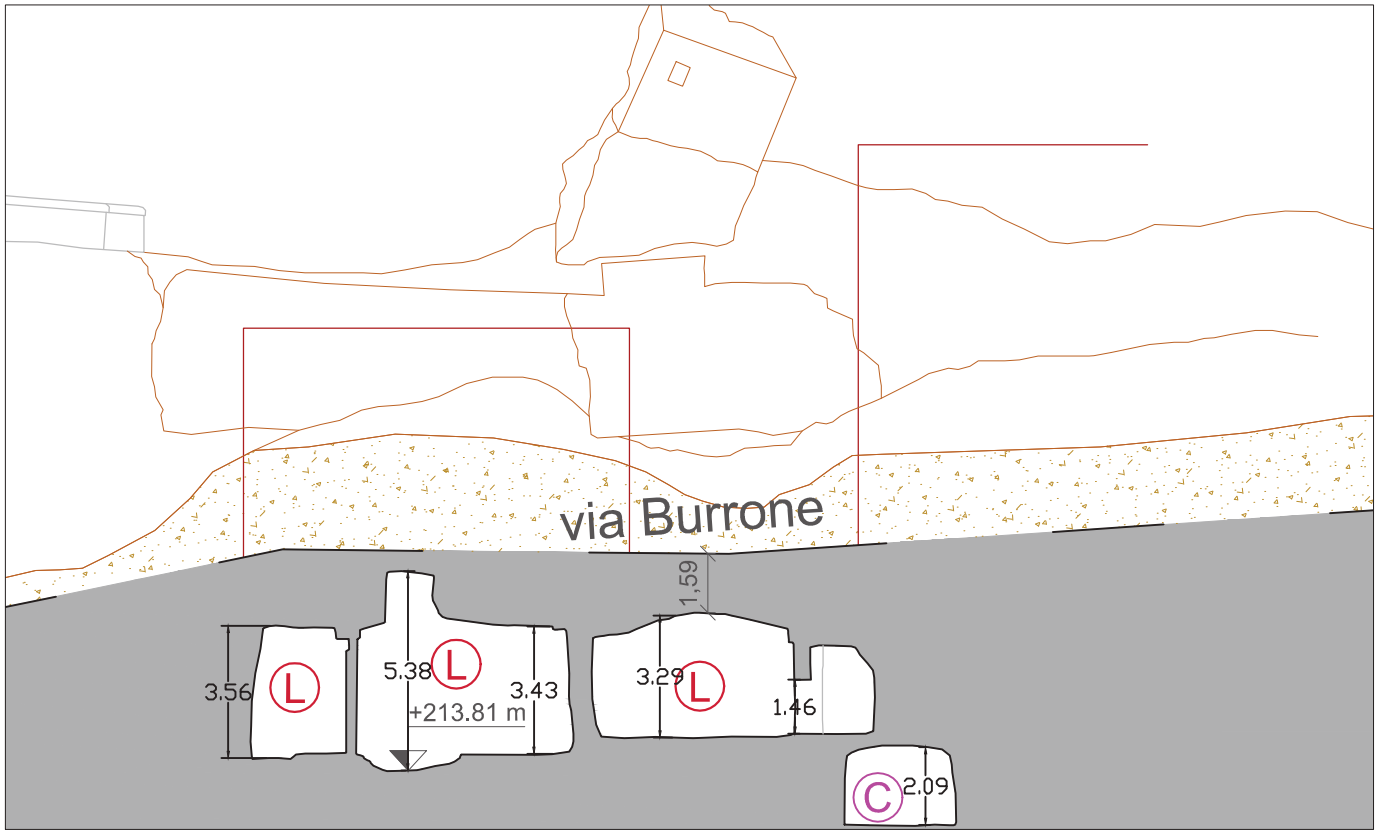
SEZIONE E-E'



SEZIONE 7-7'



SEZIONE G-G'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- L — Denominazione degli ipogei di secondo livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

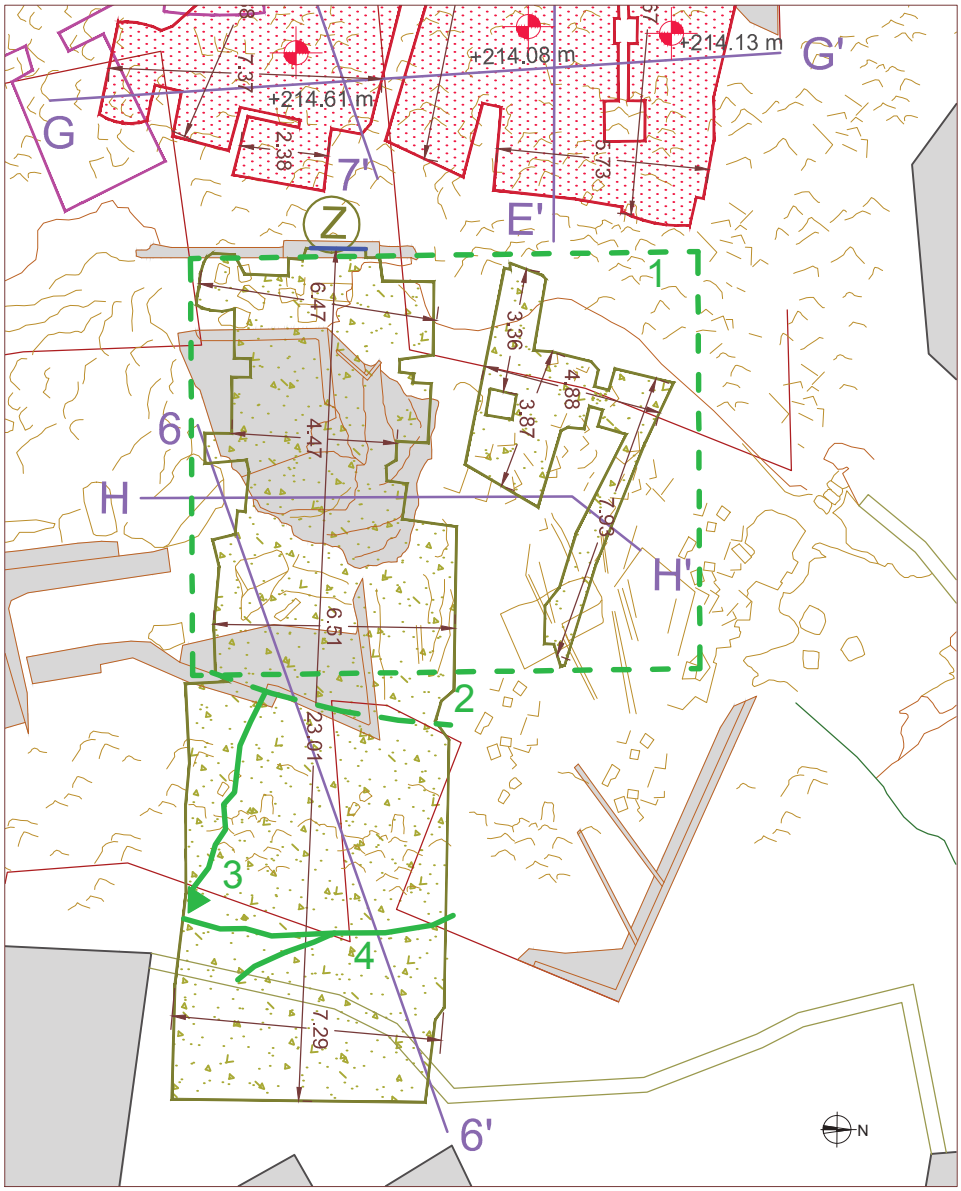
SCHEDA N°23_Z **RILIEVO del 24/03/2016**

Corpi **CAVITÀ Z**	Locazione **via Burrone**	Piano **Ipogeo**
Cartella foto **CAV_Z**		
Proprietario: sig. Pastore Mario		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da un unico ambiente in parte crollato e connessa precedentemente a fabbricato anch'esso crollato. La cavità si estendeva per circa 26 m, ne restano circa 12 m, ma risulta inaccessibile a causa della presenza di massi ciclopici e materie incoerenti. La parte posteriore non crollata presenta fessure trasversali profonde lungo la volta da parte a parte, una fessura subverticale a 45° dal piano calpestio, prosegue in volta fino all'apertura della stessa.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: CAV_Z].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_A3 Proprietà sig. Pastore PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Area crollata e inaccessibile, con presenza di massi ciclopici

2 Spaccatura profonda della volta che segna il confine dell'area crollata dalla restante parte

3 Fessura diagonale in volta a 45° fino alla spaccatura della volta, con a>3 cm. Scende subverticale lungo la parete

4 Fessura profonda in volta da parte a parte, si dirama in due con a=2-3 cm

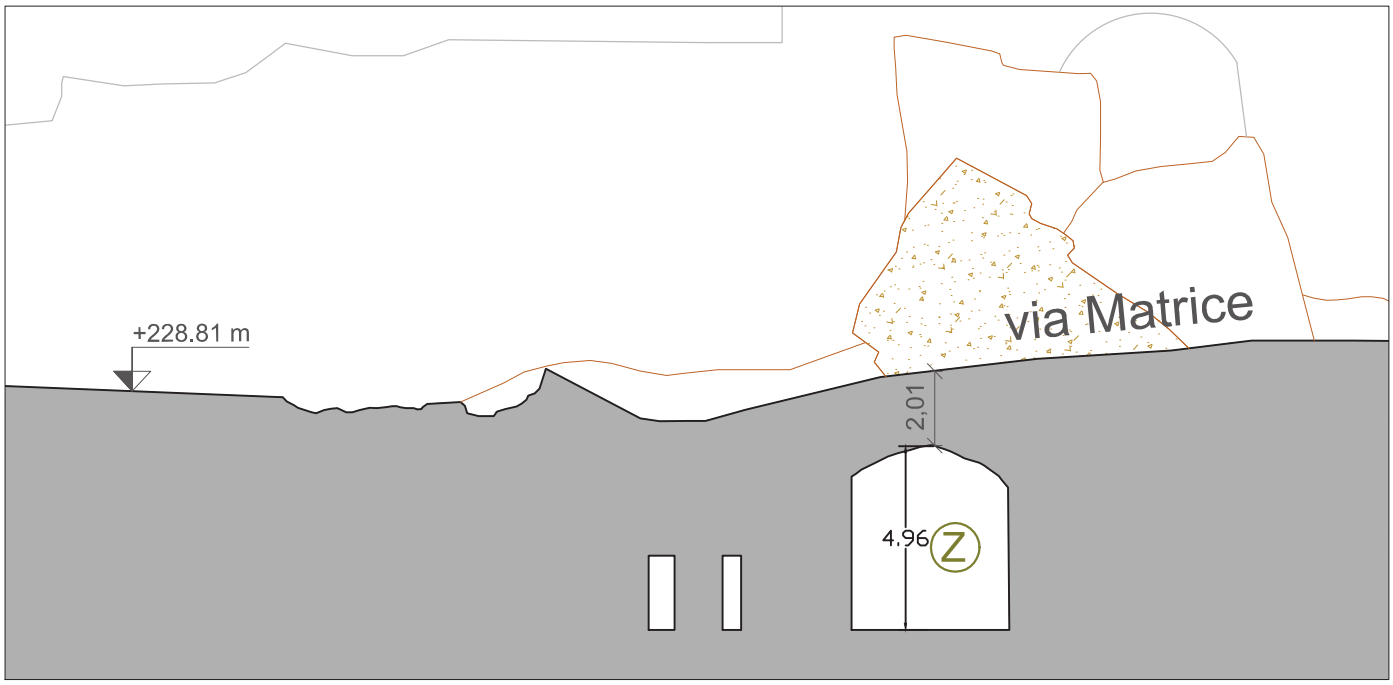
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quarto livello
- Pianta ipogei di secondo livello
- Ⓛ Ⓩ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- Traccia ipogei di primo livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Macerie incoerenti in zona crollo

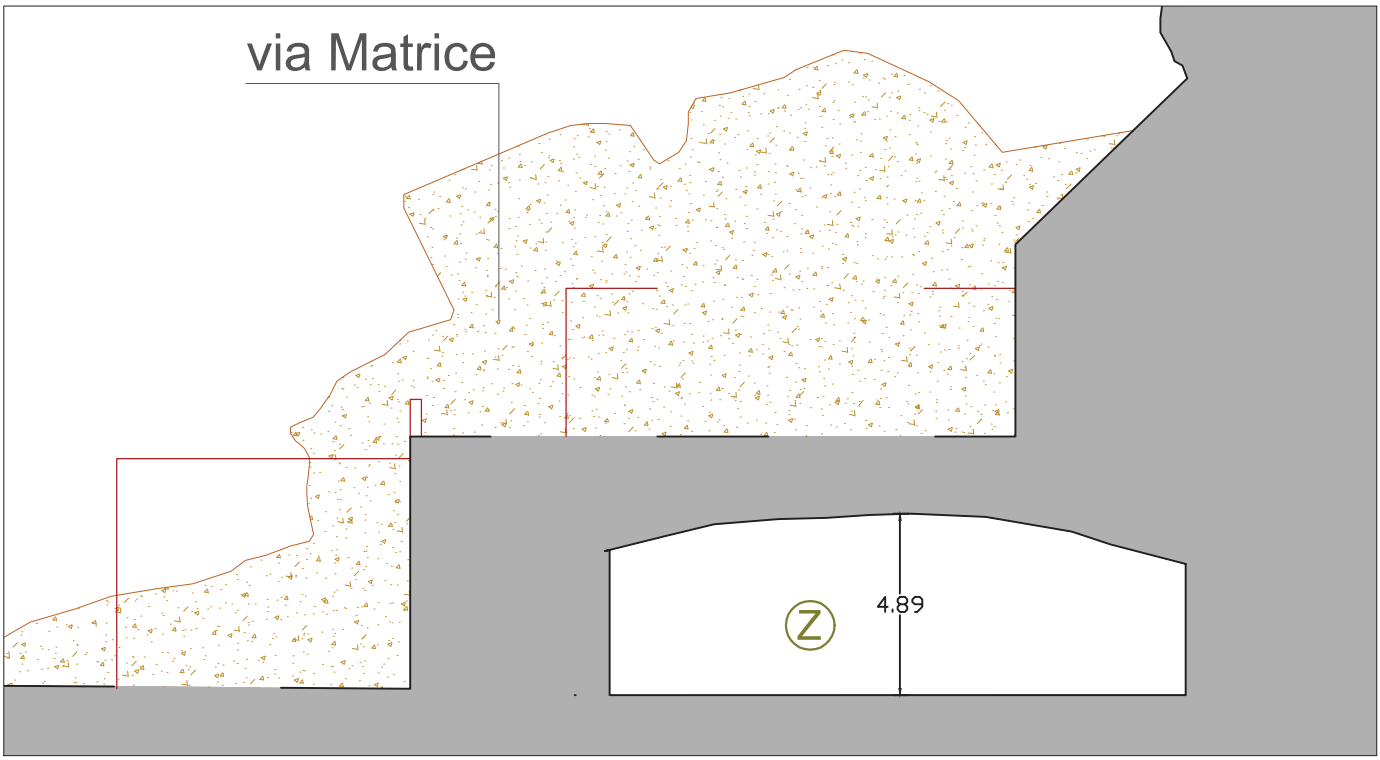
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 23_B Proprietà sig. Pastore SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE H-H'



SEZIONE 6-6'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- Z — Denominazione degli ipogei di quarto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

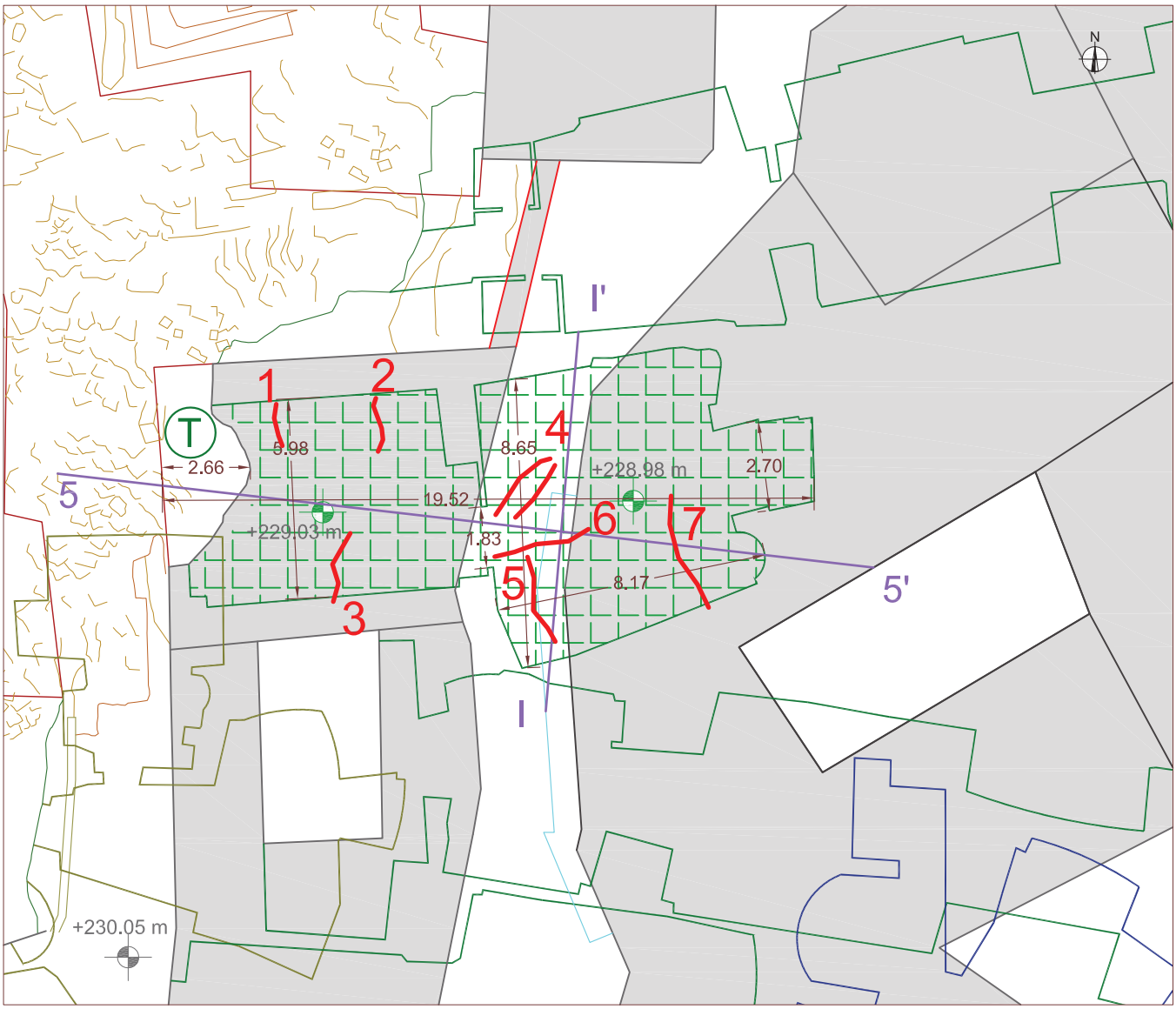
SCHEDA N°24_T **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi CAVITA' T	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **583_CHIESA**		
Proprietario: sig. Pistoia		
Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, presunta chiesa greco-romana al di sotto della strada, costituita da un unico ambiente. Si registrano lesioni in volta e sui fianchi, con presenza di umidità diffusa. Si presume taglio di colonne portanti in tufo.		

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 583_CHIESA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 24_A Proprietà sig. Pistoia PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura in volta orizzontale, a=1 cm. Zona puntellata

2 Fessura in volta orizzontale, a=1 cm. Zona puntellata

3 Fessura in volta orizzontale, a=1 cm. Zona puntellata

4 Fessure parallele in volta, a=1 cm

5 Fessura orizzontale in volta, a=2.0 cm

6 Fessura orizzontale in volta che parte dall'arco, a=1.5 cm

7 Fessura in volta in corrispondenza del taglio del pilastro, a=3.0 cm

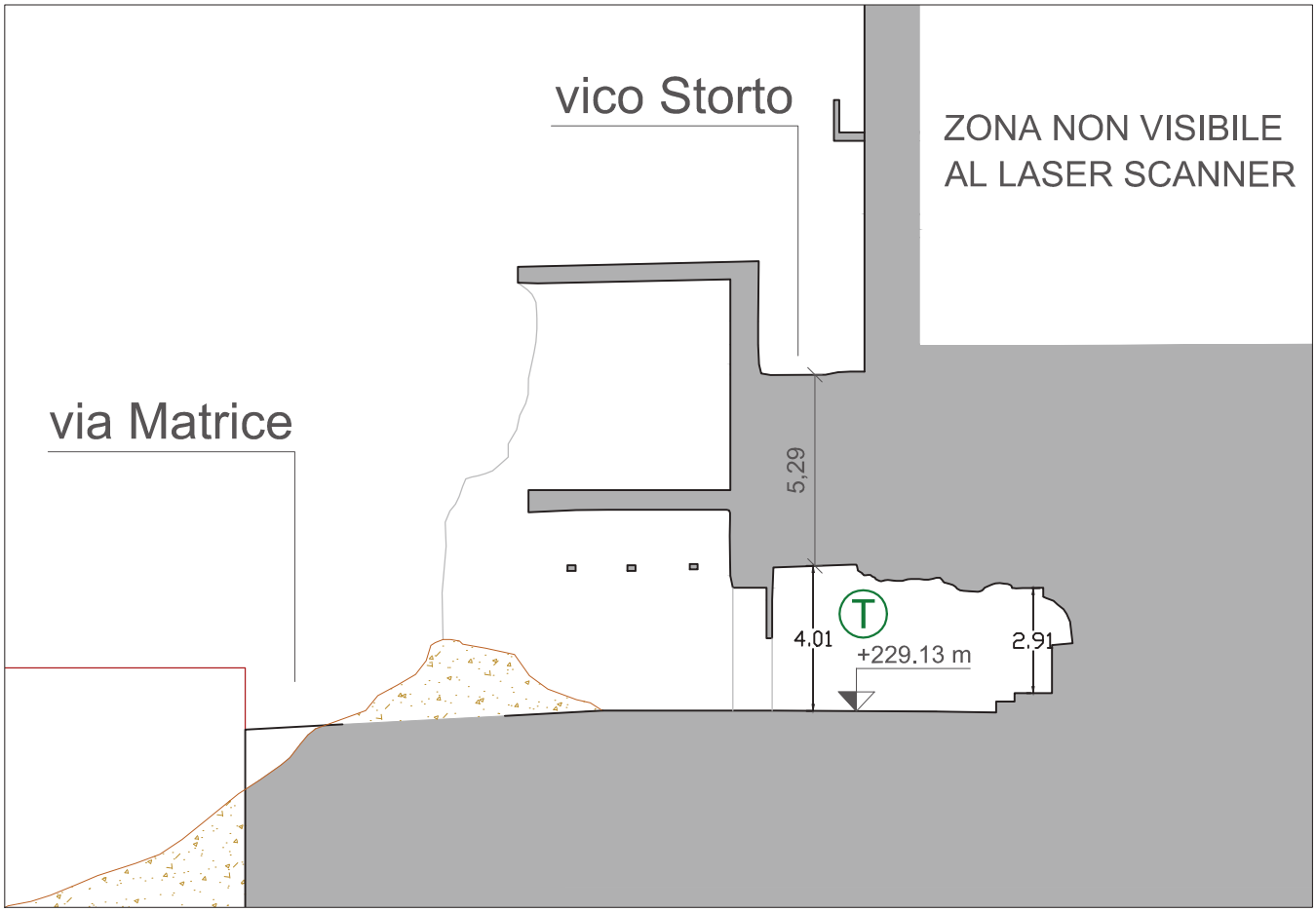
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- (T) Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di quarto livello
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

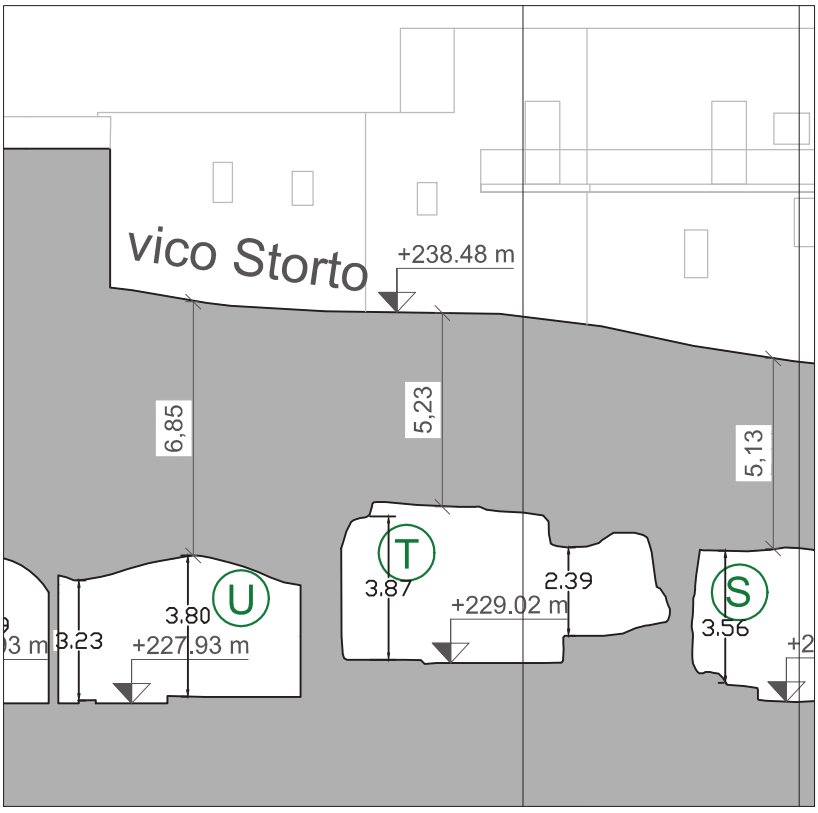
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 24_B Proprietà sig. Pistoia SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE 5-5'



SEZIONE I-I'



LEGENDA

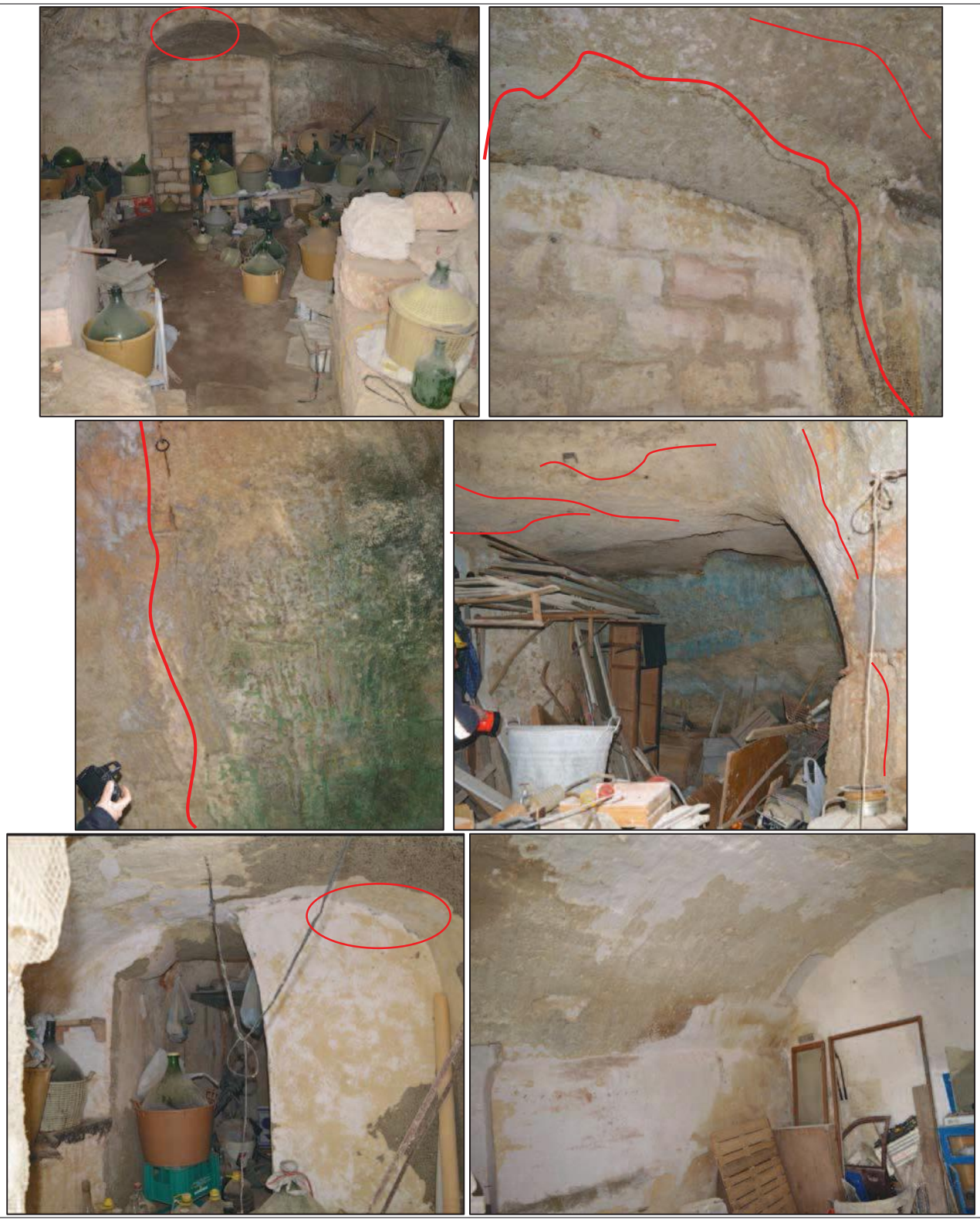
- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- T — Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

CHEDA N°25_X **RILIEVO del 01/03/2016**

Corpo **589**	Locazione **vico Storto 7**	Piano **primo**
Cartella foto **589_ST**		
Proprietario: sig. D'Alessio Vera		
Stato dei luoghi: L'immobile si presenta fatiscente, umidità diffusa; fessure verticali fino in volta di larghezza pari a 1.0 cm circa. Degrado diffuso sia all'interno che all'esterno. Cantina con presenza di umidità, fratture in volta nella parte terminale, frattura verticale fino in volta all'ingresso e fessura lungo l'arco di accesso tra i due vani della cantina.		

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO



SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

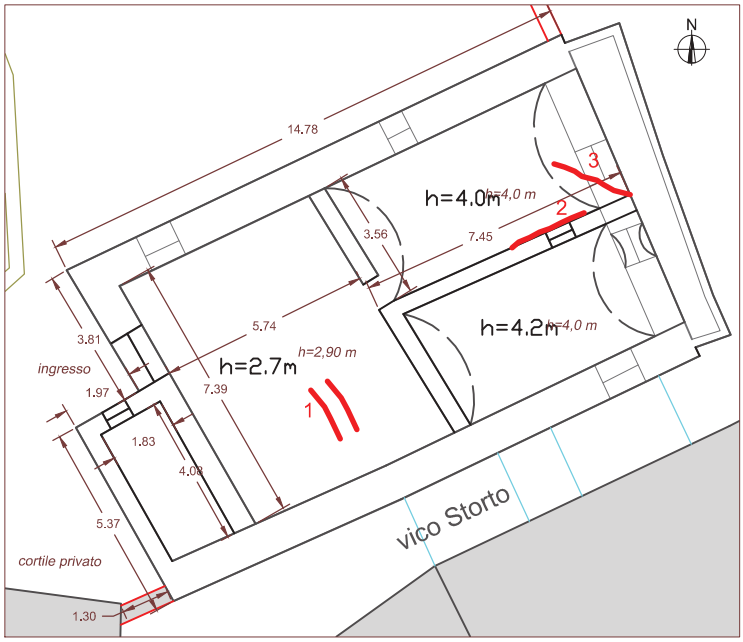
La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: 589_ST].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 25_A Proprietà sig. D'Alessio

PLANIMETRIA ABITAZIONE E CANTINA

PIANTA PIANO TERRA scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure superficiali diffuse sulla volta, di ampiezza pari a 0.5 cm circa

2 Fessura orizzontale sulla parete, L= 1.50 m, di ampiezza pari a 1.0 cm

3 Fessura subverticale a 45° sulla volta, di ampiezza pari a 1.5 cm

4 Fessura verticale sulla parete, L=2.0 m, di ampiezza pari a 1.5 cm

5 Fessura sulla volta, di ampiezza pari a 1.0 cm

6 Fessura subverticale a 45° sulla volta, di ampiezza pari a 1.0 cm

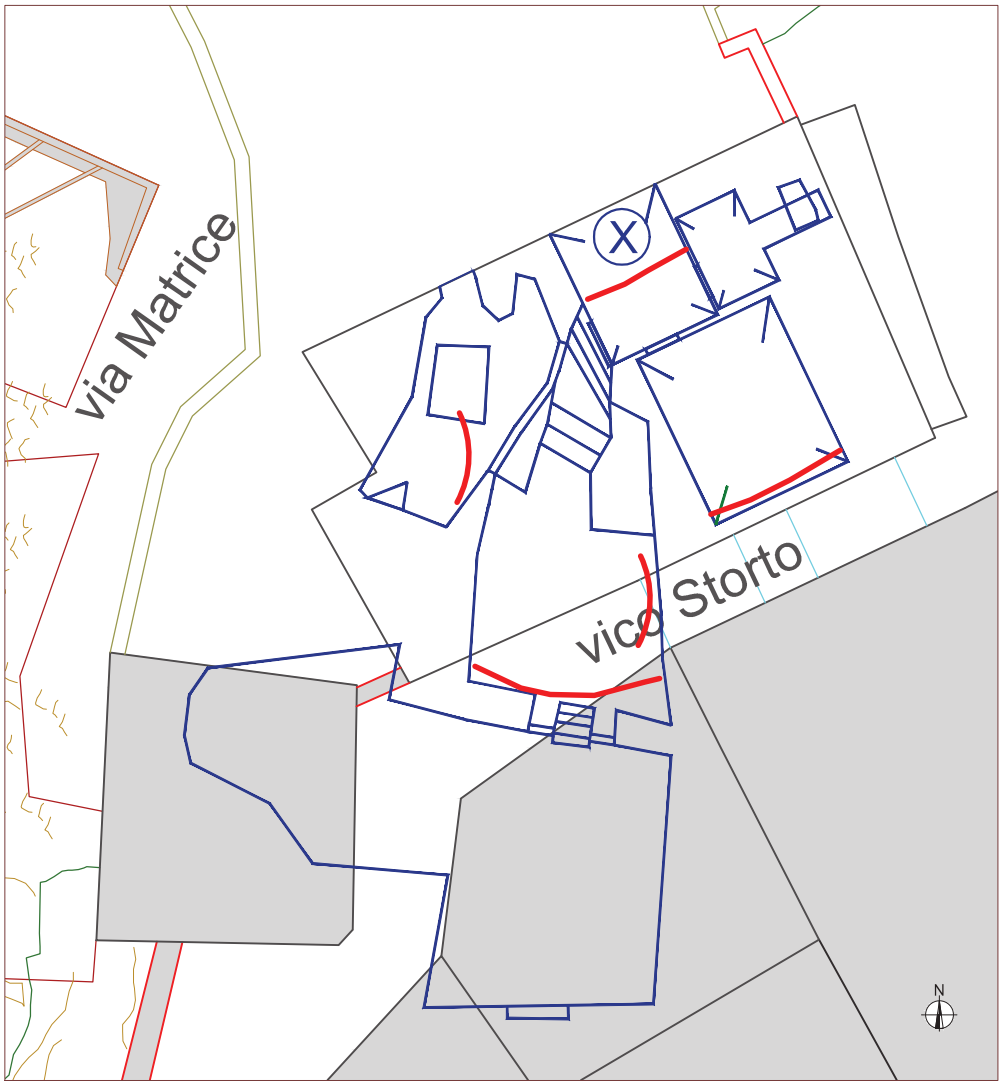
7 Fessura orizzontale sul muro, ampia 1.5 cm

8 Fessura subverticale a 45° sulla parete, di ampiezza pari a 1.5 cm

9 Fessura lungo la volta, da parte a parte, di ampiezza pari a 1.0 cm

10 Fessura subverticale a 45° sulla parete, a=1.0 cm

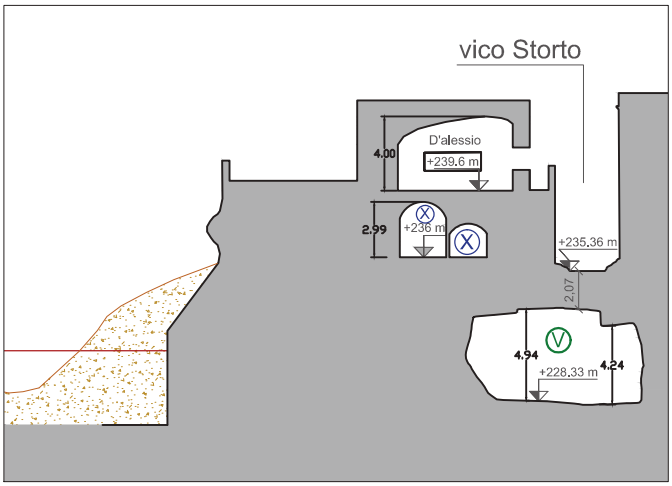
PIANTA CANTINA scala 1:200



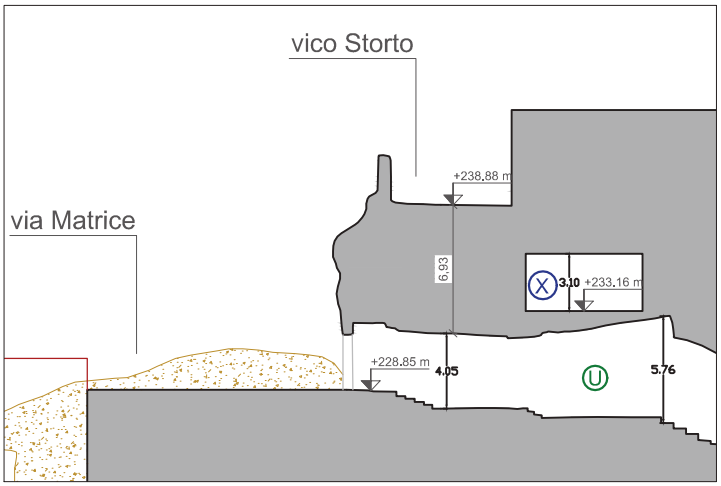
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 25_B Proprietà sig.ra D'Alessio SEZIONI - scala 1:400

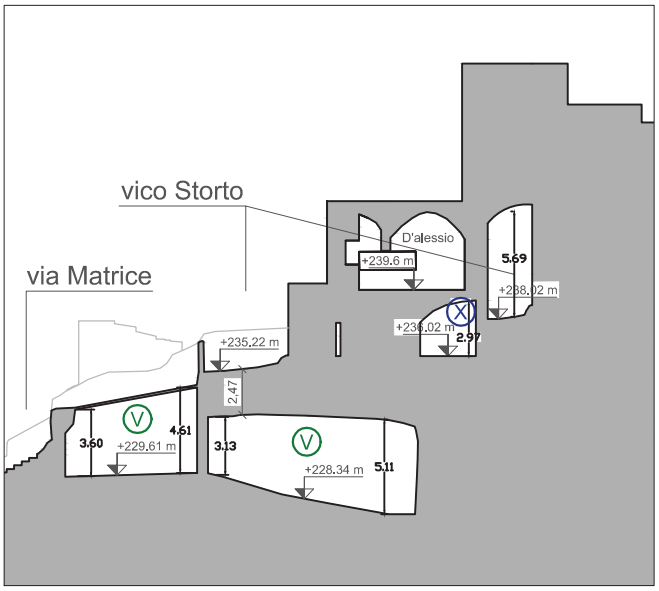
SEZIONE E-E'



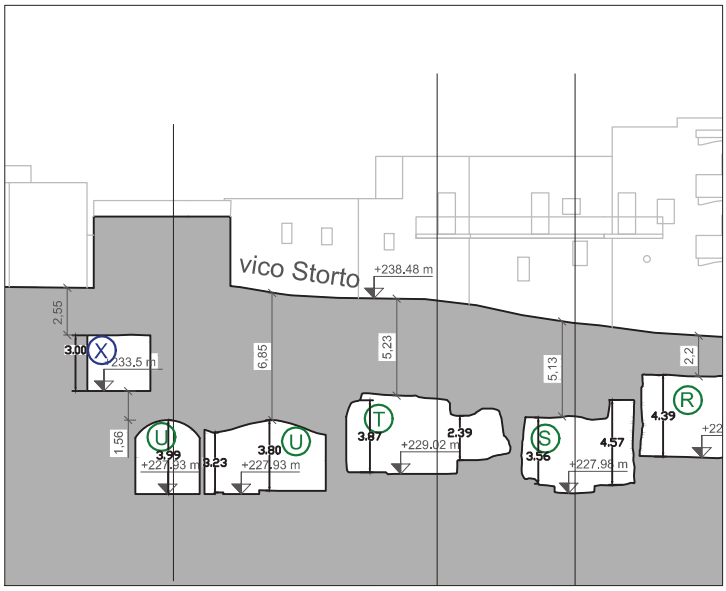
SEZIONE D-D'



SEZIONE L-L'



SEZIONE I-I'



LEGENDA

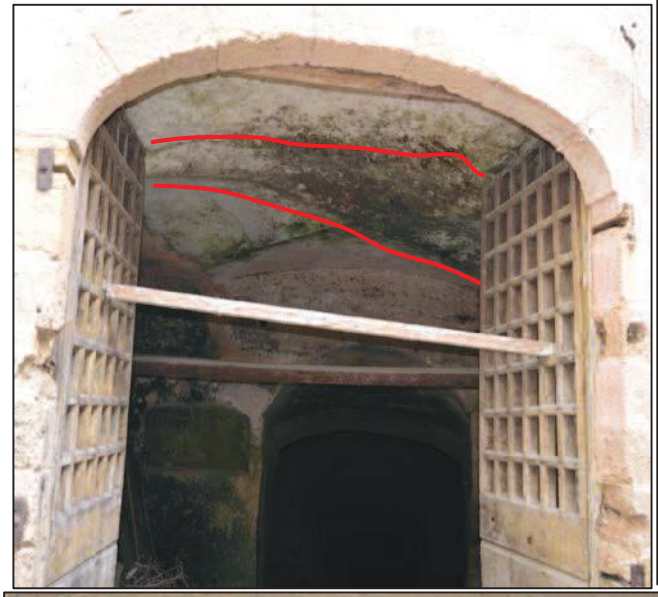
- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- X — Denominazione degli ipogei di sesto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

SCHEDA N°26_S **RILIEVO del 21/01/2016**

Corpi **G07**	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **G07**		
Proprietario: sig.ra Strada Patrizia		

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale connessa a fabbricati e accesso da corte interna. E' composta da un unico ambiente di circa 277 mq ed esteso per 42 m, con appendice a sinistra che si collega alla cavità U. Altezze interne in media di 4.50 m e dislivello di circa 8.50 m. La cantina si presenta in evidente stato di degrado, con presenza diffusa di fessure importanti nella volta e lungo le pareti di ampiezza rilevante. L'ingresso della cantina è interessato dal crollo con relativa presenza di macerie incoerenti.
La cavità riveste interesse di carattere archeologico

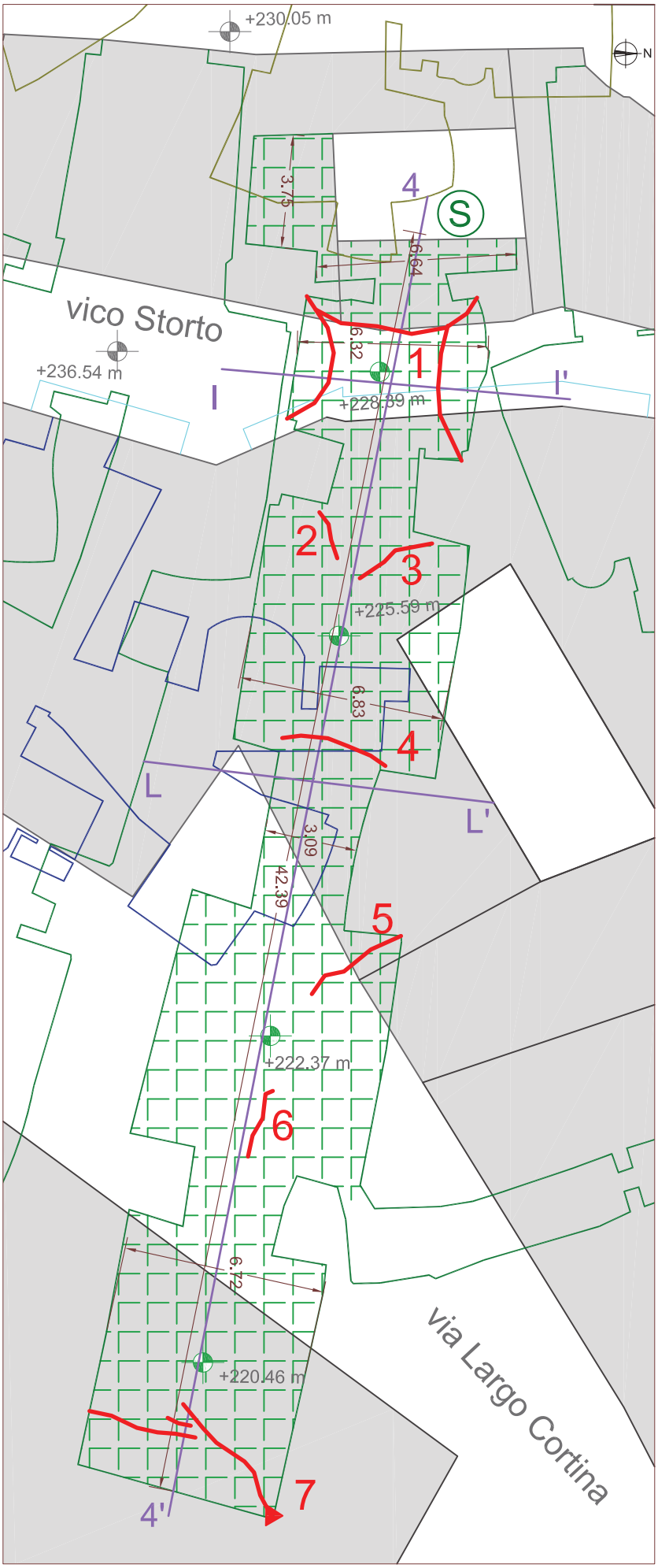


SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: G07].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 26_A Proprietà sig. Strada PLANIMETRIA - scala 1:200



LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- Ⓢ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di quarto livello
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure all'attacco archi-volta, a=1.0 cm

2 Fessura diagonale in volta, a=1.0 cm

3 Fessura diagonale in volta, a=1.5 cm

4 Fessura all'attacco arco-volta, a=1.5 cm

5 Fessura diagonale in volta, a=1.0 cm

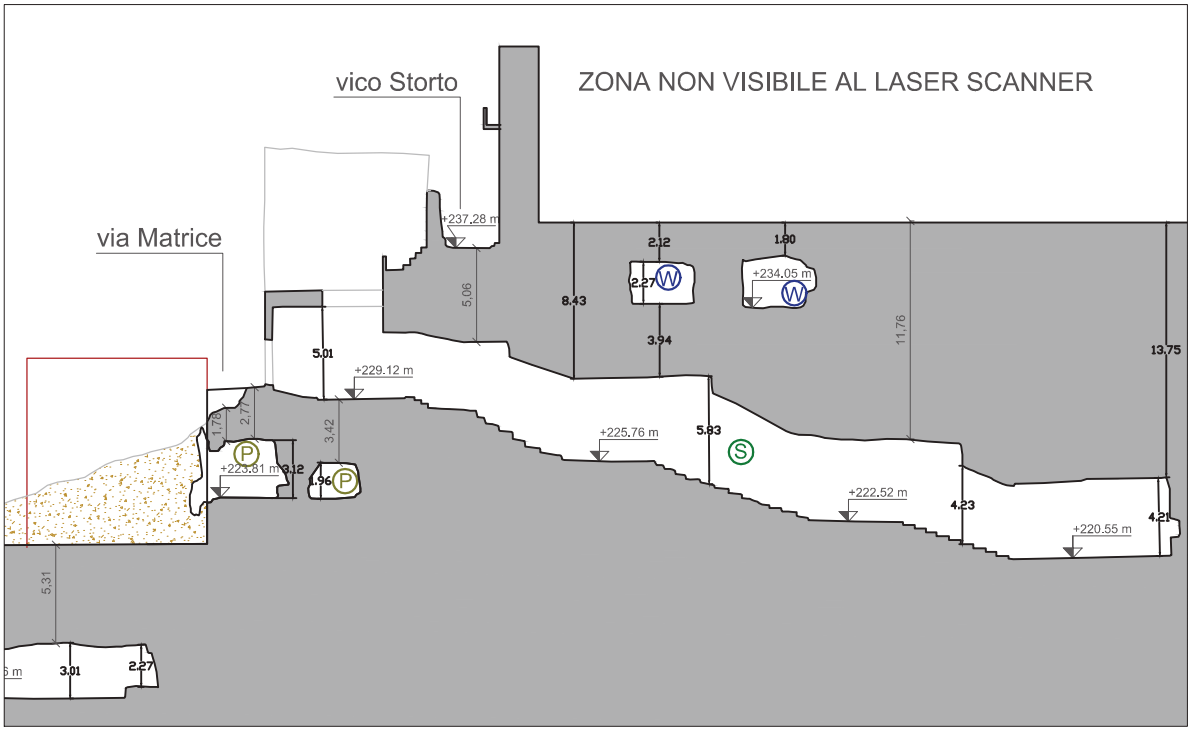
6 Fessura in volta, perpendicolare all'arco, a=1.5 cm

7 Fessura che parte verticale da piano calpestio fino in volta, prosegue e si dirama da parte a parte; a=1.0 cm

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

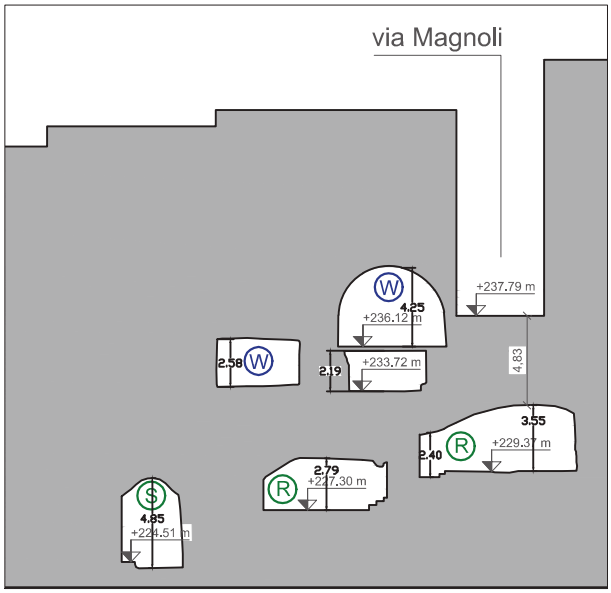
ALL 26_B Proprietà sig. Strada SEZIONI - scala 1:400

SEZIONE 4-4'



SEZIONE I-I'

SEZIONE L-L'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- S — Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

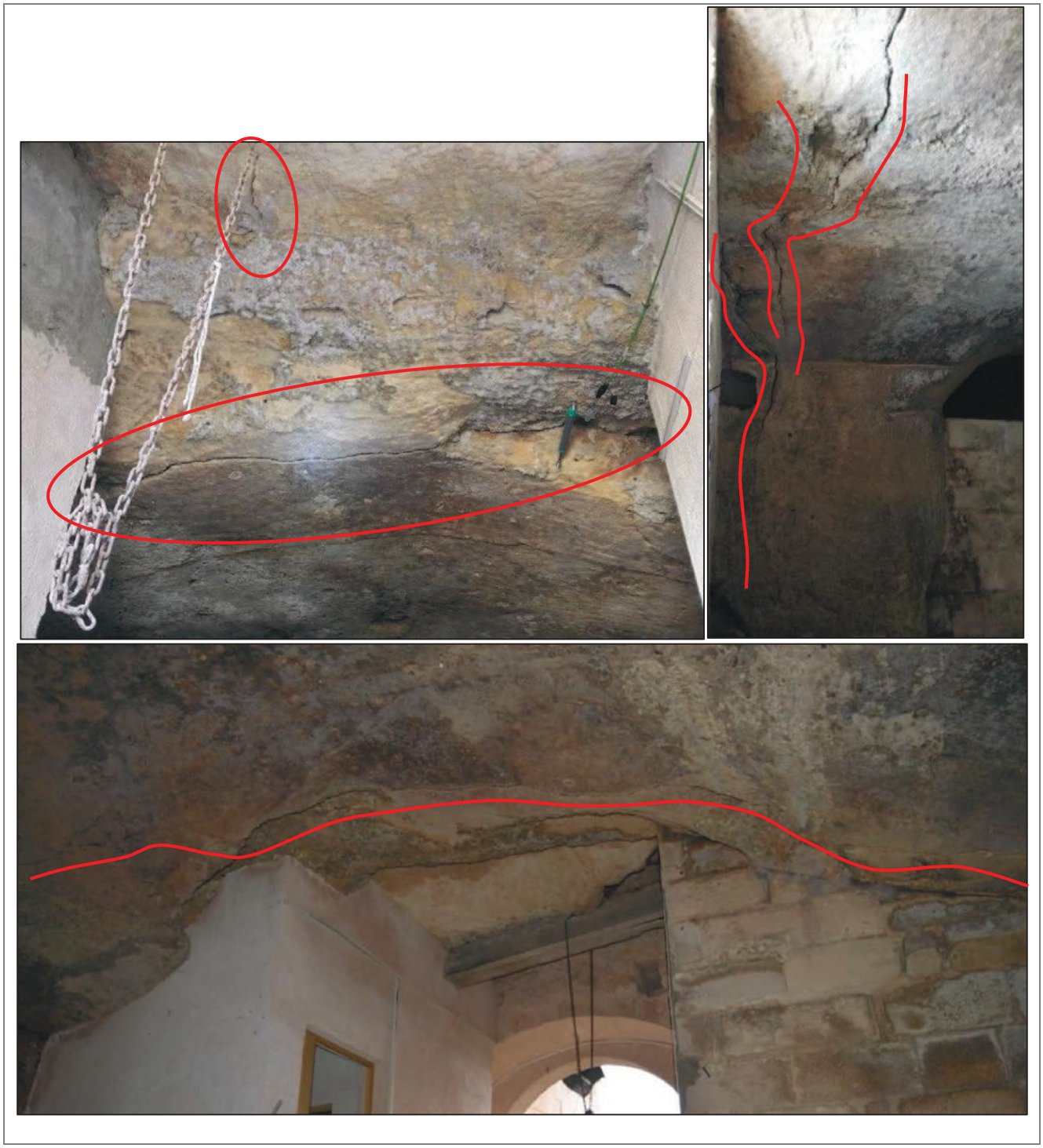
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

CHEDA N°27_U **RILIEVO del 23/02/2016**

Corpo **A5**	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **A5**		
Proprietario: sig. Russo Pierfrancesco		

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale con acceso da Via Matrice, connessa a fabbricato, crollato, composta da un unico ambiente che si estende per 27.50 m, e due appendici laterali di cui una, quella di destra, connessa all'appendice della cavità S. La cavità ha superficie totale di circa 196 mq, con altezze che in media non superano i 4.30 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono presenti sotto forma di lesioni e fratture in volta, da capillari ad apertura centimetrica, in direzione parallela a Via Matrice. La cavità riveste interesse di carattere archeologico. Lesione in volta che comprende i due ambienti crollati in ingresso. Bagno all'ingresso demolito da vandali, serratura rimossa dal muro in tufo. Umidità diffusa.

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

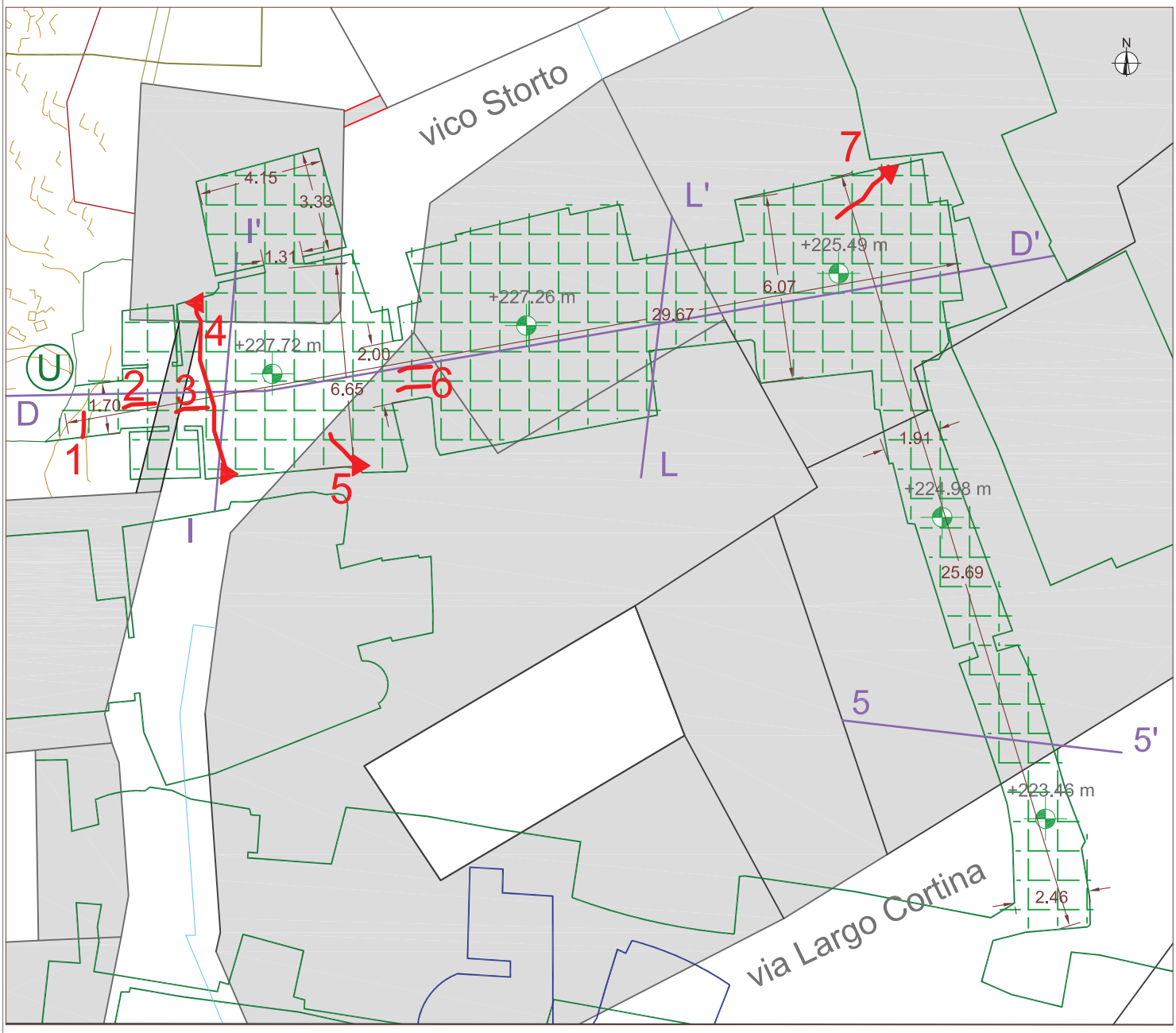


SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella: A5].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 27_A Proprietà sig. Russo PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura in volta orizzontale, L=1.5 m, a=2 cm.
2 Fessura perpendicolare all'intradosso dell'architrave di ingresso, L=1.0 m, a=1.5 cm.
3 Fessura perpendicolare all'intradosso dell'architrave di accesso, L=0.7 m, a=1.0 cm.
4 Fessura profonda su tutta la volta a=1.5 cm, discendente su ambo i lati delle pareti per circa 1.0 m.
5 Fessura subverticale a 45°, parte da piano calpestio e prosegue in volta verso il centro con L=1.5 m, a=2 cm.
6 Fessure perpendicolari all'intradosso dell'architrave di accesso, a=1.0 cm.
7 Fessura subverticale a 45°, parte da piano calpestio e prosegue in volta verso il centro con L=2 m, a=1.5 cm.

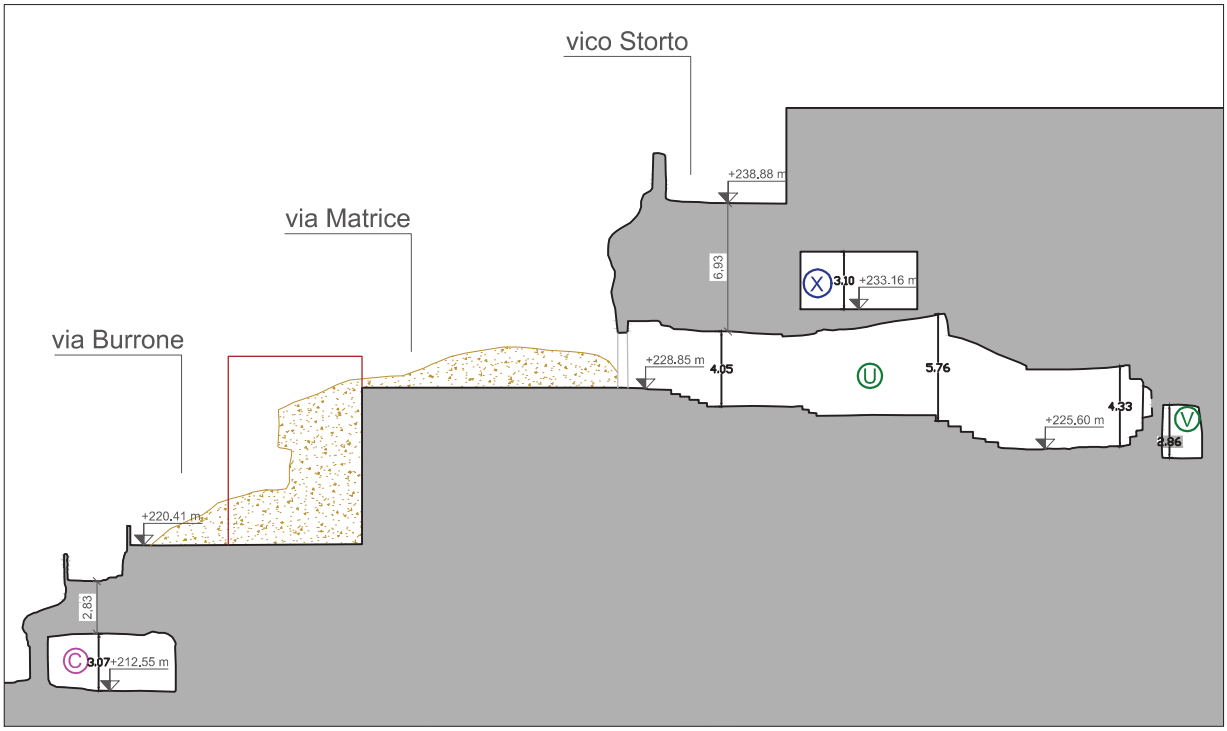
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- Ⓤ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti in zona crollo

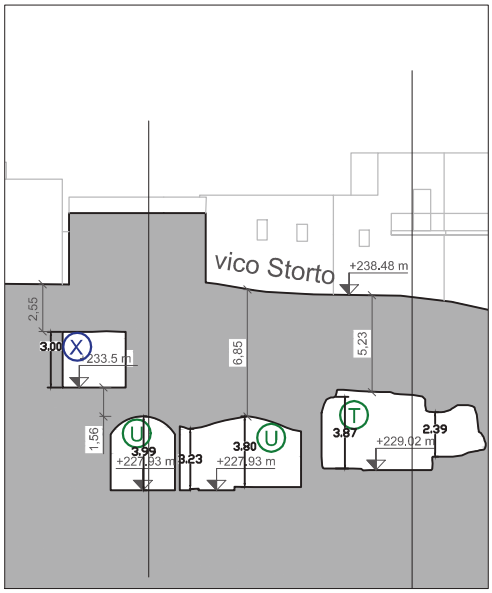
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 27_B Proprietà sig. Russo SEZIONI - scala 1:400

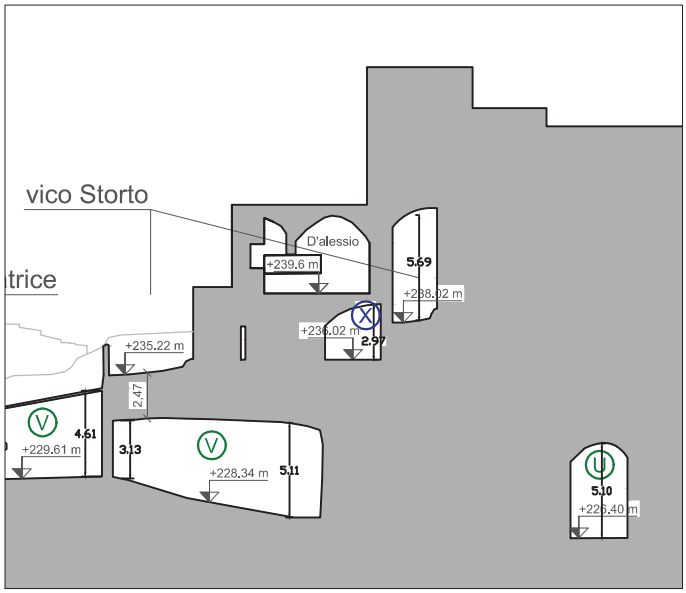
SEZIONE D-D'



SEZIONE I-I'



SEZIONE L-L'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- U — Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

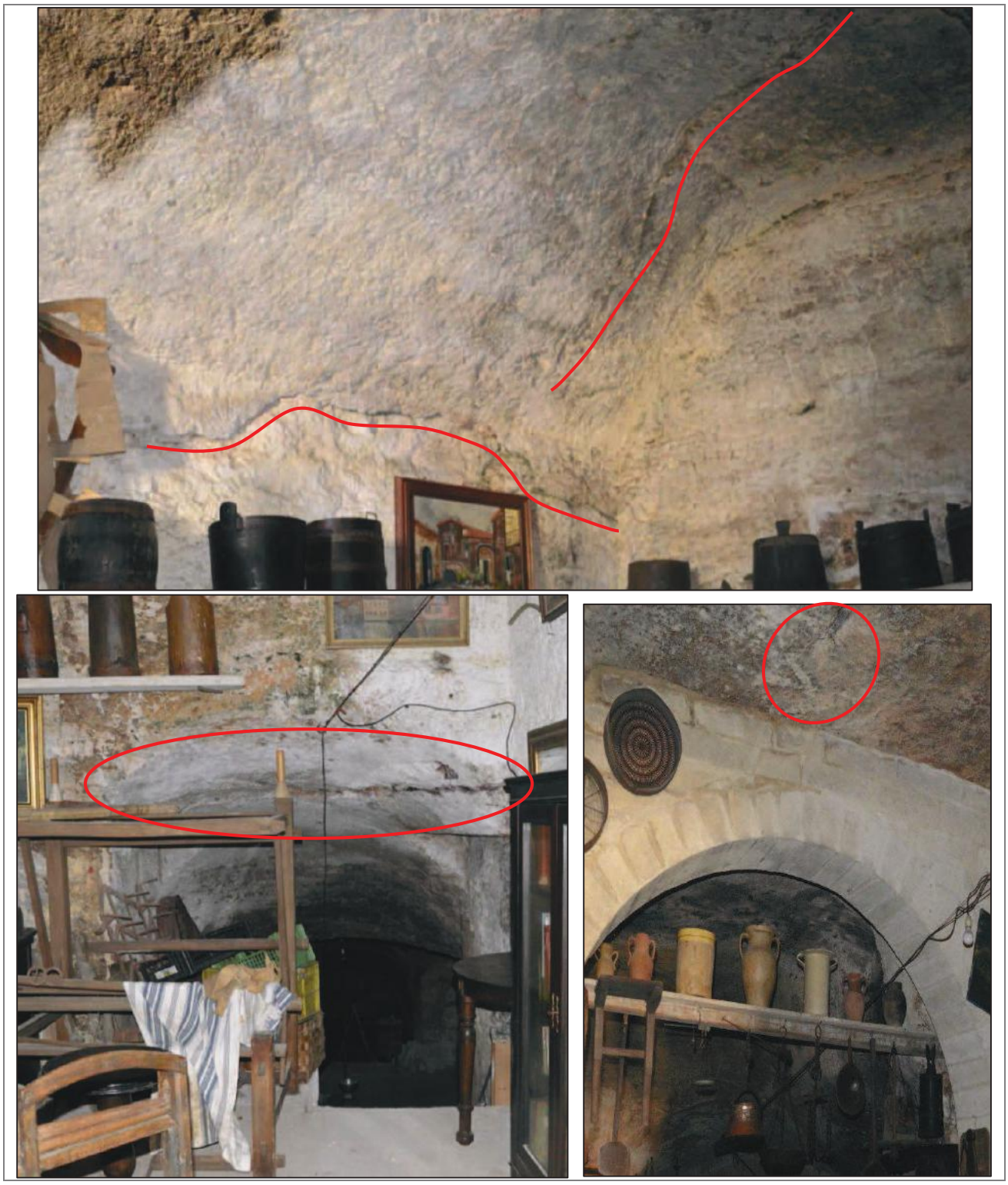
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

CHEDA N°28_R **RILIEVO del 9/12/2015**

Corpo **582**	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **582_MA**		
Proprietario: sig. Lenge Cesare		

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, complessa e composta da un unico ambiente di circa 352 mq ed estensione di 38 m, altezza massima di 3.5 m, ingresso al limite dell'area del crollo su via Matrice.
La parte anteriore della cantina presenta zone concentrate di umidità e degrado avanzato delle pareti in tufo, causate da infiltrazioni provenienti da Vico Storto. Fessure di lungo sviluppo e ampiezza non maggiore del centimetro. La parte posteriore della cantina si presenta in buono stato pur restando alto il livello di criticità, in conseguenza della presenza, al di sopra della stessa, di altri due livelli di cavità dell'ipogeo W, con sezioni ridotte tra le stesse, e del notevole carico costituito dall'immobile del Sig. Longo. Risultano presenti interventi di consolidamento pregressi.

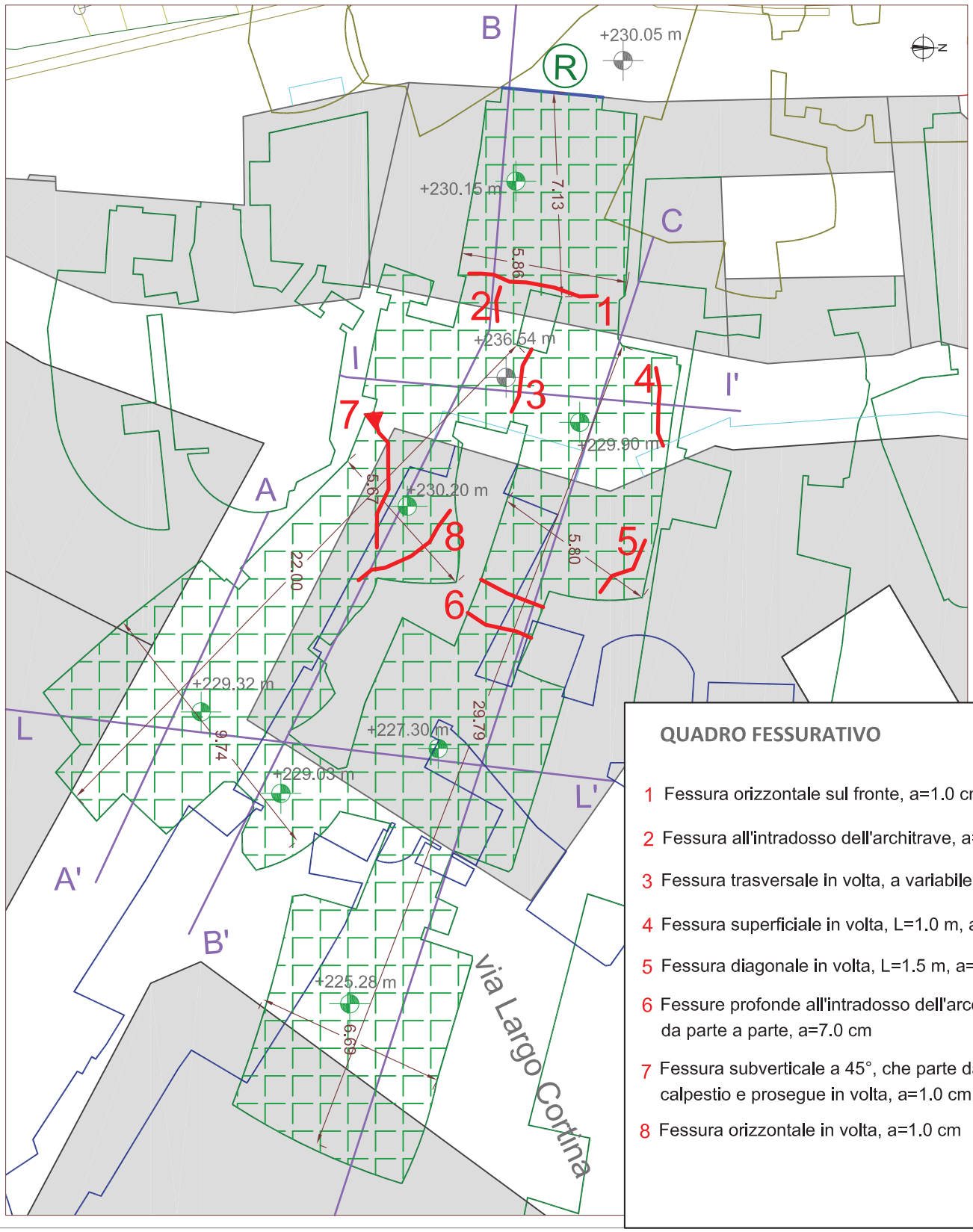
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO



La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella:582_MA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 28_A Proprietà sig. Lenge PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessura orizzontale sul fronte, a=1.0 cm

2 Fessura all'intradosso dell'architrave, a=0.5 cm

3 Fessura trasversale in volta, a variabile 2-4 cm

4 Fessura superficiale in volta, L=1.0 m, a=1.0 cm

5 Fessura diagonale in volta, L=1.5 m, a=1.5 cm

6 Fessure profonde all'intradosso dell'arco, da parte a parte, a=7.0 cm

7 Fessura subverticale a 45°, che parte da piano calpestio e prosegue in volta, a=1.0 cm

8 Fessura orizzontale in volta, a=1.0 cm

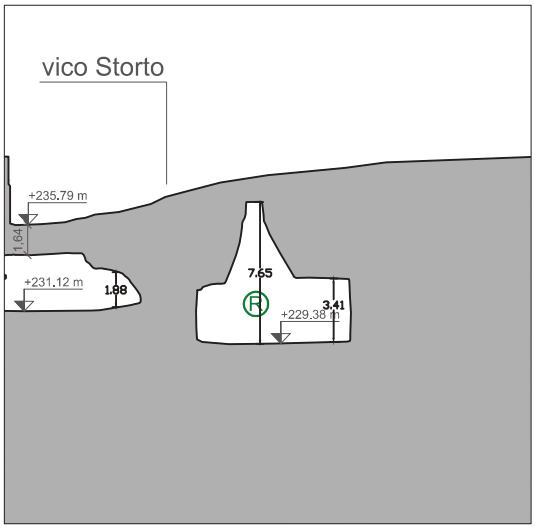
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- Ⓡ Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di quarto livello
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei s.l.m.

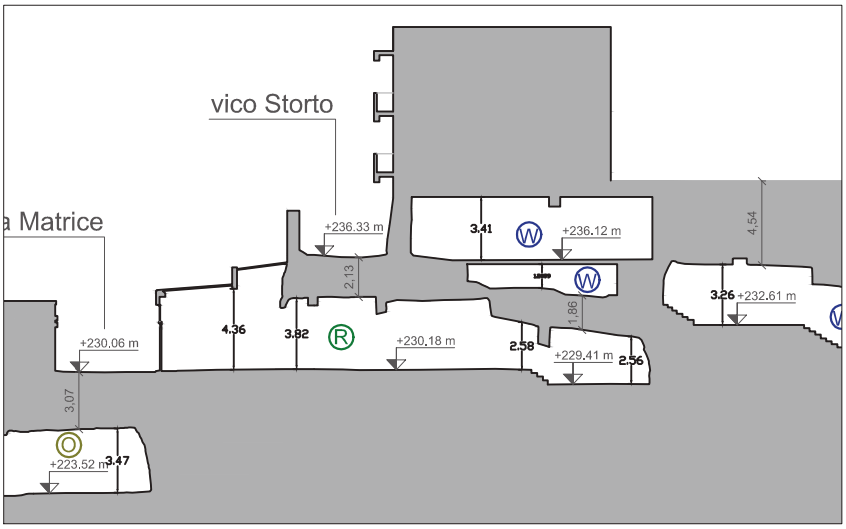
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 28_B Proprietà sig. Lenge SEZIONI - scala 1:400

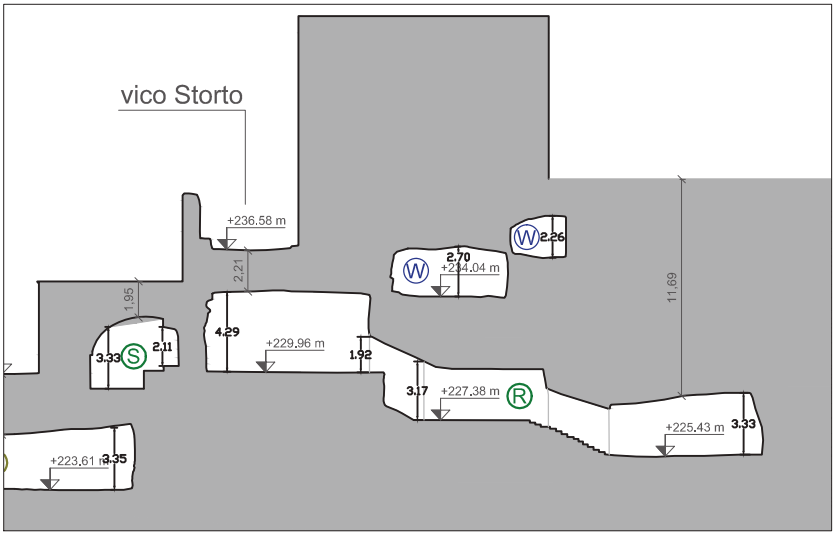
SEZIONE A-A'



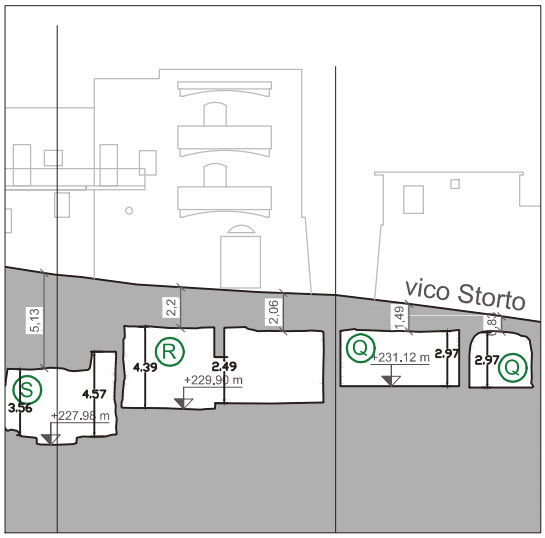
SEZIONE B-B'



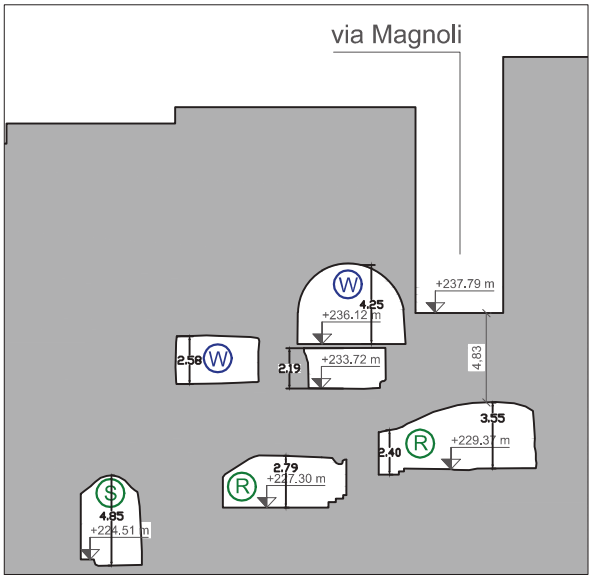
SEZIONE C-C'



SEZIONE I-I'



SEZIONE L-L'



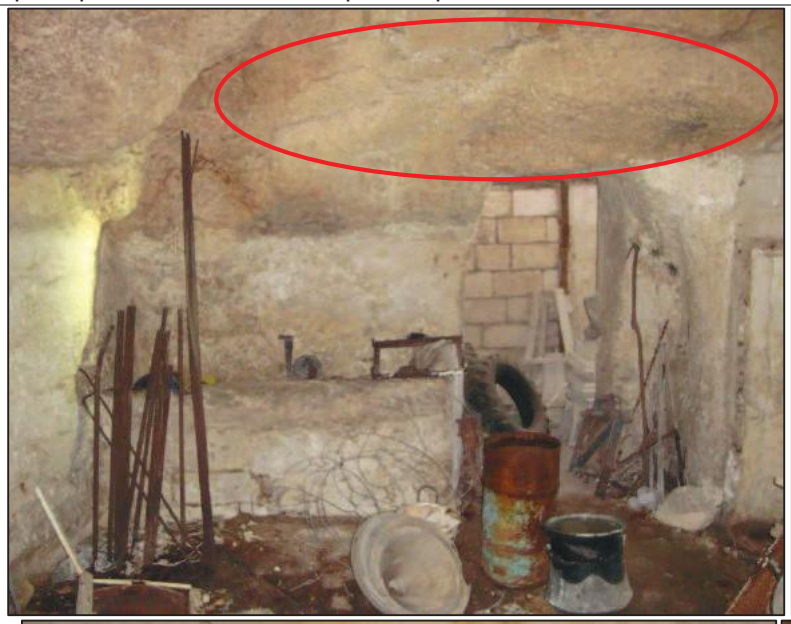
LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Edifici crollati
- R — Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.
- Macerie incoerenti

SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

CHEDA N°29_Q **RILIEVO del 9/12/2015**

Corpo **581**	Locazione **via Matrice**	Piano **Terra**
Cartella foto **581_MA**		
Proprietario: sig. Sannelli		
Stato dei luoghi: L'immobile presenta umidità diffusa, che ha provocato nel tempo il distacco dell'intonaco, con conseguente ammaloramento delle parti esposte. Presenti lievi lesioni soprattutto di tipo superficiale. Distacchi di parti superficiali.		



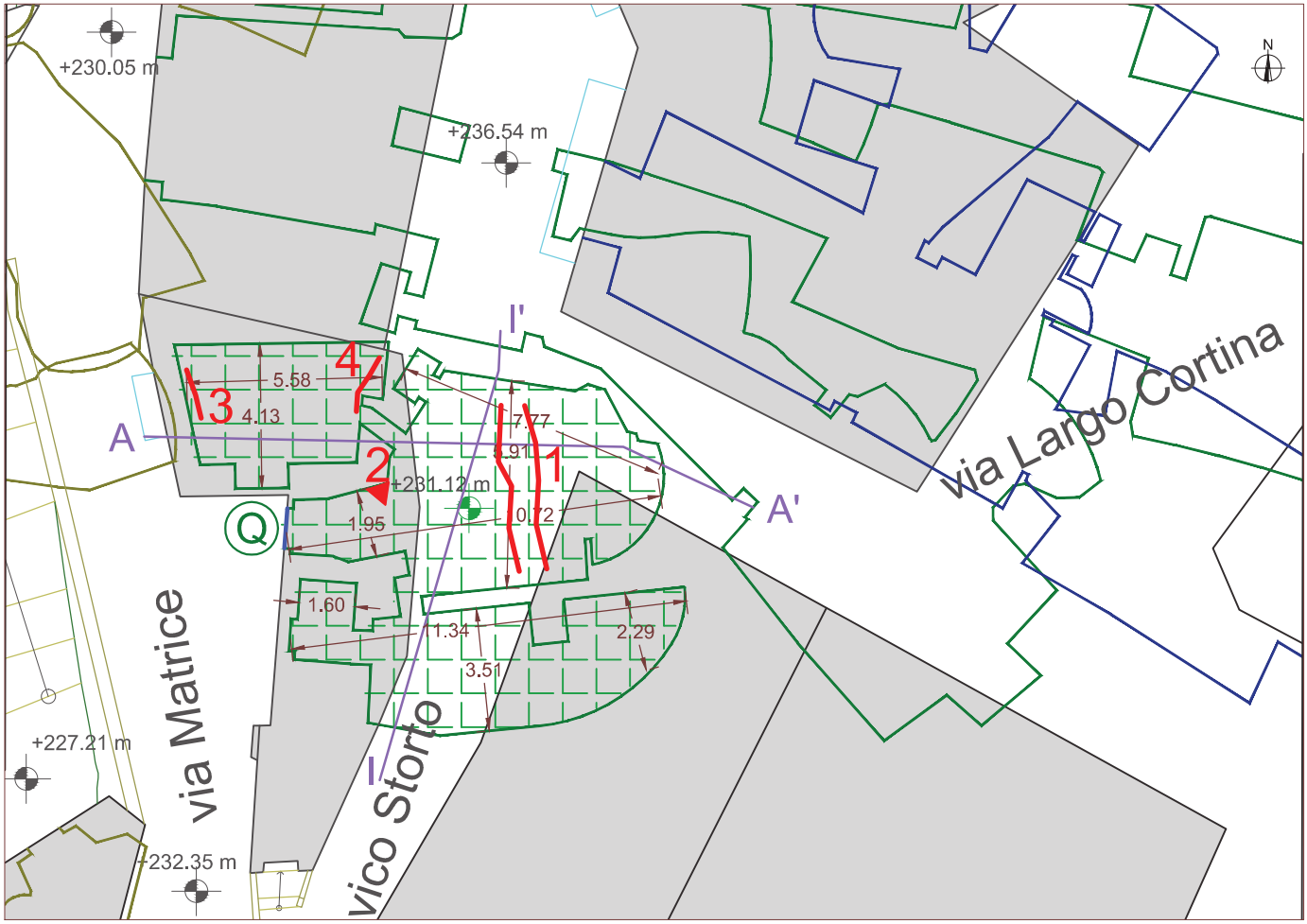
SCHEDE DI RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO

Stato dei luoghi: Cavità di origine artificiale, costituita da due ambienti comunicanti. Presenta un solo ingresso in corrispondenza di Via Matrice. Complessivamente, la cavità, ha una dimensione in pianta di circa 75 mq, con una estensione massima di 10.80 m e altezze interne che mediamente non superano i 3.00 m. Per quanto riguarda gli elementi di dissesto sono evidenti lesioni in volta, soprattutto, al di sotto di Vico Strorto, dalle quali vi è infitrazione d'acqua. Il livello di criticità è alto soprattutto per la esiguia sezione delle calotte degli ipogei, posizionati sotto Vico Storto e del fabbricato su P.zza Sant'Antonio.

La scheda sopra riportata è riassuntiva dello stato di fatto, per maggiori approfondimenti si rimanda alla documentazione fotografica [cartella:581_MA].

CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 29_A Proprietà sig. Sannelli PLANIMETRIA - scala 1:200



QUADRO FESSURATIVO

1 Fessure in volta orizzontale, in direzione parallela a via Matrice, L=1.5 m, a=1.0 cm.

2 Fessura verticale sul pilastro, L=1.5 m, a=1.5 cm.

3 Fessura all'intradosso dell'arco, L=1.0 m, a=1.5 cm.

4 Fessura subverticale a 45°, che parte da sopra architrave della porta, fino alle reni dell'arco, a=1.0 cm.

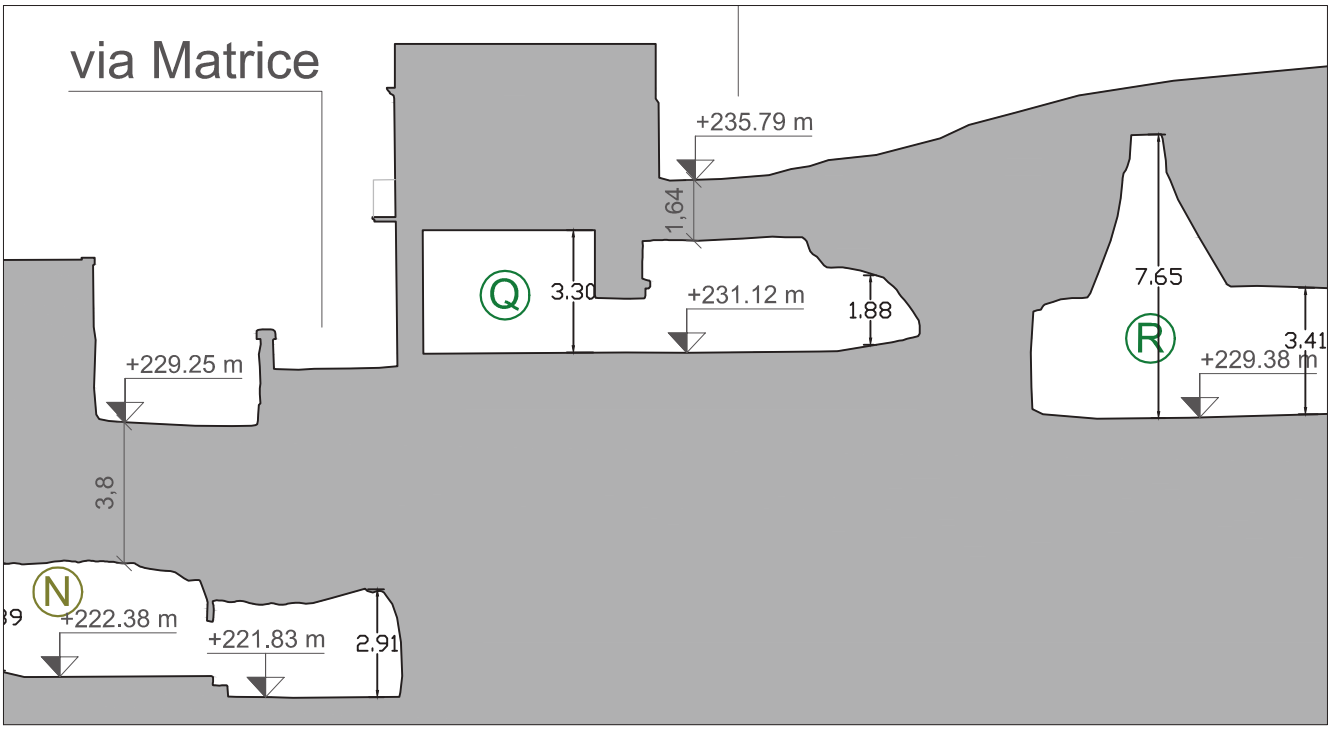
LEGENDA

- Edificio civile
- Pianta ipogei di quinto livello
- Q Denominazione degli accessi agli ipogei
- Ingresso degli accessi alle proprietà
- A-A' Riferimento agli elaborati delle sezioni
- Traccia ipogei di quarto livello
- Traccia ipogei di sesto livello
- +211.81 m Quote esterne in metri s.l.m.
- +211.89 m Quote degli ipogei in metri s.l.m.

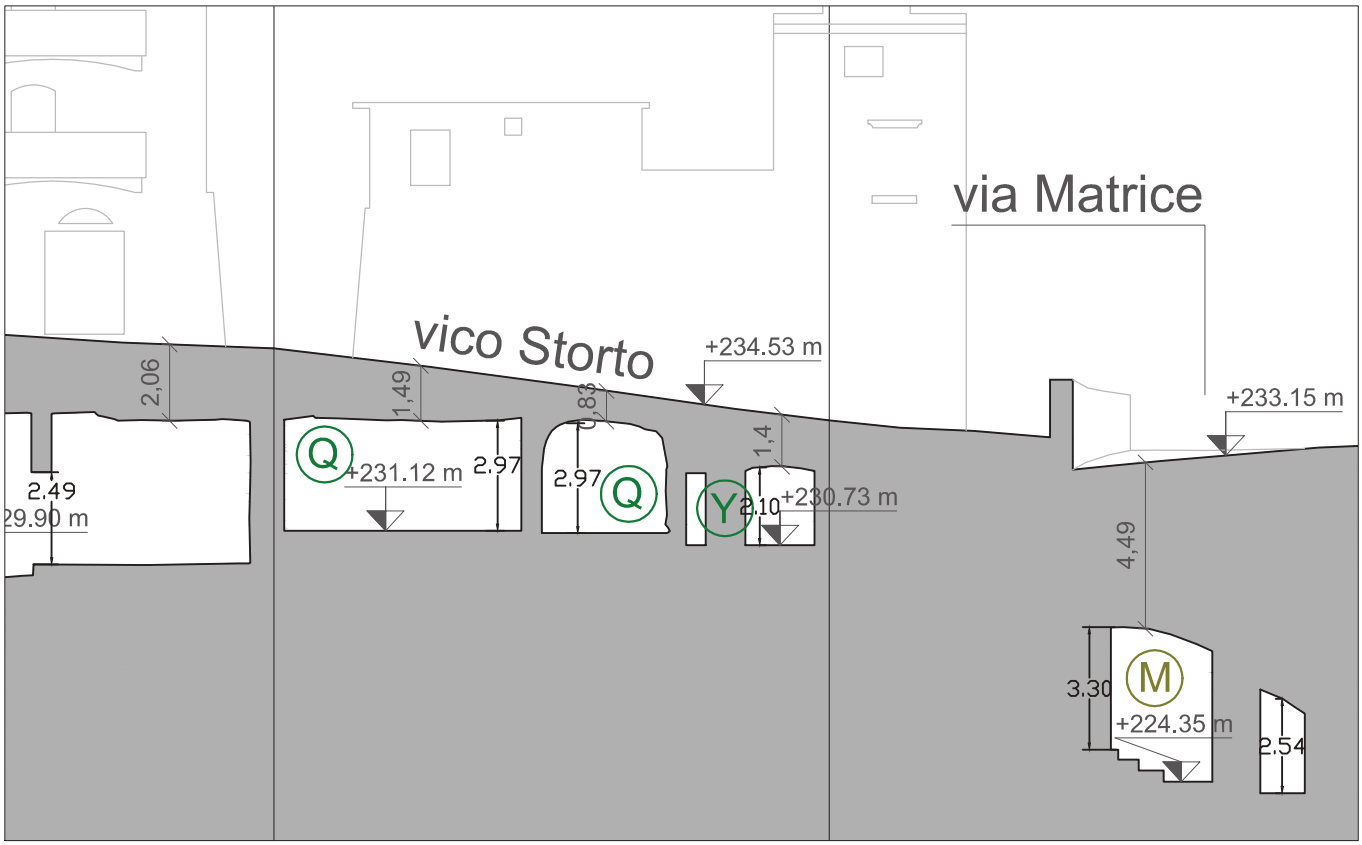
CROLLO DI VIA MATRICE -
LAVORI DI INDAGINE E DI RIMOZIONE DEI MATERIALI LAPIDEI INSTABILI

ALL 29_B | Proprietà sig. Sannelli | SEZIONI - scala 1:200

SEZIONE A-A'



SEZIONE I-I'



LEGENDA

- Sezione ipogeo
- Q — Denominazione degli ipogei di quinto livello
- +200.55 m — Quota altimetrica in metri s.l.m.