

CITTÀ DI GINOSA



PROVINCIA DI TARANTO

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LA
MITIGAZIONE DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO
NELL'ABITATO DI GINOSA**



ARKE'

Ingegneria s.r.l.

Via Imperatore Italiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI

Ordine degli Ingegneri di Bari n. 7288

Dott. Ing. Gioacchino ANGARANO

Ordine degli Ingegneri di Bari n. 5970
(Direttore Tecnico)

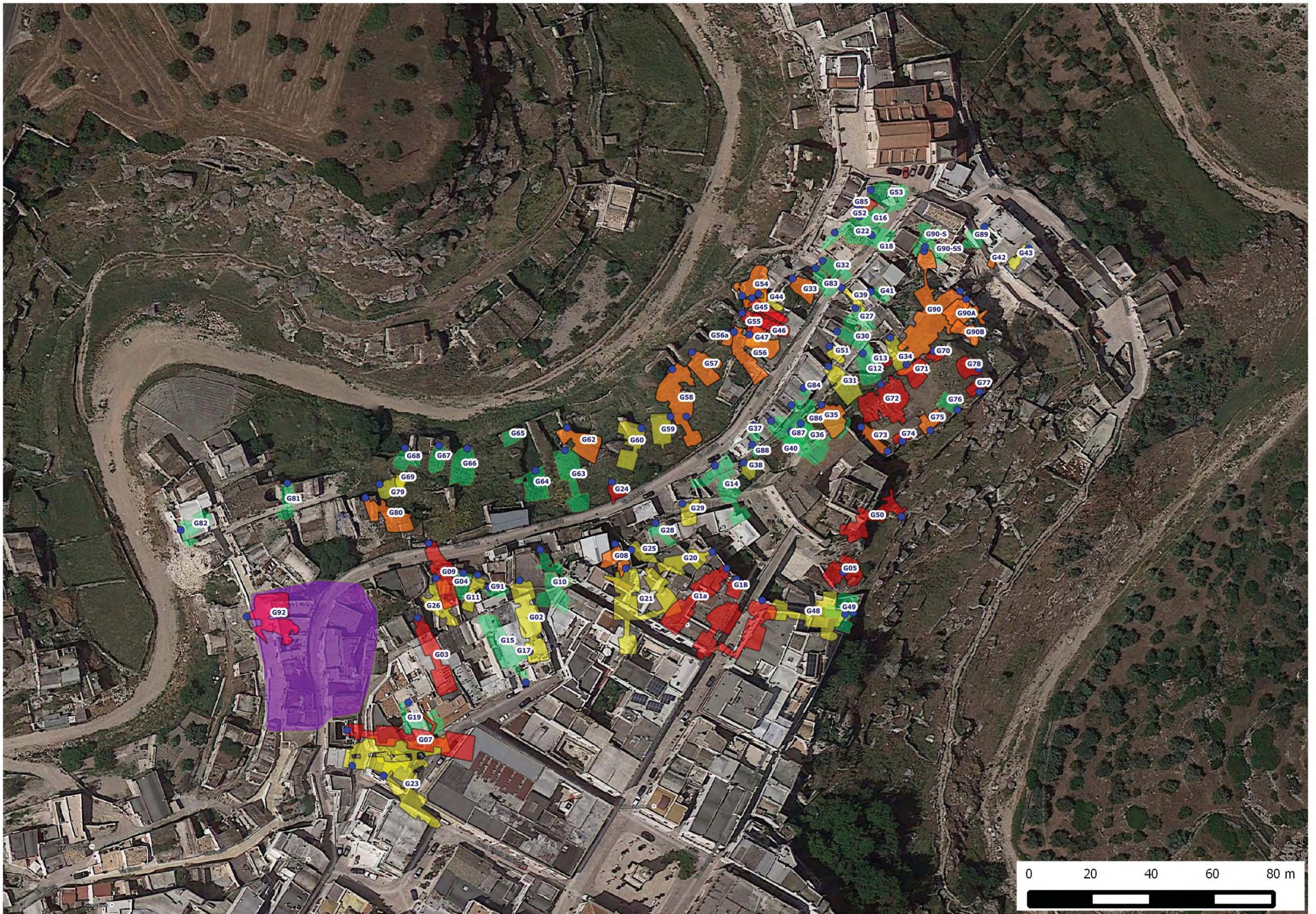
Dott. Geol. Sergio CALABRESE

Ordine dei Geologi della Regione Puglia n.214

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Responsabile Settore VI - Area LL.PP.
Ing. Giovanni ZIGRINO**

SCALA -	CODICE ELABORATO A2.2	RELAZIONE TECNICA - ALLEGATO 2 - SCHEDE CNE-IRPI
DATA APRILE 2018		



Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

ALLEGATO II

Schede sintetiche delle cavità antropiche a Ginosa (Ta), nell'area interessata dalle ordinanze di sgombero a causa del crollo del 21 gennaio 2014

Sigla cavità:

G1

Data rilievo:

15/03/14

Ubicazione:

Via Il Matrice (nessun civico, c/o bastioni Castello)

Coordinate accesso (WGS84):

Long E

649015,85

Lat N

4493798,07

Tipologia:

B3 (opifici) -B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

abbandonate; presenza di rifiuti e materiale ligneo vario

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità complessa, derivante dall'insieme di 4 ambienti.
Pericolo di crolli in esterno (muro di separazione).
Presenza di altri vuoti sotterranei (fosse, cisterne).

Sigla cavità:

G2

Data rilievo:

15/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 63

Coordinate accesso (WGS84):

Long E

648936,40

Lat N

4493804,55

Tipologia:

B3 (opifici) - B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

cantina per la produzione di vino

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

?

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità di rilevante lunghezza, con grossi carichi.

Interazione liquidi-ammasso roccioso.

Sigla cavità:

G3

Data rilievo:

15/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 79

Coordinate accesso:

Long E

648902,92

Lat N

4493792,32

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito mezzi e attrezzi

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

X

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità di rilevante lunghezza, con modificazioni antropiche.



Sigla cavità:

G4

Data rilievo:

15/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 73

Coordinate accesso:

Long E

648917,87

Lat N

4493806,96

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito mezzi e attrezzi

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità di limitata lunghezza.
Si suggerisce la rimozione del pesante serbatoio.



Sigla cavità:

G5

Data rilievo:

15/03/14

Ubicazione:

sotto bastione Castello

Coordinate accesso:

Long E

649042,42

Lat N

4493807,27

Tipologia:

B3 (opifici) - B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite; presenza terra rossa e conglomerati

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X
X

NOTE

Pericolo di coinvolgimento bastione SE del Castello.



Sigla cavità:

G6

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 101

Coordinate accesso:

Long E

648881,52

Lat N

4493743,92

Tipologia:

B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

museo

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G7

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 99

Coordinate accesso:

Long E

648879,88

Lat N

4493755,57

Tipologia:

B4 (magazzini) - B8 (altri insediamenti) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Al margine del crollo del 21/01/2014.



Sigla cavità:

G8

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 51

Coordinate accesso:

Long E

648967,60

Lat N

4493816,50

Tipologia:

B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

magazzino

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

--

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

--

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

--

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

X

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

--

Strade

--

Altro

--

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X
X

NOTE

Necessità di interventi su masso esterno.

Possibili distacchi di blocchi all'interno della cavità.



Sigla cavità:

G9

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice, c/o civici 71-75

Coordinate accesso:

Long E

648906,55

Lat N

4493816,71

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

abbandonato, scarico di rifiuti

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X
X

NOTE

Cavità sotto la rete stradale.

Molti rifiuti presenti all'interno.



Sigla cavità:

G10

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 61

Coordinate accesso:

Long E

648943,14

Lat N

4493814,58

Tipologia:

B1 (stabile abitativo) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

in fase di ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Contiene la cisterna più grande tra quelle ispezionate.



Sigla cavità:

G11

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 71

Coordinate accesso:

Long E

648922,63

Lat N

4493806,35

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

magazzino

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di piccola apertura a fine cavità.
Possibile collegamento con altri vuoti sotterranei (aria).



Sigla cavità:

G12

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 14

Coordinate accesso:

Long E

649048,78

Lat N

4493878,83

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

in ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite, con livelli ricementati anche di spessore dm

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di varie cisterne, nella cavità e in esterno.
Strati e banchi di materiale ricementato rossastro.



Sigla cavità:

G13

Data rilievo:

18/03/14

Ubicazione:

Vico Castello, affianco al n. 14

Coordinate accesso:

Long E

649056,37

Lat N

4493877,06

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

X

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

A rischio il muro di recinzione del pianoro del Castello.



Sigla cavità:

G14

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 41

Coordinate accesso:

Long E

649000,33

Lat N

4493842,11

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

magazzino

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G15

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Largo Cortina n. 20

Coordinate accesso:

Long E

648938,42

Lat N

4493771,21

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

magazzino

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari
Presenza di lesioni beanti (apertura cm)
Vari sistemi di lesioni
Infiltrazioni d'acqua
Vuoti di origine pseudo-carsica
Rigonfiamento pareti
Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità
Distacchi o crolli già avvenuti
Dissesto in elementi antropici
Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici
Abitazioni isolate
Strade
Altro

X
X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G16

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Vico Merlo n. 5

Coordinate accesso:

Long E

649047,71

Lat N

4493923,57

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

abitazione

Litologia:

Conglomerato

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G17

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

in prossimità di Largo Cortina

Coordinate accesso:

Long E

648939,67

Lat N

4493781,20

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G18

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Vico Merlo n. 11

Coordinate accesso:

Long E

649051,67

Lat N

4493917,48

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

in ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite, conglomerato

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G19

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Largo Cortina n. 34

Coordinate accesso:

Long E

648899,91

Lat N

4493764,63

Tipologia:

B4 (magazzini) - A4 (cisterne) - A5 (pozzi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di materiale vario (sabbia, tegole, ecc.).
Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G20

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Via Il Matrice n. 5

Coordinate accesso:

Long E

648999,50

Lat N

4493813,90

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Possibilità di ulteriori cavità sotterranee.



Sigla cavità:

G21

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Via Il Matrice n. 1

Coordinate accesso:

Long E

648971,13

Lat N

4493808,52

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità in buono stato di conservazione.
Notevole estensione.



Sigla cavità:

G22

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Vico Merlo n. 7

Coordinate accesso:

Long E

649039,59

Lat N

4493918,36

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

in fase di ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G23

Data rilievo:

19/03/14

Ubicazione:

Largo Cortina n. 50

Coordinate accesso:

Long E

648891,89

Lat N

4493740,73

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Necessità di approfondire le analisi per scarsa visibilità pareti.

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G24

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

lato a valle di Via Matrice

Coordinate accesso:

Long E

648966,57

Lat N

4493836,77

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

<input type="checkbox"/>	Bassa
<input type="checkbox"/>	Media
<input type="checkbox"/>	Medio-alta
<input checked="" type="checkbox"/>	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X
X

NOTE

Parzialmente riempita da terreno e rifiuti.



Sigla cavità:

G25

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 51

Coordinate accesso:

Long E

648972,97

Lat N

4493814,50

Tipologia:

B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE



Sigla cavità:

G26

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 77

Coordinate accesso:

Long E

648908,99

Lat N

4493805,24

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G27

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 19

Coordinate accesso:

Long E

649046,30

Lat N

4493893,61

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

bed & breakfast

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G28

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice (in dx del n. 12)

Coordinate accesso:

Long E

648980,86

Lat N

4493823,33

Tipologia:

B3 (opifici) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G29

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 43

Coordinate accesso:

Long E

648989,71

Lat N

4493829,60

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G30

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 21

Coordinate accesso:

Long E

649040,34

Lat N

4493886,00

Tipologia:

B3 (opifici) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G31

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 25

Coordinate accesso:

Long E

649037,51

Lat N

4493874,56

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G32

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 12

Coordinate accesso:

Long E

649035,54

Lat N

4493909,10

Tipologia:

B6 (stalle) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Conglomerato, Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G33

Data rilievo:

22/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 20

Coordinate accesso:

Long E

649025,79

Lat N

4493903,32

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

X

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G34

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 16

Coordinate accesso:

Long E

649057,78

Lat N

4493883,93

Tipologia:

B3 (opifici) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Interazione con altre cavità



Sigla cavità:

G35

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 12

Coordinate accesso:

Long E

649035,23

Lat N

4493861,96

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

X

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

I problemi più evidenti sono all'ingresso, con diffuse lesioni.

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G36

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 10

Coordinate accesso:

Long E

649028,47

Lat N

4493855,85

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità in gran parte ricoperta da spriz-beton.
Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G37

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 6

Coordinate accesso:

Long E

649012,97

Lat N

4493855,33

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità in gran parte ricoperta da spriz-beton.



Sigla cavità:

G38

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 2

Coordinate accesso:

Long E

649009,76

Lat N

4493843,07

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

?

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità posta al di sotto del Castello.
Necessità monitoraggio fratture maggiori.



Sigla cavità:

G39

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 17

Coordinate accesso:

Long E

649041,84

Lat N

4493900,24

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

cantina-deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE



Sigla cavità:

G40

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Vico Castello n. 8

Coordinate accesso:

Long E

649025,27

Lat N

4493853,26

Tipologia:

B3 (opifici)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità in parte ricoperta da spriz-beton.

La cavità è posta al di sotto del Castello.

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G41

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 15

Coordinate accesso:

Long E

649051,23

Lat N

4493899,01

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità in parte intonacata.



Sigla cavità:

G42

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Giovanni n. 8

Coordinate accesso:

Long E

649091,89

Lat N

4493910,67

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite, conglomerato

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Controllare l'evoluzione delle infiltrazioni di acqua.



Sigla cavità:

G43

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Giovanni (senza civico, in sin n. 8)

Coordinate accesso:

Long E

649103,14

Lat N

4493913,17

Tipologia:

B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite, conglomerato

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G44

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 24

Coordinate accesso:

Long E

649014,55

Lat N

4493898,31

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

X

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G45

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 26

Coordinate accesso:

Long E

649012,46

Lat N

4493896,91

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite, conglomerato

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

Medio-alta

X

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Crollo del pavimento nella parte finale.
Collegamento con sottostante cavità (G55).



Sigla cavità:

G46

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 28

Coordinate accesso:

Long E

649014,59

Lat N

4493888,67

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

Medio-alta

X

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G47

Data rilievo:

23/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 30

Coordinate accesso:

Long E

649011,60

Lat N

4493884,98

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abitazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

La cavità mostra evidenze di presenza umana stabile.
Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G48

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Cavità sottostante via Garibaldi (I livello)

Coordinate accesso:

Long E

649042,93

Lat N

4493793,51

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B3 (opifici) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Forte presenza di rifiuti.
Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G49

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Cavità sottostante via Garibaldi (II livello)

Coordinate accesso:

Long E

649045,68

Lat N

4493793,95

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B3 (opifici) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G50

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Cavità sottostante il castello

Coordinate accesso:

Long E

649061,44

Lat N

4493825,44

Tipologia:

categoria B (opere insediative civili)

Utilizzo attuale:

nessuno

Litologia:

Calcarenite, depositi di crolli

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

La cavità insiste al di sotto del lato SE del Castello.



Sigla cavità:

G51

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 23

Coordinate accesso:

Long E

649037,85

Lat N

4493881,05

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G52

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 6

Coordinate accesso:

Long E

649048,21

Lat N

4493925,11

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Interazione con altre cavità.



Sigla cavità:

G53

Data rilievo:

25/03/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 1 (quasi al di sotto della chiesa di S Martino)

Coordinate accesso:

Long E

649051,42

Lat N

4493932,30

Tipologia:

A4 (cisterne) - B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite, ciottoli conglomeratici

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Sigla cavità:

G54

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

649009,23

Lat N

4493897,61

Tipologia:

B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite, livelli conglomeratici

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di rifiuti.
Carcassa di cane nella stanza settentrionale.



Sigla cavità:

G55

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

Sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

649009,20

Lat N

4493891,98

Tipologia:

B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Crollo della volta mette in connessione alla sovrastante G45.
Situazione di estremo pericolo, con possibilità di evoluzione.



Sigla cavità:

G56

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

649006,55

Lat N

4493885,87

Tipologia:

B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità localmente riempita da depositi delle alluvioni 2013.

Sigla cavità:

G57

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648992,82

Lat N

4493879,22

Tipologia:

B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite, conglomerati

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

X

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Pavimento cavità a contatto calcari-calcarenite.

Distacchi di porzioni della volta, in lastre.

Sigla cavità:

G58

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648986,35

Lat N

4493873,61

Tipologia:

B1 (stabili insediativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Abbondante presenza di depositi lasciati dalle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G59

Data rilievo:

03/04/2014

Ubicazione:

sponda dx gravina, a metà versante

Coordinate accesso:

Long E

648985,76

Lat N

4493858,09

Tipologia:

C1 (luoghi di culto)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X

NOTE

Abbondante presenza di rifiuti.

Notevole degrado del sito.



Sigla cavità:

G60

Data rilievo:

03/04/2014

Ubicazione:

sponda dx gravina, a metà versante

Coordinate accesso:

Long E

648976,28

Lat N

4493854,30

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Abbondante presenza di rifiuti.
Notevole degrado del sito.



Sigla cavità:

G61

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, a metà versante

Coordinate accesso:

Long E

648990,97

Lat N

4493858,18

Tipologia:

?

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

NOTE

Abbondante presenza di rifiuti.
Non rilevata a causa dei rifiuti.



Sigla cavità:

G62

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648951,91

Lat N

4493854,51

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

X

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di detriti lasciati dalle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G63

Data rilievo:

03/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648951,18

Lat N

4493847,08

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Quasi interamente colmata dai detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G64

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648941,60

Lat N

4493840,53

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di detriti delle alluvioni 2013.
Presenza di rifiuti, in grotta e nella zona antistante.



Sigla cavità:

G65

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648936,32

Lat N

4493853,35

Tipologia:

B8 (altri insediamenti)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G66

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648919,19

Lat N

4493847,72

Tipologia:

C1 (luoghi di culto) ???

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Attribuzione dubbia alla classe C1.
Presenza di fango e detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G67

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648909,97

Lat N

4493848,66

Tipologia:

B6 (stalle) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di fango e detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G68

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648898,77

Lat N

4493847,93

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di fango e detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G69

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

sponda dx gravina, livello inferiore

Coordinate accesso:

Long E

648898,20

Lat N

4493838,58

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
X	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di fango e detriti delle alluvioni 2013.



Sigla cavità:

G70

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato N

Coordinate accesso:

Long E

649071,97

Lat N

4493879,60

Tipologia:

B4 (magazzini) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

Medio-alta

X

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.



Sigla cavità:

G71

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato N

Coordinate accesso:

Long E

649063,08

Lat N

4493875,14

Tipologia:

B3 (opifici) - B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

Medio-alta

X

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.

Insiste almeno in parte sotto zona di scavo archeologico.



Sigla cavità:

G72

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato N

Coordinate accesso:

Long E

649054,67

Lat N

4493868,71

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B4 (magazzini) - A4 (cisterne)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

X

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X
X

NOTE

Cavità al di sotto del pianoro del Castello.

Insiste almeno in parte sotto zona di scavo archeologico.



Sigla cavità:

G73

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, galleria

Coordinate accesso:

Long E	649056,83
Lat N	4493846,78
Long E	649048,21
Lat N	4493854,74

Tipologia:

F2 (cunicoli transito)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite, livelli conglomeratici

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di lesioni beanti (apertura cm)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vari sistemi di lesioni	<input checked="" type="checkbox"/>
Infiltrazioni d'acqua	<input checked="" type="checkbox"/>
Vuoti di origine pseudo-carsica	<input type="checkbox"/>
Rigonfiamento pareti	<input type="checkbox"/>
Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità	<input checked="" type="checkbox"/>
Distacchi o crolli già avvenuti	<input checked="" type="checkbox"/>
Dissesto in elementi antropici	<input type="checkbox"/>
Interventi di consolidamento	<input type="checkbox"/>

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici	<input type="checkbox"/>
Abitazioni isolate	<input type="checkbox"/>
Strade	<input type="checkbox"/>
Altro	<input checked="" type="checkbox"/>

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

<input type="checkbox"/>	Bassa
<input type="checkbox"/>	Media
<input checked="" type="checkbox"/>	Medio-alta
<input type="checkbox"/>	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità che attraversa il pianoro del Castello (lato W).

Abbondante presenza di rifiuti.

Nel campo coordinate sono indicati entrambi gli accessi.



Sigla cavità:

G74

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato S

Coordinate accesso:

Long E

649061,74

Lat N

4493850,13

Tipologia:

B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

Media

Medio-alta

X

Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.

Presenza di rifiuti (tra cui, carcassa di automobile).



Sigla cavità:

G75

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato S

Coordinate accesso:

Long E

649070,90

Lat N

4493853,62

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.

Abbondante presenza di rifiuti.



Sigla cavità:

G76

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato S

Coordinate accesso:

Long E

649079,76

Lat N

4493860,34

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.
Presenza di rifiuti.



Sigla cavità:

G77

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato S

Coordinate accesso:

Long E

649086,99

Lat N

4493866,26

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B6 (stalle) - B7 (colombari)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.

Molto prossima a frana (dicembre 2013).



Sigla cavità:

G78

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

Pianoro Castello, lato E

Coordinate accesso:

Long E

649086,74

Lat N

4493873,79

Tipologia:

B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna

Controllo infiltrazioni d'acqua

Monitoraggio

Necessità di interventi

X
X

NOTE

Cavità al margine del pianoro del Castello.

Molto prossima a zone di potenziali distacchi.



Sigla cavità:

G79

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Sponda dx gravina, livello intermedio

Coordinate accesso:

Long E

648890,42

Lat N

4493836,01

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

Bassa

X

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di rifiuti.



Sigla cavità:

G80

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Sponda dx gravina, livello intermedio

Coordinate accesso:

Long E

648885,80

Lat N

4493831,61

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Presenza di rifiuti nelle cisterne.



Sigla cavità:

G81

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

a valle di Via Matrice, sponda dx gravina

Coordinate accesso:

Long E

648860,28

Lat N

4493836,39

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Presenza di rifiuti.



Sigla cavità:

G82

Data rilievo:

18/04/14

Ubicazione:

a valle di Via Burrone

Coordinate accesso:

Long E

648825,35

Lat N

4493821,05

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B6 (stalle)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

X

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G83

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via San Martino n. 14

Coordinate accesso:

Long E

649033,25

Lat N

4493906,74

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

in fase di ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Difficoltà di osservazione, causa intonacature.



Sigla cavità:

G84

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 31

Coordinate accesso:

Long E

649029,36

Lat N

4493867,53

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

in fase di ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G85

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Vico Merlo n. 3

Coordinate accesso:

Long E

649047,44

Lat N

4493926,88

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

nessuna

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

X

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE

Necessaria analisi strutturale per le notevoli lesioni.
Lesioni anche sulla facciata esterna.



Sigla cavità:

G86

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 33

Coordinate accesso:

Long E

649025,38

Lat N

4493861,86

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X

Bassa

Media

Medio-alta

Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

In collegamento con la G87.



Sigla cavità:

G87

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 35

Coordinate accesso:

Long E

649018,81

Lat N

4493856,71

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari
Presenza di lesioni beanti (apertura cm)
Vari sistemi di lesioni
Infiltrazioni d'acqua
Vuoti di origine pseudo-carsica
Rigonfiamento pareti
Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità
Distacchi o crolli già avvenuti
Dissesto in elementi antropici
Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici
Abitazioni isolate
Strade
Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

NOTE

In collegamento con la G86.



Sigla cavità:

G88

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 37

Coordinate accesso:

Long E

649012,55

Lat N

4493848,92

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari
Presenza di lesioni beanti (apertura cm)
Vari sistemi di lesioni
Infiltrazioni d'acqua
Vuoti di origine pseudo-carsica
Rigonfiamento pareti
Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità
Distacchi o crolli già avvenuti
Dissesto in elementi antropici
Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici
Abitazioni isolate
Strade
Altro

X

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

NOTE



Sigla cavità:

G89

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via San Giovanni n. 2

Coordinate accesso:

Long E

649088,60

Lat N

4493920,23

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito/garage

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G90

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Camerini

Coordinate accesso:

Long E

649080,65

Lat N

4493899,19

Tipologia:

B1 (stabili abitativi) - B3 (opifici) - B4 (magazzini)

Utilizzo attuale:

in ristrutturazione

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
X	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE

Costone interessato da vari interventi di consolidamento.
Pericolo crolli dal sovrastante pianoro.



Sigla cavità:

G91

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

Via Matrice n. 69

Coordinate accesso:

Long E

648926.45

Lat N

4493802.21

Tipologia:

B1 (stabili abitativi)

Utilizzo attuale:

deposito

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

Vari sistemi di lesioni

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

Distacchi o crolli già avvenuti

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

Abitazioni isolate

Strade

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

X	Bassa
	Media
	Medio-alta
	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X

NOTE



Sigla cavità:

G92

Data rilievo:

19/04/14

Ubicazione:

sotto Via Burrone

Coordinate accesso:

Long E

648846,92

Lat N

4493792,66

Tipologia:

C1 (luoghi di culto)

Utilizzo attuale:

abbandonata

Litologia:

Calcarenite

EVIDENZE DI DISSESTO

Presenza di lesioni capillari

X

Presenza di lesioni beanti (apertura cm)

X

Vari sistemi di lesioni

X

Infiltrazioni d'acqua

X

Vuoti di origine pseudo-carsica

X

Rigonfiamento pareti

Massi/blocchi in situazione di precaria instabilità

X

Distacchi o crolli già avvenuti

X

Dissesto in elementi antropici

Interventi di consolidamento

X

ELEMENTI A RISCHIO

Edifici

X

Abitazioni isolate

Strade

X

Altro

SUSCETTIBILITA' DA CROLLI

	Bassa
	Media
	Medio-alta
X	Alta



INDICAZIONI

Nessuna
Controllo infiltrazioni d'acqua
Monitoraggio
Necessità di interventi

X
X

NOTE