

Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Carta Tecnica Regionale Numerica 1:5.000 - 2009

Legenda

Limiti comunali

CTRN 2009

- Costruzioni
- Viabilità
- Aste fluviali
- Specchi d'acqua
- Curve di livello

VEGETAZIONE

- Bosco di conifere fitto
- Bosco di conifere rado
- Bosco di latifoglie fitto
- Bosco di latifoglie rado
- Cespugliato
- Frutteti
- Rimboschimento
- Tagliata
- Uliveti
- Vigneti
- Vivai
- Nuclei con perimetrazione provvisoria

Scala 1:10.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.0 - 23 giugno 2017



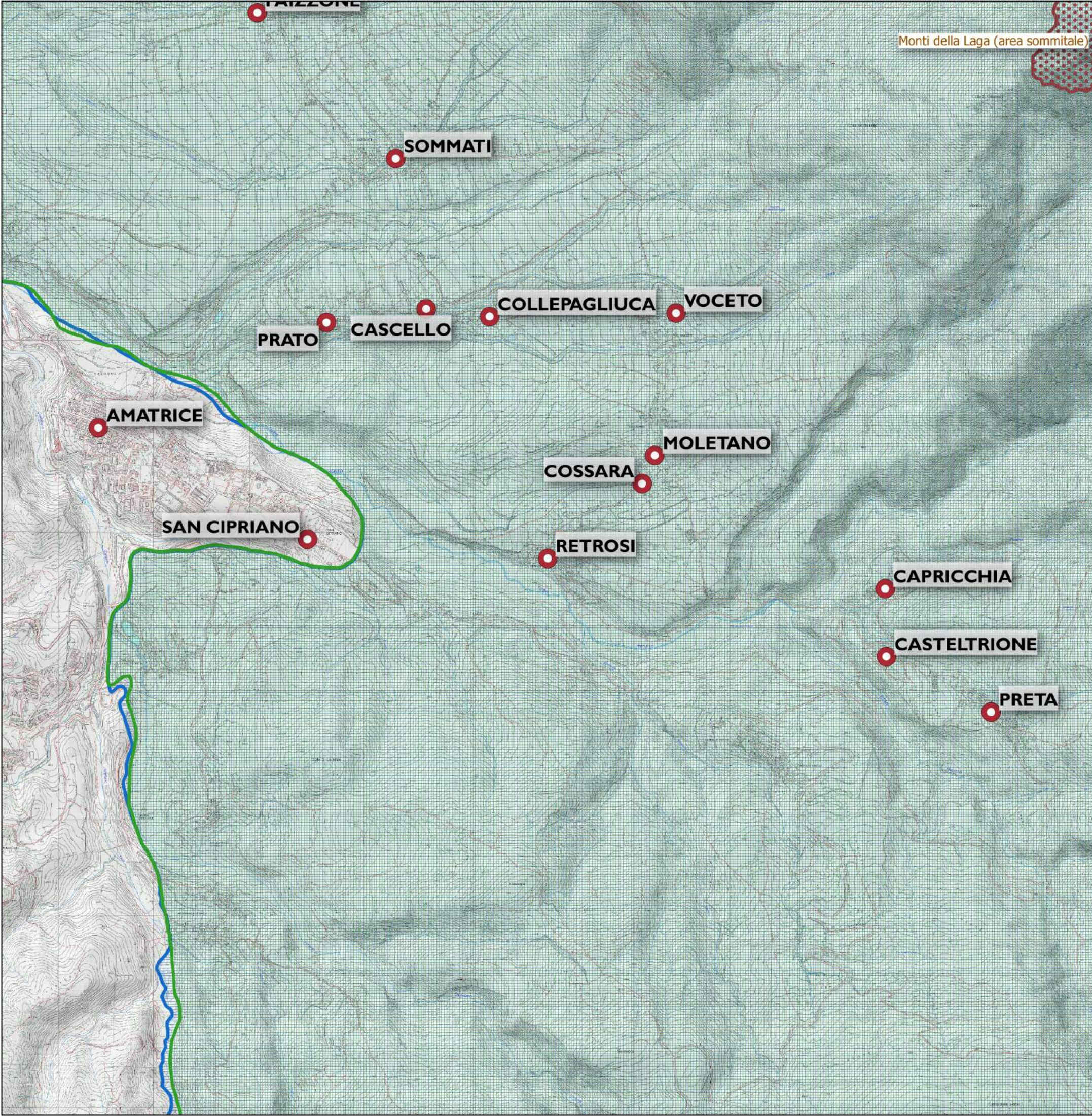
Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

AREE PROTETTE

Legenda

- Limiti comunali
- Nuclei con perimetrazione provvisoria
- Aree protette
- ZPS
- SIC



Scala 1:20.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.0 - 23 giugno 2017

Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

CARTA GEOLOGICA - Regione Lazio - 2015

Legenda

- Limiti comunali
- Nuclei con perimetrazione provvisoria

CARTA GEOLOGICA RL - 1:25.000

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Arenaria/conglomerato/argilla | Ghiaia/conglomerato |
| Argilla | Ghiaia/sabbia/argilla |
| Argilla/arenaria | Lava (leucite/trachite) |
| Breccia | Limo/argilla |
| Breccia/argilla/sabbia | Marna |
| Calcare | Marna/biocalcarenite |
| Calcare detritico/selce/marna | Marna/calcare marnoso |
| Calcare marnoso | Marna/calcarenite |
| Calcare/calcare marnoso | Marna/marna argillosa |
| Calcarenite/calcare/marna | Sabbia/arenaria |
| Colluvio/eluvio/terre rosse | Terre rosse |
| Conglomerato/limo calcareo | Travertino |
| Dolomia/calcare dolomitico | Tufo/tufite |

CTRN 2009

- Costruzioni
- Aste fluviali
- Specchi d'acqua
- Curve di livello

Scala 1:10.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

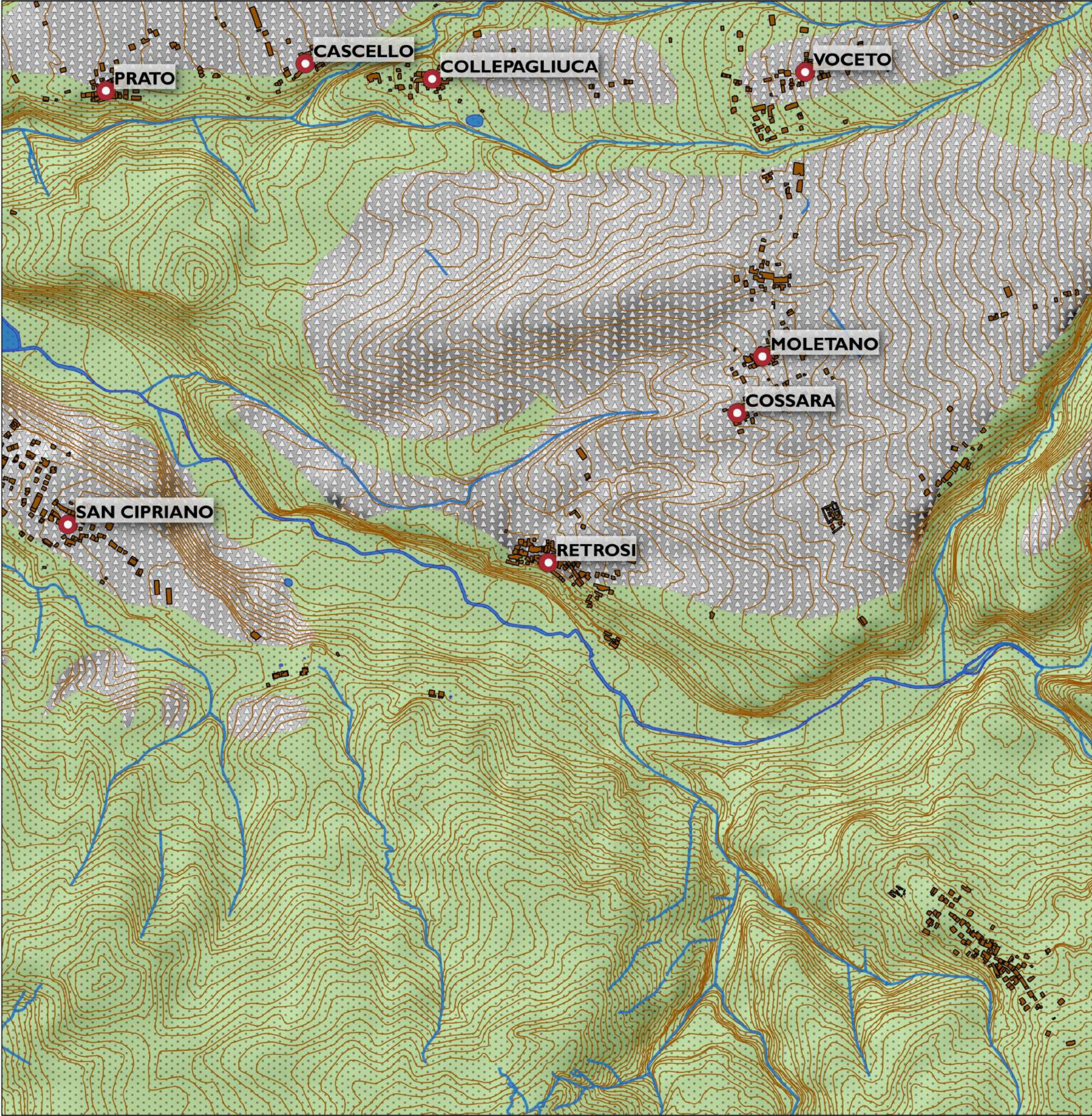
Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017

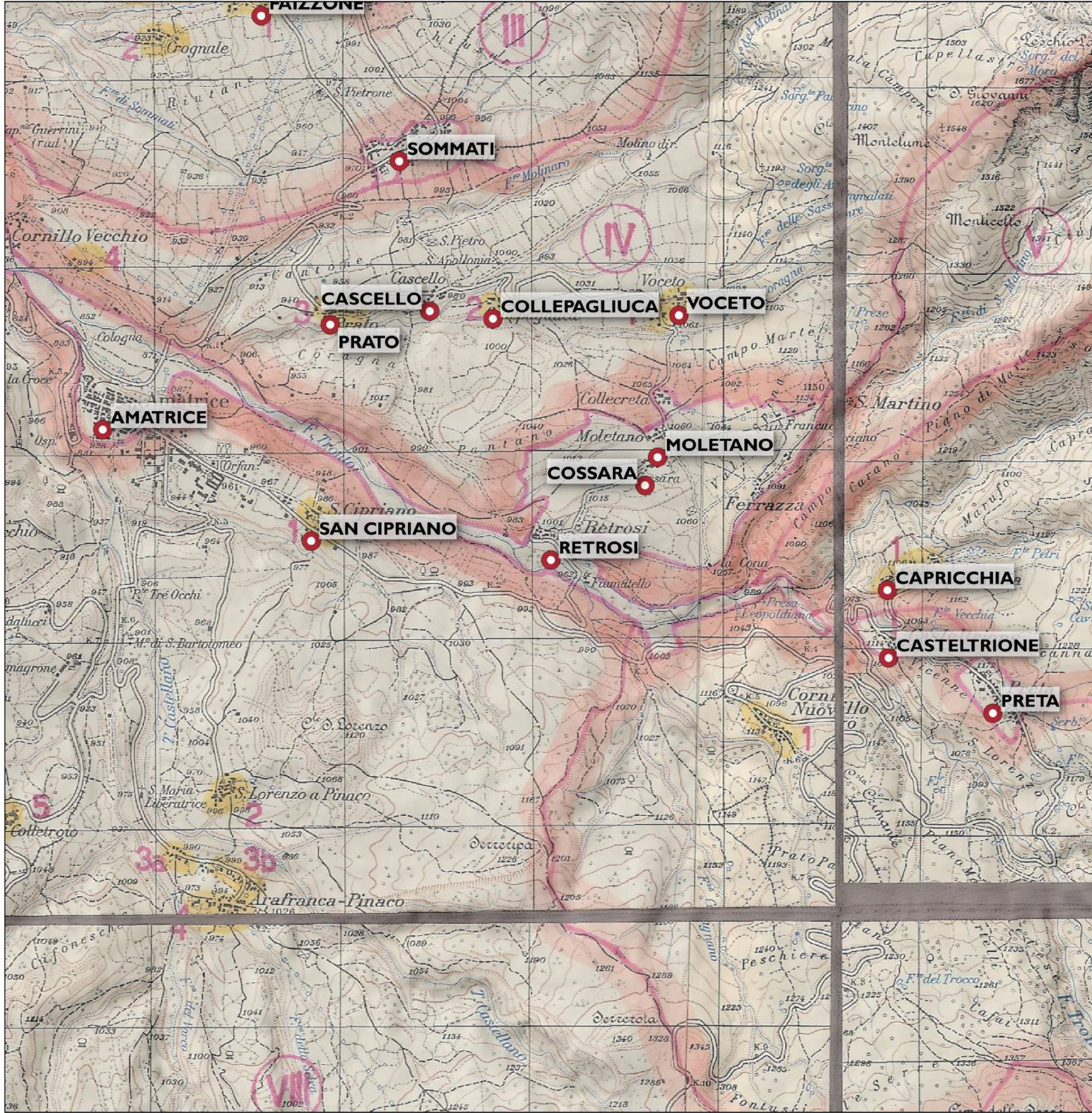


Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

- Legenda
- Limiti comunali
 - Nuclei con perimetrazione provvisoria



Scala 1:20.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.0 - 23 giugno 2017

Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Carta Uso del Suolo - Regione Lazio - 2000

Legenda

- Nuclei con perimetrazione provvisoria
- Tessuto residenziale continuo e denso
- Tessuto residenziale continuo e mediamente denso
- Tessuto residenziale discontinuo
- Tessuto residenziale rado e nucleiforme
- Tessuto residenziale sparso
- Insediamiento industriale o artigianale con spazi annessi
- Reti stradali e spazi accessori
- Aree verdi urbane
- Aree sportive
- Cimiteri
- Seminativi semplici non irrigui
- Frutteti e frutti minori
- Oliveti
- Superfici a copertura erbacea densa
- Aree prevalentemente occupate da coltura agraria
- Boschi di latifoglie
- Boschi di conifere
- Pascoli naturali e praterie di alta quota
- Cespuglieti e arbusteti
- Aree a ricolonizzazione naturale
- Aree a ricolonizzazione artificiale
- Aree con vegetazione rada
- Aree degradate per altri eventi
- Bacini non utilizzati produttivamente

Scala 1:10.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.0 - 23 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO AGEA 2014

Legenda

 **Prima ipotesi perimetrazione**
Mosaico ortofoto 2014



Scala 1:2.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017

Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Beni tutelati su base CTRN 1:5.000 - 2009

Legenda

- Prima ipotesi perimetrazione
- ZONE ROSSE

CTRN 2009

- Costruzioni
- Viabilità
- Aste fluviali
- Specchi d'acqua
- Curve di livello

Limiti comunali

VEGETAZIONE

- Bosco di conifere fitto
- Bosco di conifere rado
- Bosco di latifoglie fitto
- Bosco di latifoglie rado
- Cespugliato
- Frutteti
- Rimboschimento
- Tagliata
- Uliveti
- Vigneti
- Vivai

BENI TUTELATI (art.12 D.lgs 42/04)

- Casa
- Chiesa
- Complesso monumentale
- Museo
- Oratorio
- Palazzo
- Teatro

ALTRI BENI

- Chiesa
- Palazzo (L. n.364/1909)
- Scuola (L. n.1089/1939)

Scala 1:1.500

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO
Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Piano Territoriale Paesistico Regionale - TAV. A
SISTEMI ED AMBITI DEL PAESAGGIO

Legenda

Prima ipotesi perimetrazione
PTPR_TavA

Fasce rispetto fiumi

Paesaggi

- Acqua
- Agrario di Continuità
- Agrario Rilevante Valore
- Agrario di Valore
- Insedimenti in Evoluzione
- Insedimenti Urbani
- Centri e Nuclei Storici
- Naturale
- Naturale Agrario
- Naturale di Continuità

CTRN

- Costruzioni
- Corsi d'acqua
- Specchi d'acqua
- Viabilità
- Curve di livello

Scala 1:2.500

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO
Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Piano Territoriale Paesistico Regionale - TAV. B
BENI PAESAGGISTICI

Legenda

Prima ipotesi perimetrazione
PTPR - Tavola B

- Vincoli EX_1497
- Costa laghi
- Aste fluviali
- Zone altimetriche >1200 m.
- Zone Umide
- Punti archeologici tipizzati
- Parchi
- Linee archeologiche
- Rispetto linee archeologiche
- Rispetto punti archeologici
- Aree archeologiche
- Fascia rispetto corsi d'acqua
- Rispetto Centri Storici
- Aree Urbanizzate
- Boschi

Aree protette

- ZPS
 - SIC
 - Aree protette
- CTRN 2009
- Costruzioni
 - Viabilità
 - Aste fluviali
 - Specchi d'acqua
 - Curve di livello

Scala 1:2.500

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Microzonazione sismica di 1° livello

Legenda

Prima ipotesi perimetrazione

CTRN 2009

- Costruzioni
- Aste fluviali
- Curve di livello
- Viabilità
- Specchi d'acqua

Mzs 1 livello

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2009
SUBSTRATO FRATTURATO O ALTERATO
Arenarie in banchi e strati di medio spessore, localmente massive, generalmente da fratturate a molto fratturate, con intercalazioni di marne, marne siltose e silti in strati sottili e in scaglie alterate. Marne e marne argillose a luoghi bioturbate e a luoghi laminate con sottili intercalazioni di marne calcaree. Marne, calcari marnosi e torbiditi carbonatiche. Calcari e calcari selciferi, calcari marnosi e marne con intercalazioni calcarenitiche. Marne a marne calcaree grigio-verdastre a luoghi fortemente fogliettate e scagliettate per cause tettoniche, con frequenti intercalazioni calcarenitiche giallastre, a luoghi con liste e noduli di selce scura. Marne a marne argillose fogliettate di colore verdastro, rosso e violetto; calcari marnosi bianco-grigiastri con fucelle rosse e verdastre in straterelli sottili. Sono presenti scisti argillosi neri fogliettati e intercalazioni di calcari finemente detritici di colore bianco-rosato. Nella frazione marnoso-argillosa sono evidenti tracce di fucoidi. (Substrato con alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato - SFALS). Calcari e calcari marnosi molto fratturati in strati di spessore variabile da pochi cm a qualche decina di cm, talora separati da sottili livelli marnosi e/o argillosi, con selce in noduli, liste, straterelli. Sono frequenti intercalazioni di calcari microcristallini in banchi alterati. (Substrato lapideo stratificato fratturato o alterato - SFAPS).

2001	2002	2003	2004
SFALS	SFALS	SFALS	SFALS
3-10 m	3-15 m	3-15 m	3-40 m
>100 m	>100 m	>100 m	>100 m

ZAFAC - Zona di instabilità per Faglie Attive e Capaci

Forme di superficie

- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

Faglie attive e capaci

- Faglia diretta

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura microtremore a stazione singola con indicazione del valore di f0

AREE ESENTATE DA STUDI DI MS
(Art. 7 DGR Lazio 545/2010 - Aree naturali protette, SIC, ZPS, Aree a verde pubblico di grandi dimensioni nello strumento urbanistico, esclusi insediamenti esistenti). Nel presente Comune si tratta della seguente area protetta: IT 7110128 Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga (ZPS), nella quale è ricompreso anche il SIC IT 6020025 Monti della Laga (Area sommitale).

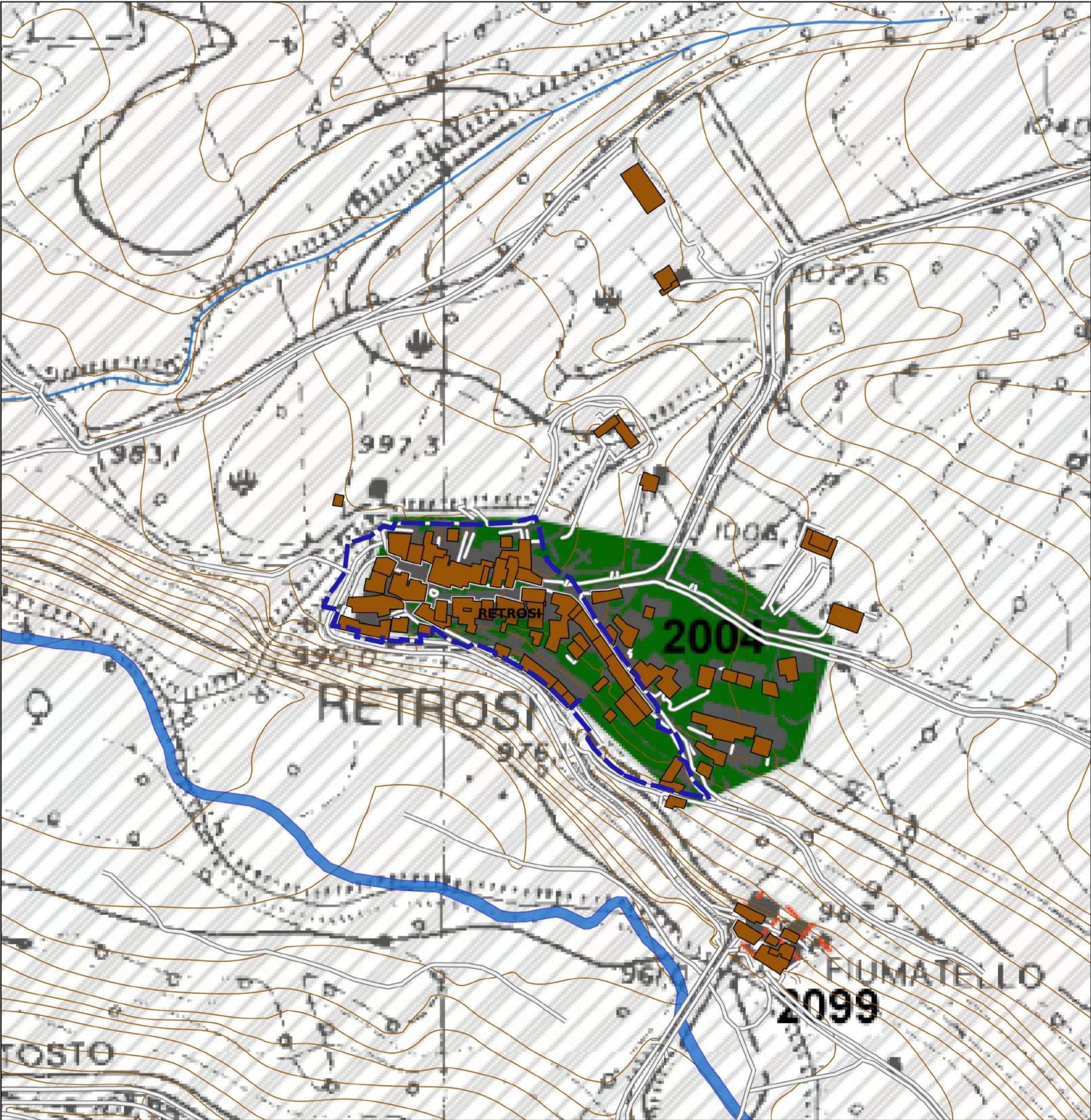
Scala 1:2.500

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI

REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI

Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Livello di Inagibilità degli edifici (schede AEDES)

Legenda

INAGIBILITA'

- Istanze
- | | |
|--|------------------------------|
| No istanza | Prima ipotesi perimetrazione |
| 0 - Non verificato | Aggregati |
| A - Agibile | |
| A-F - Agibile con rischio esterno | |
| B - >Temporaneamente inagibile | |
| B-F - Temporaneamente inagibile con rischio esterno | |
| C - Parzialmente inagibile | |
| C-F - Parzialmente inagibile con rischio esterno | |
| D Temporaneamente inagibile (appr) | |
| D-F - Temporaneamente inagibile (appr) con rischio esterno | |
| E - Inagibile | |
| E-F - Inagibile con rischio esterno | |

Piano Particolareggiato di Recupero e Ampliamento

- | | |
|--|--|
| nucleo antico | attrezzature interesse comune |
| nucleo abitato - area di recupero | aree per edilizia economica e popolare |
| aree ampliamento $\dot{I}_f$ 5 mc/mq | verde privato |
| aree ampliamento $\dot{I}_f$ 3 mc/mq | verde attrezzato |
| aree ampliamento $\dot{I}_f$ 1.2 mc/mq | parcheggi |
| aree ampliamento $\dot{I}_f$ 0.5 mc/mq | servizi privati |
| istruzione | rispetto cimiteriale |

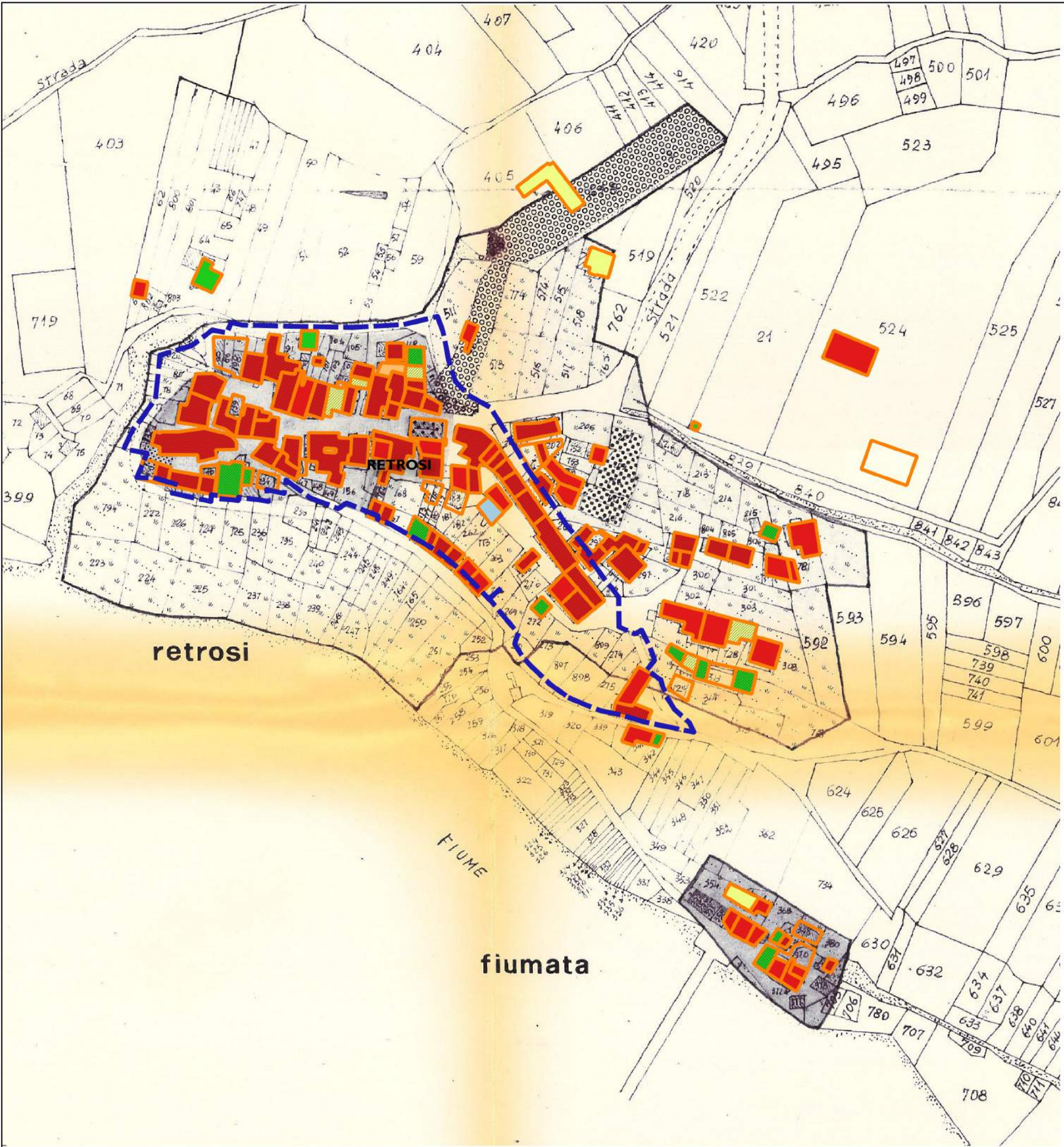
Scala 1:1.750

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI

REGIONE LAZIO
Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI

Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Livello di Inagibilità degli edifici (schede AEDES)

Legenda

Prima ipotesi perimetrazione

Aggregati

INAGIBILITA'

Istanze

- No istanza
- 0 - Non verificato
- A - Agibile
- A-F - Agibile con rischio esterno
- B - > Temporaneamente inagibile
- B-F - Temporaneamente inagibile con rischio esterno
- C - Parzialmente inagibile
- C-F - Parzialmente inagibile con rischio esterno
- D Temporaneamente inagibile (appr)
- D-F - Temporaneamente inagibile (appr) con rischio esterno
- E - Inagibile
- E-F - Inagibile con rischio esterno

Catastali

- Fabbricati
- Particelle

Scala 1:1.500

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
 Nicola ZINGARETTI



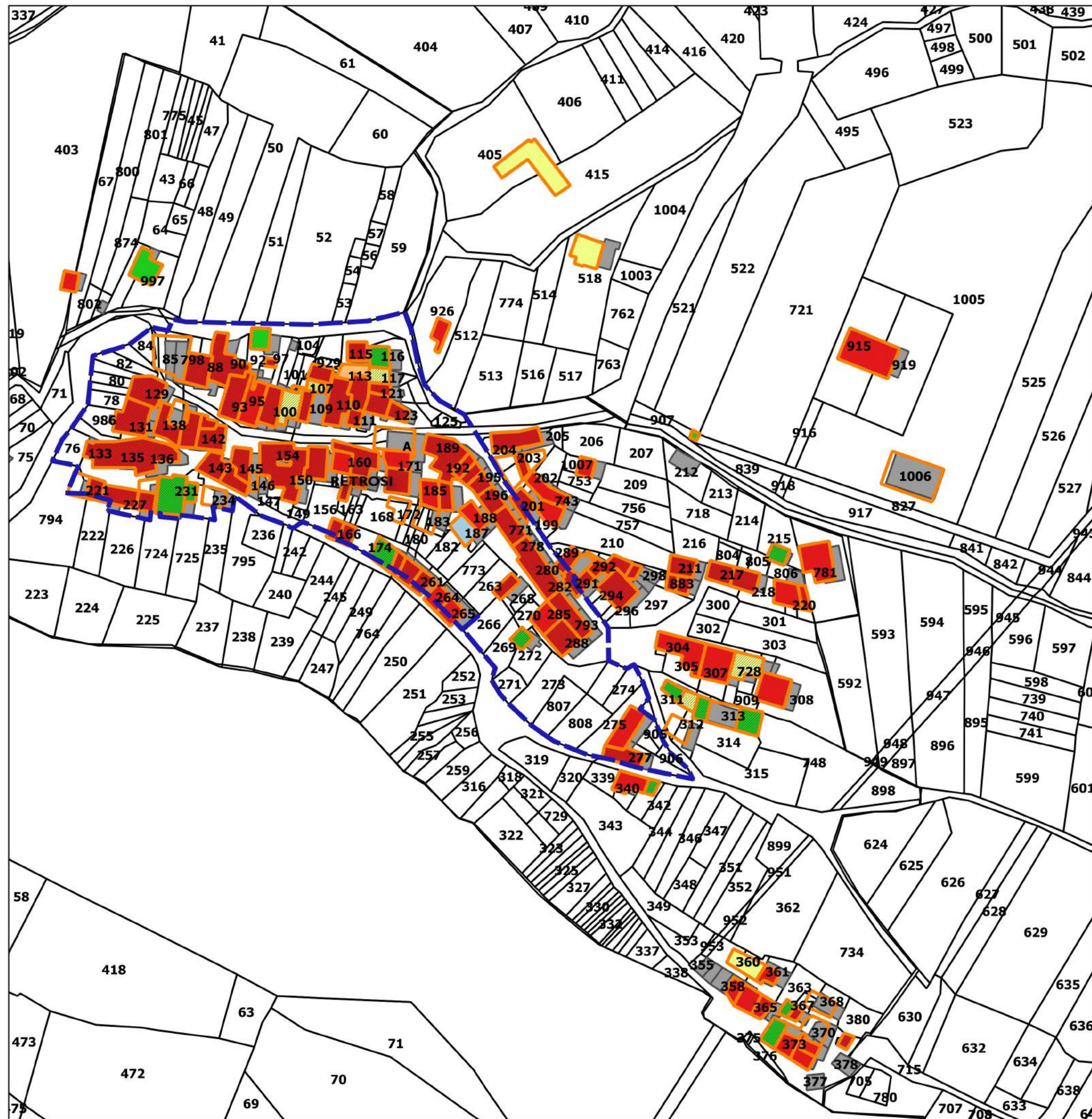
REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
 Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
 Ricostruzione Lazio
 Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: RETROSI

Prima ipotesi di perimetrazione su
Catasto di Impianto

Legenda

 Prima ipotesi perimetrazione

Scala 1:1.000

Vice Commissario straordinario Ricostruzione sisma 2016
Nicola ZINGARETTI



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio
Direttore Stefano FERMANTE

Rev. 1.1 - 30 giugno 2017



Legge n.229/2016 e ss.mm.ii.
Ordinanza C.S.n.25 del 23/05/2017
Perimetrazione dei centri e nuclei di particolare
interesse colpiti dagli eventi sismici verificatisi a far
data dal 24 agosto 2016

Comune: AMATRICE (RI)
Frazione: VOCETO

Documentazione fotografica

Legenda

 punti di presa fotografica
 limite perimetrazione

Mappa catastale

 Fabbricati
 Particelle

Scala 1:1.000



REGIONE
LAZIO

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
Direttore Manuela MANETTI



Ufficio Speciale
Ricostruzione Lazio

Direttore Stefano FERMANTE

Rev. I.1 - 30 giugno 2017









13



14



15



16



17



18



19





30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50