



Delibera della Giunta Regionale n. 280 del 05/08/2013

A.G.C. 15 Lavori pubblici, opere pubbliche, attuazione, espropriazione

Settore 3 Geotecnica, geotermia, difesa del suolo

Oggetto dell'Atto:

ART. 5 L.R. N.8/1994: AUTORITA' DI BACINO REGIONALE CAMPANIA CENTRALE - ADOZIONE DI VARIANTE AL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DELL'EX AUTORITA' DI BACINO NORD OCCIDENTALE DELLA CAMPANIA, AL PIANO STRALCIO DELL'EX AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DEL SARNO E DI VARIANTE AL PIANO STRALCIO DIFESA COSTE DELL'EX AUTORITA' DI BACINO DEL SARNO (CON ALLEGATI).

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità della stessa resa dal Dirigente del Settore a mezzo di sottoscrizione della presente

Premesso

- a) **che** la legge regionale n. 8/94 ha disciplinato la specifica materia della "Difesa del Suolo" con l'istituzione delle Autorità di Bacino regionali;
- b) **che** è vigente il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'ex Autorità di Bacino del Sarno, dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale ed il Piano Stralcio Difesa delle Coste dell'ex Autorità di Bacino del Sarno;
- c) **che** il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale ha adottato, con delibere di Comitato Istituzionale n. 21 e 22 del 18.12.2012, le "riperimetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense, in variante ai vigenti PSAI ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale del Sarno e del vigente PSDC dell'ex Autorità di Bacino del Sarno";
- d) **che** l'Autorità di Bacino Campania Centrale ha indetto la Conferenza Programmatica come da avviso pubblicato sul BURC n. 18 del 02.04.2013, per il giorno 19.04.2013, seguendo la stessa procedura necessaria per l'adozione del Piano Stralcio, conclusasi con l'espressione del parere favorevole;
- e) **che** il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale, ha adottato con Delibera di Comitato Istituzionale n. 16 del 06.06.2013: "Riperimetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni di territorio dei comuni di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense – in variante ai vigenti PSAI dell'ex Autorità di Bacino del Sarno, dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale e del vigente Piano Stralcio Difesa Coste dell'ex Autorità di Bacino del Sarno", vigente a tutti gli effetti dalla data di pubblicazione sul BURC n. 35 del 24.06.2013 dell'avviso di adozione.

Preso atto che:

- a) con nota prot. n. 1318 del 18.06.2013 il Commissario Straordinario dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale ha trasmesso al Settore Difesa del Suolo, per gli adempimenti previsti dalla L.R. 8/94, la delibera di Comitato Istituzionale n. 16/2013 con il supporto informatico contenente le riperimetrazioni di cui alla delibera, firmate digitalmente

Considerato

- a) **che** con delibera di Giunta regionale della Campania n. 663 del 19 maggio 2006, concernente: "Fase transitoria di continuità amministrativa delle Autorità di Bacino", è stata garantita, in attesa della emanazione del D.P.C.M. di cui all'art. 63, co. 2 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, la continuità amministrativa delle funzioni esercitate dalle Autorità di Bacino presenti sul territorio regionale;
- b) **che** con l'art. 1, comma 3, del D.Lgs 30 dicembre 2008, n. 208, correttivo del D. Lgs. n. 152/2006, convertito in legge con modificazioni dalla legge n. 13 del 27.02.09, sono state prorogate le funzioni delle Autorità di Bacino di cui alla legge 183/89, fino all'entrata in vigore del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri ex art. 63 del D.Lgs. 152/2006.

Ritenuto che, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 7 febbraio 1994, n. 8, il Piano Stralcio di cui alla Delibera di Comitato Istituzionale n. 16 del 06.06.2013 possa essere portato all'attenzione del Consiglio Regionale

Visti:

- a) gli art. 66,67 e 68 del D. Lgs. 152/06;
- b) l'art. 5 della L.R. 7 febbraio 1994, n. 8 integrato con l'art. 41, co. 23 della L.R. n. 1 del 30 gennaio 2008;
- c) l'ex art. 1-bis del decreto legge 12 ottobre 2000, n. 279, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 dicembre 2000, n. 365, così come ripreso dall'art. 68 del D. Lgs. 152/06;
- d) l'art. 1 della legge n. 13 del 27 febbraio 2009;

- e) il vigente PSAI dell'ex Autorità di Bacino Regionale del Sarno, Nord Occidentale ed il vigente PSDC dell'ex Autorità di Bacino del Sarno;

Propone e la Giunta in conformità, a voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi di cui in narrativa che qui si intendono per ripetuti e trascritti:

- 1) approvare, quale proposta al Consiglio Regionale, secondo quanto previsto all'art. 5 della L.R. n. 8/94, il Piano stralcio di cui alla delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale n.16 del 06.06.2013, che è allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;
- 2) di dare atto che gli atti ed elaborati del Piano, firmati digitalmente dall'Autorità di Bacino, sono contenuti in n. 1 dvd e che gli stessi, data la mole dei dati, non possono essere allegati in procedura informatica;
- 3) di dare atto che gli elaborati del Piano sono allegati al presente provvedimento in duplice copia su supporto informatico e che una copia cartacea è custodita e consultabile in originale presso l'Autorità di bacino;
- 4) **Di** incaricare la Segreteria di Giunta per la trasmissione del presente provvedimento e degli allegati dvd, contenenti gli atti ed elaborati relativi alla Delibera di Comitato Istituzionale n. 16 del 06.06.2013, al Consiglio Regionale per gli adempimenti di competenza di cui all'art. 5 della l.r. 8/94;
- 5) **Di** inviare la presente deliberazione all'Assessore alla Difesa del Suolo, al Capo Dipartimento delle Politiche Territoriali, all'Autorità di Bacino Regionale Campania Centrale, al Settore Difesa del suolo, al Settore Piani e Programmi, al Settore Ecologia, al Settore Protezione Civile, al Settore Interventi sul Territorio Agricolo, Bonifica ed Irrigazione, al Settore Foreste, Caccia e Pesca, al Settore Ciclo Integrato delle Acque, al Settore Opere Pubbliche, Attuazione ed Espropriazioni e al Settore Urbanistica, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;
- 6) **Di** inviare la presente deliberazione al BURC per la pubblicazione.

94171600631

Delibera del Comitato Istituzionale

N. 16 del 06.06.2013

2a convocazione

Oggetto: Riperimetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense – in variante ai vigenti P.S.A.I. dell'ex Autorità di Bacino del Sarno e dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale e del vigente Piano Stralcio di Difesa delle Coste (P.S.D.C.) dell'ex Autorità di Bacino del

BOLLETTINO UFFICIALE
 della REGIONE CAMPANIA

lozione.

n. 44 del 12 Agosto 2013

PARTE I

L'anno duemilatredici il giorno 6 del mese di Giugno, alle ore 11.00, in seconda convocazione previe le formalità prescritte dal vigente regolamento che autodisciplina il funzionamento del Comitato, si è riunito presso la sede dell'Assessorato ai LL.PP., sito in Napoli alla Via De Gasperi, 28, il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale, presieduto, ai sensi dell'art.5 – comma 1 – della L.R. 8/94, dall'Assessore Delegato alla Difesa del Suolo, prof. Ing. Edoardo Cosenza.

Sono presenti:

Pres. Ass.

Edoardo	Cosenza	Assessore Regionale con delega alla Difesa del Suolo Presidente	X
Pasquale	Sommese	Assessore Regionale con delega ai Beni Culturali Componente – Delegato: Mario Grassia	X
Daniela	Nugnes	Assessore Regionale con delega all'Agricoltura Componente – Delegato : Antonio Carotenuto	X
Giovanni	Romano	Assessore della Giunta Regionale con delega all'Ecologia Componente – Delegato:Giusy Del Vecchio	X
Marcello	Tagliatela	Assessore della Giunta Regionale con delega ai Beni Ambientali Componente – Delegato: Francesco Golia	X
Antonio	Iannone	Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Salerno Componente – Delegato: Antonio Di Feo	X



Antonio	Pentangelo	Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Napoli Componente – Delegato: Giuseppe Caliendo	X
Raffaele	Coppola	Commissario Straordinario dell'Amministrazione Provinciale di Avellino Componente – Delegato:	X
Aniello	Cimitile	Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Benevento Componente – Delegato : Raffaele Rabuano	X
Domenico	Zinzi	Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Caserta Componente – Delegato : Gennaro Spasiano	X
Pasquale	Marrazzo	Commissario Straordinario dell'Autorità di Bacino della Campania Centrale Componente	X
Luigi	Beracci	Segretario del Comitato Istituzionale	X

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA

n. 44 del 12 Agosto 2013

PARTE I

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed introduce l'argomento di cui all'oggetto, iscritto al 2° punto dell'ordine del giorno.

Relatori: Commissario Straordinario e Responsabile Unico del Procedimento

II COMITATO ISTITUZIONALE

PREMESSO:

- che con proprie delibere nn.21 e 24 del 18.12.2012, che qui si intendono integralmente riportate, sono state adottate le "Proposte di ripermimetrazione di aree a pericolosità idrogeologica, nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense – in variante ai vigenti P.S.A.I. dell'ex AdB del Sarno e dell'ex AdB Nord-Occidentale e del vigente Piano Stralcio di Difesa delle Coste (P.S.D.C.) dell'ex AdB del Sarno";
- che le citate "Proposte di Riperimetrazione", sono entrate in vigore dalla data di pubblicazione dell'Avviso di avvenuta adozione delle stesse da parte di questo Comitato Istituzionale sul B.U.R.C. n.5 del 28.1.2013 e che dalla stessa data la norma più restrittiva tra dette proposte di ripermimetrazione, i vigenti P.S.A.I. e il vigente PSDC assume valore di misura di salvaguardia ai sensi delle normativa vigente;
- che a seguito dell'adozione, copia integrale degli elaborati delle "proposte di ripermimetrazione", unitamente alla delibera di adozione delle stesse di questo



Comitato Istituzionale, sono state rese disponibili, per visione e consultazione, c/o la sede dell'Autorità di Bacino della Campania Centrale, il Settore Difesa Suolo della Regione, i comuni e le province interessate, cui sono state trasmesse con note del Commissario Straordinario nn.76 e 77 del 17.1.2013, per 45 giorni consecutivi a decorrere dal 28.1.2013;

- che durante il suddetto periodo di deposito, per visione e consultazione, così come in sede di Conferenza Programmatica, non sono pervenute osservazioni in merito alle proposte di ripermimetrazione adottate;
- che a seguito dell'adozione delle "Proposte di Ripermimetrazione" è stata indetta, con Decreto del Commissario Straordinario dell'AdB Campania Centrale n.31 del 22.3.2013 ed allegato avviso, pubblicato sul B.U.R.C. n.18 del 2.4.2013, la Conferenza Programmatica per il giorno il 19.4.2013;
- la Conferenza Programmatica si è regolarmente svolta in giorno 19.4.2013, BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale, n. 44 del 12 Agosto 2013 è presieduta dal Commissario Straordinario Ing. Pasquale Marrazzo e tutti i partecipanti hanno espresso parere favorevole sulle proposte di ripermimetrazione in esame;

DATO ATTO, della conclusione con esito favorevole della Conferenza Programmatica;

DATO, altresì, **ATTO** che con nota n.893 del 19.4.2013 a firma del Commissario Straordinario dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale è stato trasmesso, alla Provincia di Napoli, ai Comuni di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense e al Dirigente dell'AGC.16, il verbale della Conferenza Programmatica del 19.4.2013 conclusasi con esito favorevole;

VISTI gli atti ed elaborati delle ripermimetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Vico Equense e Massa Lubrense, in variante al vigente PSAI dell'ex Autorità di Bacino del Sarno;

VISTI gli atti ed elaborati delle ripermimetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Somma Vesuviana e Palma Campania in variante al vigente PSAI dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania;

VISTI gli atti ed elaborati della ripermimetrazione nell'ambito del territorio comunale costiero di Massa Lubrense in variante al vigente Piano Stralcio di Difesa delle Coste (PSDC) dell'ex AdB del Sarno;

RIBADITO che le ripermimetrazioni relative a porzioni dei territori comunali di Somma Vesuviana, Palma Campania, Vico Equense e Massa Lubrense, in variante ai vigenti PSAI dell'ex Autorità di Bacino del Sarno, e dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale e del vigente Piano Stralcio di Difesa delle Coste (PSDC) dell'ex Autorità di Bacino del Sarno costituiscono variante ai vigenti P.S.A.I. ed al vigente PSDC dell'ex AdB del Sarno;

RITENUTO che tali varianti in conformità dell'esito favorevole della Conferenza Programmatica vadano adottate;

PRECISATO:

che le suddette varianti ai vigenti P.S.A.I. dell'ex AdB del Sarno e dell'ex AdB Nord-Occidentale nonché al vigente P.S.D.C. dell'ex AdB del Sarno, entrano in vigore a far data dalla pubblicazione sul B.U.R.C. dell'avviso di avvenuta adozione della presente delibera;

VISTA la legge 18.5.1989 n.183 recante "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo" e ss.mm. e ii.

Vista la legge regionale della Campania del 7.2.1994 n.8 "Norme in materia di difesa del suolo" e ss.mm. e ii. e la legge 18.5.1989, n.183, e ss.mm. e ii;

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA

n. 47 del 12 Agosto 2013

VISTO il D.L.vo 29 settembre 1998 "Atto di indirizzo e coordinamento per l'individuazione dei criteri relativi agli adempimenti di cui all'art.1, commi 1 e 2, del decreto-legge 11 giugno 1998, n.180";

VISTO il D.L.vo 3 aprile 2006 n.152 "Norme in materia ambientale" e ss.mm. e ii;

VISTO l'articolo 1 della legge 27 febbraio 2009, n.13 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre, n.208, recante misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell'ambiente";

VISTA la delibera della Giunta Regionale della Campania n.663 del 19.5.2006 "Fase transitoria di continuità amministrativa delle Autorità di Bacino";

VISTA la Legge Regionale n.27.01.2012, n.1;

VISTO il D.P.G.R.C. n.143 del 15.5.2011;

VISTE la norme di attuazione dei vigenti PSAI dell'ex AdB del Sarno e dell'ex AdB Nord-Occidentale nonché del vigente PSDC dell'ex AdB del Sarno;

VISTE le proprie delibere nn.21 e 24 del 19.12.2012:

VISTO il verbale della Conferenza programmatica del 19.4.2013, conclusasi con esito favorevole;

All'unanimità dei voti

DELIBERA

Per le motivazioni indicate nelle premesse che qui si intendono per riportate e trascritte:

- 1) **Adottare**, in conformità dell'esito favorevole della Conferenza Programmatica svoltasi il 19.4.2013, le ripermetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Vico Equense e Massa Lubrense, in variante al vigente PSAI dell'ex Autorità di Bacino del Sarno; le ripermetrazioni di aree a pericolosità idrogeologica nell'ambito di porzioni dei territori comunali di Somma Vesuviana e Palma Campania in variante al vigente PSAI dell'ex Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania;

la ripermetrzione nell'ambito del territorio comunale costiero di Massa Lubrense in variante al vigente Piano Stralcio di Difesa delle Coste (PSDC) dell'ex AdB del Sarno;

- 2) Dare atto che la suddette varianti ai vigenti P.S.A.I. e al vigente PSDC entrano in vigore a far data dalla pubblicazione sul BURC dell'avviso di avvenuta adozione della presente delibera;
- 3) Stabilire che le istanze per l'acquisizione del parere di competenza dell'Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale dovranno essere presentate in conformità alle adottate varianti ai vigenti P.S.A.I. e al vigente PSDC, per le porzioni dei territori comunali interessati;
- 4) Autorizzare per l'effetto il Commissario Straordinario a curare:
 - il deposito, in originale, su supporto informatico ed in copia cartacea presso gli uffici regionali della Campania Centrale degli elaborati relativi alle ripermetrazioni adottate in variante al vigente PSAI e al vigente PSDC dell'ex AdB del Sarno e al vigente PSAI dell'ex AdB Nord-Occidentale della Campania;
 - l'invio di copia integrale, su supporto informatico, al Settore Difesa Suolo e alla Provincia di Napoli degli elaborati relativi alle ripermetrazioni adottate in variante al vigente PSAI e al vigente PSDC dell'ex AdB del Sarno e al vigente PSAI dell'ex AdB Nord-Occidentale della Campania ;
 - l'invio di copia integrale, su supporto informatico degli elaborati relativi alle ripermetrazioni adottate in variante al vigente PSAI e al vigente PSDC dell'ex AdB del Sarno ai comuni di Vico Equense e Massa Lubrense relativamente al territorio di competenza;
 - l'invio di copia integrale, su supporto informatico, degli elaborati relativi alle ripermetrazioni adottate in variante al vigente PSAI dell'ex AdB Nord-Occidentale della Campania ai Comuni di Somma Vesuviana e Palma Campania relativamente al territorio di competenza;
 - la pubblicazione sul BURC dell'avviso di avvenuta adozione della presente delibera.

Il Segretario
Beracci



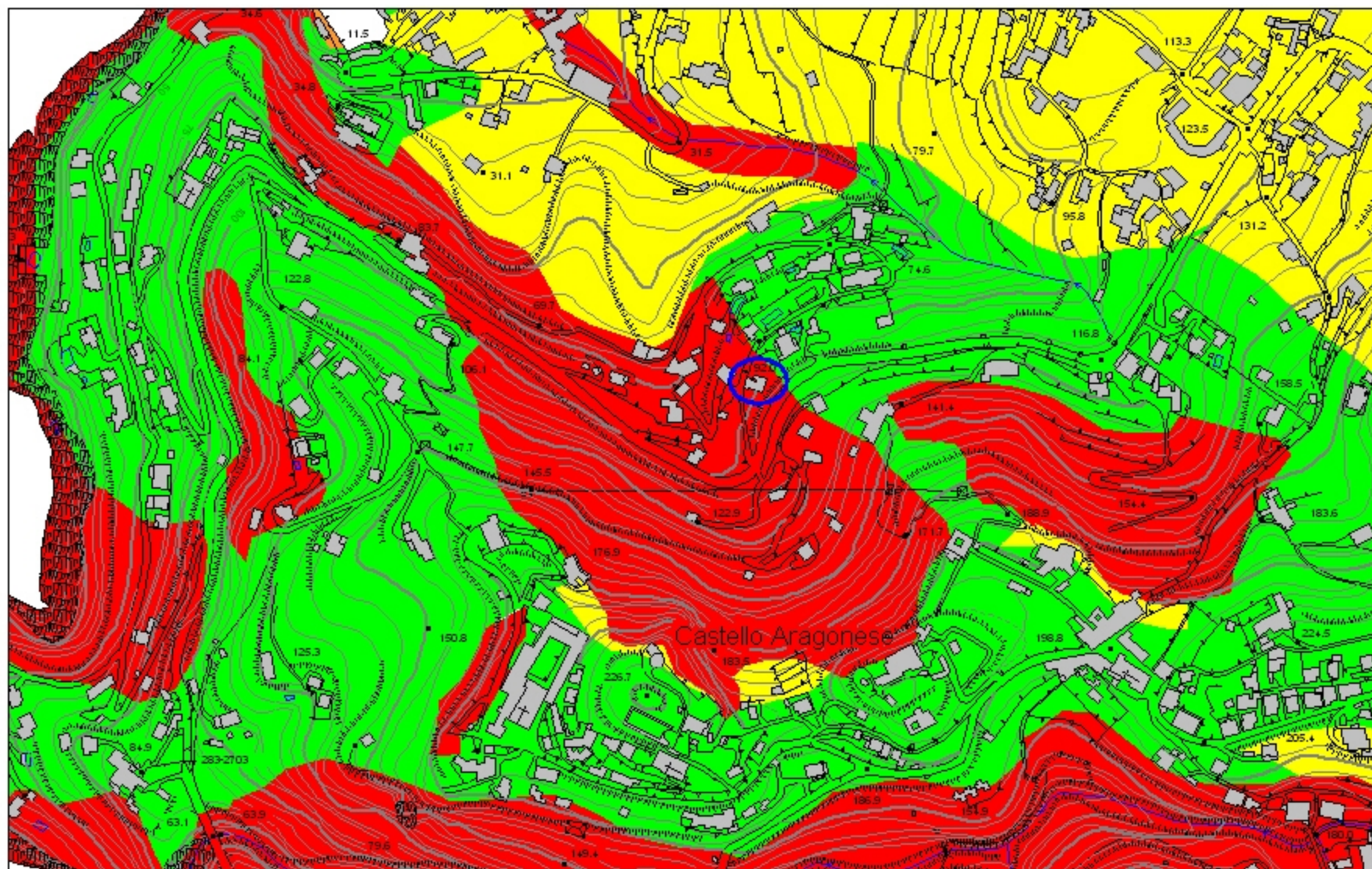
Il Presidente
Cosenza



Massa Lubrense - località Conca Verde
pericolosità PSAI

n. 44 del 12 Agosto 2013

PARTE I  Atti della Regione



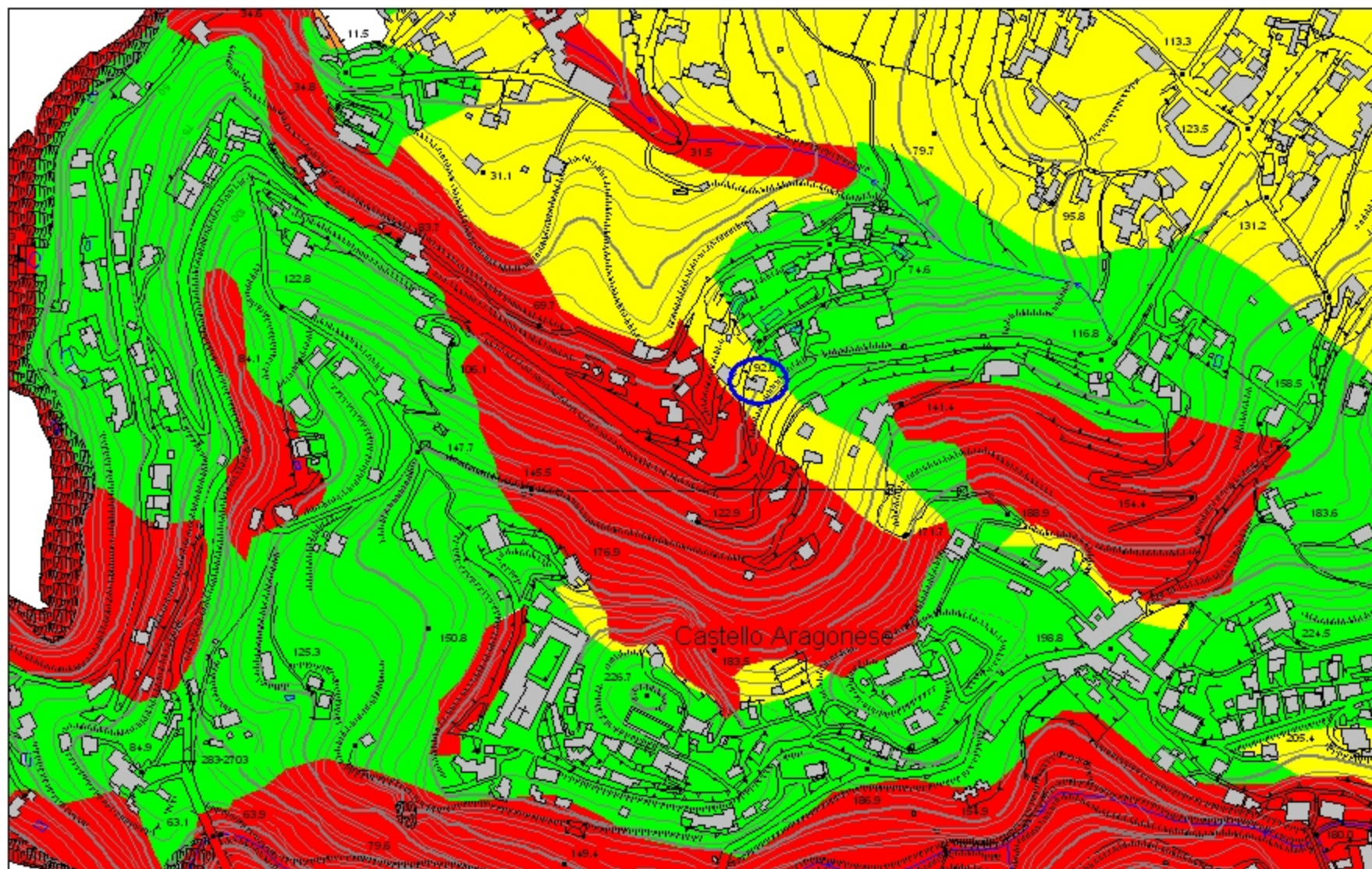
scala 1:5000

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

Massa Lubrense - località Conca Verde
proposta di ripерimetrazione

n. 44 del 12 Agosto 2013

PARTI I Atti della Regione



scala 1:5000

fonte: <http://burc.regione.campania.it>



COMUNE di PALMA CAMPANIA
prov. di Napoli

Studio di dettaglio geologico, idrogeologico e idraulico
per la definizione di un'area a pericolosità alta
per fenomeni di trasporto solido
alla frazione "Vico di Palma"

elaborati	- elab. 9 - studio idraulico di dettaglio - elab. 10 - Tav.1 pericolosità idraulica - elab. 11 - Tav.2 rischio idraulico - elab. 12 - relazione descrittiva intervento edilizio - elab. 13 - inquadramento urbanistico - elab. 14 - intervento progettuale - elab. 15 - Profilo di Rilievo - elab. 16 - Sezioni topografiche - elab. 17 - Carta sezioni con verifica angie or - elab. 18 - Nota integrativa
dot. geol. Ciro Sepe	ing. Anna Di Mauro

238
arch. Mario Addeo

marzo 2012

Collaborazioni
ing. Francesco Sirignano

dot. Angelo Pola

commitente
sig.ra Candida Napolitano

238

marzo 2012

proprietà riservata sono vietate la riproduzione e la trasmissione a terzi del presente disegno

CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA

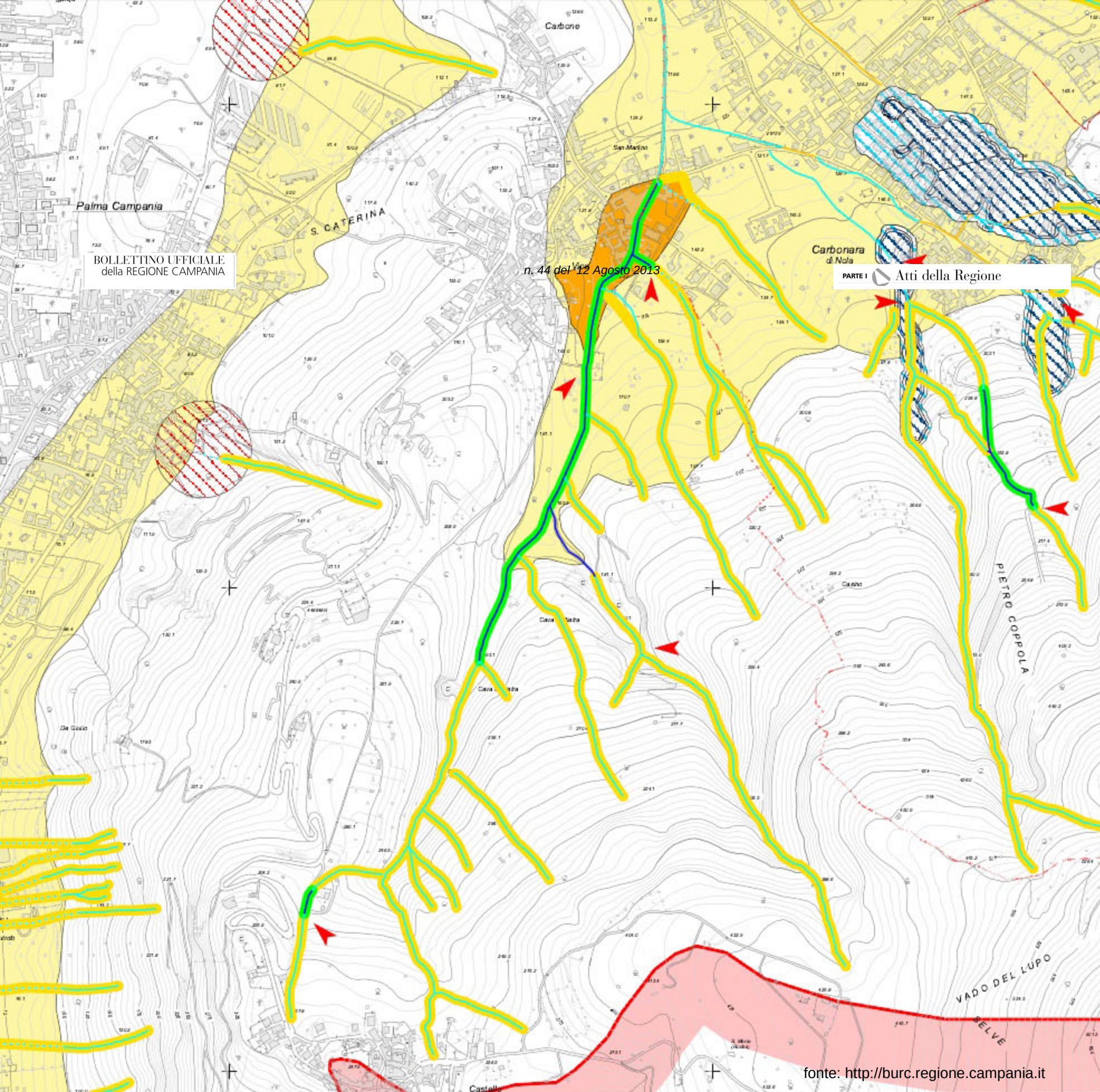
Legenda

Fenomeni da flusso iperconcentrato

- P4 Area a pericolosità molto elevata ($h > 1m$ o $h \cdot v > 1 m^2/s$)
- P3 Area a pericolosità elevata ($0,3 < h < 1m$ o $0,3 < h \cdot v < 1 m^2/s$)
- P2 Area a pericolosità media ($0,1 < h < 0,3m$ e $h \cdot v < 0,3 m^2/s$)
- P1 Area a pericolosità moderata ($h < 0,1 m$ e $h \cdot v < 0,3 m^2/s$)

scala 1:5000





COMUNE DI PALMA CAMPANIA (NA)

Stato attuale pericolosità idraulica

CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA

Legenda

Fenomeni da allagamento per esondazione

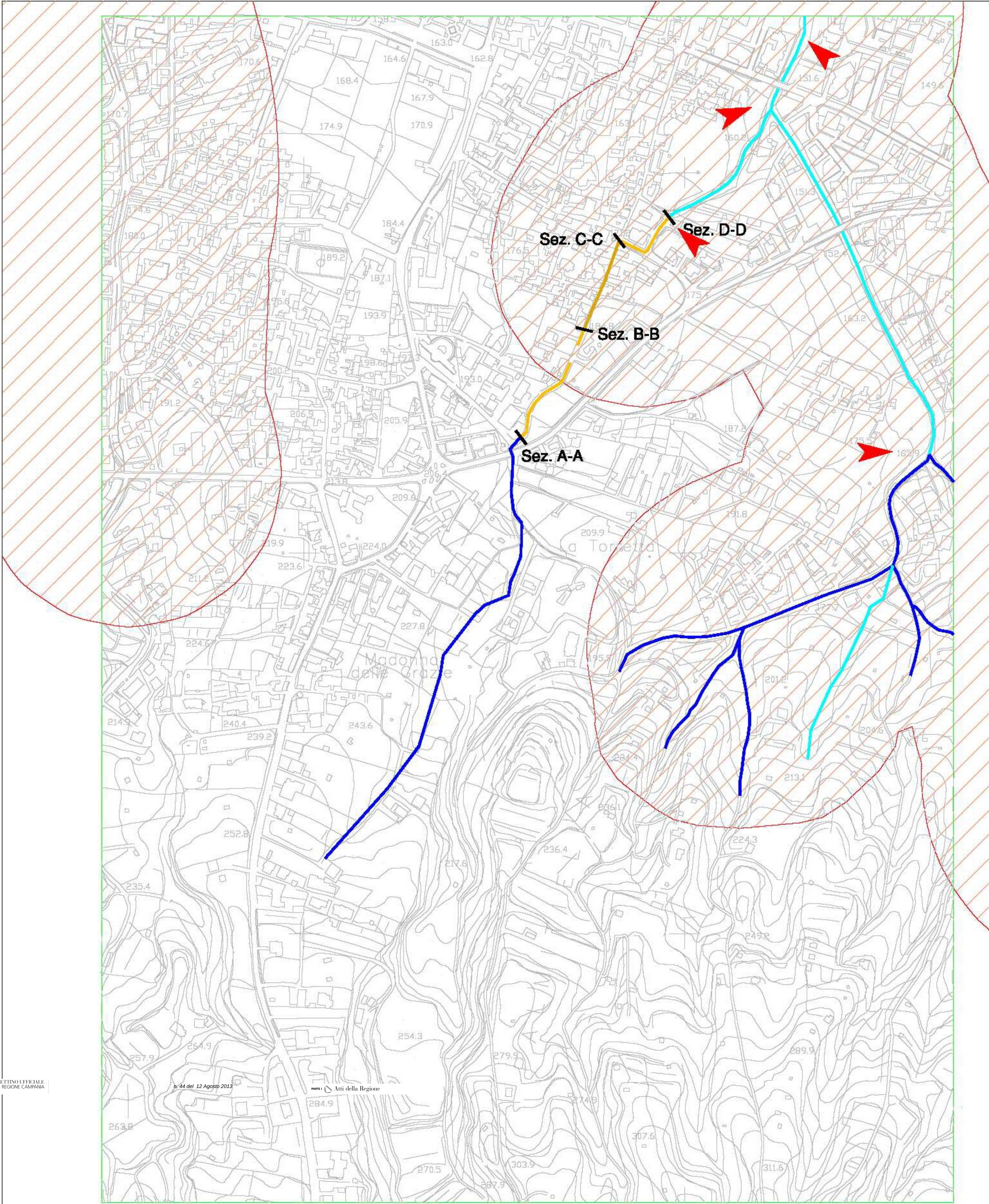
- P4** Area a pericolosità molto elevata (T=20, 100 anni; $h > 1\text{m}$)
- P3** Area a pericolosità elevata (T=20 anni; $0.50\text{m} < h < 1\text{m}$)
Area a pericolosità elevata (T=300 anni; $h > 1\text{m}$)
- P2** Area a pericolosità media (T=20 anni; $h < 0.50\text{m}$)
Area a pericolosità media (T=100,300 anni; $0.50\text{m} < h < 1\text{m}$)
- P1** Area a pericolosità moderata (T=100,300 anni; $h < 0.50\text{m}$)

Fenomeni da flusso iperconcentrato

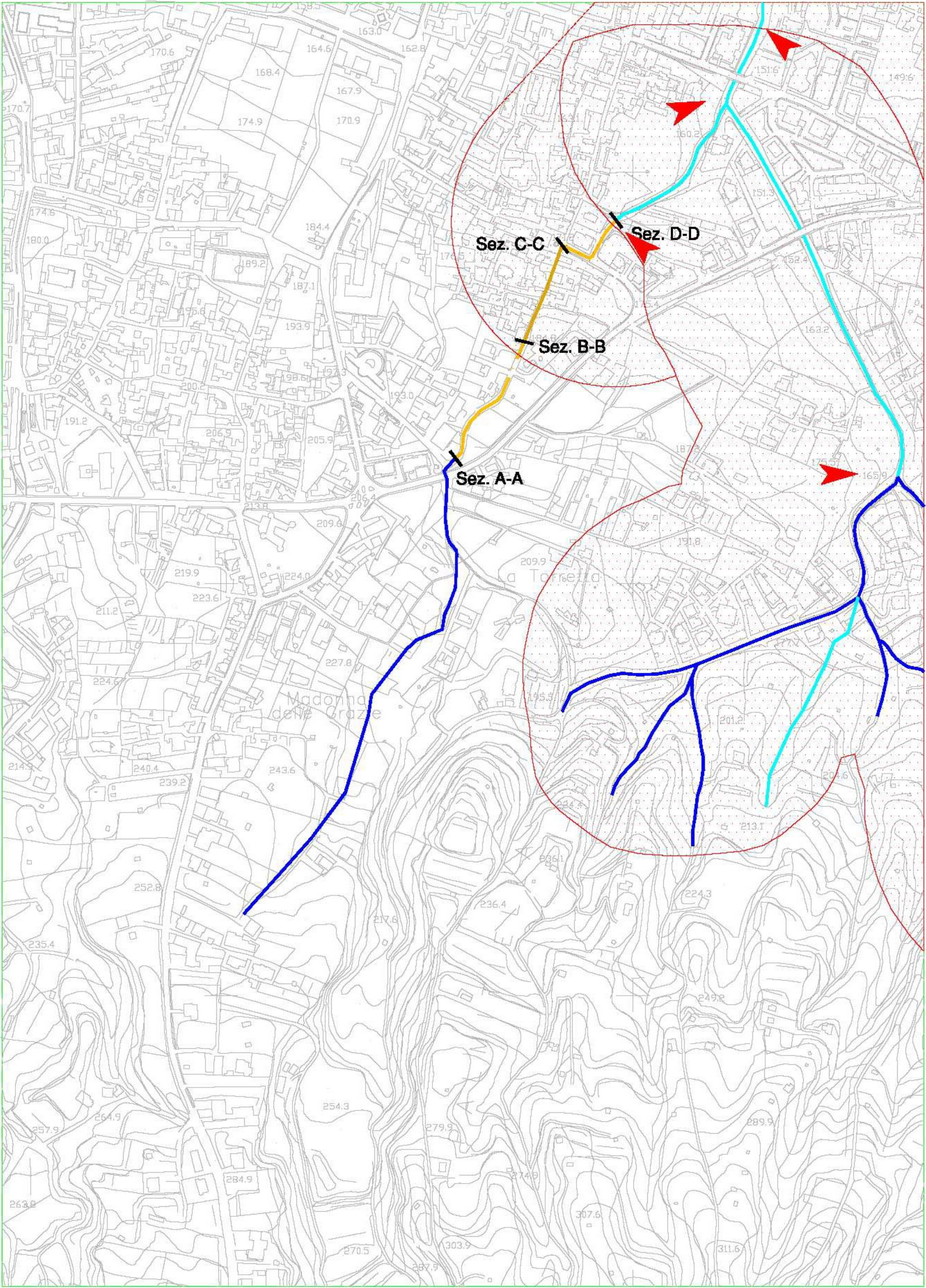
- P4** Area a pericolosità molto elevata ($h > 1\text{m}$ o $h^* > 1\text{m}$)
- P3** Area a pericolosità elevata ($0.3 < h < 1\text{m}$ o $0.3 < h^* < 1\text{m}$)
- P2** Area a pericolosità media ($0.1 < h < 0.3\text{m}$ e $h^* < 0.3\text{m}$)
- P1** Area a pericolosità moderata ($h < 0.1\text{m}$ e $h^* < 0.1\text{m}$)

- Pa** Area a suscettibilità alta per fenomeni di trasporto liquido e trasporto solido da alluvionamento, riconosciuta su base geomorfologica, stratigrafica e da dati storici per la presenza di conoidi attivi a composizione prevalentemente ghiaioso-sabbiosa.
- Pa** Area di cava a suscettibilità alta per fenomeni di trasporto liquido e trasporto solido da alluvionamento
- Pm** Area a suscettibilità media per fenomeni di trasporto liquido e trasporto solido da alluvionamento, riconosciuta su base geomorfologica e stratigrafica per la presenza di settori distali e di conoidi attivi a composizione prevalentemente sabbiosa.
- Pb** Area a suscettibilità bassa di invasione per fenomeni diffusi di trasporto liquido e trasporto solido da alluvionamento di prevalente composizione sabbioso-limosa.
- Pb** Conche endoreiche e/o zone a falda sub-affiorante.

COMUNE DI SOMMA VESUVIANA (NA) - PROPOSTA DI RIPERIMETRAZIONE AREA A RISCHIO IDRAULICO PSAI EX ADB NORD OCCIDENTALE

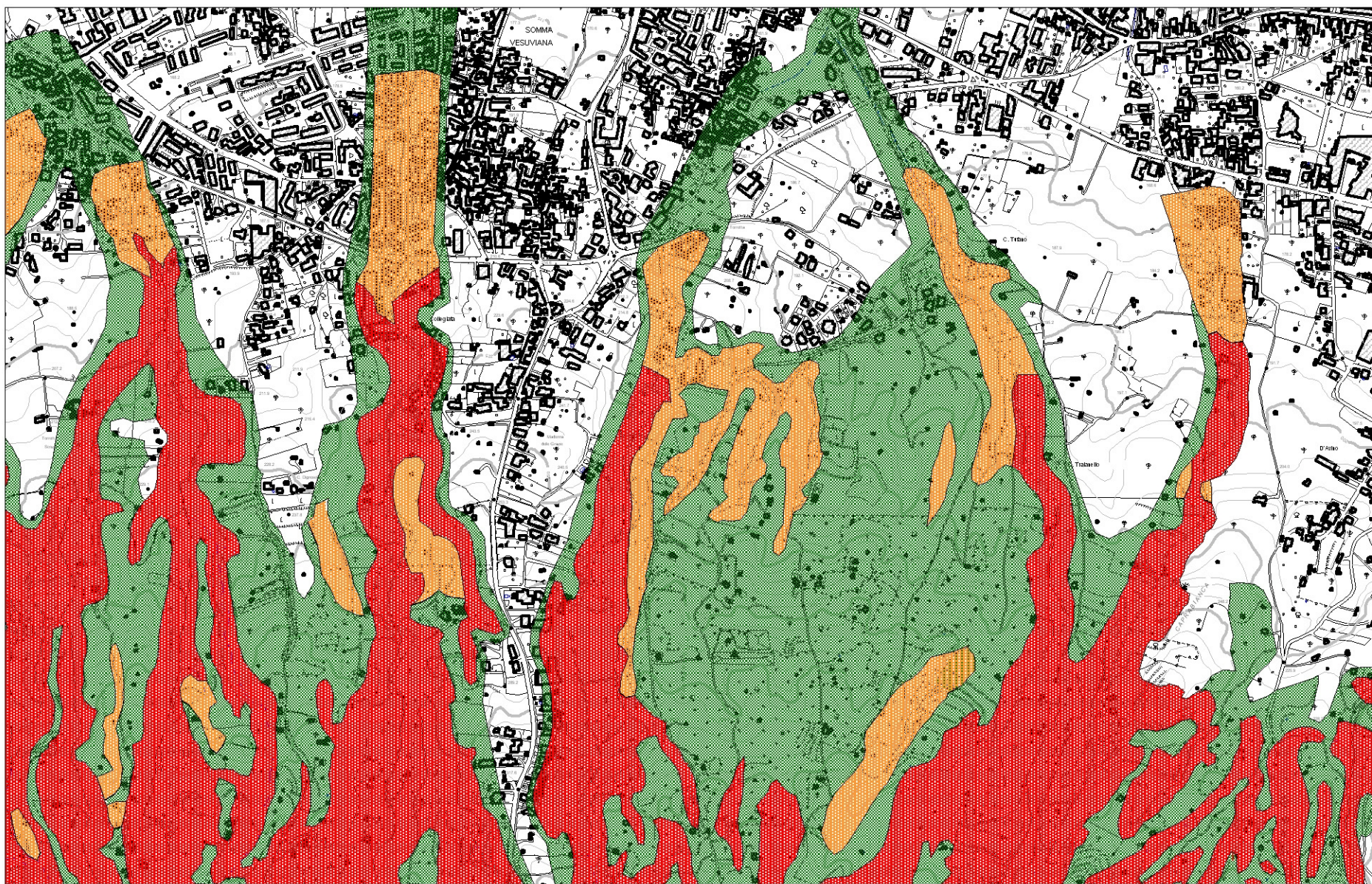


- Alveo naturale
- Tratto tombato (scatolare in Cls 2.00x2.50m)
- Tratto tombato (scatolare in mattoni 1.60x1.80m oltre volta)
- Tratto tombato (tubazione in PVC DN400)
- Alveo strada
- Possibili punti di crisi individuati dal PAI
- Lotto oggetto di intervento
- Area di probabile crisi idraulica come da P.S.A.I. vigente



- Alveo naturale
- Tratto tombato (scatolare in Cls 2.00x2.50m)
- Tratto tombato (scatolare in mattoni 1.60x1.80m oltre volta)
- Tratto tombato (tubazione in PVC DN400)
- Alveo strada
- Possibili punti di crisi individuati dal PAI
- Lotto oggetto di intervento
- Area di probabile crisi idraulica come da proposta di ripermetrazioni

Comune di Somma Vesuviana
Carta della Pericolosità da Frana di cui al vigente PSAI dell'ex AdB N.O. della Campania



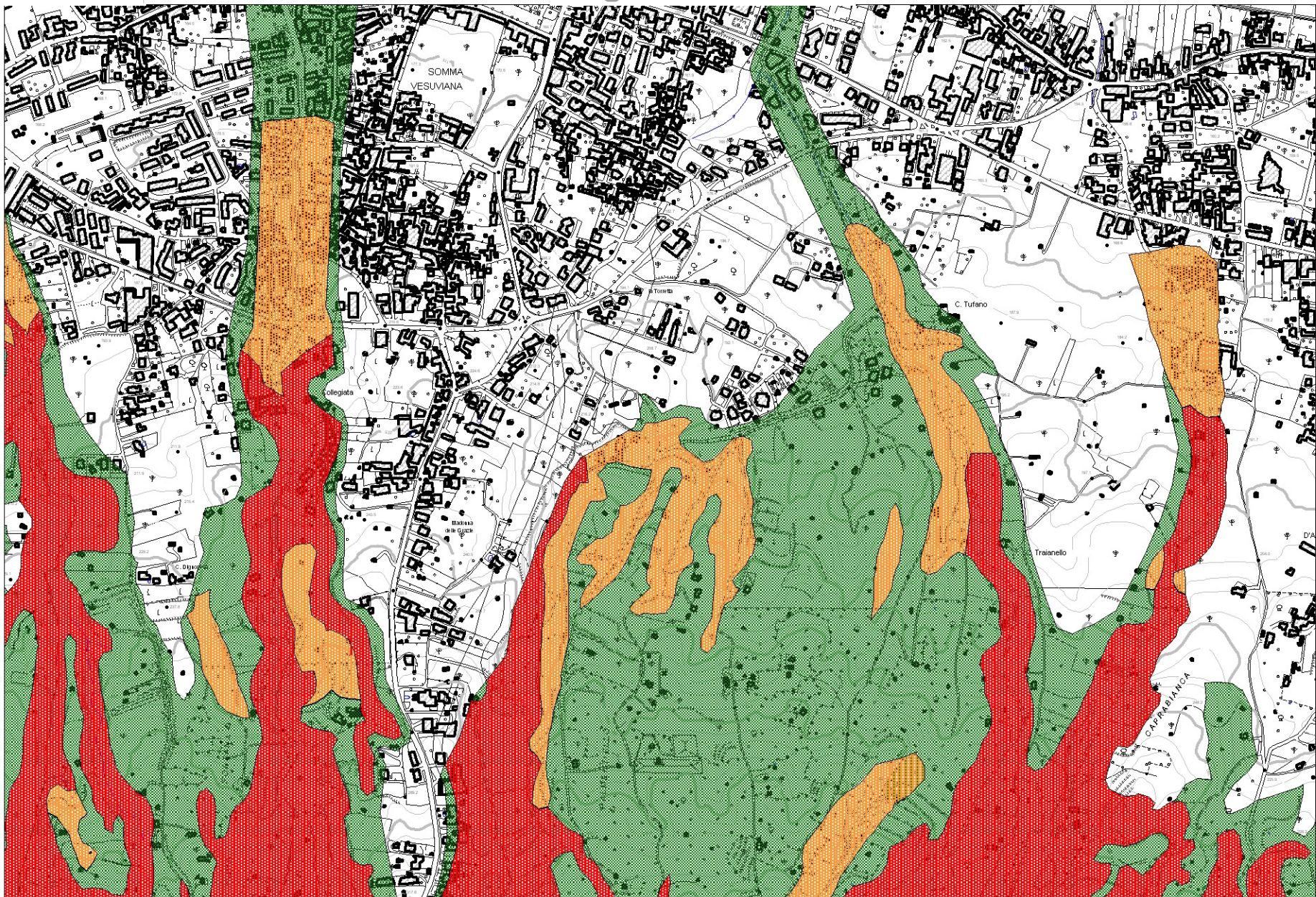
scala 1:10000

Comune di Somma Vesuviana - Ditta La Primula sas
Carta della Pericolosità da Frana a seguito della proposta di riperimetrazione al PSAI vigente

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA

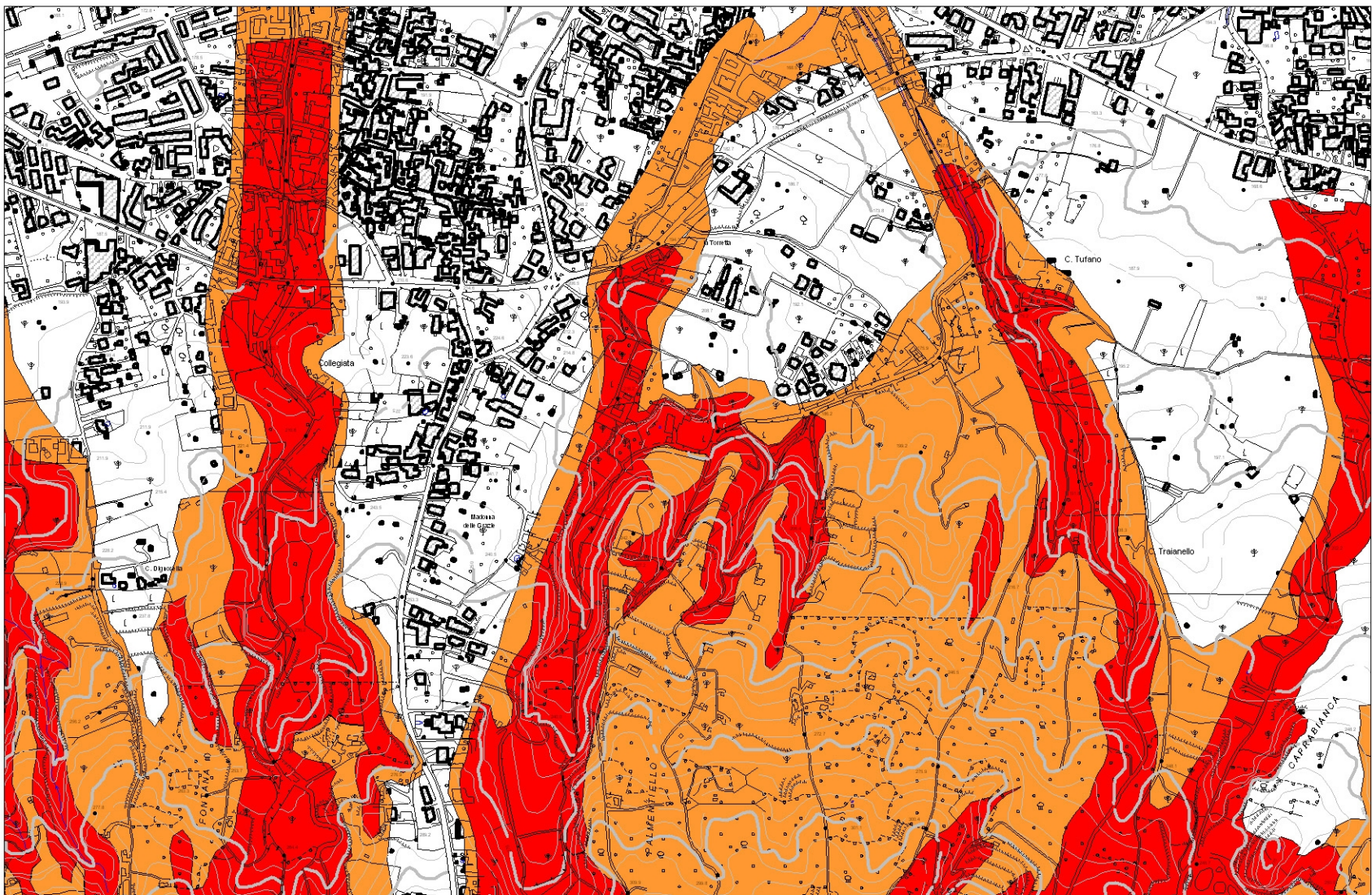
n. 44 del 12 Agosto 2013

PARTE I Atti della Regione



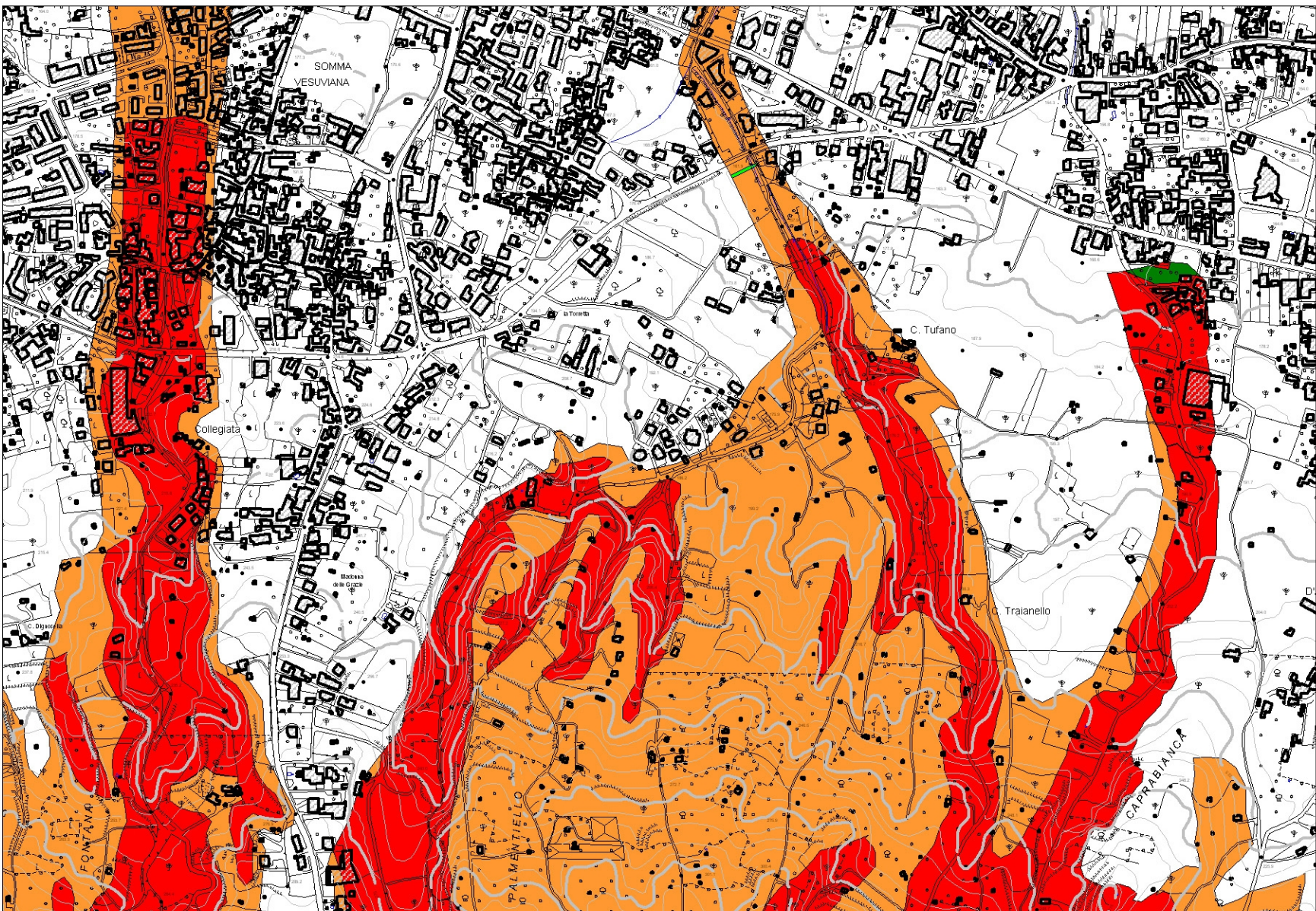
scala 1:10000
fonte: <http://burc.regione.campania.it>

Comune di Somma Vesuviana
Carta del Rischio da Frana di cui al vigente PSAI dell'ex AdB N.O. della Campania



scala 1:10000

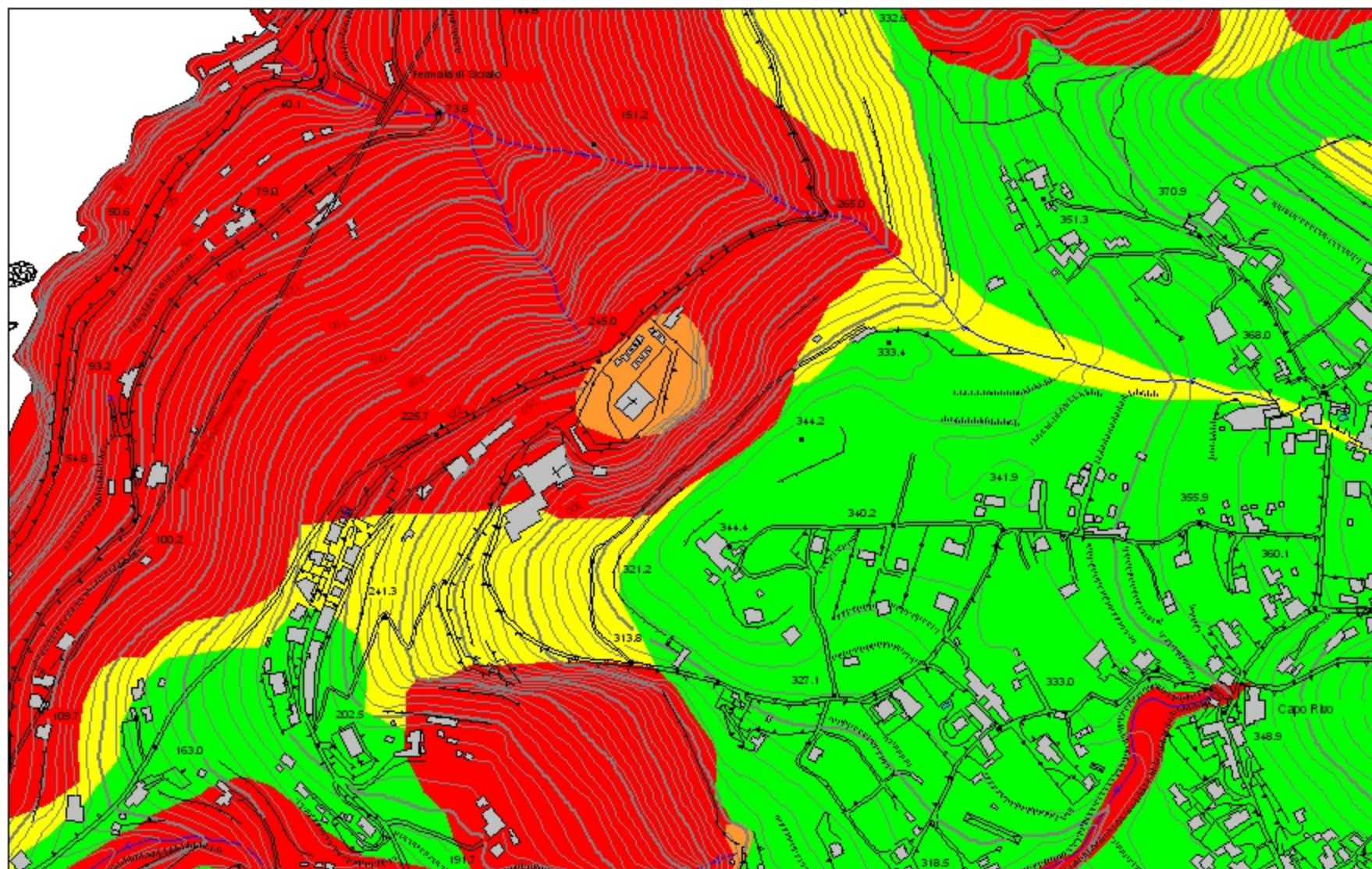
BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
Comune di Somma Vesuviana - Ditta La Primula sas
Carta del Rischio da Frana a seguito della proposta di rinimetrazione al PSAI vigente
n. 44 del 12 Agosto 2013
PARTE I Atti della Regione



scala 1:10000

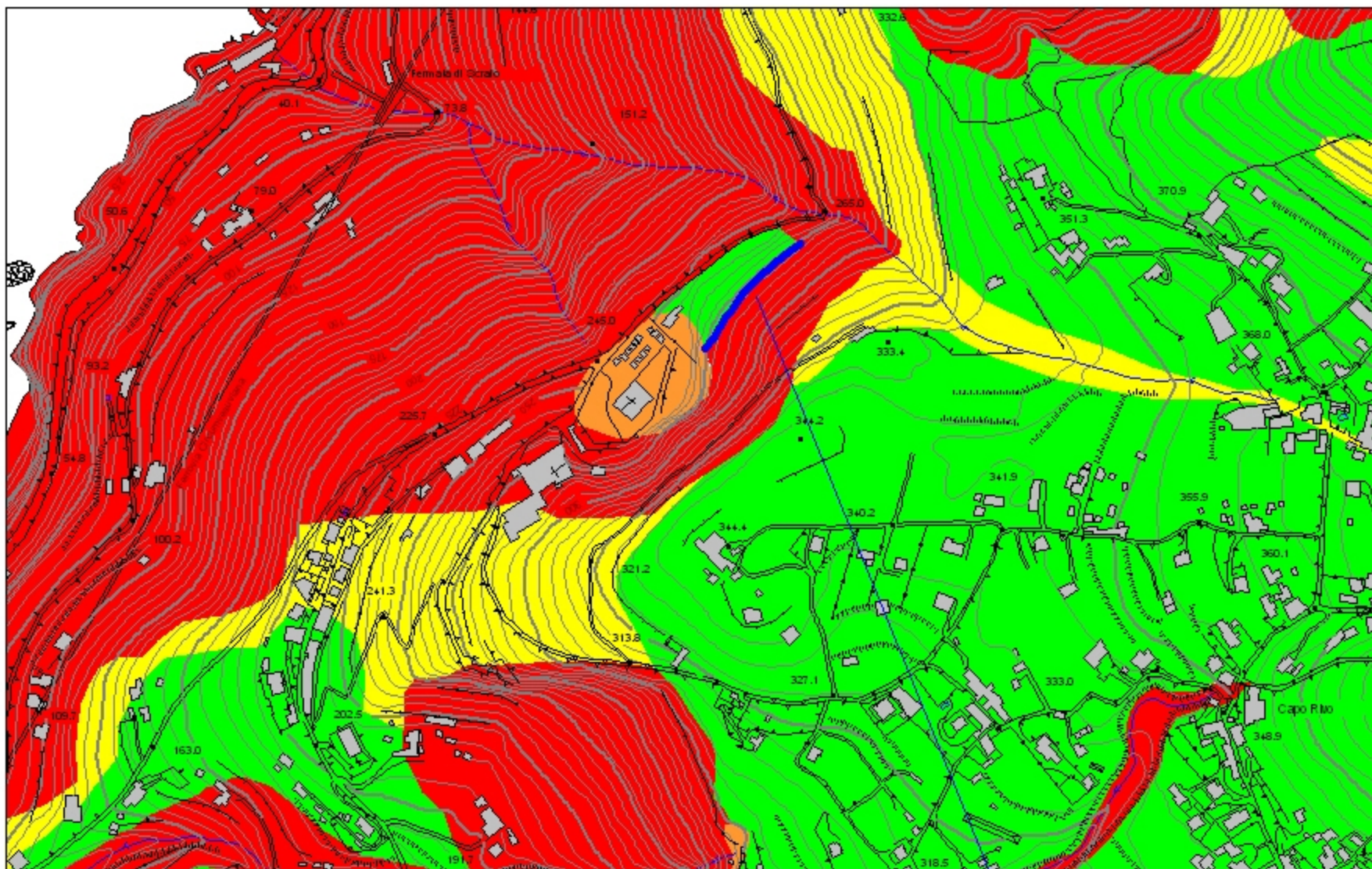
fonte: <http://burc.regione.campania.it>

Vico Equense - località S. Francesco - cimitero comunale



perimetrazione PSAI

proposta di ripерimetrazione (sub-condizione)



muro di sostegno

fonte: <http://burc.regione.campania.it>