

Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2019, n. 6-887

**OPCM 3519/2006. Presa d'atto e approvazione dell'aggiornamento della classificazione sismica del territorio della Regione Piemonte, di cui alla D.G.R. del 21 maggio 2014, n. 65-7656.**

A relazione dell'Assessore Gabusi:

Premesso che:

la legge 2 febbraio 1974, n. 64 (Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche), oggi recepita nel titolo IV, parte II del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 (Testo unico dell'edilizia), nel disciplinare la realizzazione di costruzioni in zone sismiche, stabilisce che l'aggiornamento degli elenchi delle zone dichiarate sismiche avviene per mezzo di Decreto Interministeriale;

con Decreto Interministeriale 4 febbraio 1982 furono dichiarati sismici di seconda categoria 41 comuni piemontesi, con grado di sismicità  $S = 9$ ;

con la L.r. 12 marzo 1985 n. 19, si è provveduto allo snellimento delle procedure di cui agli articoli 17 e 18 della legge 64/74 in attuazione della legge 10 dicembre 1981, n. 741, demandando a specifica Deliberazione di Giunta Regionale la definizione dei criteri e delle modalità attuative;

con D.G.R. 21 marzo 1985, n. 49-42336, si sono approvati i criteri e le modalità attuative di cui all'art. 9 della L.R. 19/1985 relativamente agli obblighi previsti dagli articoli 17 e 18 della legge 64/74;

ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. n. 112/1998 (Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni e agli enti locali), recepito dall'articolo 63 comma 1 lettera e della legge regionale 26 aprile 2000, n. 44, e dall'art. 83 del D.P.R. 380/2001, le funzioni inerenti l'individuazione delle zone sismiche, la formazione e l'aggiornamento dei relativi elenchi vengono assegnate alla competenza regionale, sulla base dei criteri generali definiti con Decreto del Ministro per le infrastrutture ed i trasporti, di concerto con il Ministro per l'interno, sentiti il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e la Conferenza Unificata;

con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 20 marzo 2003, n. 3274, sono stati emanati i criteri per l'individuazione delle zone sismiche rimandando la loro applicazione alla predisposizione di una mappa di riferimento a livello nazionale ed è stato proposto, in prima applicazione, un elenco delle zone sismiche, tale per cui tutti i Comuni della Regione Piemonte risultavano classificati nelle zone 2, 3 e 4;

con D.G.R. 17 novembre 2003, n. 61-11017, è stata recepita la classificazione sismica proposta dall'OPCM 3274/2003, stabilendo indirizzi procedurali per le diverse zone;

la mappa di pericolosità a livello nazionale è stata predisposta dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) nel 2004 a partire dai dati di accelerazione attesi ai punti di una griglia di riferimento prefissati e successivamente è stata adottata con OPCM 28 aprile 2006, n. 3519, unitamente all'aggiornamento dei criteri di classificazione sismica;

anche sulla base della proposta di classificazione conseguente ai risultati dello studio affidato al Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica nel 2004 e conclusosi

nel 2007, con D.G.R. 19 gennaio 2010, n. 11-13058, si è provveduto all'aggiornamento ed adeguamento dell'elenco delle zone sismiche secondo i criteri dell'OCDPC 3519/2006, tale per cui veniva riconosciuta una zona 3, differenziata in due ambiti soggetti a distinti regimi procedurali, ed una zona 4;

con la D.G.R. 12 dicembre 2011, n. 4-3084, è stata recepita la nuova classificazione sismica e sono state approvate le "Procedure attuative di gestione e controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico", in seguito modificate ed integrate con la D.G.R. 3 febbraio 2012, n. 7-3340, e con la D.G.R. 21 maggio 2014, n. 65-7656, attualmente vigente, il territorio regionale è suddiviso secondo le zone 3S, 3 e 4 ed è prevista l'obbligatorietà della autorizzazione preventiva all'inizio dei lavori su tutto il territorio regionale per le opere pubbliche strategiche e rilevanti, nonché controlli specifici sul complesso dell'attività edilizia nell'ambito della zona sismica 3S oltre ai controlli sull'attività urbanistico pianificatoria per le zone 3S e 3;

negli anni successivi alla conclusione degli studi utilizzati per la classificazione sismica della Regione sono stati registrati eventi sismici di magnitudo significativa sia sul territorio regionale sia nelle zone prossime e che il progressivo incremento delle conoscenze consente alla comunità scientifica di migliorare la completezza dei cataloghi sismici e l'affidabilità dei modelli di attenuazione del moto al suolo;

l'esigenza di aggiornare la mappa di pericolosità sismica è stata riconosciuta a livello centrale anche attraverso lo specifico incarico che il Dipartimento della Protezione Civile ha affidato nel 2015 all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia con il fine di elaborare, con il concorso della comunità scientifica, un nuovo modello di pericolosità sismica del territorio nazionale;

alcune regioni hanno già provveduto in tempi recenti ad aggiornare la mappa di pericolosità con la conseguente classificazione sismica del territorio.

Dato atto che:

la Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, tramite il Settore Sismico, ha avviato iniziative per l'aggiornamento dello studio della pericolosità sismica regionale affidando all'Università di Genova - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) un Servizio di ricerca e studio della pericolosità sismica della Regione Piemonte, finanziato nell'ambito del progetto Interreg Alcotra VA RISVAL 2014-2020;

con Deliberazione della Giunta Regionale 22 dicembre 2017, n. 32-6224, è stata promossa l'iniziativa avviata dal Settore Sismico finalizzata all'aggiornamento dello studio della pericolosità sismica del territorio regionale al fine di verificare l'adeguatezza della classificazione sismica vigente e proporre un'eventuale revisione degli elenchi dei comuni classificati;

lo studio realizzato dall'Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV 2018), ha comportato il calcolo dei valori della pericolosità sismica in corrispondenza ai punti della griglia di riferimento fissata a livello nazionale (INGV 2004), espressi come valori dell'accelerazione massima attesa al suolo (ag) per tempi di ritorno standard prefissati;

i risultati dello studio sono sintetizzati attraverso mappe di pericolosità sismica che rappresentano l'involuppo dei valori dell'accelerazione massima attesa al suolo (ag) su roccia per il tempo di ritorno di 475 anni (probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni) che costituisce il riferimento

fissato a livello nazionale per le valutazioni di pericolosità. In termini generali, i valori dell'accelerazione massima del suolo (ag) ottenuti dallo studio DISTAV 2018, rappresentano un quadro di pericolosità che non si discosta in modo sostanziale da quello vigente proposto dall'INGV, ma precisano e dettagliano la pericolosità locale evidenziando situazioni leggermente più penalizzanti lungo il margine occidentale, (Canavese e Biellese) ed il confine meridionale corrispondente all'alta Bormida e condizioni un po' meno severe nel monregalese e nell'ossolano;

dato atto, inoltre, che:

i terremoti avvenuti recentemente in diverse parti del territorio nazionale, che hanno visto la Regione Piemonte partecipare in varie forme nell'ambito delle emergenze, hanno consolidato la consapevolezza che le misure di prevenzione rappresentano uno degli strumenti più efficaci per mitigare i rischi potenziali ed i danni conseguenti;

misure di prevenzione più elevate possono concorrere a rendere sempre più efficaci i programmi di prevenzione del rischio sismico promossi a livello nazionale;

in una prospettiva di migliorare i livelli di resilienza del territorio regionale e di diffondere la consapevolezza del rischio, sia opportuno adottare un approccio cautelativo per la riclassificazione sismica del territorio regionale nel rispetto dei criteri previsti dall'OPCM 28 aprile 2006, n. 3519;

in base allo studio DISTAV 2018 si ottiene una mappa di pericolosità sismica (Allegato 1), riferita ai valori medi di PGA, (peak ground acceleration) per un periodo di ritorno di 475 anni espressi in termini di massima componente orizzontale, (ag con probabilità di superamento del 10% in 50 anni), che comporta, in base ai criteri fissati dall'OPCM 28 aprile 2006, n. 3519, la suddivisione del territorio piemontese in una zona 4 corrispondente a valori di ag fino 0.05 ed una zona 3 corrispondente a valori di ag >0.05;

i limiti tra le diverse curve di ag attesa vengono ottenuti per mezzo di curve di interpolazione dei valori di ag determinati per i diversi punti della griglia di riferimento nazionale;

nel dettaglio della classificazione proposta, a ciascun Comune è stata attribuita la zona di competenza in funzione del valore massimo di ag calcolato all'interno del territorio comunale ottenuto considerando i valori medi di PGA per un periodo di 475 anni; nel caso di territori distribuiti a cavallo di una curva di ag che separa zone (o sottozone), è stato utilizzato un criterio correttivo basato sull'esposizione in base al quale il Comune è stato assegnato alla zona inferiore solo se nessuna delle località abitate del territorio comunale censite dall'ISTAT risulta ricadere nella zona superiore e la porzione del territorio comunale ricadente nella zona superiore risulta trascurabile rispetto all'estensione complessiva del comune;

al fine di dare continuità e rafforzare le misure di prevenzione al momento in atto attraverso piani e programmi a valenza nazionale che prevedono contributi per i Comuni caratterizzati da valori di ag non inferiore a 0.125, si ritiene opportuno proporre una sottozona 3S corrispondente a valori di ag >0.125 e comprendente anche i Comuni già destinatari dei contributi per la prevenzione del rischio sismico ai sensi dell'art. 11 della L. 77/2009; si tratta di n. 141 Comuni che nella maggior parte dei casi ricadono nella fascia caratterizzata da valori di ag >0.125 anche nello studio di pericolosità 2018;

al fine di mantenere i livelli di controllo del territorio attualmente operanti ed evitare, a garanzia della sicurezza, operazioni di declassificazione del territorio, si propone inoltre di mantenere la

classificazione attualmente vigente per i Comuni che, in base allo studio DISTAV 2018, risultano caratterizzati da valori di accelerazione compatibili con una zona a sismicità inferiore.

Dato atto, altresì, che

la proposta di classificazione sismica del territorio regionale ha ottenuto il parere favorevole della Conferenza permanente Regione-autonomie locali espresso nella seduta del 11 febbraio 2019;

con D.G.R. 15 febbraio 2019 n. 17-8404 è stata approvata, ai fini dell'invio al Consiglio Superiore dei LL.PP. per acquisire l'autorizzazione prevista ai sensi della lettera d) dell'Allegato 1.A dell'OPCM 3519 del 28.04.2006, la mappa di pericolosità sismica derivata dallo studio DISTAV 2018 unitamente alla proposta di nuova classificazione sismica del territorio della Regione Piemonte, elaborata secondo criteri cautelativi in favore di sicurezza;

con nota prot. n 10539/2019 del 04/03/2019 la documentazione è stata inviata al Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ed al Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, al fine di conseguire la necessaria approvazione;

Il Consiglio superiore dei Lavori Pubblici, acquisita preliminarmente l'istruttoria tecnica del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, ha approvato la proposta regionale con il parere n. 47/2019 della Prima Sezione, reso nell'adunanza del 25 luglio 2019.

Ritenuto che:

è necessario approvare la nuova classificazione sismica della Regione, comprendente la Mappa di pericolosità sismica del territorio regionale, la Mappa di zonazione sismica e gli elenchi dei comuni classificati;

è opportuno, ai fini della prevenzione del rischio sismico conseguente al mutato quadro di riferimento, prevedere un adeguato periodo per l'elaborazione e l'entrata in vigore delle nuove procedure per la gestione ed il controllo delle attività urbanistico-edilizie, in modo da consentire:

- il riordino delle norme regionali di riferimento in linea con le normative nazionali;
- il corretto recepimento delle recenti disposizioni nazionali (D.L. 32 del 18 aprile 2019 "*sbloccacantieri*") che tra l'altro prevedeva la definizione, da parte del Ministero delle infrastrutture e trasporti, di linee guida per l'applicazione delle disposizioni stesse;
- l'allineamento delle procedure regionali con gli indirizzi nazionali attualmente in fase di elaborazione a cura del Tavolo permanente per la revisione del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380;
- il consolidamento dei sistemi regionali per la gestione digitale dei processi secondo le indicazioni del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD);
- l'aggiornamento dei criteri tecnici e procedurali riguardanti la predisposizione ed il controllo degli studi di microzonazione sismica nell'ambito dei procedimenti urbanistici;
- una adeguata fase di informazione e confronto con i Comuni ai fini dell'organizzazione delle attività di competenza.

Ritenuto pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte:

di approvare la nuova classificazione sismica del territorio della Regione Piemonte, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che si compone di:

- i. Allegato 1 - Mappa di pericolosità sismica del territorio regionale per valori medi di PGA, per un periodo di ritorno di 475 anni, espressi in termini di massima componente in termini di

massima componente orizzontale, (ag con probabilità di superamento del 10% in 50 anni), derivante dall'analisi di pericolosità condotta dal DISTAV dell'UNIGE;

- ii. Allegato 2 - Mappa di zonazione sismica del territorio della Regione Piemonte
- iii. Allegato 3 - Elenco dei Comuni sismici;

di demandare alla Direzione A18 – Opere pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica la costituzione di uno specifico gruppo di lavoro coordinato dal Settore Sismico con il compito di elaborare, entro il termine di 6 mesi, l'aggiornamento delle procedure per la gestione e il controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico conseguente alla nuova classificazione sismica;

di individuare, quali linee generali di indirizzo per la revisione delle procedure, i seguenti principi:

- riservare all'azione regionale le attività di controllo delle opere particolarmente significative ai fini della sicurezza sismica e dell'incolumità pubblica, con particolare attenzione a quelle che risultano localizzate nei territori caratterizzati da più elevata pericolosità sismica;
- riordinare le attività per la gestione delle opere ordinarie, anche con il coinvolgimento dei Comuni;
- conservare l'attuale impianto normativo per quanto concerne le attività urbanistiche;

di disporre che fino all'approvazione delle nuove procedure continueranno a trovare applicazione le disposizioni vigenti stabilite dalla D.G.R. 21 maggio 2014, n. 65-7656.

vista la Legge regionale 19/1985;

visto il D.Lgs. n. 112/1998 e in particolare l'articolo 93;

vista la L.r. n. 44/2000 e in particolare l'articolo 63, comma 1, lett. e);

visto il D.P.R. n. 380/2001 e in particolare il Capo IV della parte seconda;

vista l'O.P.C.M. n. 3274/2003;

vista l'O.P.C.M. n. 3519/2006;

vista la Legge regionale n. 23/2008;

visto il parere sulla proposta di classificazione della Conferenza permanente Regione-autonomie locali espresso nella seduta del 11 febbraio 2019;

visto il parere n. 47/2019 della Prima Sezione del Consiglio superiore dei Lavori Pubblici, reso nell'adunanza del 25 luglio 2019, con il quale è stata approvata la proposta regionale;  
visti gli esiti degli incontri effettuati con i Comuni, le Province e la Città Metropolitana.

Attestata l'assenza degli effetti diretti ed indiretti, del presente provvedimento, sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio regionale, ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2018;

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n- 1-4046 del 17/10/2016.

Ciò premesso:

la Giunta regionale, a voti unanimi, resi nelle forme di legge

*delibera*

- di approvare in sostituzione di quella approvata dalla D.G.R. del 21 maggio 2014, n. 65-7656, l'aggiornamento della classificazione sismica del territorio della Regione Piemonte, allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, che si compone di:
    - i. Allegato 1 - Mappa di pericolosità sismica del territorio regionale per valori medi di PGA, per un periodo di ritorno di 475 anni, espressi in termini di massima componente in termini di massima componente orizzontale, (ag con probabilità di superamento del 10% in 50 anni), derivante dall'analisi di pericolosità condotta dal DISTAV dell'UNIGE;
    - ii. Allegato 2 - Mappa di zonazione sismica del territorio della Regione Piemonte
    - iii. Allegato 3 - Elenco dei Comuni sismici;
  - di demandare alla Direzione A18 – Opere pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica la costituzione di uno specifico gruppo di lavoro coordinato dal Settore Sismico con il compito di elaborare, entro il termine di 6 mesi, l'aggiornamento delle procedure per la gestione e il controllo delle attività urbanistico-edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico conseguente alla nuova classificazione sismica;
  - di individuare, quali linee generali di indirizzo per la revisione delle procedure, i seguenti principi:
    - riservare all'azione regionale le attività di controllo delle opere particolarmente significative ai fini della sicurezza sismica e dell'incolumità pubblica, con particolare attenzione a quelle che risultano localizzate nei territori caratterizzati da più elevata pericolosità sismica;
    - riordinare le attività per la gestione delle opere ordinarie, anche con il coinvolgimento dei Comuni;
    - conservare l'attuale impianto normativo per quanto concerne le attività urbanistiche;
  - di rinviare a successivo provvedimento di Giunta regionale l'approvazione delle nuove procedure stabilendo che fino alla loro approvazione continueranno a trovare applicazione le disposizioni vigenti stabilite dalla D.G.R. 21 maggio 2014, n. 65-7656.
  - di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per il bilancio regionale.
- La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'articolo 61 dello Statuto e dell'articolo 5 della l.r. n. 22/2010.

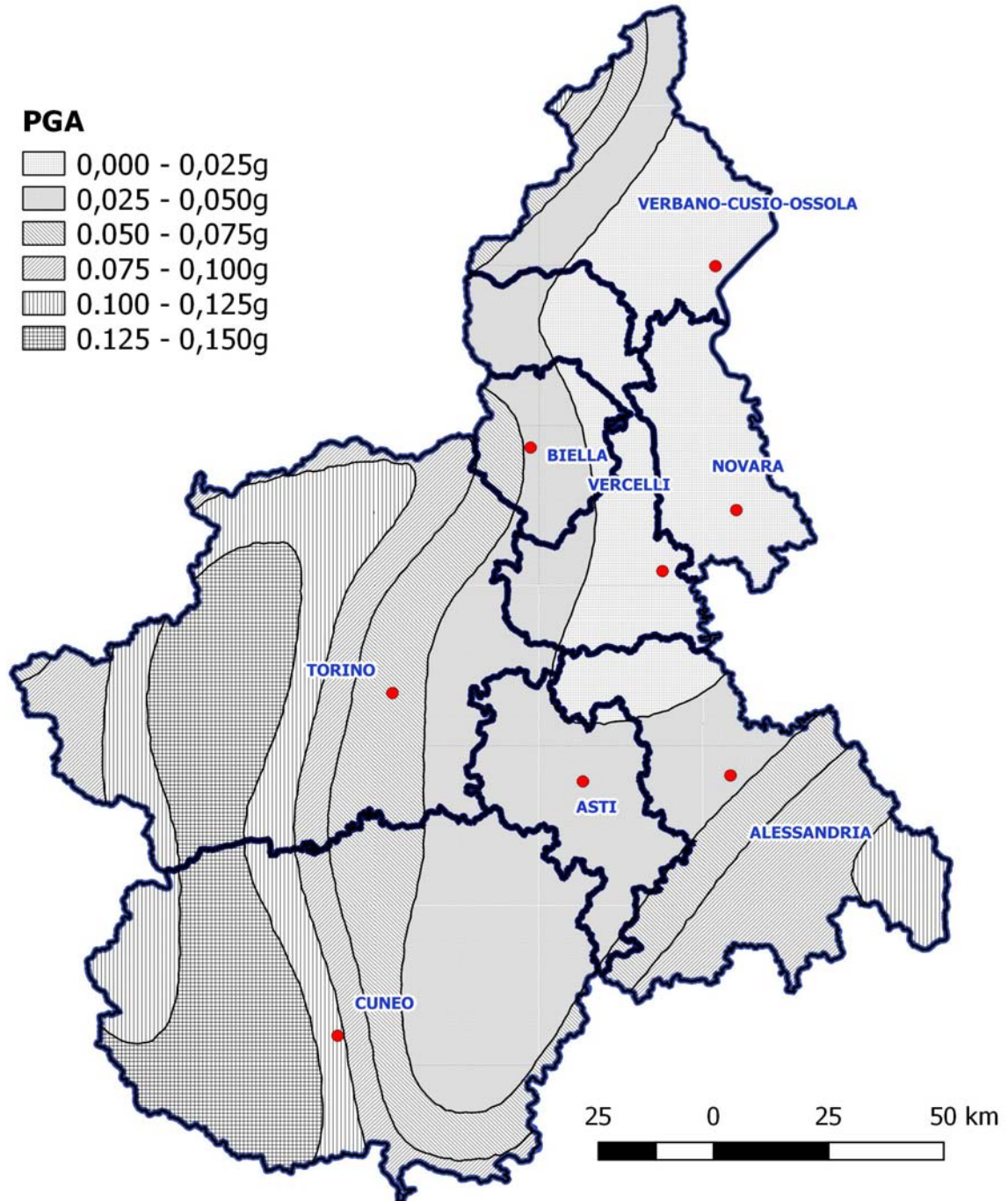
(omissis)

Allegato

# ALLEGATO 1

## MAPPA DI PERICOLOSITA' SISMICA

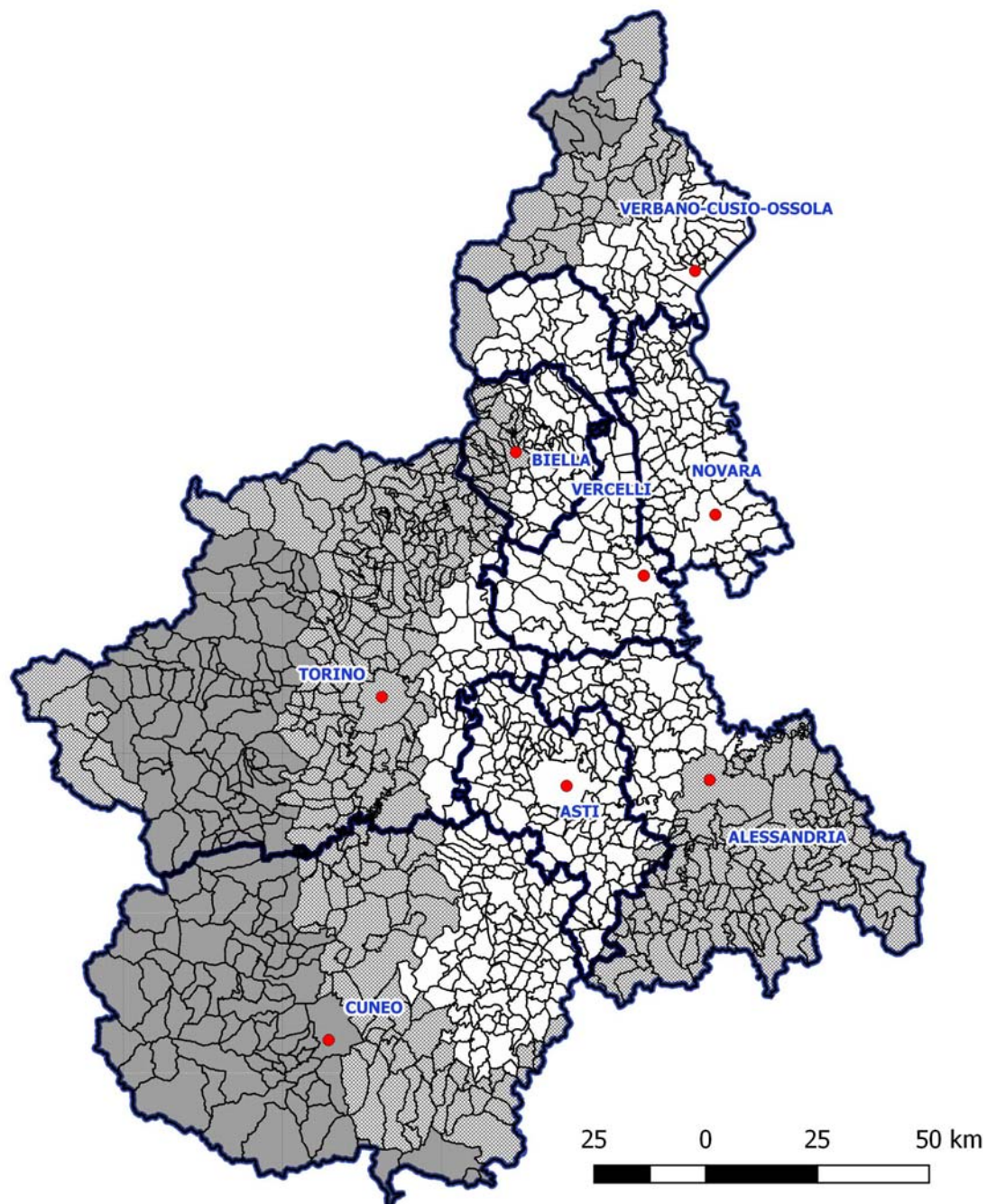
*DISTAV- Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita  
Università degli Studi di Genova*





## ALLEGATO 2

### MAPPA DI ZONAZIONE SISMICA

La mappa è aggiornata alla situazione amministrativa esistente alla data del 6 febbraio 2019



#### Comuni [1181]

-  zona 3 [431]
-  zona 3s [165]
-  zona 4 [585]

#### BDTRE - Ambiti amministrativi



# ALLEGATO 3

## ELENCO DEI COMUNI SISMICI

*L'elenco è aggiornato alla situazione amministrativa esistente alla data del 6 febbraio 2019*

### Zona sismica 3s

La zona 3s comprende 165 Comuni, di cui 75 nella Provincia di Cuneo, 86 nella Provincia di Torino, 4 nella Provincia del Verbano-Cusio-Ossola.

#### Provincia di Cuneo

- |                          |                         |                        |                         |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. Acceglio              | 19. Casteldelfino       | 38. Martiniana Po      | 57. Robilante           |
| 2. Aisone                | 20. Castelmagno         | 39. Melle              | 58. Roccabruna          |
| 3. Alto                  | 21. Celle di Macra      | 40. Moiola             | 59. Roccasparvera       |
| 4. Argentera             | 22. Cervasca            | 41. Montemале di Cuneo | 60. Roccavione          |
| 5. Bagnolo Piemonte      | 23. Costigliole Saluzzo | 42. Monerosso Grana    | 61. Rossana             |
| 6. Barge                 | 24. Crissolo            | 43. Oncino             | 62. Sambuco             |
| 7. Bellino               | 25. Cuneo               | 44. Ormea              | 63. Sampeyre            |
| 8. Bernezzo              | 26. Demonte             | 45. Ostana             | 64. San Damiano Macra   |
| 9. Borgo San<br>Dalmazzo | 27. Dronero             | 46. Paesana            | 65. Sanfront            |
| 10. Boves                | 28. Elva                | 47. Pagno              | 66. Stroppo             |
| 11. Briga Alta           | 29. Entracque           | 48. Piasco             | 67. Valdieri            |
| 12. Brondello            | 30. Envie               | 49. Pietraporzio       | 68. Valgrana            |
| 13. Brossasco            | 31. Frassinò            | 50. Pontechianale      | 69. Valloriate          |
| 14. Busca                | 32. Gaiola              | 51. Pradleves          | 70. Venasca             |
| 15. Canosio              | 33. Gambasca            | 52. Prazzo             | 71. Vernante            |
| 16. Caprauna             | 34. Isasca              | 53. Revello            | 72. Verzuolo            |
| 17. Caraglio             | 35. Limone Piemonte     | 54. Rifreddo           | 73. Vignolo             |
| 18. Cartignano           | 36. Macra               | 55. Rittana            | 74. Villar San Costanzo |
|                          | 37. Marmora             | 56. Roaschia           | 75. Vinadio             |

#### Provincia di Torino

- |                              |                             |                            |                                |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Ala di Stura              | 24. Condove                 | 47. Novalesa               | 69. San Pietro Val<br>Lemina   |
| 2. Almese                    | 25. Cumiana                 | 48. Osasco                 | 70. San Secondo di<br>Pinerolo |
| 3. Angrogna                  | 26. Exilles                 | 49. Perosa Argentina       | 71. Sant'Ambrogio di<br>Torino |
| 4. Avigliana                 | 27. Fenestrelle             | 50. Perrero                | 72. Sant'Antonino di<br>Susa   |
| 5. Balme                     | 28. Frossasco               | 51. Pessinetto             | 73. Susa                       |
| 6. Bibiana                   | 29. Garzigliana             | 52. Pinasca                | 74. Torre Pellice              |
| 7. Bobbio Pellice            | 30. Germagnano              | 53. Pinerolo               | 75. Traves                     |
| 8. Borgone Susa              | 31. Giaglione               | 54. Pomaretto              | 76. Usseaux                    |
| 9. Bricherasio               | 32. Giaveno                 | 55. Porte                  | 77. Usseglio                   |
| 10. Bruzolo                  | 33. Graverè                 | 56. Pragelato              | 78. Vaie                       |
| 11. Bussoleno                | 34. Groscavallo             | 57. Prali                  | 79. Val della Torre            |
| 12. Campiglione Fenile       | 35. Inverso Pinasca         | 58. Pramollo               | 80. Valgioie                   |
| 13. Cantalupa                | 36. Lemie                   | 59. Prarostino             | 81. Venaus                     |
| 14. Cantoira                 | 37. Luserna San<br>Giovanni | 60. Roletto                | 82. Viù                        |
| 15. Caprie                   | 38. Lusernetta              | 61. Rorà                   | 83. Villar Dora                |
| 16. Cavour                   | 39. Macello                 | 62. Roure                  | 84. Villar Focchiardo          |
| 17. Ceres                    | 40. Massello                | 63. Rubiana                | 85. Villar Pellice             |
| 18. Chialamberto             | 41. Mattie                  | 64. Salbertrand            | 86. Villar Perosa              |
| 19. Chianocco                | 42. Meana di Susa           | 65. Salza di Pinerolo      |                                |
| 20. Chiomonte                | 43. Mezenile                | 66. San Didero             |                                |
| 21. Chiusa di San<br>Michele | 44. Mompantero              | 67. San Germano<br>Chisone |                                |
| 22. Coassolo Torinese        | 45. Monastero di Lanzo      | 68. San Giorio di Susa     |                                |
| 23. Coazze                   | 46. Moncenisio              |                            |                                |

#### Provincia del Verbano-Cusio-Ossola

1. Baceno
2. Crodo
3. Trasquera
4. Varzo

### Zona sismica 3

La zona 3 comprende 431 Comuni, di cui 127 nella Provincia di Alessandria, 4 nella Provincia di Asti, 24 nella Provincia di Biella, 66 nella Provincia di Cuneo, 185 nella Provincia di Torino, 24 nella Provincia del Verbano-Cusio-Ossola, 1 nella Provincia di Vercelli.

#### Provincia di Alessandria

- |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Acqui Terme          | 33. Cassinelle          | 64. Melazzo             | 98. Rivarone            |
| 2. Albera Ligure        | 34. Castellania         | 65. Merana              | 99. Rocca Grimalda      |
| 3. Alessandria          | 35. Castellar           | 66. Molare              | 100. Roccaforte Ligure  |
| 4. Alice Bel Colle      | Guidobono               | 67. Molino dei Torti    | 101. Rocchetta Ligure   |
| 5. Alluvioni Piovera    | 36. Castellazzo         | 68. Momperone           | 102. Sale               |
| 6. Alzano Scrivia       | Bormida                 | 69. Mongiardino Ligure  | 103. San Cristoforo     |
| 7. Arquata Scrivia      | 37. Castelletto d'Erro  | 70. Monleale            | 104. San Sebastiano     |
| 8. Avolasca             | 38. Castelletto d'Orba  | 71. Montacuto           | Curone                  |
| 9. Basaluzzo            | 39. Castelnuovo         | 72. Montaldeo           | 105. Sant'Agata Fossili |
| 10. Belforte Monferrato | Bormida                 | 73. Montaldo Bormida    | 106. Sardigliano        |
| 11. Berzano di Tortona  | 40. Castelnuovo Scrivia | 74. Montecastello       | 107. Sarezzano          |
| 12. Bistagno            | 41. Castelspina         | 75. Montechiaro d'Acqui | 108. Serravalle Scrivia |
| 13. Borghetto di        | 42. Cavatore            | 76. Montegioco          | 109. Sezzadio           |
| Borbera                 | 43. Cerreto Grue        | 77. Montemarzino        | 110. Silvano d'Orba     |
| 14. Borgoratto          | 44. Costa Vescovato     | 78. Morbello            | 111. Spigno Monferrato  |
| Alessandrino            | 45. Cremolino           | 79. Mornese             | 112. Spineto Scrivia    |
| 15. Bosco Marengo       | 46. Denice              | 80. Morsasco            | 113. Stazzano           |
| 16. Bosio               | 47. Dernice             | 81. Novi Ligure         | 114. Strevi             |
| 17. Brignano-Frascata   | 48. Fabbrica Curone     | 82. Orsara Bormida      | 115. Tagliolo           |
| 18. Cabella Ligure      | 49. Fraconalto          | 83. Ovada               | Monferrato              |
| 19. Cantalupo Ligure    | 50. Francavilla Bisio   | 84. Paderna             | 116. Tassarolo          |
| 20. Capriata d'Orba     | 51. Frascaro            | 85. Pareto              | 117. Terzo              |
| 21. Carbonara Scrivia   | 52. Fresonara           | 86. Parodi Ligure       | 118. Tortona            |
| 22. Carezzano           | 53. Frugarolo           | 87. Pasturana           | 119. Trisobbio          |
| 23. Carpeneto           | 54. Gamalero            | 88. Pietra Marazzi      | 120. Vignole Borbera    |
| 24. Carrega Ligure      | 55. Garbagna            | 89. Pontecurone         | 121. Viguzzolo          |
| 25. Carrosio            | 56. Gavi                | 90. Ponti               | 122. Villalvernia       |
| 26. Cartosio            | 57. Gremiasco           | 91. Ponzone             | 123. Villaromagnano     |
| 27. Casal Cermelli      | 58. Grogardo            | 92. Pozzol Groppo       | 124. Visone             |
| 28. Casaleggio Boiro    | 59. Grondona            | 93. Pozzolo Formigaro   | 125. Volpedo            |
| 29. Casalnoceto         | 60. Guazzora            | 94. Prasco              | 126. Volpeglino         |
| 30. Casasco             | 61. Isola Sant'Antonio  | 95. Predosa             | 127. Voltaggio          |
| 31. Cassano Spinola     | 62. Lerma               | 96. Ricaldone           |                         |
| 32. Cassine             | 63. Malvicino           | 97. Rivalta Bormida     |                         |

#### Provincia di Asti

- |               |               |             |
|---------------|---------------|-------------|
| 1. Maranzana  | 3. Mombaruzzo | 4. Quaranti |
| 2. Mombaldone |               |             |

#### Provincia di Biella

- |                    |                         |                    |                |
|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| 1. Andorno Micca   | 8. Miagliano            | 14. Piedicavallo   | 21. Tavigliano |
| 2. Biella          | 9. Mongrando            | 15. Pollone        | 22. Tollegno   |
| 3. Camburzano      | 10. Muzzano             | 16. Pralungo       | 23. Torrazzo   |
| 4. Campiglia Cervo | 11. Netro               | 17. Rosazza        | 24. Zubiena    |
| 5. Donato          | 12. Occhieppo Inferiore | 18. Sagliano Micca |                |
| 6. Graglia         | 13. Occhieppo           | 19. Sala Biellese  |                |
| 7. Magnano         | Superiore               | 20. Sordevolo      |                |

#### Provincia di Cuneo

- |               |                      |                      |                     |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1. Bagnasco   | 5. Caramagna         | 9. Castelnuovo di    | 13. Ceresole Alba   |
| 2. Battifollo | Piemonte             | Ceva                 | 14. Cervere         |
| 3. Beinette   | 6. Cardè             | 10. Cavallerleone    | 15. Cherasco        |
| 4. Bra        | 7. Casalgrasso       | 11. Cavallermaggiore | 16. Chiusa di Pesio |
|               | 8. Castelletto Stura | 12. Centallo         | 17. Faule           |

- |                         |                               |                        |                         |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 18. Fossano             | 31. Monasterolo di Savigliano | 43. Polonghera         | 57. Sommariva del Bosco |
| 19. Frabosa Soprana     | 32. Mondovì                   | 44. Priero             | 58. Tarantasca          |
| 20. Frabosa Sottana     | 33. Montaldo di Mondovì       | 45. Priola             | 59. Torre Mondovì       |
| 21. Gressano            | 34. Montanera                 | 46. Racconigi          | 60. Torre San Giorgio   |
| 22. Genola              | 35. Montezemolo               | 47. Roburent           | 61. Vicoforte           |
| 23. Lagnasco            | 36. Moretta                   | 48. Rocca de' Baldi    | 62. Villafalletto       |
| 24. Liso                | 37. Morozzo                   | 49. Roccaforte Mondovì | 63. Villanova Mondovì   |
| 25. Magliano Alpi       | 38. Murello                   | 50. Ruffia             | 64. Villanova Solaro    |
| 26. Manta               | 39. Pamparato                 | 51. Saliceto           | 65. Viola               |
| 27. Marene              | 40. Perlo                     | 52. Saluzzo            | 66. Vottignasco         |
| 28. Margarita           | 41. Peveragno                 | 53. Sanfrè             |                         |
| 29. Monastero di Vasco  | 42. Pianfei                   | 54. Sant'Albano Stura  |                         |
| 30. Monasterolo Casotto |                               | 55. Savigliano         |                         |
|                         |                               | 56. Scarnafigi         |                         |

## Provincia di Torino

- |                         |                            |                             |                            |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Agliè                | 49. Cintano                | 98. Osasio                  | 142. San Giusto Canavese   |
| 2. Airasca              | 50. Cirié                  | 99. Oulx                    | 143. San Martino Canavese  |
| 3. Albiano d'Ivrea      | 51. Claviere               | 100. Ozegna                 | 144. San Maurizio Canavese |
| 4. Alpette              | 52. Collegno               | 101. Palazzo Canavese       | 145. San Mauro Torinese    |
| 5. Alpignano            | 53. Colleretto Castelnuovo | 102. Pancalieri             | 146. San Onofrio           |
| 6. Andrate              | 54. Colleretto Giacosa     | 103. Parella                | 147. Sangano               |
| 7. Azeglio              | 55. Corio                  | 104. Pavone Canavese        | 148. Santena               |
| 8. Bairo                | 56. Cuceglio               | 105. Pecetto Torinese       | 149. Sauze d'Oulx          |
| 9. Balangero            | 57. Cuorné                 | 106. Perosa Canavese        | 150. Sauze di Cesana       |
| 10. Baldissero Canavese | 58. Druento                | 107. Pertusio               | 151. Scalenghe             |
| 11. Baldissero Torinese | 59. Favria                 | 108. Pianezza               | 152. Scarmagno             |
| 12. Banchette           | 60. Feletto                | 109. Pino Torinese          | 153. Sestriere             |
| 13. Barbania            | 61. Fiano                  | 110. Piobesi Torinese       | 154. Settimo Torinese      |
| 14. Bardonecchia        | 62. Fiorano Canavese       | 111. Piossasco              | 155. Settimo Vittone       |
| 15. Barone Canavese     | 63. Foglizzo               | 112. Piscina                | 156. Sparone               |
| 16. Beinasco            | 64. Forno Canavese         | 113. Piverone               | 157. Strambinello          |
| 17. Bollengo            | 65. Frassinetto            | 114. Pont-Canavese          | 158. Strambino             |
| 18. Borgaro Torinese    | 66. Front                  | 115. Prascorsano            | 159. Tavagnasco            |
| 19. Borgiallo           | 67. Givoletto              | 116. Pratiglione            | 160. Torino                |
| 20. Borgofranco d'Ivrea | 68. Grosso                 | 117. Quagliuzzo             | 161. Torre Canavese        |
| 21. Bosconero           | 69. Grugliasco             | 118. Quassolo               | 162. Trana                 |
| 22. Brozzo              | 70. Ingria                 | 119. Quincinetto            | 163. Traversella           |
| 23. Bruino              | 71. Issiglio               | 120. Reano                  | 164. Trofarello            |
| 24. Buriasco            | 72. Ivrea                  | 121. Ribordone              | 165. Valchiusa             |
| 25. Burolo              | 73. La Cassa               | 122. Rivalta di Torino      | 166. Val di Chy            |
| 26. Busano              | 74. La Loggia              | 123. Rivara                 | 167. Vallo Torinese        |
| 27. Buttigliera Alta    | 75. Lanzo Torinese         | 124. Rivarolo Canavese      | 168. Valperga              |
| 28. Cafasse             | 76. Leini                  | 125. Rivarossa              | 169. Valprato Soana        |
| 29. Cambiano            | 77. Lessolo                | 126. Rivoli                 | 170. Varisella             |
| 30. Candia Canavese     | 78. Levone                 | 127. Robassomero            | 171. Vauda Canavese        |
| 31. Candiolo            | 79. Locana                 | 128. Rocca Canavese         | 172. Venaria Reale         |
| 32. Canischio           | 80. Lombardore             | 129. Romano Canavese        | 173. Vestignè              |
| 33. Caravino            | 81. Lombriasco             | 130. Ronco Canavese         | 174. Vialfrè               |
| 34. Carema              | 82. Loranzè                | 131. Rosta                  | 175. Vidracco              |
| 35. Carignano           | 83. Lusigliè               | 132. Rueglio                | 176. Vigone                |
| 36. Carmagnola          | 84. Mappano                | 133. Salassa                | 177. Villafranca Piemonte  |
| 37. Cascinette d'Ivrea  | 85. Mathi                  | 134. Salerano Canavese      | 178. Villanova Canavese    |
| 38. Caselette           | 86. Mercenasco             | 135. Samone                 | 179. Villarbasce           |
| 39. Caselle Torinese    | 87. Moncalieri             | 136. San Benigno Canavese   | 180. Villastellone         |
| 40. Castagnole Piemonte | 88. Montalenghe            | 137. San Carlo Canavese     | 181. Vinovo                |
| 41. Castellamonte       | 89. Montalto Dora          | 138. San Colombano Belmonte | 182. Virle Piemonte        |
| 42. Castelnuovo Nigra   | 90. Nichelino              | 139. San Francesco al Campo | 183. Vistrorio             |
| 43. Cercenasco          | 91. Noasca                 | 140. San Gillio             | 184. Volpiano              |
| 44. Ceresole Reale      | 92. Nole                   | 141. San Giorgio Canavese   | 185. Volvera               |
| 45. Cesana Torinese     | 93. Nomaglio               |                             |                            |
| 46. Chiaverano          | 94. None                   |                             |                            |
| 47. Chiesanuova         | 95. Oglianico              |                             |                            |
| 48. Ciconio             | 96. Orbassano              |                             |                            |
|                         | 97. Orio Canavese          |                             |                            |

### **Provincia del Verbano-Cusio-Ossola**

- |                        |                   |                             |                              |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Antrona Schieranco  | 8. Craveggia      | 15. Montecrestese           | 21. Toceno                   |
| 2. Bannio Anzino       | 9. Crevoladossola | 16. Montescheno             | 22. Trontano                 |
| 3. Beura-Cardezza      | 10. Domodossola   | 17. Pallanzeno              | 23. Vanzone con San<br>Carlo |
| 4. Bognanco            | 11. Druogno       | 18. Piedimulera             | 24. Villadossola             |
| 5. Borgomezzavalle     | 12. Formazza      | 19. Premia                  |                              |
| 6. Calasca-Castiglione | 13. Macugnaga     | 20. Santa Maria<br>Maggiore |                              |
| 7. Ceppo Morelli       | 14. Masera        |                             |                              |

### **Provincia di Vercelli**

1. Alagna Valsesia

## Zona sismica 4

La zona 4 comprende 585 Comuni, di cui 60 nella Provincia di Alessandria, 114 nella Provincia di Asti, 50 nella Provincia di Biella, 106 nella Provincia di Cuneo, 87 nella Provincia di Novara, 41 nella Provincia di Torino, 46 nella Provincia del Verbano-Cusio-Ossola, 81 nella Provincia di Vercelli.

### Provincia di Alessandria

- |                            |                             |                          |                              |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 1. Alfiano Natta           | 16. Cerrina Monferrato      | 30. Morano sul Po        | 46. Sala Monferrato          |
| 2. Altavilla Monferrato    | 17. Coniolo                 | 31. Murisengo            | 47. San Giorgio Monferrato   |
| 3. Balzola                 | 18. Conzano                 | 32. Occimiano            | 48. San Salvatore Monferrato |
| 4. Bassignana              | 19. Felizzano               | 33. Odalengo Grande      | 49. Serralunga di Crea       |
| 5. Bergamasco              | 20. Frassinello Monferrato  | 34. Odalengo Piccolo     | 50. Solero                   |
| 6. Borgo San Martino       | 21. Frassineto Po           | 35. Olivola              | 51. Solonghella              |
| 7. Bozzole                 | 22. Fubine                  | 36. Ottiglio             | 52. Terruggia                |
| 8. Camagna Monferrato      | 23. Gabiano                 | 37. Oviglio              | 53. Ticineto                 |
| 9. Camino                  | 24. Giarole                 | 38. Ozzano Monferrato    | 54. Treville                 |
| 10. Carentino              | 25. Lu e Cuccaro Monferrato | 39. Pecetto di Valenza   | 55. Valenza                  |
| 11. Casale Monferrato      | 26. Masio                   | 40. Pomaro Monferrato    | 56. Valmacca                 |
| 12. Castelletto Merli      | 27. Mirabello Monferrato    | 41. Pontestura           | 57. Vignale Monferrato       |
| 13. Castelletto Monferrato | 28. Mombello Monferrato     | 42. Ponzano Monferrato   | 58. Villadeati               |
| 14. Cella Monte            | 29. Moncestino              | 43. Quargneto            | 59. Villamiroglio            |
| 15. Cereseto               |                             | 44. Quattordio           | 60. Villanova Monferrato     |
|                            |                             | 45. Rosignano Monferrato |                              |

### Provincia di Asti

- |                            |                           |                          |                          |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Agliano Terme           | 28. Castelletto Molina    | 57. Incisa Scapaccino    | 86. Roatto               |
| 2. Albugnano               | 29. Castello di Annone    | 58. Isola d'Asti         | 87. Robella              |
| 3. Antignano               | 30. Castelnuovo Belbo     | 59. Loazzolo             | 88. Rocca d'Arazzo       |
| 4. Aramengo                | 31. Castelnuovo Calcea    | 60. Mareto               | 89. Roccaverano          |
| 5. Asti                    | 32. Castelnuovo Don Bosco | 61. Moasca               | 90. Rocchetta Palafea    |
| 6. Azzano d'Asti           | 33. Cellarengo            | 62. Mombercelli          | 91. Rocchetta Tanaro     |
| 7. Baldichieri d'Asti      | 34. Celle Enomondo        | 63. Monale               | 92. San Damiano d'Asti   |
| 8. Belveglio               | 35. Cerreto d'Asti        | 64. Monastero Bormida    | 93. San Giorgio Scarampi |
| 9. Berzano di San Pietro   | 36. Cerro Tanaro          | 65. Moncalvo             | 94. San Martino Alfieri  |
| 10. Bruno                  | 37. Cessole               | 66. Moncucco Torinese    | 95. San Marzano Oliveto  |
| 11. Bubbio                 | 38. Chiusano d'Asti       | 67. Mongardino           | 96. San Paolo Solbrito   |
| 12. Buttigliera d'Asti     | 39. Cinaglio              | 68. Montabone            | 97. Scurzolengo          |
| 13. Calamandrana           | 40. Cisterna d'Asti       | 69. Montafia             | 98. Serole               |
| 14. Calliano               | 41. Coazzolo              | 70. Montaldo Scarampi    | 99. Sessame              |
| 15. Calosso                | 42. Coconato              | 71. Montechiaro d'Asti   | 100. Settime             |
| 16. Camerano Casasco       | 43. Corsione              | 72. Montegrosso d'Asti   | 101. Soglio              |
| 17. Canelli                | 44. Cortandone            | 73. Montemagno           | 102. Tigliole            |
| 18. Cantarana              | 45. Cortanze              | 74. Montiglio Monferrato | 103. Tonco               |
| 19. Capriglio              | 46. Cortazzone            | 75. Moransengo           | 104. Tonengo             |
| 20. Casorzo                | 47. Cortiglione           | 76. Nizza Monferrato     | 105. Vaglio Serra        |
| 21. Cassinasco             | 48. Cossombrato           | 77. Olmo Gentile         | 106. Valfenera           |
| 22. Castagnole delle Lanze | 49. Costigliole d'Asti    | 78. Passerano Marmorito  | 107. Vesime              |
| 23. Castagnole Monferrato  | 50. Cunico                | 79. Penango              | 108. Viale               |
| 24. Castel Boglione        | 51. Dusino San Michele    | 80. Piea                 | 109. Viarigi             |
| 25. Castel Rocchero        | 52. Ferrere               | 81. Pino d'Asti          | 110. Vigliano d'Asti     |
| 26. Castell'Alfero         | 53. Fontanile             | 82. Piovà Massaia        | 111. Villa San Secondo   |
| 27. Castellero             | 54. Frinco                | 83. Portacomaro          | 112. Villafranca d'Asti  |
|                            | 55. Grana                 | 84. Refrancore           | 113. Villanova d'Asti    |
|                            | 56. Grazzano Badoglio     | 85. Revigliasco d'Asti   | 114. Vinchio             |

### Provincia di Biella

- |               |                       |                |                |
|---------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 1. Ailoche    | 7. Camandona          | 13. Cerrione   | 19. Dorzano    |
| 2. Benna      | 8. Candelo            | 14. Coggiola   | 20. Gaglianico |
| 3. Bioglio    | 9. Caprile            | 15. Cossato    | 21. Giffenga   |
| 4. Borriana   | 10. Casapinta         | 16. Crevacuore | 22. Massazza   |
| 5. Brusnengo  | 11. Castelletto Cervo | 17. Crosa      | 23. Masserano  |
| 6. Callabiana | 12. Cavaglià          | 18. Curino     |                |

- |                 |                       |                       |                        |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 24. Mezzana     | 30. Pray              | 37. Strona            | 44. Verrone            |
| Mortigliengo    | 31. Quaregna- Cerreto | 38. Ternengo          | 45. Vigliano Biellese  |
| 25. Mottalciata | 32. Ronco Biellese    | 39. Valdengo          | 46. Villa del Bosco    |
| 26. Pettinengo  | 33. Roppolo           | 40. Valdilana         | 47. Villanova Biellese |
| 27. Piatto      | 34. Salussola         | 41. Vallanzengo       | 48. Viverone           |
| 28. Ponderano   | 35. Sandigliano       | 42. Valle San Nicolao | 49. Zimone             |
| 29. Portula     | 36. Sostegno          | 43. Veglio            | 50. Zumaglia           |

### Provincia di Cuneo

- |                          |                       |                             |                            |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Alba                  | 29. Cigliè            | 57. Monesiglio              | 84. Roddino                |
| 2. Albaretto della Torre | 30. Cissone           | 58. Monforte d'Alba         | 85. Rodello                |
| 3. Arguello              | 31. Clavesana         | 59. Montaldo Roero          | 86. Sale delle Langhe      |
| 4. Baldissero d'Alba     | 32. Corneliano d'Alba | 60. Montelupo Albese        | 87. Sale San Giovanni      |
| 5. Barbaresco            | 33. Cortemilia        | 61. Monteuro Roero          | 88. Salmour                |
| 6. Barolo                | 34. Cossano Belbo     | 62. Monticello d'Alba       | 89. San Benedetto<br>Belbo |
| 7. Bastia Mondovì        | 35. Cravanzana        | 63. Montà                   | 90. San Michele<br>Mondovì |
| 8. Belvedere Langhe      | 36. Diano d'Alba      | 64. Murazzano               | 91. Santa Vittoria d'Alba  |
| 9. Bene Vagienna         | 37. Dogliani          | 65. Narzole                 | 92. Santo Stefano Belbo    |
| 10. Benevello            | 38. Farigliano        | 66. Neive                   | 93. Santo Stefano Roero    |
| 11. Bergolo              | 39. Feisoglio         | 67. Neviglie                | 94. Scagnello              |
| 12. Bonvicino            | 40. Gorzegno          | 68. Niella Belbo            | 95. Serralunga d'Alba      |
| 13. Borgomale            | 41. Gottasecca        | 69. Niella Tanaro           | 96. Serravalle Langhe      |
| 14. Bosia                | 42. Govone            | 70. Novello                 | 97. Sinio                  |
| 15. Bossolasco           | 43. Grinzane Cavour   | 71. Nucetto                 | 98. Somano                 |
| 16. Briaglia             | 44. Guarene           | 72. Paroldo                 | 99. Sommariva Perno        |
| 17. Camerana             | 45. Igliano           | 73. Perletto                | 100. Torre Bormida         |
| 18. Canale               | 46. La Morra          | 74. Pezzolo Valle<br>Uzzone | 101. Torresina             |
| 19. Carrù                | 47. Lequio Berria     | 75. Piobesi d'Alba          | 102. Treiso                |
| 20. Castagnito           | 48. Lequio Tanaro     | 76. Piozzo                  | 103. Trezzo Tinella        |
| 21. Castelletto Uzzone   | 49. Lesegno           | 77. Pocapaglia              | 104. Trinità               |
| 22. Castellinaldo        | 50. Levice            | 78. Priocca                 | 105. Verduno               |
| 23. Castellino Tanaro    | 51. Magliano Alfieri  | 79. Prunetto                | 106. Vezza d'Alba          |
| 24. Castiglione Falletto | 52. Mango             | 80. Roascio                 |                            |
| 25. Castiglione Tinella  | 53. Marsaglia         | 81. Rocca Cigliè            |                            |
| 26. Castino              | 54. Mombarcaro        | 82. Rocchetta Belbo         |                            |
| 27. Cerretto Langhe      | 55. Mombasiglio       | 83. Roddi                   |                            |
| 28. Ceva                 | 56. Monchiero         |                             |                            |

### Provincia di Novara

- |                             |                                 |                      |                               |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1. Agrate Conturbia         | 24. Castelletto sopra<br>Ticino | 46. Landiona         | 70. Romagnano Sesia           |
| 2. Ameno                    | 25. Cavaglietto                 | 47. Lesa             | 71. Romentino                 |
| 3. Armeno                   | 26. Cavaglio d'Agogna           | 48. Maggiora         | 72. San Maurizio<br>d'Opaglio |
| 4. Arona                    | 27. Cavallirio                  | 49. Mandello Vitta   | 73. San Nazzaro Sesia         |
| 5. Barengo                  | 28. Cerano                      | 50. Marano Ticino    | 74. San Pietro Mosezzo        |
| 6. Bellinzago Novarese      | 29. Colazza                     | 51. Massino Visconti | 75. Sillavengo                |
| 7. Biandrate                | 30. Comignago                   | 52. Meina            | 76. Sizzano                   |
| 8. Boca                     | 31. Cressa                      | 53. Mezzomerico      | 77. Soriso                    |
| 9. Bogogno                  | 32. Cureggio                    | 54. Miasino          | 78. Sozzago                   |
| 10. Bolzano Novarese        | 33. Divignano                   | 55. Momo             | 79. Suno                      |
| 11. Borgo Ticino            | 34. Dormelletto                 | 56. Nebbiuno         | 80. Terdobiate                |
| 12. Borgolavezzaro          | 35. Fara Novarese               | 57. Nibbiola         | 81. Tronaco                   |
| 13. Borgomanero             | 36. Fontaneto d'Agogna          | 58. Novara           | 82. Trecate                   |
| 14. Briga Novarese          | 37. Galliate                    | 59. Oleggio          | 83. Vaprio d'Agogna           |
| 15. Briona                  | 38. Garbagna Novarese           | 60. Oleggio Castello | 84. Varallo Pombia            |
| 16. Caltignaga              | 39. Gargallo                    | 61. Orta San Giulio  | 85. Vespolate                 |
| 17. Cameri                  | 40. Gattico - Veruno            | 62. Paruzzaro        | 86. Vicolungo                 |
| 18. Carpignano Sesia        | 41. Ghemme                      | 63. Pella            | 87. Vinzaglio                 |
| 19. Casalbeltrame           | 42. Gozzano                     | 64. Pettenasco       |                               |
| 20. Casaleggio Novara       | 43. Granozzo con<br>Monticello  | 65. Pisano           |                               |
| 21. Casalino                | 44. Grignasco                   | 66. Pogno            |                               |
| 22. Casalvolone             | 45. Invorio                     | 67. Pombia           |                               |
| 23. Castellazzo<br>Novarese |                                 | 68. Prato Sesia      |                               |
|                             |                                 | 69. Recetto          |                               |

## Provincia di Torino

- |                          |                        |                        |                          |
|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Andezeno              | 12. Chieri             | 23. Montaldo Torinese  | 33. San Raffaele Cimena  |
| 2. Arignano              | 13. Chivasso           | 24. Montanaro          | 34. San Sebastiano da Po |
| 3. Borgomasino           | 14. Cinzano            | 25. Monteu da Po       | 35. Sciolze              |
| 4. Brandizzo             | 15. Cossano Canavese   | 26. Moriondo Torinese  | 36. Settimo Rottaro      |
| 5. Brozolo               | 16. Gassino Torinese   | 27. Pavarolo           | 37. Torrazza Piemonte    |
| 6. Brusasco              | 17. Isolabella         | 28. Poirino            | 38. Verolengo            |
| 7. Caluso                | 18. Lauriano           | 29. Pralormo           | 39. Verrua Savoia        |
| 8. Casalborgone          | 19. Maglione           | 30. Riva presso Chieri | 40. Villareggia          |
| 9. Castagneto Po         | 20. Marentino          | 31. Rivalba            | 41. Vische               |
| 10. Castiglione Torinese | 21. Mazzè              | 32. Rondissone         |                          |
| 11. Cavagnolo            | 22. Mombello di Torino |                        |                          |

## Provincia del Verbano-Cusio-Ossola

- |                        |                        |                          |                            |
|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Anzola d'Ossola     | 13. Casale Corte Cerro | 25. Massiola             | 36. Quarna Sotto           |
| 2. Arizzano            | 14. Cesara             | 26. Mergozzo             | 37. Re                     |
| 3. Arola               | 15. Cossogno           | 27. Miazzina             | 38. San Bernardino Verbano |
| 4. Aurano              | 16. Germagno           | 28. Nonio                | 39. Stresa                 |
| 5. Baveno              | 17. Ghiffa             | 29. Oggebbio             | 40. Trarego Viggiona       |
| 6. Bee                 | 18. Gignese            | 30. Omegna               | 41. Valle Cannobina        |
| 7. Belgirate           | 19. Gravellona Toce    | 31. Ornavasso            | 42. Valstrona              |
| 8. Brovello-Carpugnino | 20. Gurro              | 32. Pieve Vergonte       | 43. Verbania               |
| 9. Cambiasca           | 21. Intragna           | 33. Premeno              | 44. Vignone                |
| 10. Cannero Riviera    | 22. Loreglia           | 34. Premosello-Chiovenda | 45. Villette               |
| 11. Cannobio           | 23. Madonna del Sasso  | 35. Quarna Sopra         | 46. Vogogna                |
| 12. Caprezzo           | 24. Malesco            |                          |                            |

## Provincia di Vercelli

- |                         |                      |                          |                            |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Albano Vercellese    | 22. Cigliano         | 43. Moncrivello          | 64. Sali Vercellese        |
| 2. Alice Castello       | 23. Civiasco         | 44. Motta de' Conti      | 65. Saluggia               |
| 3. Alto Sermenza        | 24. Collobiano       | 45. Olcenengo            | 66. San Germano Vercellese |
| 4. Arborio              | 25. Costanzana       | 46. Oldenico             | 67. San Giacomo Vercellese |
| 5. Asigliano Vercellese | 26. Cravagliana      | 47. Palazzolo Vercellese | 68. Santhià                |
| 6. Balmuccia            | 27. Crescentino      | 48. Pertengo             | 69. Scopa                  |
| 7. Balocco              | 28. Crova            | 49. Pezzana              | 70. Scopello               |
| 8. Bianzè               | 29. Desana           | 50. Pila                 | 71. Serravalle Sesia       |
| 9. Boccioleto           | 30. Fobello          | 51. Piode                | 72. Stroppiana             |
| 10. Borgo d'Ale         | 31. Fontanetto Po    | 52. Postua               | 73. Tricerro               |
| 11. Borgo Vercelli      | 32. Formigliana      | 53. Prarolo              | 74. Trino                  |
| 12. Borgosesia          | 33. Gattinara        | 54. Quarona              | 75. Tronzano Vercellese    |
| 13. Buronzo             | 34. Ghislarengo      | 55. Quinto Vercellese    | 76. Valduggia              |
| 14. Campertogno         | 35. Greggio          | 56. Rassa                | 77. Varallo                |
| 15. Carcoforo           | 36. Guardabosone     | 57. Rimella              | 78. Vercelli               |
| 16. Caresana            | 37. Lampero          | 58. Rive                 | 79. Villarboit             |
| 17. Caresanablot        | 38. Lenta            | 59. Roasio               | 80. Villata                |
| 18. Carisio             | 39. Lignana          | 60. Ronsecco             | 81. Vocca                  |
| 19. Casanova Elvo       | 40. Livorno Ferraris | 61. Rossa                |                            |
| 20. Cellio con Breia    | 41. Lozzolo          | 62. Rovasenda            |                            |
| 21. Cervatto            | 42. Mollia           | 63. Salasco              |                            |