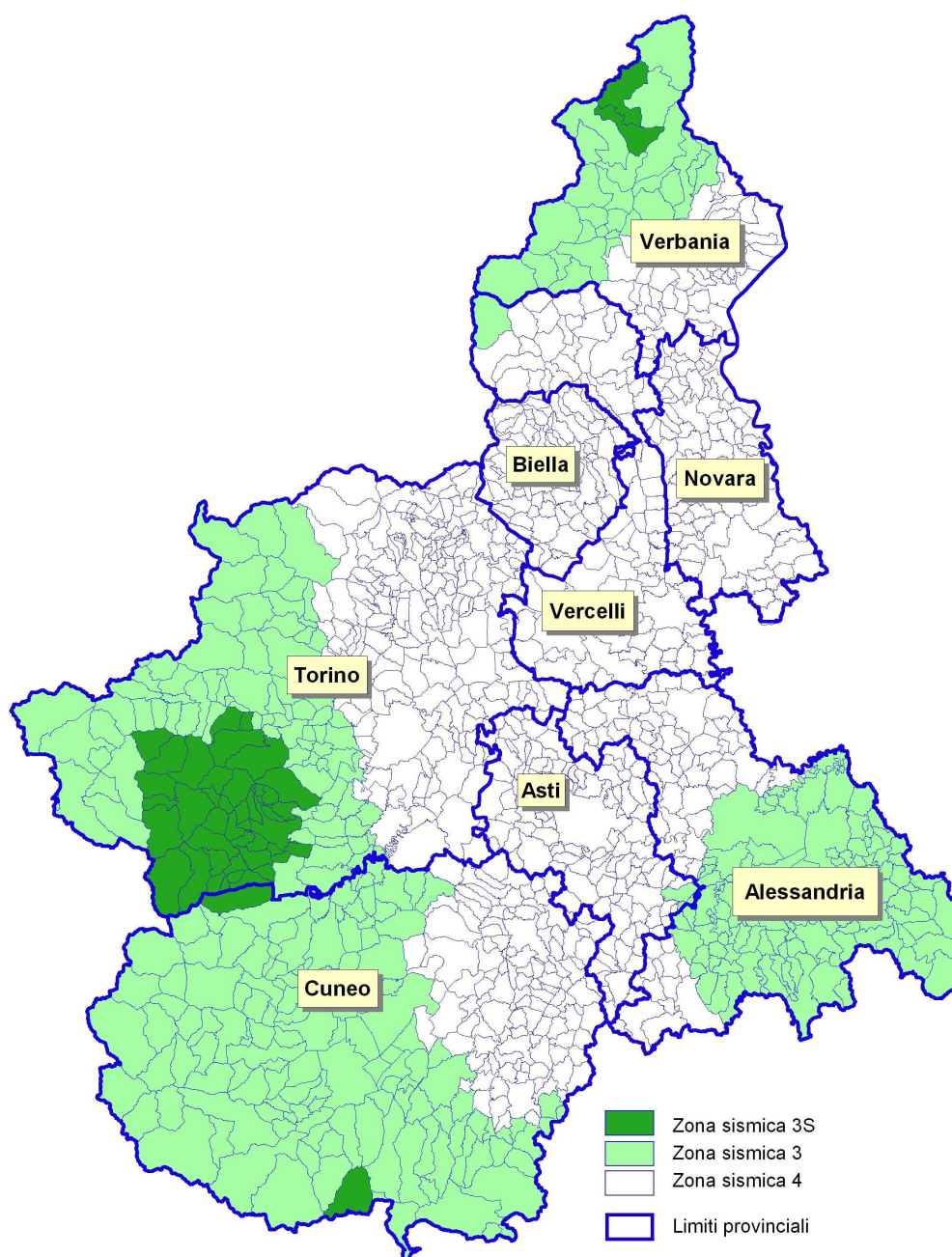


PROCEDURE DI GESTIONE E CONTROLLO DELLE ATTIVITA'

URBANISTICO – EDILIZIE

AI FINI DELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO

D.G.R. n. 4-3084 del 12 dicembre 2011 e D.G.R. n. 7-3340 del 3 febbraio 2012



SOMMARIO

1.	Individuazione delle zone sismiche su base comunale.....	pag.	2
1.1	Zona sismica 3S.....	pag.	2
1.2.	Zona sismica 3.....	pag.	2
1.3.	Zona sismica 4.....	pag.	4
1.4	Comuni inseriti nella Zona 3 per effetto della D.G.R. n. 11 – 13058 del 19.1.2010.....	pag.	7
2.	Le procedure di gestione e controllo delle attività edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico.....	pag.	9
2.1.	Premesse.	pag.	9
2.2.	Il modello di denuncia e la documentazione.....	pag.	9
2.3.	Modalità di presentazione della denuncia.....	pag.	10
2.4.	Adempimenti successivi alla presentazione della denuncia.....	pag.	10
2.5.	Controlli.....	pag.	11
3.	L'applicazione delle prescrizioni in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività edilizia nelle diverse Zone sismiche.....	pag.	12
3.1.	Zona sismica 3S.....	pag.	12
3.1.1.	Tipologie di opere e interventi.....	pag.	12
3.1.2.	Ufficio competente alla ricezione delle denunce, al rilascio delle autorizzazioni ed all'esecuzione dei controlli a campione.....	pag.	12
3.1.3.	Opere e interventi sottoposti a denuncia ed autorizzazione preventiva (artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001): modalità di rilascio dell'autorizzazione.....	pag.	12
3.1.4.	Controlli a campione.....	pag.	12
3.2.	Zona sismica 3.....	pag.	13
3.2.1.	Tipologie di opere e interventi.....	pag.	13
3.2.2.	Uffici competenti alla ricezione delle denunce.....	pag.	13
3.2.3.	Controlli a campione.....	pag.	13
3.3.	Zona sismica 4.....	pag.	14
3.3.1.	Tipologie di opere e interventi.....	pag.	14
3.3.2.	Uffici competenti alla ricezione delle denunce.....	pag.	14
3.3.3.	Controlli a campione.....	pag.	14
3.4.	Prima applicazione delle procedure.....	pag.	15
4.	Le procedure in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività urbanistica.....	pag.	16
4.1.	Premesse.....	pag.	16
4.2.	Modalità e procedure per il rilascio del parere preventivo.....	pag.	16
5.	L'applicazione delle prescrizioni in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività urbanistica nelle diverse Zone sismiche.....	pag.	17
5.1.	Zona sismica 3S.....	pag.	17
5.1.1.	Strumenti Urbanistici sottoposti a parere preventivo.....	pag.	17
5.1.2.	Uffici regionali competenti alla ricezione delle richieste ed al rilascio di parere....	pag.	17
5.1.3.	Prima applicazione delle procedure.....	pag.	17
5.2.	Zona sismica 3.....	pag.	17
5.2.1.	Strumenti Urbanistici sottoposti a parere preventivo	pag.	17
5.2.2.	Uffici regionali competenti alla ricezione delle richieste ed al rilascio di parere....	pag.	17
5.2.3.	Prima applicazione delle procedure.....	pag.	17
5.3.	Zona sismica 4.....	pag.	18
	Allegato 1 Definizione edifici ed opere infrastrutturali strategiche e rilevanti.....	pag.	19
	Allegato 2 Definizione di opere ed interventi di limitata importanza strutturale.....	pag.	21
	Allegato 3 Principali criticità rilevabili dall'esame dei progetti e sulle costruzioni	pag.	22
	Allegato 4 Modulistica.....	pag.	24
	Modello 1 - Denuncia lavori di costruzione in zona sismica.....	pag.	25
	Modello 2 - Denuncia di variante lavori di costruzione in zona sismica.....	pag.	27
	Modello 3 - Relazione illustrativa.....	pag.	29
	Modello 4 - Certificato d'inizio lavori.....	pag.	31
	Modello 5 - Certificato di fine lavori.....	pag.	32
	Modello 6 - Relazione a struttura ultimata.....	pag.	33
	Modello 7 - Nomina del collaudatore e dichiarazione di accettazione.....	pag.	34
	Modello 8 - Dichiarazione di fattibilità strutturale.....	pag.	35
	Modello 9 - Elenco delle denunce presentate	pag.	36
	Modello 10 - Intervento/costruzione in corso d'opera.....	pag.	37
	Modello 11 - Scheda riepilogativa per gli Strumenti Urbanistici Esecutivi.....	pag.	38

1. Individuazione delle zone sismiche su base comunale

1.1. Zona sismica 3S

Comprende 44 comuni, di cui 2 in provincia di Cuneo, 40 in provincia di Torino e 2 in provincia del Verbano-Cusio-Ossola.

PROVINCIA DI TORINO

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. Angrogna | 11. Garzigliana | 21. Pinasca | 31. Salza di Pinerolo |
| 2. Bibiana | 12. Giaveno | 22. Pinerolo | 32. San Germano Chisone |
| 3. Bobbio Pellice | 13. Inverso Pinasca | 23. Pomaretto | 33. San Pietro Val Lemina |
| 4. Bricherasio | 14. Luserna S. Giovanni | 24. Porte | 34. San Secondo di Pinerolo |
| 5. Campiglione-Fenile | 15. Lusernetta | 25. Prali | 35. Sant'Antonino di Susa |
| 6. Cantalupa | 16. Macello | 26. Pramollo | 36. Torre Pellice |
| 7. Coazze | 17. Massello | 27. Prarostino | 37. Usseaux |
| 8. Cumiana | 18. Osasco | 28. Roletto | 38. Villar Focchiardo |
| 9. Fenestrelle | 19. Perosa Argentina | 29. Rora' | 39. Villar Pellice |
| 10. Frossasco | 20. Perrero | 30. Roure | 40. Villar Perosa |

PROVINCIA DI CUNEO

1. Bagnolo Piemonte
2. Limone Piemonte

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

1. Baceno
2. Crodo

1.2. Zona sismica 3

Comprende 365 comuni, di cui 115 in provincia di Alessandria, 3 in provincia di Asti, 133 in provincia di Cuneo, 86 in provincia di Torino, 27 in provincia del Verbano-Cusio-Ossola e 1 in provincia di Vercelli.

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

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

PROVINCIA DI ASTI

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

PROVINCIA DI CUNEO

- | | | | |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Acceglio | 35. Costigliole Saluzzo | 69. Montemale di Cuneo | 103. Rossana |
| 2. Aisone | 36. Crissolo | 70. Monterosso Grana | 104. Ruffia |
| 3. Alto | 37. CUNEO | 71. Moretta | 105. Saluzzo |
| 4. Argentera | 38. Demonte | 72. Morozzo | 106. Sambuco |
| 5. Bagnasco | 39. Dronero | 73. Murello | 107. Sampeyre |
| 6. Barge | 40. Elva | 74. Oncino | 108. San Damiano Macra |

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 7. Battifollo | 41. Entracque | 75. Ormea | 109. Sanfront |
| 8. Beinette | 42. Envie | 76. Ostana | 110. Sant'Albano Stura |
| 9. Bellino | 43. Faule | 77. Paesana | 111. Savigliano |
| 10. Bernezzo | 44. Fossano | 78. Pagno | 112. Scarnafigi |
| 11. Borgo San Dalmazzo | 45. Frabosa soprana | 79. Pamparato | 113. Sommariva del Bosco |
| 12. Boves | 46. Frabosa sottana | 80. Perlo | 114. Stroppio |
| 13. Briga Alta | 47. Frassino | 81. Peveragno | 115. Tarantasca |
| 14. Brondello | 48. Gaiola | 82. Pianfei | 116. Torre Mondovì |
| 15. Brossasco | 49. Gambaasca | 83. Piasco | 117. Torre San Giorgio |
| 16. Busca | 50. Garesio | 84. Pietraporzio | 118. Valdieri |
| 17. Canosio | 51. Genola | 85. Polonghera | 119. Valgrana |
| 18. Caprauna | 52. Isasca | 86. Pontechianale | 120. Valloriate |
| 19. Caraglio | 53. Lagnasco | 87. Pradleves | 121. Valmala |
| 20. Caramagna Piemonte | 54. Lisio | 88. Prazzo | 122. Venasca |
| 21. Carde' | 55. Macra | 89. Priero | 123. Vernante |
| 22. Cartignano | 56. Magliano Alpi | 90. Priola | 124. Verzuolo |
| 23. Casalgrasso | 57. Manta | 91. Racconigi | 125. Vicoforte |
| 24. Casteldelfino | 58. Margarita | 92. Revello | 126. Vignolo |
| 25. Castellar | 59. Marmora | 93. Rifreddo | 127. Villafalletto |
| 26. Castelletto Stura | 60. Martiniana Po | 94. Rittana | 128. Villanova Mondovì |
| 27. Castelmagno | 61. Melle | 95. Roaschia | 129. Villanova Solaro |
| 28. Castelnuovo di Ceva | 62. Moiola | 96. Robilante | 130. Villar San Costanzo |
| 29. Cavallerleone | 63. Monastero di Vasco | 97. Roburent | 131. Vinadio |
| 30. Cavallermaggiore | 64. Monasterolo Casotto | 98. Roccabruna | 132. Viola |
| 31. Celle di Macra | 65. Monasterolo di Savigliano | 99. Rocca de' Baldi | 133. Vottignasco |
| 32. Centallo | 66. Mondovì | 100. Roccaforte Mondovì | |
| 33. Cervasca | 67. Montaldo di Mondovì | 101. Roccasparvera | |
| 34. Chiusa di Pesio | 68. Montanera | 102. Roccavione | |

PROVINCIA DI TORINO

- | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Airasca | 23. Chialamberto | 45. Noasca | 67. Sauze di Cesana |
| 2. Ala di Stura | 24. Chianocco | 46. None | 68. Sauze d'Oulx |
| 3. Almese | 25. Chiomonte | 47. Novalesa | 69. Scalenghe |
| 4. Alpignano | 26. Chiusa di San Michele | 48. Orbassano | 70. Sestriere |
| 5. Avigliana | 27. Claviere | 49. Osasio | 71. Susa |
| 6. Balme | 28. Condove | 50. Oulx | 72. Trana |
| 7. Bardonecchia | 29. Exilles | 51. Pancalieri | 73. Traves |
| 8. Borgone di Susa | 30. Germagnano | 52. Pessinetto | 74. Usseglio |
| 9. Bruino | 31. Giaglione | 53. Piobesi Torinese | 75. Vaie |
| 10. Bruzolo | 32. Givoletto | 54. Piossasco | 76. Val della Torre |
| 11. Buriasco | 33. Gravere | 55. Piscina | 77. Valgioie |
| 12. Bussoleno | 34. Groscavallo | 56. Pragelato | 78. Varisella |
| 13. Buttigliera Alta | 35. La Cassa | 57. Reano | 79. Venaus |
| 14. Cantoira | 36. Lemie | 58. Rivalta di Torino | 80. Vigone |
| 15. Caprie | 37. Locana | 59. Rivoli | 81. Villafranca Piemonte |
| 16. Caselette | 38. Lombriasco | 60. Rosta | 82. Villarbasse |
| 17. Castagnole Piemonte | 39. Mattie | 61. Rubiana | 83. Villar Dora |
| 18. Cavour | 40. Meana di Susa | 62. Salbertrand | 84. Virle Piemonte |
| 19. Cercenasco | 41. Mezenile | 63. San Didero | 85. Viù |
| 20. Ceres | 42. Mompantero | 64. Sangano | 86. Volvera |
| 21. Ceresole Reale | 43. Monastero di Lanzo | 65. San Giorio di Susa | |
| 22. Cesana Torinese | 44. Moncenisio | 66. Sant'Ambrogio di Torino | |

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

- | | | |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| 1. Antrona Schieranco | 13. Masera | 25. Varzo |
| 2. Bannio Anzino | 14. Montecrestese | 26. Viganella |
| 3. Beura-Cardezza | 15. Montescheno | 27. Villadossola |
| 4. Bognanco | 16. Pallanzeno | |
| 5. Calasca-Castiglione | 17. Piedimulera | |
| 6. Ceppo Morelli | 18. Premia | |
| 7. Craveggia | 19. Santa Maria Maggiore | |
| 8. Crevaldossola | 20. Seppiana | |
| 9. Domodossola | 21. Toceno | |
| 10. Druogno | 22. Trasquera | |
| 11. Formazza | 23. Trontano | |
| 12. Macugnaga | 24. Vanzone con San Carlo | |

PROVINCIA DI VERCELLI

1. Alagna Valsesia

1.3. Zona sismica 4

Comprende i 797 comuni rimanenti, di cui 75 in provincia di Alessandria, 115 in provincia di Asti, 82 in provincia di Biella, 115 in provincia di Cuneo, 88 in provincia di Novara, 189 in provincia di Torino, 48 in provincia del Verbano-Cusio-Ossola e 85 in provincia di Vercelli.

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Alfiano Natta | 20. Cerrina Monferrato | 39. Montechiaro D'acqui | 58. Rosignano Monferrato |
| 2. Altavilla Monferrato | 21. Coniolo | 40. Morano Sul Po | 59. Sala Monferrato |
| 3. Balzola | 22. Conzano | 41. Murisengo | 60. San Giorgio Monferrato |
| 4. Bassignana | 23. Cuccaro Monferrato | 42. Occimiano | 61. San Salvatore Monferrato |
| 5. Bergamasco | 24. Denice | 43. Odalengo Grande | 62. Serralunga Di Crea |
| 6. Bistagno | 25. Felizzano | 44. Odalengo Piccolo | 63. Solero |
| 7. Borgo San Martino | 26. Frassinello Monferrato | 45. Olivola | 64. Solonghelo |
| 8. Bozzole | 27. Frassineto Po | 46. Ottiglio | 65. Spigno Monferrato |
| 9. Camagna Monferrato | 28. Fubine | 47. Oviglio | 66. Terruggia |
| 10. Camino | 29. Gabiano | 48. Ozzano Monferrato | 67. Terzo |
| 11. Carentino | 30. Giarole | 49. Pareto | 68. Ticineto |
| 12. Cartosio | 31. Lu | 50. Pecetto Di Valenza | 69. Treville |
| 13. Casale Monferrato | 32. Malvicino | 51. Pomaro Monferrato | 70. Valenza Po |
| 14. Castelletto D'erro | 33. Masio | 52. Pontestura | 71. Valmacca |
| 15. Castelletto Merli | 34. Melazzo | 53. Ponti | 72. Vignale Monferrato |
| 16. Castelletto Monferrato | 35. Merana | 54. Ponzano Monferrato | 73. Villadeati |
| 17. Cavatore | 36. Mirabello Monferrato | 55. Ponzzone | 74. Villamiroglio |
| 18. Cella Monte | 37. Mombello Monferrato | 56. Quargnento | 75. Villanova Monferrato |
| 19. Cereseto | 38. Moncestino | 57. Quattordio | |

PROVINCIA DI ASTI

- | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Agliano | 30. Castelnuovo Calcea | 59. Loazzolo | 88. Robella |
| 2. Albugnano | 31. Castelnuovo Don Bosco | 60. Mareto | 89. Rocca D'arazzo |
| 3. Antignano | 32. Castel Rocchero | 61. Moasca | 90. Roccaverano |
| 4. Aramengo | 33. Cellarengo | 62. Mombaldone | 91. Rocchetta Palafea |
| 5. Asti | 34. Celle Enomondo | 63. Mombercelli | 92. Rocchetta Tanaro |
| 6. Azzano D'asti | 35. Cerreto D'asti | 64. Monale | 93. San Damiano D'asti |
| 7. Baldichieri D'asti | 36. Cerro Tanaro | 65. Monastero Bormida | 94. San Giorgio Scarampi |
| 8. Belveglio | 37. Cessole | 66. Moncalvo | 95. San Martino Alfieri |
| 9. Berzano Di San Pietro | 38. Chiusano D'asti | 67. Moncucco Torinese | 96. San Marzano Oliveto |
| 10. Bruno | 39. Cinaglio | 68. Mongardino | 97. San Paolo Solbrito |
| 11. Bubbio | 40. Cisterna D'asti | 69. Montabone | 98. Scurzolengo |
| 12. Buttigliera D'asti | 41. Coazzolo | 70. Montafia | 99. Serole |
| 13. Calamandrana | 42. Cocconato | 71. Montaldo Scarampi | 100. Sessame |
| 14. Calliano | 43. Corsione | 72. Montechiaro D'asti | 101. Settime |
| 15. Calosso | 44. Cortandone | 73. Montegrosso D'asti | 102. Soglio |
| 16. Camerano Casasco | 45. Cortanze | 74. Montemagno | 103. Tigliole |
| 17. Canelli | 46. Cortazzone | 75. Montiglio Monferrato | 104. Tonco |
| 18. Cantarana | 47. Cortiglione | 76. Moransengo | 105. Tonengo |
| 19. Capriglio | 48. Cossombrato | 77. Nizza Monferrato | 106. Vaglio Serra |
| 20. Casorzo | 49. Costigliole D'asti | 78. Olmo Gentile | 107. Valfenera |
| 21. Cassinasco | 50. Cunico | 79. Passerano Marmorito | 108. Vesime |
| 22. Castagnole Delle Lanze | 51. Dusino San Michele | 80. Penango | 109. Viale D'asti |
| 23. Castagnole Monferrato | 52. Ferrere | 81. Piea | 110. Viarigi |
| 24. Castel Boglione | 53. Fontanile | 82. Pino D'asti | 111. Vigliano D'asti |
| 25. Castell'alfero | 54. Frinco | 83. Piova' Massaia | 112. Villafranca D'asti |
| 26. Castellero | 55. Grana | 84. Portacomaro | 113. Villanova D'asti |
| 27. Castelletto Molina | 56. Grazzano Badoglio | 85. Refrancore | 114. Villa San Secondo |
| 28. Castello Di Annone | 57. Incisa Scapaccino | 86. Revigliasco D'asti | 115. Vinchio |
| 29. Castelnuovo Belbo | 58. Isola D'asti | 87. Roatto | |

PROVINCIA DI BIELLA

- | | | | |
|---------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| 1. Ailoche | 22. Crosa | 43. Piatto | 64. Strona |
| 2. Andorno Micca | 23. Curino | 44. Piedicavallo | 65. Tavigliano |
| 3. Benna | 24. Donato | 45. Pollone | 66. Ternengo |
| 4. Biella | 25. Dorzano | 46. Ponderano | 67. Tollegno |
| 5. Bioglio | 26. Gaglianico | 47. Portula | 68. Torrazzo |
| 6. Borriana | 27. Giffenga | 48. Pralungo | 69. Trivero |
| 7. Brusnengo | 28. Graglia | 49. Pray | 70. Valdengo |
| 8. Callabiana | 29. Lessona | 50. Quaregna | 71. Vallanzengo |
| 9. Camandona | 30. Magnano | 51. Quittengo | 72. Valle Mosso |
| 10. Camburzano | 31. Massazza | 52. Ronco Biellese | 73. Valle San Nicolao |
| 11. Campiglia Cervo | 32. Masserano | 53. Roppolo | 74. Veglio |

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| 12. Candelo | 33. Mezzana Mortigliengo | 54. Rosazza | 75. Verrone |
| 13. Caprile | 34. Miagliano | 55. Sagliano Micca | 76. Vigliano Biellese |
| 14. Casapinta | 35. Mongrando | 56. Sala Biellese | 77. Villa Del Bosco |
| 15. Castelletto Cervo | 36. Mosso | 57. Salussola | 78. Villanova Biellese |
| 16. Cavaglia' | 37. Mottalciata | 58. Sandigliano | 79. Viverone |
| 17. Cerreto Castello | 38. Muzzano | 59. San Paolo Cervo | 80. Zimone |
| 18. Cerrione | 39. Netro | 60. Selve Marcone | 81. Zubiena |
| 19. Coggiola | 40. Occhieppo Inferiore | 61. Soprana | 82. Zumaglia |
| 20. Cossato | 41. Occhieppo Superiore | 62. Sordevolo | |
| 21. Crevacuore | 42. Pettinengo | 63. Sostegno | |

PROVINCIA DI CUNEO

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Alba | 30. Cerreto Langhe | 59. Marsaglia | 88. Roccaciglie' |
| 2. Albaretto Della Torre | 31. Cervere | 60. Mombarcaro | 89. Rocchetta Belbo |
| 3. Arguello | 32. Ceva | 61. Mombasiglio | 90. Roddi |
| 4. Baldissero D'alba | 33. Cherasco | 62. Monchiero | 91. Roddino |
| 5. Barbaresco | 34. Ciglie' | 63. Monesiglio | 92. Rodello |
| 6. Barolo | 35. Cissone | 64. Monforte D'alba | 93. Sale Delle Langhe |
| 7. Bastia Mondovì | 36. Clavesana | 65. Monta' | 94. Sale San Giovanni |
| 8. Belvedere Langhe | 37. Cornelianò D'alba | 66. Montaldo Roero | 95. Saliceto |
| 9. Bene Vagienna | 38. Cortemilia | 67. Montelupo Albese | 96. Salmour |
| 10. Benevello | 39. Cossano Belbo | 68. Monteu Roero | 97. San Benedetto Belbo |
| 11. Bergolo | 40. Cravanzana | 69. Montezemolo | 98. Sanfre' |
| 12. Bonvicino | 41. Diano D'alba | 70. Monticello D'alba | 99. San Michele Mondovì |
| 13. Borgomale | 42. Dogliani | 71. Murazzano | 100. Santa Vittoria D'alba |
| 14. Bosia | 43. Farigliano | 72. Narzole | 101. Santo Stefano Belbo |
| 15. Bossolasco | 44. Feisoglio | 73. Neive | 102. Santo Stefano Roero |
| 16. Bra | 45. Gorzegno | 74. Neviglie | 103. Scagnello |
| 17. Briaglia | 46. Gottasecca | 75. Niella Belbo | 104. Serralunga D'alba |
| 18. Camerana | 47. Govone | 76. Niella Tanaro | 105. Serravalle Langhe |
| 19. Camo | 48. Grinzane Cavour | 77. Novello | 106. Sinio |
| 20. Canale | 49. Guarene | 78. Nucetto | 107. Somano |
| 21. Carrù | 50. Igliaño | 79. Paroldo | 108. Sommariva Perno |
| 22. Castagnito | 51. La Morra | 80. Perletto | 109. Torre Bormida |
| 23. Castelletto Uzzone | 52. Lequio Berria | 81. Pezzolo Valle Uzzone | 110. Torresina |
| 24. Castellinaldo | 53. Lequio Tanaro | 82. Piobesi D'alba | 111. Treiso |
| 25. Castellino Tanaro | 54. Lesegno | 83. Piozzo | 112. Trezzo Tinella |
| 26. Castiglione Falletto | 55. Levice | 84. Pocapaglia | 113. Trinita' |
| 27. Castiglione Tinella | 56. Magliano Alfieri | 85. Priocca | 114. Verduno |
| 28. Castino | 57. Mango | 86. Prunetto | 115. Vezza D'alba |
| 29. Ceresole D'alba | 58. Marene | 87. Roascio | |

PROVINCIA DI NOVARA

- | | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1. Agrade Conturbia | 23. Castellazzo Novarese | 45. Invorio | 67. Pombia |
| 2. Ameno | 24. Castelletto Sopra Ticino | 46. Landiona | 68. Prato Sesia |
| 3. Armeno | 25. Cavaglietto | 47. Lesa | 69. Recetto |
| 4. Arona | 26. Cavaglio D'agogna | 48. Maggiora | 70. Romagnano Sesia |
| 5. Barengo | 27. Cavallirio | 49. Mandello Vitta | 71. Romentino |
| 6. Bellinzago Novarese | 28. Cerano | 50. Marano Ticino | 72. San Maurizio D'opaglio |
| 7. Biandrate | 29. Colazza | 51. Massino Visconti | 73. San Nazzaro Sesia |
| 8. Boca | 30. Comignago | 52. Meina | 74. San Pietro Mosezzo |
| 9. Bogogno | 31. Cressa | 53. Mezzomerico | 75. Sillavengo |
| 10. Bolzano Novarese | 32. Cureggio | 54. Miasino | 76. Sizzano |
| 11. Borgolavezzaro | 33. Divignano | 55. Momo | 77. Soriso |
| 12. Borgomanero | 34. Dormelletto | 56. Nebbiuno | 78. Sozzago |
| 13. Borgo Ticino | 35. Fara Novarese | 57. Nibbiola | 79. Suno |
| 14. Briga Novarese | 36. Fontaneto D'agogna | 58. Novara | 80. Terdobbiato |
| 15. Briona | 37. Galliate | 59. Oleggio | 81. Tornaco |
| 16. Caltignaga | 38. Garbagna Novarese | 60. Oleggio Castello | 82. Trecate |
| 17. Cameri | 39. Gargallo | 61. Orta San Giulio | 83. Vaprio D'agogna |
| 18. Carpignano Sesia | 40. Gattico | 62. Paruzzaro | 84. Varallo Pombia |
| 19. Casalbeltrame | 41. Ghemme | 63. Pella | 85. Veruno |
| 20. Casaleggio Novara | 42. Gozzano | 64. Pettenasco | 86. Vespolate |
| 21. Casalino | 43. Granozzo Con Monticello | 65. Pisano | 87. Vicolungo |
| 22. Casalvolone | 44. Grignasco | 66. Pogno | 88. Vinzaglio |

PROVINCIA DI TORINO

1. Aglie'	49. Chiesanuova	97. Montaldo Torinese	145. San Colombano Belmonte
2. Albiano D'ivrea	50. Chivasso	98. Montalenghe	146. San Francesco Al Campo
3. Alice Superiore	51. Ciconio	99. Montalto Dora	147. San Gillio
4. Alpette	52. Cintano	100. Montanaro	148. San Giorgio Canavese
5. Andezeno	53. Cinzano	101. Monteu Da Po	149. San Giusto Canavese
6. Andrate	54. Cirie'	102. Moriondo Torinese	150. San Martino Canavese
7. Arignano	55. Coassolo Torinese	103. Nichelino	151. San Maurizio Canavese
8. Azeglio	56. Collegno	104. Nole	152. San Mauro T.Se
9. Bairo	57. Colleretto Castelnuovo	105. Nomaglio	153. San Ponso
10. Balangero	58. Colleretto Giacosa	106. Oglianico	154. San Raffaele Cimana
11. Baldissero Canavese	59. Corio	107. Orio Canavese	155. San Sebastiano Da Po
12. Baldissero Torinese	60. Cossano Canavese	108. Ozegna	156. Santena
13. Balme	61. Cuceglio	109. Palazzo Canavese	157. Scarmagno
14. Banchette	62. Cuorgne'	110. Parella	158. Sciolze
15. Barbania	63. Druento	111. Pavarolo	159. Settimo Rottaro
16. Barone Canavese	64. Favria	112. Pavone Canavese	160. Settimo Torinese
17. Beinasco	65. Feletto	113. Pecco	161. Settimo Vittone
18. Bollengo	66. Fiano	114. Pecetto Torinese	162. Sparone
19. Borgaro Torinese	67. Fiorano Canavese	115. Perosa Canavese	163. Strambinello
20. Borgiallo	68. Foglizzo	116. Pertusio	164. Strambino
21. Borgofranco D'ivrea	69. Forno Canavese	117. Pianezza	165. Tavagnasco
22. Borgomasino	70. Frassinetto	118. Pino Torinese	166. Torino
23. Bosconero	71. Front	119. Piverone	167. Torrazza Piemonte
24. Brandizzo	72. Gassino Torinese	120. Poirino	168. Torre Canavese
25. Brozzo	73. Grosso	121. Pont Canavese	169. Trausella
26. Brusasco	74. Grugliasco	122. Pralormo	170. Traversella
27. Burolo	75. Ingria	123. Prascorsano	171. Trofarello
28. Busano	76. Isolabella	124. Pratiglione	172. Vallo Torinese
29. Cafasse	77. Issiglio	125. Quagliuzzo	173. Valperga
30. Caluso	78. Ivrea	126. Quassolo	174. Valprato Soana
31. Cambiano	79. La Loggia	127. Quincinetto	175. Vauda Canavese
32. Candia Canavese	80. Lanzo Torinese	128. Ribordone	176. Venaria
33. Candiolo	81. Lauriano	129. Rivalba	177. Verolengo
34. Canischio	82. Leini'	130. Riva Presso Chieri	178. Verrua Savoia
35. Caravino	83. Lessolo	131. Rivara	179. Vestigine'
36. Carema	84. Levone	132. Rivarolo Canavese	180. Vialfre'
37. Carignano	85. Lombardore	133. Rivarossa	181. Vico Canavese
38. Carmagnola	86. Loranze'	134. Robassomero	182. Vidracco
39. Casalborgone	87. Lugnacco	135. Rocca Canavese	183. Villanova Canavese
40. Cascinette D'ivrea	88. Lusiglie'	136. Romano Canavese	184. Villareggia
41. Caselle Torinese	89. Maglione	137. Ronco Canavese	185. Villastellone
42. Castagneto Po	90. Marentino	138. Rondissone	186. Vinovo
43. Castellamonte	91. Mathi	139. Rueglio	187. Vische
44. Castelnuovo Nigra	92. Mazze'	140. Salassa	188. Vistrorio
45. Castiglione Torinese	93. Mercenasco	141. Salerano Canavese	189. Volpiano
46. Cavagnolo	94. Meugliano	142. Samone	
47. Chiaverano	95. Mombello Di Torino	143. San Benigno Canavese	
48. Chieri	96. Moncalieri	144. San Carlo Canavese	

PROVINCIA DI VERBANIA

1. Anzola D'ossola	13. Casale Corte Cerro	25. Loreglia	37. Premosello-Chiovenda
2. Arizzano	14. Cavaglio-Spocchia	26. Madonna Del Sasso	38. Quarna-Sopra
3. Arola	15. Cesara	27. Malesco	39. Quarna-Sotto
4. Aurano	16. Cossogno	28. Massiola	40. Re
5. Baveno	17. Cursolo-Orasso	29. Mergozzo	41. San Bernardino Verbanò
6. Bee	18. Falmenta	30. Miazzina	42. Stresa
7. Belgirate	19. Germagno	31. Nonio	43. Trarego Viggiona
8. Brovello-Carpugnino	20. Ghiffa	32. Oggebbio	44. Valstrona
9. Cambiasca	21. Gignese	33. Omegna	45. Verbania
10. Cannero Riviera	22. Gravellona Toce	34. Ornavasso	46. Vignone
11. Cannobbio	23. Gurro	35. Pieve Vergonte	47. Villette
12. Caprezzo	24. Intragna	36. Premeno	48. Vogogna

PROVINCIA DI VERCELLI

1. Albano Verellese	23. Cigliano	45. Motta De' Conti	67. Sabbia
2. Alice Castello	24. Civiasco	46. Olcenengo	68. Salasco
3. Arborio	25. Collobiano	47. Oldenico	69. Sali Verellese
4. Asigliano Verellese	26. Costanzana	48. Palazzolo Verellese	70. Saluggia
5. Balmuccia	27. Cravagliana	49. Pertengo	71. San Germano Verellese
6. Balocco	28. Crescentino	50. Pezzana	72. Santhia'
7. Bianze'	29. Crova	51. Pila	73. Scopa
8. Boccioleto	30. Desana	52. Piode	74. Scopello
9. Borgo D'ale	31. Fobello	53. Postua	75. Serravalle Sesia
10. Borgosesia	32. Fontanetto Po	54. Prarolo	76. Stroppiana
11. Borgo Vercelli	33. Formigliana	55. Quarona	77. Tricerro
12. Breia	34. Gattinara	56. Quinto Verellese	78. Trino
13. Buronzo	35. Ghislarengo	57. Rassa	79. Tronzano Verellese
14. Campertogno	36. Greggio	58. Rima San Giuseppe	80. Valduggia
15. Carcoforo	37. Guardabosone	59. Rimasco	81. Varallo
16. Caresana	38. Lamporo	60. Rimella	82. Vercelli
17. Caresanablot	39. Lenta	61. Riva Valdobbia	83. Villarboit
18. Carisio	40. Lignana	62. Rive	84. Villata
19. Casanova Elvo	41. Livorno Ferraris	63. Roasio	85. Vocca
20. San Giacomo Verellese	42. Lozzolo	64. Ronsecco	
21. Cellio	43. Mollia	65. Rossa	
22. Cervatto	44. Moncrivello	66. Rovasenda	

1.4 Comuni inseriti nella Zona 3 per effetto della D.G.R. n. 11 – 13058 del 19.1.2010

I Comuni inseriti nella Zona 3 per effetto della D.G.R. n. 11 – 13058 del 19.1.2010 cui si applicano le prescrizioni di prima applicazione delle procedure di cui ai punti 3.4 e 5.2.3 sono 200, di cui 69 in provincia di Alessandria, 3 in provincia di Asti, 75 in provincia di Cuneo, 46 in provincia di Torino, 6 in provincia del Verbano-Cusio-Ossola e 1 in provincia di Vercelli.

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

1. Acqui Terme	19. Castellar Guidobono	37. Monleale	55. Rivarone
2. ALESSANDRIA	20. Castellazzo Bormida	38. Montaldeo	56. Rocca Grimalda
3. Alice Bel Colle	21. Castelletto d'Orba	39. Montaldo Bormida	57. Sale
4. Alluvioni Cambio'	22. Castelnuovo Bormida	40. Montecastello	58. Sezzadio
5. Alzano Scrivia	23. Castelnuovo Scrivia	41. Morbello	59. Silvano d'Orba
6. Basaluzzo	24. Castelspina	42. Morsasco	60. Spineto Scrivia
7. Belforte Monferrato	25. Cremolino	43. Novi Ligure	61. Strevi
8. Berzano di Tortona	26. Francavilla Bisio	44. Orsara Bormida	62. Tagliolo Monferrato
9. Borgoratto Alessandrino	27. Frascaro	45. Ovada	63. Tassarolo
10. Bosco Marengo	28. Fresonara	46. Pasturana	64. Tortona
11. Capriata d'Orba	29. Frugarolo	47. Pietra Marazzi	65. Trisobbio
12. Carbonara Scrivia	30. Gamalero	48. Piovera	66. Viguzzolo
13. Carpeneto	31. Grogna	49. Pontecurone	67. Visone
14. Casal Cermelli	32. Guazzora	50. Pozzolo Formigaro	68. Volpedo
15. Casaleggio Boiro	33. Isola Sant'Antonio	51. Prasco	69. Volpeglino
16. Casalenoceto	34. Lerma	52. Predosa	
17. Cassine	35. Molare	53. Ricaldone	
18. Cassinelle	36. Molino dei Torti	54. Rivalta Bormida	

PROVINCIA DI ASTI

1. Maranzana	2. Mombaruzzo	3. Quaranti
--------------	---------------	-------------

PROVINCIA DI CUNEO

1. Bagnasco	20. Faule	39. Montanera	58. Rocca de' Baldi
2. Battifollo	21. Fossano	40. Moretta	59. Roccaforte Mondovì
3. Beinette	22. Frabosa soprana	41. Morozzo	60. Saluzzo
4. Brondello	23. Frabosa sottana	42. Murello	61. Sant'Albano Stura
5. Brossasco	24. Gambaça	43. Pagno	62. Savigliano
6. Busca	25. Garesio	44. Pamparato	63. Scarnafigi
7. Caramagna Piemonte	26. Genola	45. Perlo	64. Sommariva del Bosco
8. Carde'	27. Isasca	46. Peveragno	65. Tarantasca
9. Casalgrasso	28. Lagnasco	47. Pianfei	66. Torre Mondovì
10. Castellar	29. Lisio	48. Piasco	67. Torre San Giorgio
11. Castelletto Stura	30. Magliano Alpi	49. Polonghera	68. Venasca
12. Castelnuovo di Ceva	31. Manta	50. Priero	69. Verzuolo
13. Cavallerleone	32. Margarita	51. Priola	70. Vicoforte
14. Cavallermaggiore	33. Martiniana Po	52. Racconigi	71. Villafalletto

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| 15. Centallo | 34. Monastero di Vasco | 53. Revello | 72. Villanova Mondovì |
| 16. Chiusa di Pesio | 35. Monasterolo Casotto | 54. Rifreddo | 73. Villanova Solaro |
| 17. Costigliole Saluzzo | 36. Monasterolo di Savigliano | 55. Roburent | 74. Viola |
| 18. CUNEO | 37. Mondovì | 56. Rossana | 75. Vottignasco |
| 19. Envie | 38. Montaldo di Mondovì | 57. Ruffia | |

PROVINCIA DI TORINO

- | | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. Airasca | 13. Germagnano | 25. Novalesa | 37. Traves |
| 2. Ala di Stura | 14. Givoletto | 26. Orbassano | 38. Usseglio |
| 3. Alpignano | 15. Groscavallo | 27. Osasio | 39. Val della Torre |
| 4. Balme | 16. La Cassa | 28. Pancalieri | 40. Varisella |
| 5. Bruino | 17. Lemie | 29. Pessinetto | 41. Vigone |
| 6. Cantoira | 18. Locana | 30. Piobesi Torinese | 42. Villafranca Piemonte |
| 7. Caselette | 19. Lombriasco | 31. Piossasco | 43. Villarbasse |
| 8. Castagnole Piemonte | 20. Mezenile | 32. Rivalta di Torino | 44. Virle Piemonte |
| 9. Ceresnasco | 21. Monastero di Lanzo | 33. Rivoli | 45. Viù |
| 10. Ceres | 22. Moncenisio | 34. Rosta | 46. Volvera |
| 11. Ceresole Reale | 23. Noasca | 35. Sangano | |
| 12. Chialamberto | 24. None | 36. Scalenghe | |

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

- | | | |
|------------------|-------------|-------------------------|
| 1. Bannio Anzino | 3. Druogno | 5. Santa Maria Maggiore |
| 2. Cravaggio | 4. Formazza | 6. Toceno |

PROVINCIA DI VERCELLI

1. Alagna Valsesia

Classificazione sismica su base comunale				
Province	zona 3S	zona 3	zona 4	totale
<i>Alessandria</i>	0	115	75	190
<i>Asti</i>	0	3	115	118
<i>Biella</i>	0	0	82	82
<i>Cuneo</i>	2	133	115	250
<i>Novara</i>	0	0	88	88
<i>Torino</i>	40	86	189	315
<i>Verbania</i>	2	27	48	77
<i>Vercelli</i>	0	1	85	86
totale	44	365	797	1206

2. Le procedure di gestione e controllo delle attività edilizie ai fini della prevenzione del rischio sismico

2.1. Premesse

Al fine di assicurare il rispetto delle prescrizioni dettate per le costruzioni in zone sismiche, su **tutto** il territorio regionale ogni costruzione, riparazione e sopraelevazione di consistenza strutturale è sottoposta all'**obbligo di denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380** (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia) e s.m.i.

La denuncia rappresenta, di per sé, un adempimento obbligatorio su tutto il territorio piemontese, indipendentemente dalla zona sismica. La realizzazione di opere sottoposte agli obblighi di cui all'art. 93 del D.P.R. 380/2001 in mancanza della denuncia costituisce, infatti, violazione di legge passibile delle sanzioni previste dall'articolo 95 del D.P.R. 380/2001.

In alcuni casi, di seguito esplicitati, oltre alla denuncia è prevista un'**autorizzazione preventiva all'inizio dei lavori ai sensi dell'art. 94 D.P.R. 380/2001**, anch'essa obbligatoria. In mancanza di denuncia e, a maggior ragione, in mancanza di autorizzazione, ove prevista, i soggetti intervenuti nella progettazione e nella realizzazione dell'opera, oltre ad incorrere nelle sanzioni di cui sopra, sono interamente responsabili verso la pubblica incolumità.

La denuncia rappresenta un obbligo **preliminare all'inizio dei lavori strutturali**.

Sono sottoposte all'obbligo di denuncia anche le **varianti sostanziali** al progetto di opere o interventi già oggetto di denuncia.

Per **variante sostanziale** si intende un complesso di modifiche al progetto originario che introduca variazioni significative degli schemi statici e /o delle distribuzioni di carico inizialmente previsti.

Sono **unici** su tutto il territorio regionale, indipendentemente dalla zona sismica:

- a) le modalità di redazione della denuncia e la documentazione da allegare alla stessa (punto 2.2.)
- b) le modalità di presentazione e accettazione della denuncia (punto 2.3.)
- c) gli adempimenti successivi alla denuncia (punto 2.4.)
- d) l'assoggettamento a controllo (punto 2.5.).

Si **differenziano** invece in relazione alla zona sismica:

- a) le tipologie di opere e interventi sottoposti rispettivamente:
 - alla sola denuncia;
 - a denuncia e autorizzazione;
 - a denuncia e controllo a campione.
- b) il soggetto competente alla ricezione e all'istruttoria della denuncia, semplice o affiancata dall'autorizzazione preventiva nei casi previsti;
- c) l'ambito e l'estensione dei controlli a campione e il soggetto competente alla loro realizzazione;
- d) l'entità del campione da sottoporre a controllo.

Si differenziano inoltre in relazione alla zona sismica le **specifiche prescrizioni** da osservarsi nell'ambito della normativa tecnica emanata in attuazione degli articoli 52 e 83 del D.P.R. 380/2001 (di seguito denominata sinteticamente "*Norme Tecniche*")¹.

2.2. Il modello di denuncia e la documentazione

Per tutte le opere e gli interventi sottoposti a denuncia e sull'intero territorio regionale, la denuncia è redatta ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. 380/2001 sul **Modello 1**, compilato in ogni sua parte con una copia in regola con l'imposta di bollo. La denuncia e i relativi allegati sono presentati in **due copie** quando la competenza appartiene all'Ufficio comunale o in **tre copie** quando è demandata ad un Ufficio regionale.

In relazione alla natura e alla tipologia dell'opera o dell'intervento, alla denuncia è allegata la documentazione indicata dal modello stesso, ovvero:

1. Copia della documentazione allegata al titolo abilitativo ed in particolare:
 - ❑ lo stralcio planimetrico del P.R.G. con l'individuazione della costruzione;
 - ❑ l'atto di assenso, di cui una copia conforme all'originale;
 - ❑ il progetto architettonico allegato all'atto di assenso interessato (una copia del quale deve essere conforme all'originale o resa conforme da apposita dichiarazione), con indicazione del numero di tavole;
 - ❑ dichiarazione di fattibilità strutturale, redatta utilizzando il modello 8;

¹ Ogni richiamo a tali Norme inserito nelle procedure dettate per le diverse zone si intende pertanto riferito alle specifiche prescrizioni tecniche da osservarsi per ciascuna zona.

2. il progetto strutturale (piante e sezioni strutturali in scala adeguata con indicazione anche degli elementi predisposti per l'ispezione e la manutenzione delle strutture e la forometria) completo di particolari costruttivi in scala adeguata, con indicazione del numero delle tavole;
3. la relazione tecnica, comprensiva di una descrizione generale dell'opera, dei criteri generali di analisi e verifica (normativa di riferimento, descrizione del modello strutturali, tipo di analisi, affidabilità e validazione dei codici di calcolo e sintesi dei risultati delle verifiche sulla struttura) e la relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione;
4. la relazione di calcolo delle strutture portanti;
5. le relazioni specialistiche (relazione sulle fondazioni, relazione geologica e relazione geotecnica);
6. il piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
7. la nomina del collaudatore corredata dalla dichiarazione di accettazione, redatta utilizzando il Modello 7;
8. per le opere su fabbricati esistenti, il rilievo fotografico;
9. relazione illustrativa, per le opere di cui all'art. 65 del D.P.R. 380/2001 (Modello 3).

Si precisa che, nel caso in cui la denuncia deve essere presentata ai comuni, la documentazione allegata all'atto di assenso non dovrà essere allegata in quanto già in loro possesso.

La dichiarazione di fattibilità strutturale (**Modello 8**) è un documento da predisporre contestualmente alla documentazione necessaria per l'acquisizione dell'atto di assenso. I Comuni adeguano i propri regolamenti e/o strumenti urbanistici generali a tale previsione, ai sensi dell'articolo 6 della l.r. 19/1985.

Nel caso di opere in cui siano presenti più figure professionali responsabili della progettazione strutturale, è opportuno individuare un unico referente che curi i rapporti con l'amministrazione regionale o comunale competente.

Qualora si tratti di **opere pubbliche**, il progetto strutturale è sviluppato alla scala dell'esecutivo ed accompagnato da copia del provvedimento di approvazione del progetto definitivo o del progetto esecutivo eventualmente già approvato o dell'atto di assenso.

Per le opere previste dall'articolo 65 del D.P.R. 380/2001, alla denuncia è allegata inoltre la relazione illustrativa prevista dalla stessa norma (**Modello 3**).

Per le varianti alle opere e agli interventi già oggetto di denuncia, la denuncia è redatta sul **Modello 2**, compilato in ogni sua parte, di cui una copia in regola con l'imposta di bollo e recante la documentazione occorrente.

2.3. Modalità di presentazione della denuncia

Alla presentazione della denuncia, l'Ufficio competente ne accerta la ricevibilità e verifica la formale completezza della documentazione allegata. Ove l'Ufficio riscontri carenze della denuncia o incompletezza della documentazione allegata, provvede a richiedere le integrazioni necessarie. La denuncia s'intende accettata solo a seguito del suo perfezionamento e/o all'integrazione della relativa documentazione.

Al momento dell'accettazione, l'Ufficio competente restituisce al richiedente due copie della denuncia e della documentazione, opportunamente vidimate. Una delle copie dovrà essere consegnata al Comune presso il quale si eseguono i lavori, mentre l'altra dovrà essere custodita presso il cantiere. Quando l'Ufficio competente alla ricezione è un Ufficio comunale, al richiedente viene restituita una sola copia della denuncia e della documentazione presentata, da conservare presso il cantiere.

La vidimazione attesta unicamente la completezza formale della denuncia e dei suoi allegati.

La stessa procedura è applicata per le denunce relative a **varianti sostanziali**.

2.4. Adempimenti successivi alla presentazione della denuncia

Per tutte le opere e gli interventi sottoposti a denuncia ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001 o a denuncia e autorizzazione ai sensi dell'articolo 94 del D.P.R. 380/2001 l'**inizio dei lavori** è comunicato all'Ufficio competente entro sette giorni dall'avvio degli stessi (**Modello 4**).

Qualora si tratti di **opere pubbliche**, prima dell'inizio dei lavori la stazione appaltante presenta all'Ufficio competente copia dell'atto di approvazione del progetto esecutivo, unitamente all'attestazione indicante gli estremi dell'aggiudicatario dei lavori, che è altresì tenuto a sottoscrivere la denuncia già presentata, e i relativi elaborati progettuali.

Prima della fine dei lavori, l'interessato deve provvedere altresì alla comunicazione all'Ufficio competente di eventuali varianti non sostanziali apportate al progetto già oggetto di denuncia, consegnando la relativa documentazione.

Al medesimo ufficio deve essere comunicata altresì la fine dei lavori, entro sessanta giorni dalla loro conclusione (Modello 5); per le opere soggette all'art. 65 del D.P.R. 380/2001 deve essere allegata altresì la relazione a strutture ultimate (Modello 6), corredata dalla specifica documentazione sui materiali impiegati come previsto dall'art. 65 stesso.

Il Modello 5 (nonché il Modello 6, se previsto) opportunamente timbrato e siglato in copia dall'Ufficio competente, assolve alle finalità previste dall'art. 62 del D.P.R. n. 380/2001. A chiusura del procedimento, all'Ufficio competente è consegnato, in **due copie**, il certificato di collaudo previsto dall'art. 67, comma 7 del D.P.R. n. 380/2001.

2.5. Controlli

Le denunce delle opere e degli interventi, ivi comprese quelle relative alle varianti sostanziali, ove previsto sono sottoposte trimestralmente a controllo a campione. Il controllo si effettua sul contenuto della denuncia e sul merito della documentazione presentata e si estende alla costruzione in corso d'opera, in relazione alla zona sismica interessata e alla tipologia degli interventi.

La misura del campione e la natura delle opere da sottoporre a controllo sono stabilite in relazione alla zona sismica. Per ciascuna zona sono individuati inoltre i diversi soggetti competenti alla realizzazione dei controlli.

L'Ufficio regionale competente, individuato nella Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Servizio Sismico predispone l'elenco unico delle denunce da sottoporre a controllo trimestrale in relazione alla data di presentazione:

- dal 1 gennaio al 31 marzo (primo trimestre)
- dal 1 aprile al 30 giugno (secondo trimestre)
- dal 1 luglio al 30 settembre (terzo trimestre)
- dal 1 ottobre al 31 dicembre (quarto trimestre)

Al fine di predisporre l'elenco di cui sopra, l'ufficio competente alla ricezione della denuncia cura, entro il giorno 10 del mese successivo al termine del trimestre, la trasmissione dell'elenco (**Modello 9**) delle denunce ricevute al Servizio Sismico.

Entro la fine del mese successivo al termine del trimestre, il Servizio Sismico regionale provvede alla pubblicazione dell'elenco delle denunce da sottoporre a controllo mediante affissione presso la propria sede e la pubblicazione sul sito Internet della Regione Piemonte, all'indirizzo www.regione.piemonte.it/oopp.

Nei cinque giorni successivi alla pubblicazione, estrae il campione da sottoporre a controllo, avvalendosi di uno specifico software che garantisca la casualità del sorteggio.

L'Ufficio regionale competente comunica l'elenco delle denunce sottoposte a controllo ai Comuni interessati, che trasmettono la documentazione relativa alla denuncia estratta entro cinque giorni dalla richiesta.

I titolari delle denunce estratte sono informati dell'avvenuto sorteggio mediante comunicazione di avvio del procedimento, ai sensi dell'art. 7 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i..

Le principali criticità che possono emergere dalla verifica del progetto e sulla costruzione, a titolo esemplificativo, sono riportate nell'Allegato 3.

Il procedimento di controllo si conclude entro sessanta giorni dalla comunicazione di avvio **del procedimento**, effettuata dall'Ufficio regionale competente. Il termine di conclusione del procedimento è sospeso in caso di richieste istruttorie e riprende a decorrere dal perfezionamento della documentazione o degli elaborati progettuali. Nel caso in cui, in sede di controllo, sia accertato un fatto costituente violazione delle prescrizioni del Capo IV del D.P.R. 380/2001, l'Ufficio regionale procede alla sospensione dei lavori, a norma dell'art. 97 del medesimo.

La Regione Piemonte provvede alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale dell'Ente degli estremi delle denunce sottoposte a controllo (nominativi dei committenti e dei soggetti intervenuti nella progettazione ed esecuzione dell'opera) e degli esiti del controllo effettuato.

3. L'applicazione delle procedure in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività edilizia nelle diverse Zone sismiche

3.1. Zona sismica 3S

3.1.1. Tipologie di opere e interventi

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3S, sono sottoposte rispettivamente a:

- a) **denuncia e autorizzazione prima dell'inizio dei lavori**, ai sensi degli articoli 93 e 94 del D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i.:
 - le opere e gli interventi relativi agli edifici e alle opere infrastrutturali strategiche e rilevanti elencate all'**Allegato 1**
- b) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001 e controllo a campione**:
 - le opere e gli interventi riguardanti costruzioni, riparazioni e sopraelevazioni che **non** siano comprese tra quelle elencate nell'**Allegato 1** e che **non** siano tra quelle di limitata importanza strutturale indicate all'**Allegato 2**
- c) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001**:
 - tutte le opere e gli interventi di rilevanza strutturale, indipendentemente dal sistema costruttivo adottato e dal materiale impiegato, la cui sicurezza possa interessare la pubblica incolumità

3.1.2. Ufficio competente alla ricezione delle denunce, al rilascio delle autorizzazioni e all'esecuzione dei controlli a campione

L'ufficio regionale competente alla ricezione delle denunce, al rilascio delle autorizzazioni e all'esecuzione dei controlli a campione è individuato nella Direzione regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Servizio sismico, via San Giuseppe n. 39 Pinerolo (TO)

Per tutte le diverse tipologie previste al punto 3.1.1, la denuncia è presentata in **tre copie** all'Ufficio regionale .

3.1.3. Opere e interventi sottoposti a denuncia ed autorizzazione preventiva (artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001): modalità di rilascio dell'autorizzazione

Alla presentazione della denuncia delle opere di cui al punto 3.1.1. lettera a), l'Ufficio regionale ne accerta la ricevibilità e verifica la formale completezza della documentazione allegata. Ove l'Ufficio riscontri carenze della denuncia o incompletezza della documentazione allegata, provvede a richiedere le integrazioni necessarie. Accettata la denuncia, l'Ufficio regionale **comunica** al richiedente l'**avvio** del procedimento istruttorio finalizzato al rilascio dell'autorizzazione, che deve concludersi entro sessanta giorni.

L'Ufficio regionale informa il richiedente del rilascio dell'autorizzazione e gliene consegna copia conforme, oltre a due copie della denuncia e degli allegati presentati, opportunamente timbrati e siglati. Una copia della denuncia, completa dei relativi allegati, e una copia dell'autorizzazione sono consegnate al comune presso il quale si eseguono i lavori.

Ai fini dell'avvio dei lavori, il progetto esecutivo approvato deve essere corredato da copia della denuncia, degli allegati e dell'autorizzazione rilasciata; l'intera documentazione deve essere conservata presso il cantiere.

La stessa procedura è applicata per le denunce relative a **varianti sostanziali**, che devono essere anch'esse specificamente autorizzate, ad integrazione dell'autorizzazione originaria.

3.1.4. Controlli a campione

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3S sono soggette a controllo a campione tutte le denunce relative alle opere di cui al **punto 3.1.1., lettera b)**.

La misura del campione è stabilita nel **dieci per cento** delle denunce presentate per ciascun trimestre dell'anno solare. Il controllo si esplica, oltre che sul contenuto della denuncia e sul merito della documentazione progettuale presentata, sulle **costruzioni in corso d'opera**.

3.2. Zona sismica 3

3.2.1. Tipologie di opere e interventi

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3, sono sottoposte rispettivamente a:

- a) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001 e controllo a campione:**
 1. le opere e gli interventi relativi agli edifici e alle opere infrastrutturali strategiche e rilevanti elencate all'**Allegato 1**
 2. le opere e gli interventi riguardanti costruzioni, riparazioni e sopraelevazioni che **non** siano comprese tra quelle elencate nell'Allegato 1 e che **non** siano tra quelle di limitata importanza strutturale indicate all'Allegato 2.
- b) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001:**
 1. tutte le opere e gli interventi di rilevanza strutturale, indipendentemente dal sistema costruttivo adottato e dal materiale impiegato, la cui sicurezza possa interessare la pubblica incolumità

3.2.2. Uffici competenti alla ricezione delle denunce

Nei comuni compresi nella Zona sismica 3, l'ufficio competente alla ricezione delle denunce si differenzia in base alla **tipologia dell'opera o dell'intervento**.

Per le opere e gli interventi di cui al **punto 3.2.1. lettera a), numero 1** la denuncia è presentata in **tre copie all'Ufficio regionale** competente, così individuato:

- per le opere e gli interventi nella provincia di Alessandria, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, P.za Turati, 4, Alessandria;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Asti, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, C.so Dante 163, Asti;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Cuneo, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, C.so Kennedy 7 bis, Cuneo;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Torino, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Belfiore 23, Torino;
- per le opere e gli interventi nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Romita 13 bis, Domodossola (Vco);
- per le opere e gli interventi nella provincia di Vercelli, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Fratelli Ponti, 24, Vercelli.

Per le opere e gli interventi di cui **punto 3.2.1. lettera a), numero 2 e lettera b)**, la relativa denuncia è presentata in **due copie all' Ufficio comunale** territorialmente competente.

3.2.3. Controlli a campione

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3 sono soggette a controllo a campione:

1. le denunce di opere e interventi di cui al **punto 3.2.1. lettera a), numero 1**.
Per tali denunce, la misura del campione da sottoporre a controllo è determinata nel **quaranta per cento** delle denunce presentate per ciascun trimestre dell'anno solare. Il controllo si esplica sul contenuto della denuncia e sul merito della documentazione progettuale presentata.
2. le denunce di opere e interventi di cui al **punto 3.2.1. lettera a), numero 2**.

Per tali denunce, la misura del campione da sottoporre a controllo è determinata nel **cinque per cento** delle denunce presentate per ciascun trimestre dell'anno solare. Il controllo si esplica sul contenuto della denuncia e sul merito della documentazione progettuale presentata.

L'Ufficio competente all'esecuzione dei controlli è individuato nella Direzione Generale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico **competente**.

3.3. Zona sismica 4

3.3.1. Tipologie di opere e interventi

Nell'ambito dei Comuni compresi nella Zona sismica 4, sono sottoposte rispettivamente a:

- a) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001 e controllo a campione:**
 - tutte le opere e gli interventi relativi agli edifici e alle opere infrastrutturali strategiche e rilevanti di cui ai numeri 1.1. e 1.2 dell'Allegato 1 e le scuole di ogni ordine e grado di cui al numero 2.1, lettera a) del medesimo Allegato 1
- b) **denuncia prima dell'inizio dei lavori ai sensi dell'articolo 93 del D.P.R. 380/2001:**
 - tutte le opere e gli interventi diversi da quelli di cui alla lettera a)

3.3.2. Uffici competenti alla ricezione delle denunce

Nei Comuni compresi nella Zona sismica 4, l'ufficio competente alla ricezione delle denunce si differenzia in base alla **tipologia dell'opera o dell'intervento**.

Per le opere e gli interventi di cui al **punto 3.3.1., lettera a)**, la denuncia è presentata in **tre copie all'Ufficio regionale competente**, così individuato:

- per le opere e gli interventi nella provincia di Alessandria, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, P.za Turati, 4, Alessandria;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Asti, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico C.so Dante 163, Asti;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Biella, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Tripoli, 33, Biella;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Cuneo, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, C.so Kennedy 7 bis, Cuneo;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Novara, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Mora e Gibin, 4, Novara;
- per le opere e gli interventi nella provincia di Torino, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Belfiore 23, Torino;
- per le opere e gli interventi nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Romita 13 bis, Domodossola (Vco);
- per le opere e gli interventi nella provincia di Vercelli, presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico, Via Fratelli Ponti, 24, Vercelli.

Per tutte le altre opere e interventi, la relativa denuncia è presentata in **due copie all' Ufficio comunale territorialmente competente**.

3.3.3. Controlli a campione

Nell'ambito dei Comuni compresi nella Zona sismica 4 sono soggette a controllo a campione le denunce delle opere e degli interventi di cui al **punto 3.3.1., lettera a)**.

Per tali denunce, la misura del campione da sottoporre a controllo è determinata nel **cinque per cento** delle denunce presentate per ciascun trimestre dell'anno solare. Il controllo si esplica sul contenuto della denuncia e sul merito della documentazione progettuale presentata.

L'Ufficio competente all'esecuzione dei controlli è individuato nella Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Settore decentrato Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico **competente**.

3.4. Prima applicazione delle procedure

Per le **costruzioni** i cui progetti delle strutture sono stati depositati dopo l'11.03.2010 o per le opere pubbliche di cui sia stata avviata la progettazione definitiva od esecutiva, dopo lo stesso 11.03.2010 (data di pubblicazione della DGR n. 28-13422 dell'1.03.2010) **iniziate e in corso** nel territorio dei Comuni che, per effetto della nuova classificazione sismica definita con D.G.R. n. 11 - 13058 del 19.1.2010, elencati al punto 1.4 sono inseriti nella zona sismica 3, entro il **15 gennaio 2012** gli interessati provvedono:

- a) all'**eventuale adeguamento** degli elaborati tecnico-progettuali già depositati alle prescrizioni sismiche delle Norme Tecniche di specifica applicazione in relazione alla zona sismica 3;
- b) alla **verifica dell'idoneità** della parte di costruzione già realizzata;
- c) alla presentazione, presso l'Ufficio comunale competente, di una specifica dichiarazione attestante l'avvenuta realizzazione degli adempimenti di cui alle lettere a) e b), utilizzando il **Modello 10** Il comune rilascia all'interessato **copia** del Modello 10 presentato, che costituisce **autorizzazione alla prosecuzione dei lavori**.

4. Le procedure in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività urbanistica

4.1. Premesse

Al fine di assicurare il rispetto delle prescrizioni in materia di prevenzione del rischio sismico e di graduare i livelli di tutela, sono sottoposti a **parere preventivo ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001** in relazione alla diversa zona sismica:

- a) gli **Strumenti Urbanistici Generali**, come definiti dalla legislazione regionale in materia, nonché le rispettive varianti generali e strutturali;
- b) gli **Strumenti Urbanistici Esecutivi**, come definiti dalla legislazione regionale in materia, nonché le rispettive varianti per i comuni di cui al punto 1.1.

Si differenziano inoltre su base territoriale gli **Uffici regionali competenti** al rilascio del parere.

Le modalità e procedure per il rilascio del **parere preventivo** sono invece **uniche** su tutto il territorio regionale, indipendentemente dalla zona sismica. Il parere preventivo ai sensi dell'art.89 del D.P.R. 380/2001 resta obbligatorio per i territori compresi negli elenchi degli abitati da consolidare, già soggetti ai disposti dell'art. 61 del D.P.R. 380/2001 sopra citato. E' altresì **unico** il modello riepilogativo da allegare all'istanza volta all'approvazione dello Strumento Urbanistico Esecutivo (**Modello 11**), i dati e la documentazione richiamati dal quale devono costituire la traccia da osservare già in fase di progettazione.

4.2. Modalità e procedure per il rilascio del parere preventivo

Nei casi previsti, per gli **Strumenti Urbanistici Generali**, nonché per le rispettive varianti generali e strutturali, il parere è richiesto e acquisito **solo** sul **progetto preliminare**, **prima** dell'adozione. Il parere deve in ogni caso essere conseguito **preventivamente** anche in caso di **varianti** a Strumenti Urbanistici già adottati o approvati.

In caso di **modifiche sostanziali** allo **Strumento Urbanistico Generale** già adottato, il parere deve essere richiesto per le parti modificate, prima della nuova adozione.

Per gli **Strumenti Urbanistici Esecutivi**, il parere è richiesto allegando il **Modello 11** e la documentazione progettuale richiesta, ed acquisito **prima** dell'approvazione o, se di iniziativa pubblica, dell'adozione.

Ogni volta che il parere rilasciato comporti delle modifiche agli elaborati, queste devono essere apportate prima dell'adozione o approvazione.

La richiesta di parere e la documentazione progettuale allegata sono presentate **in copia** all'Ufficio regionale competente.

Al fine di consentire l'inserimento delle informazioni geologico-morfologiche, geotecniche e sismiche nelle Banche Dati tematiche regionali, in tutti i casi in cui sia richiesto il parere preventivo gli **studi geologici** allegati all'istanza volta all'adozione o all'approvazione dello Strumento Urbanistico sono presentati **anche** in formato digitale.

Gli studi geologici allegati allo strumento urbanistico generale sono predisposti sulla base degli standard fissati dai criteri tecnici regionali in materia², strutturando le informazioni rilevanti sotto il profilo sismico secondo le indicazioni contenute negli **"Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica"** (di seguito ICMS³), individuati come elaborato tecnico di riferimento per il Piemonte con D.G.R. n. 17-2172 del 13.06.2011.

In particolare, gli studi geologici allegati a nuove varianti generali e strutturali devono fornire anche le informazioni che concorrono a costituire i *dati di base* per il **livello 1** di microzonazione sismica individuati alla sezione 2.3.2 degli ICMS; tali informazioni devono essere articolate in modo tale da consentire, in un secondo momento e secondo indicazioni e procedure che saranno definite con successivi atti amministrativi, l'elaborazione della *Carta delle microzone omogenee* in prospettiva sismica illustrata alla sezione 2.3.3 degli ICMS.

A norma dell'articolo 89, comma 2, del D.P.R. 380/2001, l'Ufficio regionale competente rilascia il parere entro **sessanta giorni** dal ricevimento della richiesta. L'Ufficio regionale che riscontri la mancanza di indicazioni o l'incompletezza della documentazione allegata, provvede a richiedere le integrazioni opportune: In tal caso, il termine di conclusione del procedimento si intende **sospeso** e riprende a decorrere al ricevimento delle indicazioni e delle integrazioni occorrenti.

² Circ. P.G.R. n. 7/LAP/1996 e relativa Nota Tecnica Esplicativa/1999; D.G.R. n. 45-6656 del 15.07.2002; D.G.R. n. 2-11830 del 28.07.2009; D.G.R. n. 31-1844 del 07.04.2011.

³ Documento approvato dalla Conferenza delle Regioni e delle province autonome nella seduta del 13 novembre 2008.

5. L'applicazione delle procedure in materia di prevenzione del rischio sismico per l'attività urbanistica nelle diverse Zone sismiche

5.1. Zona sismica 3S

5.1.1.Strumenti Urbanistici sottoposti a parere preventivo

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3S sono sottoposti a **parere preventivo** ai sensi dell'articolo 89 del D.P.R. 380/2001, tutti gli **Strumenti Urbanistici Generali** e tutti gli **Strumenti Urbanistici Esecutivi** così come definiti dalla legislazione regionale in materia, nonché le rispettive varianti.

5.1.2.Uffici regionali competenti alla ricezione delle richieste e al rilascio del parere

La richiesta dell'Ente interessato è rivolta all'Ufficio regionale competente, individuato come segue:

- per i comuni della Provincia di Torino e per il Comune di Bagnolo Piemonte (CN), presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Servizio Sismico, Via San Giuseppe, n. 39 Pinerolo (TO);
- per il Comune di Limone Piemonte (CN) e per i Comuni di Baceno e Crodo (VCO), presso la Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore Prevenzione territoriale del rischio geologico - area di Torino; Cuneo; Novara e Verbania.

5.1.3.Prima applicazione delle procedure

I comuni dotati di Strumenti Urbanistici Generali già adottati in via preliminare o definitiva, ovvero approvati alla data di entrata in vigore delle procedure ed i cui elaborati siano stati redatti secondo gli standard fissati dai criteri tecnici regionali per gli aspetti geologici (cfr. nota 2) e sismici previgenti, in sede di predisposizione di nuove varianti generali e strutturali **verificano** la coerenza degli studi geologico-tecnici rispetto alle indicazioni di cui al **punto 4.2**, provvedendo alle eventuali revisioni e integrazioni.

5.2. Zona sismica 3

5.2.1.Strumenti Urbanistici sottoposti a parere preventivo

Nell'ambito dei comuni compresi nella Zona sismica 3 sono sottoposti a **parere preventivo** ai sensi dell'articolo 89 del D.P.R. 380/2001, tutti gli **Strumenti Urbanistici Generali** così come definiti dalla legislazione regionale in materia, nonché le rispettive varianti generali e strutturali.

5.2.2.Uffici regionali competenti alla ricezione delle richieste e al rilascio del parere

La richiesta dell'Ente interessato è rivolta all'Ufficio regionale competente, individuato come segue:

- per i Comuni di Buriasso, Cavour, Piscina e Pragelato (TO), Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Servizio Sismico, Via San Giuseppe, n. 39 Pinerolo (TO);
- per gli altri comuni della provincia di Torino, per i comuni della Provincia di Cuneo e per i comuni della provincia del Verbano-Cusio-Ossola, Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Settore Prevenzione territoriale del rischio geologico - area di Torino; Cuneo; Novara e Verbania;
- per i Comuni della provincia di Alessandria, per i comuni della provincia di Asti e per i comuni della provincia di Vercelli, Direzione Regionale Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste – Settore Prevenzione territoriale del rischio geologico - area di Alessandria, Asti, Biella e Vercelli.

5.2.3.Prima applicazione delle procedure

I comuni già compresi nell'ambito della Zona sismica 3 per effetto della D.G.R. n. 61-11017 del 17.11.2003 dotati di Strumenti Urbanistici Generali già adottati in via preliminare o definitiva, ovvero approvati alla data di entrata in vigore delle procedure ed i cui elaborati siano stati redatti secondo gli

standard fissati dai criteri tecnici regionali per gli aspetti geologici (vedi nota 2) e sismici previgenti, in sede di predisposizione di nuove varianti generali e strutturali **verificano** la coerenza degli studi geologico-tecnici rispetto alle indicazioni di cui al **punto 4.2**, provvedendo alle eventuali revisioni e integrazioni.

Per i comuni elencati al punto 1.4, possano configurarsi i seguenti casi:

- a) per i comuni che abbiano già adottato la deliberazione programmatica ai sensi dell'art. 15 della L.R. 56/1977, o approvato il documento programmatico ai sensi della L.R. 1/2007, e che adottino il progetto preliminare dello strumento urbanistico entro il 30/03/2012 o abbiano già adottato il progetto preliminare dello strumento urbanistico all'entrata in vigore delle presenti procedure, il parere di cui sopra deve essere acquisito prima di procedere all'adozione del progetto definitivo; in merito ai contenuti della documentazione oggetto di parere si rimanda ai riferimenti ed alle modalità specificate nel punto 4.2;
- b) per i comuni che all'entrata in vigore delle presenti procedure abbiano adottato il progetto definitivo, ovvero abbiano adottato il progetto preliminare ai sensi della L.R. 01/2007, la Direzione regionale Programmazione strategica, politiche territoriali ed edilizia, in sede di esame finale, pur constatata l'assenza del parere sugli specifici aspetti sismici, previa comunicazione alla Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste - Servizio sismico o Settori Prevenzione territoriale del rischio geologico competenti per provincia (vedi punto 5.2.2), provvede d'ufficio ad integrare la normativa urbanistica con uno specifico richiamo agli adempimenti di cui alle presenti procedure;
- c) i comuni dotati di strumenti urbanistici generali già approvati in via definitiva all'entrata in vigore delle procedure, con elaborati redatti secondo gli standard fissati dai criteri tecnici regionali per gli aspetti geologici di cui alla nota 2, in sede di predisposizione di nuove varianti generali e strutturali provvedono all'integrazione degli studi geologico-tecnici secondo le modalità specificate nel punto 4.2.

5.3. Zona sismica 4

Per i comuni compresi nella Zona sismica **4** non è previsto l'obbligo del parere preventivo di cui all'articolo 89 del D.P.R. 380/2001 sugli Strumenti Urbanistici Generali ed Esecutivi, e loro varianti, così come individuati dalla normativa urbanistica regionale.

Resta fermo quanto previsto dall'articolo 61 del D.P.R. 380/2001 (abitati da consolidare).

Allegato 1 Definizione edifici ed opere infrastrutturali strategiche e rilevanti

1 Edifici ed opere infrastrutturali strategiche

Tipologie di edifici e di opere infrastrutturali di interesse strategico di competenza regionale, la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile.

1.1 Edifici

Edifici in tutto o in parte ospitanti funzioni di comando, supervisione e controllo, sale operative, strutture ed impianti di trasmissione, banche dati, strutture di supporto logistico per il personale operativo (alloggiamenti e vettovagliamento), strutture adibite all'attività logistica di supporto alle operazioni di protezione civile (stoccaggio, movimentazione, trasporto), strutture per l'assistenza e l'informazione alla popolazione, strutture e presidi ospedalieri, il cui utilizzo abbia luogo da parte dei seguenti soggetti istituzionali:

- a. Edifici destinati a sedi dell'Amministrazione Regionale (*)
- b. Edifici destinati a sedi dell'Amministrazione provinciale (*)
- c. Edifici destinati a sedi di Amministrazioni comunali (*)
- d. Edifici destinati a sedi di comunità montane (*)
- e. Strutture non di competenza statale individuate come sedi di sale operative per la gestione delle emergenze (COM, COC, A.R.P.A., Volontariato ecc.)
- f. Centri funzionali a supporto delle attività di Protezione Civile
- g. Edifici ed opere individuate nei piani d'emergenza o in altre disposizioni per la gestione dell'emergenza
- h. Ospedali e strutture sanitarie, anche accreditate, dotate di Pronto Soccorso o dipartimenti di emergenza, urgenza e accettazione
- i. Sedi Aziende Unità Sanitarie Locali (*)
- j. Centrali operative 118
- k. Asili Nido e Scuole di ogni ordine e grado, esclusivamente nei casi in cui sono individuate dai Piani di Protezione Civile comunale, quali strutture idonee alla gestione dell'emergenza.

(*) limitatamente agli edifici ospitanti funzioni/attività connesse con la gestione dell'emergenza

1.2 Opere infrastrutturali

- a. Opere d'arte annesse a spazi pubblici soggetti ad affollamento e vie di comunicazione (strade, ferrovie, ecc.) regionali, provinciali e comunali, limitatamente a quelle strategiche individuate nei piani di protezione civile o in altre disposizioni per la gestione dell'emergenza;
- b. Porti, aeroporti ed eliporti non di competenza statale individuati nei piani di Protezione Civile o in altre disposizioni per la gestione dell'emergenza;
- c. Costruzioni connesse con la produzione e distribuzione di energia elettrica, con valenza strategica e di consistenza regionale (centrali di produzione strategiche, cabine di trasformazione primarie ad alta tensione, ecc...);
- d. Costruzioni connesse con la produzione, trasporto e distribuzione di materiali combustibili, aventi valenza strategica e consistenza regionale;
- e. Costruzioni connesse con l'accumulo e l'approvvigionamento di acquedotti aventi consistenza sovra comunale;
- f. Costruzioni connesse con i servizi di comunicazione aventi consistenza strategica regionale;
- g. Altre strutture eventualmente specificate nei piani di Protezione Civile o in altre disposizioni per la gestione dell'emergenza.

2 Edifici ed opere infrastrutturali rilevanti

2.1 Edifici

Edifici pubblici regionali, provinciali e comunali o comunque destinati allo svolgimento di funzioni pubbliche nell'ambito dei quali possono essere presenti comunità di dimensioni significative, nonché edifici e strutture aperti al pubblico suscettibili di grande affollamento, il cui collasso può comportare gravi conseguenze in termini di perdite di vite umane:

- a. Asili Nido e Scuole di ogni ordine e grado.
- b. Strutture ricreative (cinema, teatri, discoteche, ecc.), con capienza uguale o superiore a 100 persone;
- c. Strutture destinate ad attività culturali (musei, biblioteche, sale convegni, ecc.), con capienza uguale o superiore a 100 persone;
- d. Edifici regolarmente aperti al culto, con capienza uguale o superiore a 100 persone;
- e. Edifici o costruzioni che assumono particolare rilievo ai fini della salvaguardia del patrimonio storico, artistico e culturale;
- f. Impianti sportivi e stadi con capienza uguale o superiore a 100 persone;
- g. Strutture sanitarie e/o socioassistenziali con ospiti non autosufficienti (ospizi, orfanotrofi, ecc.);
- h. Edifici e strutture aperte al pubblico destinate alla erogazione di servizi (uffici pubblici e privati), con capienza o fruibilità uguale o superiore a 100 persone;
- i. Edifici o strutture adibite al commercio (centri commerciali, ecc.) con superficie lorda superiore a 400 mq comprensiva dei servizi e depositi e con capienza o fruibilità uguale o superiore a 100 persone;
- j. Strutture a carattere industriale, non di competenza statale, di produzione e stoccaggio di prodotti insalubri o pericolosi.

2.2 Opere Infrastrutturali

- a. Stazioni non di competenza statale per il trasporto pubblico, suscettibili di grande affollamento;
- b. Dighe ed opere di ritenuta non di competenza statale aventi consistenza locale;
- c. Impianti di depurazione aventi consistenza sovracomunale;
- d. Altri manufatti connotati da intrinseche pericolosità eventualmente individuati in piani d'emergenza o in altre disposizioni di protezione civile.

3 Altre opere e interventi

Opere e interventi di limitata importanza strutturale relativi agli edifici di cui ai numeri 1.1, 1.2, 2.1 e 2.2 che abbiano rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile.

Allegato 2 Definizione di opere ed interventi di limitata importanza strutturale.

1 Nuove costruzioni

- a. Tettoie aventi altezza ≤ 3 m e superficie coperta ≤ 20 mq.
- b. Pensiline, con aggetto ≤ 1.50 m, aventi superficie coperta ≤ 5 mq;
- c. Pergolati di altezza ≤ 3 m;
- d. Serre, con copertura e chiusure in teli di plastica, polycarbonato o altri materiali leggeri, adibite esclusivamente a coltivazioni;
- e. Opere di sostegno, di altezza ≤ 3 m, che non interessano direttamente la viabilità o spazi pubblici aventi valenza strategica o rilevante;
- f. Opere idrauliche minori, quali briglie, pennelli, opere di difesa spondale, di altezza ≤ 3 m.
- g. Piscine, vasche di raccolta e vani tecnici interrati ad uso privato fino ad una superficie di mq 25;
- h. Piccoli attraversamenti, tombinamenti su fossi, fognature, condotte interrate, realizzati con manufatti scatolari;
- i. Edicole funerarie e strutture destinate a loculi interrati, e fuori terra;
- j. Locali per impianti tecnologici ad un solo piano con superficie ≤ 20 mq e altezza ≤ 3.50 m.
- k. Cabine prefabbricate al servizio di attività produttive e/o di servizio, con altezza ≤ 3.50 m, singole o aggregate;
- l. Recinzioni del terreno con elementi murari o in c.a. o in legno o in acciaio, di altezza ≤ 3.50 m, comprese le relative coperture di ingresso di superficie ≤ 6 mq.
- m. Vasche fuori terra di altezza ≤ 2.50 m e volume ≤ 50 mc.
- n. Strutture per dispositivi di telecomunicazione, illuminazione, segnaletica stradale (quali pali, tralicci e torri faro), aventi altezza massima ≤ 20 m.
- o. Portali, strutture di sostegno per pannelli pubblicitari, segnaletica stradale, insegne e simili, di altezza ≤ 10 m ed una superficie ≤ 20 mq;
- p. Pannelli fonoassorbenti e relative strutture di sostegno con altezza ≤ 5 m.
- q. Pannelli solari e fotovoltaici su strutture di sostegno (quali pali, portali) di altezza ≤ 3 m dal livello del terreno.

2 Interventi su costruzioni esistenti

- a. Realizzazione di vano nei solai o nella copertura senza modifica della falda, senza interessare le strutture principali e senza alterazione del comportamento strutturale, per una superficie ≤ 4.50 mq;
- b. Realizzazione di controsoffitti aventi peso proprio $\leq 0,25$ kN/mq ancorati alle strutture principali della costruzione;
- c. Rifacimento parziale di elementi dell'orditura di coperture ad orditura lignea o in profili metallici, comprensivo del tavolato e del manto della copertura, con materiali della stessa tipologia, senza incrementi di carico significativi.
- d. Trasformazione di finestra in porta-finestra, e viceversa, che non ne aumenti la larghezza, e che, in ogni caso, non alteri il comportamento della fascia di piano;
- e. Creazione di singola apertura su parete muraria portante, di superficie netta del foro ≤ 3 mq, purché debitamente cerchiata e distante almeno 1 m dagli incroci e dagli angoli murari.
- f. Scala di arredo in legno o metallica, all'interno di una singola unità immobiliare, ancorata alle strutture principali, senza demolizioni di elementi strutturali principali della costruzione;
- g. Realizzazione di rampe pedonali con dislivello ≤ 2.50 m;
- h. Realizzazione di rampe, solette, pavimentazioni appoggiate a terra;
- i. Antenne e impianti (pannelli solari, fotovoltaici, etc.), gravanti sulla costruzione, il cui peso non ecceda il 10% dei pesi propri e permanenti delle strutture direttamente interessate dall'intervento (campo di solaio o copertura, delimitato dalle strutture principali, direttamente caricato), e purché ciò non renda necessaria la realizzazione di opere di rinforzo strutturale;
- j. Installazione di montacarichi, ascensori e piattaforme elevatrici, interni all'edificio, che non necessitano di aperture nei solai, le cui strutture non modificano significativamente la distribuzione delle azioni orizzontali.

Allegato 3 Principali criticità rilevabili dall'esame dei progetti e sulle costruzioni

1 Controllo sul progetto

Il controllo sul progetto tende ad accertare la corretta applicazione delle Norme Tecniche vigenti ed in particolare, la corretta qualificazione delle condizioni geomorfologiche e geotecniche del sito, l'idonea definizione dei livelli di sicurezza per le opere in progetto, nonché l'idonea illustrazione di tutti gli elementi strutturali che qualificano la costruzione e le modalità di analisi e verifica della sicurezza.

A titolo esemplificativo, si elencano i più frequenti casi di difficoltà che possono verificarsi nella fase di controllo del progetto:

1.1 Errata procedura di calcolo per:

- 1.1 assenza di dati fondamentali di INPUT o dati INPUT errati;
- 1.2 assenza dati OUTPUT;
- 1.3 ipotesi errata di calcolo;
- 1.4 schemi statici non coerenti col progetto strutturale;
- 1.5 assenza di formule di calcolo e di verifica;
- 1.6 omissioni di verifiche obbligatorie;
- 1.7 metodo di calcolo non riconosciuto valido o non idoneo ai sensi delle Norme Tecniche vigenti;
- 1.8 uso di riferimenti Tecnici non riconosciuti ufficialmente dalle Norme tecniche vigenti;
- 1.9 assenza delle caratteristiche del programma usato nel calcolo automatico.

Un'errata procedura di calcolo, non implica necessariamente che la struttura non garantisca gli adeguati livelli di sicurezza, in tal caso si richiederà la relazione di calcolo corretta nonché la verifica completa dei singoli elementi strutturali entro il termine improrogabile di 30 giorni dalla richiesta, scaduto il quale si procederà alla sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001.

1.2 Errata soluzione progettuale per:

- 2.1 uso di materiali non conformi alla normativa;
- 2.2 assenza di giunti tecnici o giunti non conformi;
- 2.3 collegamenti strutturali non efficaci o poco efficaci, o inesistenti;
- 2.4 assemblaggi di strutture realizzate con sistemi costruttivi incompatibili;
- 2.5 ampliamenti e sopraelevazioni non conformi o non compatibili;
- 2.6 cambiamenti di destinazione d'uso non compatibili con gli interventi proposti;
- 2.7 proposta progettuale comunque non compatibile;
- 2.8 demolizioni o interventi su parti strutturali che diminuiscono la capacità portante della struttura o che la rendono maggiormente difforme dalla normativa;
- 2.9 assenza o insufficienza degli elementi strutturali sismo-resistenti;
- 2.10 particolari costruttivi importanti ai fini della resistenza sismica inadeguati.

Un'errata soluzione progettuale investe direttamente la resistenza sismica della struttura, e quindi la salvaguardia della pubblica incolumità, per cui si dovrà procedere alla immediata sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001, richiedendo la definizione di ulteriori soluzioni progettuali nel rispetto delle prescrizioni normative.

1.3 Documentazione grafica e tecnica insufficiente per:

- 3.1 mancanza di particolari costruttivi significativi ai fini della definizione delle soluzioni strutturali adottate;
- 3.2 mancanza di tavole grafiche;
- 3.3 relazione geologica e relazione geotecnica insufficiente o inesistente;
- 3.4 carenza di spiegazioni in merito alla relazione di calcolo;
- 3.5 carenza di elaborati tecnici richiesti dalla Normativa Tecnica vigente.

Una documentazione grafica o tecnica insufficiente è sanabile tramite la richiesta di atti integrativi da inoltrare entro il termine improrogabile di 30 giorni, scaduto il quale si procederà alla sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001.

1.4 Esposizione poco chiara del progetto

Nel caso di esposizione poco chiara del progetto sarà convocato il progettista e chiunque sia intervenuto nella progettazione, al fine di fornire oralmente ed eventualmente con atti scritti, delucidazioni sulle parti non chiare. Successivamente, si passerà all'esame degli atti progettuali sulla scorta dei chiarimenti forniti, al fine di rilevare eventuali errori contemplati ai punti precedentemente esaminati ed espletare quindi, il controllo.

2 Controllo sulla costruzione

Il controllo sulla costruzione tende ad accertare, nel corso dell'esecuzione dei lavori, il rispetto, in sede esecutiva, dei disegni di progetto e delle prescrizioni in essi contenute, nonché il rispetto delle norme tecniche di esecuzione e delle buone regole dell'arte.

Potrà riguardare tutta la costruzione o parte di essa, in relazione all'ampiezza e all'importanza della stessa e alla complessità strutturale.

Il controllo sulla costruzione si sviluppa nelle seguenti fasi:

2.1 Verifica dell'esistenza degli elementi sismo-resistenti

L'omissione degli elementi sismo-resistenti di progetto investe direttamente la resistenza sismica della struttura e si procederà pertanto alla sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001.

2.2 Verifica geometrica delle dimensioni degli elementi sismo-resistenti e della loro posizione in pianta

Si procederà alla sospensione lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001, qualora le variazioni in pianta degli elementi sismo-resistenti e/o delle loro dimensioni sono tanti e/o tali da apportare modifiche sostanziali al regime delle sollecitazioni e quindi delle tensioni negli elementi stessi; altrimenti, sarà richiesta una variante in sanatoria da inoltrare entro il termine improrogabile di 30 gg. dalla richiesta medesima, scaduto il quale si procederà alla sospensione dei lavori. La variante in corso d'opera farà parte integrante del progetto che sarà sottoposto a nuovo esame alla luce delle modifiche apportate.

2.3 Verifica dell'esatta distribuzione dei carichi di progetto sugli elementi sismo-resistenti

Si procederà alla sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001, qualora le variazioni di carico sugli elementi sismo-resistenti sono tali e/o tanti da apportare modifiche sostanziali al regime delle sollecitazioni e quindi delle tensioni negli elementi stessi; altrimenti, sarà richiesta una variante in sanatoria da inoltrare entro 30 gg. dalla richiesta medesima, scaduto il quale, si procederà alla sospensione dei lavori.

2.4 Verifica della conformità dei materiali adoperati sia in relazione al tipo che alla qualità degli stessi

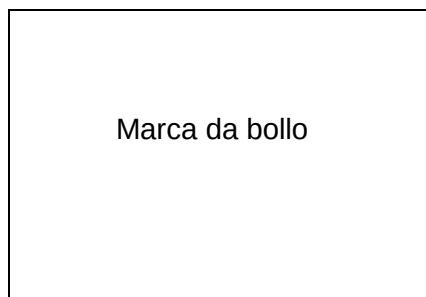
Si procederà alla sospensione lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001, qualora da un esame visivo si accerti che il tipo di materiale adoperato non risulta conforme a quello previsto in progetto. Inoltre, qualora in sede di controllo emergessero dei dubbi palesi sulla bontà dei materiali adoperati, potranno essere ordinate delle prove in sito e/o in laboratorio, tendenti ad accertare l'effettiva resistenza degli stessi. Se i risultati delle prove, da effettuarsi presso laboratori ufficiali a cura e spese del titolare della concessione edilizia, risulteranno negativi, si procederà alla sospensione dei lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001.

2.5 Verifica degli schemi statici eseguiti

Qualora in sede esecutiva non vengano realizzati gli schemi statici ipotizzati in progetto, quest'ultimo non sarà ritenuto valido e si procederà pertanto alla sospensione lavori ai sensi dell'articolo 97 del D.P.R. 380/2001.

Allegato 4 – Modulistica

Modello 1 - Denuncia lavori di costruzione in zona sismica	<i>pag.</i> 25
Modello 2 - Denuncia di variante lavori di costruzione in zona sismica	<i>pag.</i> 27
Modello 3 - Relazione illustrativa	<i>pag.</i> 29
Modello 4 - Certificato d'inizio lavori	<i>pag.</i> 31
Modello 5 - Certificato di fine lavori	<i>pag.</i> 32
Modello 6 - Relazione a struttura ultimata	<i>pag.</i> 33
Modello 7 - Nomina del collaudatore e dichiarazione di accettazione	<i>pag.</i> 34
Modello 8 - Dichiarazione di fattibilità strutturale	<i>pag.</i> 35
Modello 9 – Elenco delle denunce presentate	<i>pag.</i> 36
Modello 10 – Intervento/costruzione in corso d'opera	<i>pag.</i> 37
Modello 11 - Scheda riepilogativa per gli Strumenti Urbanistici Esecutivi	<i>pag.</i> 38



☐ ALLA REGIONE PIEMONTE

☐ AL COMUNE DI

DENUNCIA LAVORI DI COSTRUZIONE IN ZONA SISMICA

Il sottoscritto
 in qualità di
 residente in via
 titolare di n. del per lavori di

 siti in
 Via
 rif. Catast. F° particelle zona P.R.G.

DENUNCIA

a codesto Ufficio, ai sensi dell'art. 93 del D.P. R. 6 giugno 2001, n. 380, di voler procedere ai lavori medesimi, **dichiarando** che:

- ☐ l'intervento è sottoposto a denuncia e autorizzazione preventiva (artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001)
☐ l'intervento è sottoposto a denuncia e controllo a campione (art. 93 D.P.R. 380/2001)
☐ l'intervento è sottoposto a denuncia (art. 93 D.P.R. 380/2001)

Per le finalità di legge il sottoscritto **comunica** i seguenti dati:

- Progettista delle opere architettoniche:
 con residenza di lavoro in tel. n.
 via tel. n.
- Direttore dei lavori architettonici:
 con residenza di lavoro in
 via tel. n.
- Progettista delle strutture:
 con residenza di lavoro in
 via tel. n.
- Direttore dei lavori strutturali:
 con residenza di lavoro in
 via tel. n.
- Costruttore:
 con residenza di lavoro in
 via tel. n.
designando tra di essi il

 quale **referente**, per i rapporti con la pubblica amministrazione.

Il sottoscritto dichiara inoltre che:

- a) l'area oggetto dell'atto di assenso è / *non* è soggetta a strumento urbanistico esecutivo approvato con Deliberazione Comunale n del;
- b) l'area interessata è / *non* è sottoposta a vincolo idrogeologico, e che l'autorizzazione è stata rilasciata da.....
(Prot.n..... del.....);
- c) i lavori già realizzati sul fabbricato in oggetto, nel caso di successivi interventi su un fabbricato esistente, ai sensi del D.P.R. 380/2001, sono stati denunciati a.....
(Prot. n del);
- d) sui lavori oggetto del citato atto di assenso non esistono provvedimenti di sospensione per violazione del D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 o delle leggi urbanistiche.

Alla presente allega:

- n. copie dello stralcio planimetrico del P.R.G. con l'individuazione della costruzione
- n. copie dell'atto di assenso
- n. copie del progetto architettonico relativo all'atto di assenso specifico, composto da n..... tavole
- n. copie della dichiarazione di fattibilità strutturale (Modello 8)
- n. copie del progetto strutturale, composto da n tavole
- n. copie della relazione tecnica, comprensiva di un descrizione generale dell'opera, dei criteri generali di analisi e verifica e relazione sismica sulle indagini descriventi la pericolosità sismica locale del sito di costruzione
- n. copie della relazione di calcolo delle strutture portanti
- n. copie relazioni specialistiche (relazione sulle fondazioni, relazione geologica e relazione geotecnica)
- n. copie del piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- n. copie nomina del collaudatore e dichiarazione di accettazione (Modello 7)
- n. copie del rilievo fotografico (per interventi su fabbricati esistenti)
- n. copie della relazione illustrativa, per le opere di cui all'art. 65 del D.P.R. n. 380/2001 (Modello 3)

Data

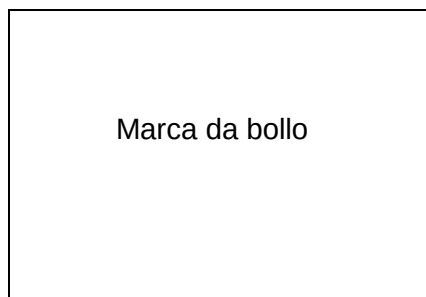
Firma.....

Firma del Costruttore per opere disciplinate dal D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 art. 65

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto in qualità di **progettista**..... dell'opera in oggetto, dichiara, sotto la sua personale responsabilità che il progetto allegato alla presente denuncia è stato redatto nel rispetto delle prescrizioni del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e dei decreti ministeriali emanati ai sensi degli articoli 52 e 83 dello stesso ed in conformità al titolo abilitativo allegato.

Firma



☐ ALLA REGIONE PIEMONTE

☐ AL COMUNE DI

DENUNCIA DI VARIANTE LAVORI DI COSTRUZIONE IN ZONA SISMICA

Il sottoscritto
in qualità di
residente in via
titolare di n. del per lavori di
.....
siti in
Via
rif. Catast. F° particelle zona P.R.G.

DENUNCIA

a codesto Ufficio, ai sensi dell'art. 93 del D.P. R. 6 giugno 2001, n. 380, di voler procedere alla variante dei lavori già denunciati a
(Prot. n. del), **dichiarando** che:

- ☐ l'intervento è sottoposto a denuncia e autorizzazione preventiva (artt. 93 e 94 D.P.R. 380/2001)
- ☐ l'intervento è sottoposto a denuncia e controllo a campione (art. 93 D.P.R. 380/2001)
- ☐ l'intervento è sottoposto a denuncia (art. 93 D.P.R. 380/2001)

Per le finalità di legge il sottoscritto **comunica** i seguenti dati:

- Progettista delle opere architettoniche:
con residenza di lavoro in tel. n.
via tel. n.
- Direttore dei lavori architettonici:
con residenza di lavoro in tel. n.
via tel. n.
- Progettista delle strutture:
con residenza di lavoro in tel. n.
via tel. n.
- Direttore dei lavori strutturali:
con residenza di lavoro in tel. n.
via tel. n.
- Costruttore:
con residenza di lavoro in tel. n.
via tel. n.
designando tra di essi il
.....
quale **referente**, per i rapporti con la pubblica amministrazione.

Il sottoscritto dichiara inoltre che:

- a) l'area oggetto dell'atto di assenso è / *non* è soggetta a strumento urbanistico esecutivo approvato con Deliberazione Comunale n del;
- b) l'area interessata è / *non* è sottoposta a vincolo idrogeologico, e che l'autorizzazione è stata rilasciata da.....
(Prot. n..... del.....);
- c) i lavori già realizzati sul fabbricato in oggetto, nel caso di successivi interventi su un fabbricato esistente, ai sensi del D.P.R. 380/2001, sono stati denunciati a.....
(Prot. n del);
- d) sui lavori oggetto del citato atto di assenso non esistono provvedimenti di sospensione per violazione del D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 o delle leggi urbanistiche.

Alla presente allega:

- n. copie dello stralcio planimetrico del P.R.G. con l'individuazione della costruzione
- n. copie dell'atto di assenso
- n. copie del progetto architettonico relativo all'atto di assenso specifico, composto da n..... tavole
- n. copie della dichiarazione di fattibilità strutturale (Modello 8)
- n. copie del progetto strutturale, composto da n tavole
- n. copie della relazione tecnica, comprensiva di un descrizione generale dell'opera, dei criteri generali di analisi e verifica e relazione sismica sulle indagini descriventi la pericolosità sismica locale del sito di costruzione
- n. copie della relazione di calcolo delle strutture portanti
- n. copie relazioni specialistiche (relazione sulle fondazioni, relazione geologica e relazione geotecnica)
- n. copie del piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- n. copie nomina del collaudatore e dichiarazione di accettazione (Modello 7)
- n. copie del rilievo fotografico (per interventi su fabbricati esistenti)
- n. copie della relazione illustrativa, per le opere di cui all'art. 65 del D.P.R. n. 380/2001 (Modello 3)

Data

Firma.....

Firma del Costruttore per opere disciplinate dal D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 art. 65

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto in qualità di **progettista**..... dell'opera in oggetto, dichiara, sotto la sua personale responsabilità che il progetto allegato alla presente denuncia è stato redatto nel rispetto delle prescrizioni del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e dei decreti ministeriali emanati ai sensi degli articoli 52 e 83 dello stesso ed in conformità al titolo abilitativo allegato.

Firma

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

(art. 65 D.P.R. 6 giugno 2001,n. 380)

Con riferimento ai lavori di
 di proprietà
 siti nel Comune di
 Via
 riferimenti catastali (foglio e mappale)

Si relaziona quanto segue:

- Geometria
 Il fabbricato in progetto si articola supiano/i fuori terra einterrato/i.
 Le dimensioni massime in pianta sono pari a m.x per un'altezza pari a m.
- Coordinate del sito: longitudine e latitudine
- Normativa:.....
- Tipo di intervento ai sensi del
 par. delle NT;
- Tipo di costruzione; Vita nominale ai sensi del par. delle
 NT e classe d'uso ai sensi del par. delle NT;
- Descrizione delle strutture portanti edificio esistente:
 Il fabbricato risulta utilizzato per e presenta sistema
 costruttivo ai sensi del pardelle NT ed è caratterizzato
 da:
 - fondazioni.....
 - strutture verticali.....
 - orizzontamenti
 - copertura.....
- Descrizione delle strutture portanti edificio in progetto:
 Il fabbricato avrà destinazione di e presenta sistema
 costruttivo ai sensi del pardelle NT ed è caratterizzato
 da:
 - fondazioni.....
 - strutture verticali.....
 - orizzontamenti
 - copertura.....
- Metodo di calcolo usato e vincoli della struttura:
 - fondazioni.....
 - strutture verticali.....
 - orizzontamenti
 - copertura.....
- Caratteristiche e proprietà dei materiali (calcestruzzo, acciaio, prefabbricati, dispositivi antisismici,
 muratura portante, legno, ecc) ai sensi del par. delle NT:

.....

- Carichi:
 - Piano:
 -
 - Piano:
 -

Data

Firma del Progettista delle strutture

.....

Firma del Direttore dei lavori strutturali

.....

☐	Alla REGIONE PIEMONTE
☐	Al COMUNE di

CERTIFICATO D'INIZIO LAVORI

Con riferimento a:

Denuncia ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380

Prot. n°.....del.....

Denuncia di variante ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380

Prot. n°.....del.....

per lavori di.....
siti nel Comune di.....
Via/rif. Catast.....

Si certifica che i lavori sono iniziati il.....

Nel caso di opere o interventi di rilevanza strutturale soggette ad autorizzazione preventiva in zona sismica 3S il costruttore, tramite il D.L. strutturali, s'impegna ad avvisare telefonicamente la Regione Piemonte, prima dell'esecuzione delle operazioni di getto dei principali elementi strutturali, al fine di permettere, eventuali controlli in corso d'opera sul rispetto dei disegni e prescrizioni di progetto.

data

Firma del Direttore dei lavori architettonici

.....

Firma del Direttore dei lavori strutturali

.....

Firma del Costruttore

.....

CERTIFICATO DI FINE LAVORI

Con riferimento a:

Denuncia ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380

Prot. n°.....del.....

Denuncia di variante ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380

Prot. n°.....del.....

per lavori

di.....

siti nel Comune di.....

Via/rif. Catast.....

Si dichiara che i lavori, ultimati il.....
sono stati eseguiti nel rispetto del D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 e delle norme tecniche emanate ai
sensi degli articoli 52 e 83 del Decreto medesimo, nonché con perfetta rispondenza al progetto
depositato, nell'ambito delle rispettive competenze.

data

Firma del Direttore dei lavori architettonici

.....

Firma del Direttore dei lavori strutturali

.....

Firma del Costruttore

.....

☐	Alla REGIONE PIEMONTE
☐	Al COMUNE di

RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA

(art. 65 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380)

Con riferimento a:

Lavori di
.....
siti nel Comune di
Via/rif. Catast.
di proprietà

Si relazione quanto segue:

1) Nel corso dei lavori sono stati prelevati i seguenti campioni di materiali

.....
.....
.....
.....

di cui si allegano i relativi n° certificati di prova
del laboratorio ufficiale

2) Per le opere di conglomerato precompresso

.....
.....
.....

3) Eventuali prove di carico

.....
.....
.....

data

Firma del Direttore dei lavori strutturali

.....

☐	Alla REGIONE PIEMONTE
☐	Al COMUNE di

NOMINA DEL COLLAUDATORE E DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE

(art. 67 D.P.R. 6 giugno 2001,n. 380)

In riferimento ai lavori di.....

autorizzati con n°del

siti nel Comune divia

n°.....rif. Catast.

Il sottoscritto.....in qualità di committente,

conferisce l'incarico di effettuare il collaudo statico al Sig.

data.....

Firma del committente

.....

=====

Il sottoscritto.....

con residenza di lavoro in.....

iscritto all'Ordine degli.....

della Provincia di col n°....., accetta l'incarico

di effettuare il collaudo statico, dichiarando di essere iscritto da almeno 10 anni all'Albo professionale

e impegnandosi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

data

Firma del collaudatore

.....

DICHIARAZIONE DI FATTIBILITA' STRUTTURALE

Con riferimento ai lavori di
 siti nel Comune di Via/rif. Catast.
 di proprietà e come illustrati negli elaborati
 architettonici, allegati alla richiesta del titolo abilitativo, il sottoscritto.....
 con residenza di lavoro in.....
 iscritto all'Ordine degli..... della Provincia di
 col n°....., incaricato della valutazione di fattibilità
 strutturale delle opere in progetto

DICHIARA

- Che le opere in progetto, alla luce delle prescrizioni definite dalle Norme Tecniche Vigenti, sono riferibili a:
 - Nuova costruzione di con tipologia strutturale in ai sensi del par. delle NT;
 - Tipo di costruzione....., vita nominale e classe d'uso ai sensi dei par. delle NT;
 - Intervento su costruzione esistente che prevede
 - Classificabile quale intervento di, ai sensi delle Norme Tecniche vigenti.
 - Sono state indagate le condizioni topografiche del sito ed è stata definita una categoria di sottosuolo corrispondente a
- Sulla base della documentazione disponibile e delle informazioni assunte il progetto architettonico, allegato alla richiesta del titolo abilitativo depositato in Comune, è fattibile dal punto di vista strutturale e sotto il profilo del rispetto delle norme tecniche in materia antisismica emanate ai sensi dell'articolo 83, comma 1, del D.P.R. 380/2001, senza richiedere ulteriori modifiche o aggiustamenti che compromettano la conformità architettonica delle opere.

Il progettista delle strutture

.....

Modello 9

[illegible]

☐ AI COMUNE di

INTERVENTO/COSTRUZIONE IN CORSO D'OPERA

Con riferimento a:

Lavori di

siti nel Comune di

Via/rif. Catast.

di proprietà

e alla Denuncia ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380

Prot. n°.....del.....

Il sottoscritto, in qualità di

dell'opera in oggetto,

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità

di aver provveduto:

- **alla verifica della completezza** degli elaborati tecnico progettuali già depositati ai fini del rispetto delle prescrizioni delle Norme Tecniche (Decreti Ministeriali emanati ai sensi dell'articolo 83 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380) di **specifica** applicazione in relazione alla zona sismica 3 di **nuova** classificazione;
- **alla verifica dell'idoneità** della parte di costruzione o di intervento già realizzata;

Data,.....

Firma.....

SCHEDA RIEPILOGATIVA PER GLI STRUMENTI URBANISTICI ESECUTIVI

(a cura del Comune o dello Sportello Unico Edilizia)			
0. DATI IDENTIFICATIVI			nota
0.1 Tipologia di SUE			
0.2 Variante di SUE già approvato		si	no
0.3 Area normativa di Piano			
0.4 PRGC adeguato PAI		si	no
0.5 Classi di Sintesi della pericolosità geomorfologica			
0.6 Prescrizioni specifiche del PRGC		si	no
Timbro e Firma			
.....			

(a cura dei progettisti)			
1. DOCUMENTAZIONE URBANISTICA			
DATI DI BASE	1.1 -Relazione illustrativa.....	si	
	1.2 -Corografia dell'area su CTR, catastale, PRGC vigente.....	si	
	1.3 -Planimetria dell'intervento (a scala generalmente > a 1:2.000): stato attuale e di progetto	si	
	1.4 -Sezioni rappresentative dell'intervento: stato attuale e di progetto.....	si	
	1.5 -Rilievo planoaltimetrico di dettaglio (obbligatorio per interventi su versante).....	si	no
	1.6 -Qualificazione dell'intervento (Vn, Classe uso).....	si	
	1.7 -Bozza di Convenzione.....	si	no
	1.8 -Documentazione fotografica.....	si	no
	1.9 -Atti amministrativi.....	si	no
	1.10 -Particolari costruttivi di opere.....	si	no
	1.11 -.....		
	1.12 -.....		
ALTRI DATI			
2. RELAZIONE GEOLOGICA			
QUADRO DI RIFERIMENTO (a)	2.a1 -Elementi geologici-geomorfologici d'inquadramento (approfondimento del PRGC).....	si	
	2.a2 -Caratteristiche idrogeologiche generali.....	si	
	2.a3 -Dati geotecnici disponibili (da PRGC, Banche Dati in rete).....	si	
	2.a4 -Stralci delle eventuali Carte di Analisi significative allegate al PRGC vigente	si	no
	2.a5 -Stralcio della Carta di Sintesi del PRGC vigente comprendenti l'area in oggetto.....	si	
	2.a6 -Stralcio della relazione geologico-tecnica di PRGC dell'area in oggetto	si	no
	2.a7 -Situazione rispetto ai vincoli (Vinc. Idrog., R.D. 523/1904,).	si	no
	2.a8 -.....		
	2.a9 -.....		
INDAGINI - STUDI ESEGUITI (b)	2.b1 -Elementi e cartografie geologico-geomorfologiche di dettaglio (a scala > 1:5.000).....	si	no
	2.b2 -Rilievi della falda e relative cartografie (a scala > 1:5.000).....	si	no
	2.b3 -Carta delle indagini eseguite (dirette e indirette).....	si	no
	2.b4 -Analisi pericolosità geomorfologica del sito estesa ad un intorno significativo per Comuni non adeguati PAI.....	si	
	2.b5 -Approfondimenti pericolosità geomorfologica del sito per interventi particolari:		
	a -Verifiche stabilità versanti (condizioni naturali - progetto).....	si	no
	b -Verifiche idrauliche.....	si	no
	c -.....		
	d -.....		
	2.b6 -Indagini specifiche qualora previste dalla relazione geologico-tecnica del PRGC.....	si	
	2.b7 -.....		
	2.b8 -.....		
2.b9 -.....			

VERIFICHE E DETERMINAZIONI EFFETTUATE (c)	2.c1 -Modello geologico del sito.....	si		
	a -sezioni geologiche.....	si	no	
	2.c2 -Modello geotecnico del sito.....	si	no	
	a -sezioni geotecniche.....	si	no	
	2.c3 -Pericolosità sismica di base del sito (ag, Fo, Tc*).....	si		
	2.c4 -Analisi di Risposta Sismica Locale (RSL)	si		
	Determinazione Categorie di sottosuolo.....	si		
	Condizioni topografiche.....	si		
	2.c6 -Misura della frequenza fondamentale di vibrazione del sottosuolo.....	si	no	
	2.c7 -Valutazione esclusione da verifica a liquefazione.....	si		
	2.c8 -Verifica a liquefazione.....	si	no	
2.c9 -.....				
2.c9 -.....				
2.c10 -.....				
3. CONCLUSIONI				
CONCLUSIONI	3. -La fattibilità dell'intervento è subordinata a prescrizioni attuative ?..... ☐ si ☐ no ☐			
La Proprietà (o legale rappresentante) L'Urbanista Il Geologo 				

Indicazioni per la compilazione

Per le voci in cui c'è solo la casella "si", è obbligatoria la fornitura del dato-verifica-elaborazione.

Nel campo nota indicare i riferimenti alle annotazioni riportate nel riquadro sottostante

NOTE: