

SCHEDA PER IL DEPOSITO DELLE INDAGINI

presso la struttura regionale competente,

ai sensi del regolamento approvato con D.P.G.R. 30-01-2020, n. 5/R

(Regolamento di attuazione dell'articolo 104 della legge regionale 10 novembre 2014 n. 65 in materia di indagini geologiche, idrauliche e sismiche).

Elenco degli elaborati che vengono presentati ai fini del deposito

1) scheda per il deposito delle indagini, compilata in ogni sua parte, datata e firmata digitalmente dal responsabile del procedimento del comune e dal tecnico/i incaricato/i delle stesse;

2) attestazione da parte del progettista dello strumento della pianificazione territoriale e urbanistica della compatibilità degli strumenti medesimi con l'esito delle indagini effettuate, datata e firmata digitalmente dal progettista/i incaricato/i dello stesso strumento o atto;

3) certificazione, da parte dei tecnici abilitati, dell'adeguatezza delle indagini rispetto alle direttive approvate con d.g.r. n. 31 del 20.01.2020 e alle relative delibere di attuazione, datata e firmata digitalmente dal tecnico/i incaricato/i all'effettuazione delle stesse;

4) indagini geologiche, idrauliche e sismiche redatte in conformità alle direttive approvate con d.g.r. n. 31 del 20.01.2020 e alle relative delibere di attuazione, datate e firmate digitalmente dal tecnico/i incaricato/i delle stesse;

5) elaborati dello strumento della pianificazione territoriale e urbanistica o atto di governo del territorio da adottare denominato **VARIANTE GENERALE AL PIANO STRUTTURALE** del Comune di Impruneta, a cui si riferiscono le indagini, datati e firmati digitalmente dal progettista/i incaricato/i costituiti da:

1. **RELAZIONE GENERALE**

2. **DISCIPLINA**

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

3. **RAPPORTO AMBIENTALE**

4. **SINTESI NON TECNICA DEL RAPPORTO AMBIENTALE**

5. **RELAZIONE DI CONFORMITA' E COERENZA**

QUADRO CONOSCITIVO

6. **QC_1** Caratteri del Paesaggio -PIT/PPR - scala 1:10.000

7. **QC_2.1** Invariante I: I caratteri idro-geo-morfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici -scala 1:10.000

8. **QC_2.2** Invariante II: I caratteri ecosistemici dei paesaggi - scala 1:10.000

9. **QC_2.3** Invariante III: Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali - scala 1:10.000

10. QC_2.4 Invariante IV: I caratteri morfotopologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali - scala 1:10.000
11. QC_3 Patrimonio territoriale e paesaggistico -PIT/PPR - scala 1:10.000
12. QC_4 Risorse statutarie del PTCP di Firenze - scala 1:10.000
13. QC_5 Vincoli conformativi - scala 1:10.000
14. QC_6 Mobilità ciclopedonale - scala 1:10.000
15. QC_7 Periodizzazione dei sedimenti edili e della viabilità - scala 1:10.000
16. QC_8 Carta dell'uso e copertura del suolo aggiornamento 2020 - scala 1:10.000
17. QC_9 Carta del patrimonio agroalimentare - scala 1:10.000
18. QC_10 Carta del patrimonio selvicolturale - scala 1:10.000
19. QC_11 Strade comunali e vicinali
20. QC_12 Localizzazione dei tabernacoli del Comune di Impruneta (da QC PRG 2004)
21. QC_13 Catalogo dei tabernacoli – Relazione e schede (da QC PRG 2004)
22. QC.R01 Relazione - Studio degli ecosistemi e del patrimonio agroforestale e relative invarianti
23. QC_Relazione archeologica

QC - STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO

Elaborati tecnici

24. IDR.R01 – Relazione idrologica
25. IDR.R02 – Relazione idraulica
26. IDR.A01 – Allegati idrologia
27. IDR.A02.01 – Allegati idraulica (Greve)
28. IDR.A02.02 – Allegati idraulica (Affluenti)

Elaborati grafici

29. IDR.T01.01 – Mappe modello idrologico [1:75000]
30. IDR.T01.02 – Sezioni di immissione e bacini [1:25000]
31. IDR.T02.01 – Planimetria elementi modello idraulico (Greve) [1:5000]
32. IDR.T02.02 – Planimetria elementi modello idraulico (Affluenti) [1:5000]
33. IDR.T03.01 – Battenti di esondazione per il tempo di ritorno di 30 anni (Greve) [1:5000]
34. IDR.T03.02 – Battenti di esondazione per il tempo di ritorno di 30 anni [1:5000]
35. IDR.T04.01 – Battenti di esondazione per il tempo di ritorno di 200 anni (Greve) [1:5000]
36. IDR.T04.02 – Battenti di esondazione per il tempo di ritorno di 200 anni [1:5000]
37. IDR.T05.01 – Velocità di esondazione per il tempo di ritorno di 30 anni (Greve) [1:5000]
38. IDR.T05.02 – Velocità di esondazione per il tempo di ritorno di 30 anni [1:5000]
39. IDR.T06.01 – Velocità di esondazione per il tempo di ritorno di 200 anni (Greve) [1:5000]
40. IDR.T06.02 – Velocità di esondazione per il tempo di ritorno di 200 anni [1:5000]
41. IDR.T07.01 – Planimetria delle aree inondabili (Greve) [1:5000]
42. IDR.T07.02 – Planimetria delle aree inondabili [1:5000]
43. IDR.T08.01 – Planimetria della pericolosità idraulica regolamento 5/R (Greve) [1:5000]
44. IDR.T08.02 – Planimetria della pericolosità idraulica regolamento 5/R [1:5000]
45. IDR.T09.01 – Planimetria della pericolosità idraulica P.G.R.A. (Greve) [1:5000]
46. IDR.T09.02 – Planimetria della pericolosità idraulica P.G.R.A. [1:5000]
47. IDR.T10.01 – Planimetria della magnitudo idraulica L.R. 41/2018 (Greve) [1:5000]
48. IDR.T10.02 – Planimetria della magnitudo idraulica L.R. 41/2018 [1:5000]
49. IDR.T11 – Ambiti territoriali morfologicamente sfavoriti e aree presidiate da sistemi arginali [1:10000]

QC - GEOLOGICO-TECNICO

Aspetti geologico, geomorfologico e idrogeologico

50. G 00 Relazione geologica
51. G 01 Carta geologica 1:10.000
52. G 02 Carta geomorfologica 1:10.000
53. G 03 Carta della pericolosità geologica 1:10.000
54. G 04 Carta idrogeologica e della vulnerabilità degli acquiferi 1:10.000
55. G 05 Carta della pericolosità sismica (Bottai, Tavarnuzze, Cantagallo, Casine del Riccio, Pozzolatico, San Gersolè-Torre Rossa, Falciani) da MS di livello 2 1:5.000

56. G 06 Carta della pericolosità sismica (Impruneta, Bagnolo, L'Ugolino) da MS di livello 2 1:5.000

*Elaborati relativi allo Studio di Microzonazione Sismica di Livello 2
(Geologica Toscana, novembre 2019)*

57. Relazione tecnico illustrativa
Bottai, Tavarnuzze, Cantagallo, Casine del Riccio, Pozzolatico, San Gersolè-Torre Rossa, Falciani
58. Carta delle indagini 1:5.000
59. Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica 1:5.000
60. Carta delle frequenze 1:5.000
61. Carta delle MOPS 1:5.000
62. Carta di Microzonazione Sismica – FH 01-05 1:5.000
63. Carta di Microzonazione Sismica – FH 05-1 1:5.000
64. Carta di Microzonazione Sismica – FH MAX 1:5.000
Impruneta, Bagnolo, L'Ugolino
65. Carta delle indagini (2) 1:5.000
66. Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica (2) 1:5.000
67. Carta delle frequenze (2) 1:5.000
68. Carta delle MOPS (2) 1:5.000
69. Carta di Microzonazione Sismica – FH01-05 (2) 1:5.000
70. Carta di Microzonazione Sismica – FH05-1 (2) 1:5.000
71. Carta di Microzonazione Sismica – FHMAX (2) 1:5.000
72. Sezioni geologico tecniche

ST - STATUTO - PATRIMONIO TERRITORIALE

73. ST_1 - IS I_Valori e criticità idro-geo-morfologici - scala 1:10.000
74. ST_2 - IS II_Carta della Rete Ecologica Locale - scala 1:10.000
75. ST_3 - IS III_Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi - scala 1:10.000
76. ST_4 - IS IV_Carta dei Morfotipi Rurali Locali - scala 1:10.000
77. ST_5 - Carta del patrimonio vegetazionale - scala 1:10.000
78. ST_6 - Carta degli habitat - scala 1:10.000
79. ST_7 - Carta dei valori naturalistici ed agroforestali - scala 1:10.000
80. ST_8 - Beni culturali e paesaggistici - scala 1:10.000
81. ST_9 - Struttura paesistico-percettiva - scala 1:10.000
82. ST_10 - Territorio urbanizzato e territorio rurale - scala 1:10.000
83. ST_11 - Caratteri dei sistemi insediativi - scala 1:10.000
84. ST_12 - Caratteri dei sistemi insediativi / Capoluogo Impruneta - scala 1:5.000
85. ST_13 - Caratteri dei sistemi insediativi / Frazioni (Bagnolo, Baruffi, Cascine del Riccio, Falciani, Ferrone, L'Ugolino, Pozzolatico, San Gersolè, Tavarnuzze) - scala 1:5.000
86. ST_14 - Caratteri dei sistemi insediativi / Nuclei rurali
87. ST_Schede relative agli immobili ed aree di notevole interesse pubblico art.136 D.Lgs 42/2004 "Codice dei beni Culturali e del Paesaggio" - PIT/PPR Allegato 3B - Sezione 4 "Elementi identificativi, identificazione dei valori e valutazione della loro permanenza-trasformazione, disciplina d'uso articolata in Indirizzi, Direttive e Prescrizioni d'uso" (Album A3)

STR - STRATEGIA DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

88. STR_01 Individuazione delle Unità Territoriali Organiche Elementari - U.T.O.E. e delle azioni di trasformazione esterne al territorio urbanizzato - scala 1:10.000
89. STR_02 Scenario Strategico - scala 1:10.000
90. STR_03 Strategie per la mobilità sostenibile - scala 1:10.000
91. STR_Schede delle azioni di trasformazione esterne al territorio urbanizzato (Album)

**Firma digitale del responsabile
del procedimento**

Data