



**COMUNE DI ALTOPASCIO**  
PROVINCIA DI LUCCA

**Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale**

**N. 91 del 28/12/2023**

---

**Oggetto:** ADOZIONE DEL PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE DEI COMUNI DI CAPANNORI, ALTOPASCIO, PORCARI E VILLA BASILICA, AI SENSI DEGLI ARTT. 23, 24 E 94 DELLA LR 65/2014 E S.M.I.

---

L'anno duemilaventitre addi ventotto del mese di Dicembre alle ore 20:44 nell'aula consiliare del civico palazzo si è riunito il Consiglio Comunale, convocato nei modi di legge, in seduta Pubblica di Prima convocazione, sotto la presidenza di Rina Romani nella sua qualità di Presidente, il quale accerta la presenza del numero legale per deliberare, con l'intervento dei signori:

	<b>Nominativo</b>	<b>Carica</b>	<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>
1	ROMANI RINA	Il Presidente	X	
2	D'AMBROSIO SARA	Il Sindaco	X	
3	MANDRONI MARTINA	Consigliere	X	
4	BIAGETTI FEDERICA	Consigliere		X
5	CAGLIARI MARTINA	Consigliere	X	
6	SALVUCCI GRAZIANO	Consigliere	X	
7	REMASCHI ALESSANDRO	Consigliere	X	
8	CIRANNA MARCO GIUSEPPE	Consigliere	X	
9	SORINI SIMONI ILARIA	Consigliere	X	
10	PIPPI GIOVANNI	Consigliere	X	
11	CALANDRIELLO NICOLA	Consigliere	X	
12	MARCHETTI MAURIZIO	Consigliere	X	
13	FAGNI FRANCESCO	Consigliere		X
14	MARCONI SIMONE	Vice Presidente		X
15	ORLANDI FABIO	Consigliere		X
16	BIANCHI LUCA	Consigliere	X	
17	BIAGINI VALERIO MARIA	Consigliere	X	

13                      4

Sono nominati scrutatori i signori consiglieri: Mandroni Martina, Sorini Simoni Ilaria e Bianchi Luca.

Sono presenti gli Assessori Mastromei Francesco, La Vigna Adamo, Toci Daniel. Minicozzi Alessio e Bernardini Valentina.

Quindi, con l'assistenza del Segretario Generale Dott.ssa Daniela Di Pietro, dichiara aperta la seduta invitando i presenti a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Illustra la proposta il Vice Sindaco Toci Daniel.

***OMISSIS (interventi riportati integralmente nella trascrizione della seduta)***

**OGGETTO: ADOZIONE DEL PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE DEI COMUNI DI CAPANNORI, ALTOPASCIO, PORCARI E VILLA BASILICA, AI SENSI DEGLI ARTT. 23, 24 E 94 DELLA LR 65/2014 E S.M.I.**

### **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Vista la Legge Regionale n. 65 del 10/11/2014 e s.m.i., *“Norme per il governo del territorio”* la quale, con l'intento di esortare i Comuni alla revisione dei propri strumenti di pianificazione territoriale per adeguarli agli indirizzi della legge stessa e del nuovo Piano di Indirizzo Territoriale (P.I.T./P.P.R.), introduce un nuovo apparato normativo, in particolare l'art. 222 comma 2, che obbliga i Comuni ad avviare il procedimento per la formazione di un nuovo Piano Strutturale entro 5 anni dall'entrata in vigore della Legge;

Ricordato che:

- il Comune di Capannori risulta dotato di Piano Strutturale approvato dalla Conferenza dei Servizi del 18/12/2000, e successivamente con DCC di Capannori 55 del 18.9.2001 e con DCC 51 del 15.11.2012 è stato dato l'avvio del procedimento della variante di adeguamento ai sensi della LR 1/2005 al piano strutturale,
- il Comune di Altopascio risulta dotato di Piano Strutturale adottato con DCC 104 del 27.12.2005, approvato con DCC 51 del 21.7.2008 e pubblicato sul BURT 34 del 20.8.2008,
- il Comune di Porcari, risulta dotato di Piano Strutturale adottato con DCC 44 del 5.11.2014, approvato con DCC 25 del 26.6.2015 e pubblicato sul BURT 31 del 5.8.2015 e 32 del 12.8.2015,
- il Comune di Villa Basilica risulta dotato di Piano Strutturale approvato con DCC 3 del 28.2.2007;

Considerato che la LR 65/2014 e s.m.i. regola, altresì, il procedimento di formazione dei Piani Strutturali Intercomunalmente secondo quanto disposto agli articoli 23 e 94 della stessa legge;

Considerato che con DCC 63 del 26.9.2017 del Comune di Capannori, con la DCC 58 del 20.9.2017 del Comune di Altopascio, con la DCC 57 del 19.9.2017 del Comune di Porcari e con la DCC 43 del 20.9.2017 del Comune di Villa Basilica, è stata manifestata la volontà di procedere e di avviare le procedure necessarie per la redazione del Piano Strutturale Intercomunale in forma associata (di seguito PSI), tra i Comuni precitati al fine di perseguire un comune disegno urbanistico, e per meglio rispondere alle domande emergenti del territorio, ed è stato approvato lo Schema di convenzione teso a regolare i rapporti dei singoli Comuni all'interno della procedura di approvazione del Piano Strutturale Intercomunale, ai sensi degli artt. 23 e 24 della LR 65/2014 e s.m.i.;

Visto il Bando della Regione Toscana ad oggetto *“Bando per la concessione dei contributi regionali per la redazione dei Piani Strutturali Intercomunalmente art.23 e 24 L.R.65/2014- approvazione”* di cui al Decreto Dirigenziale n. 10121 del 7.7.2017;

Vista la *“domanda di finanziamento per la redazione del Piano Strutturale intercomunale ai sensi LR n° 65/2014”*, prot. n. 67558 del 28.9.2017, sottoscritta dal Sindaco del Comune di Capannori in qualità di legale rappresentante dell'Ente Responsabile dell'esercizio associato, e visto che l'istanza è stata valutata ed ammessa a contributo come da Decreto Dirigenziale 18240 del 28.11.2017;

Dato atto che:

- in data 3.10.2017 i sindaci dei Comuni citati hanno sottoscritto la *Convenzione ai sensi dell'articolo 23 Legge Regione Toscana n. 65/2014 tra i Comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica per la gestione in forma associata della redazione del Piano Strutturale Intercomunale (PSI)*, rep. inf. n. 63/2017,
- in base all'art. 4 della suddetta convenzione l'Ente Responsabile dell'esercizio associato è il Comune di Capannori, e svolge le funzioni ad esso deputate ai sensi dell'art. 23 della LR 65/2014 e s.m.i., mediante i propri uffici, coadiuvato dagli uffici degli altri Enti partecipanti,
- in base all'art. 5 "*Costituzione dell'organo di indirizzo e coordinamento*" i Comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica, costituiscono apposito Organo di indirizzo politico e coordinamento organizzativo denominato "*Assemblea dei Sindaci*", formato ai sensi dell'art. 20 c.2 lett. c) della LR 68/2011, dai Sindaci dei Comuni aderenti o loro delegati, con le funzioni ad esso attribuite ai sensi dell'art. 23 c.7 della LR 65/2014 e s.m.i.,
- all'art. 6 della suddetta convenzione si costituisce l'Ufficio di Piano presso l'Ente responsabile dell'esercizio associato, formato dai Responsabili degli Uffici di pianificazione degli enti aderenti, che potranno avvalersi di tecnici appositamente incaricati, al quale collaboreranno tecnici e funzionari dei singoli Comuni, secondo le competenze e specializzazioni di volta in volta necessarie, nonché i collaboratori e progettisti esterni da incaricarsi;

Vista la DCC 36 del 3.4.2018 del Comune di Capannori avente ad oggetto "*Avvio del procedimento di Piano Strutturale Intercomunale dei Comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica*", ai sensi dell'art. 17 della LR 65/2014 e s.m.i, a mezzo del quale sono stati indicati gli obiettivi da perseguire descritti nel Documento di Avvio del Procedimento ed è stato disposto l'avvio del procedimento di formazione del PSI ai sensi dell'art. 17 della LR 65/2014 e s.m.i. e contestualmente è stato approvato il Documento preliminare di Valutazione Ambientale Strategica di cui all'art. 23 della LR 10/2010 e s.m.i. e al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

Dato atto che con tale delibera, unitamente agli atti che costituiscono la documentazione di avvio del procedimento ai sensi dell'art. 23 comma 5, l'Ente responsabile dell'esercizio associato ha avviato il procedimento del PSI ai sensi dell'art. 17 della stessa legge e ha trasmesso il relativo atto, oltre ai soggetti di cui all'articolo 8, comma 1 della LR 65/2014 e s.m.i. (Regione e Provincia) a tutti i Comuni associati;

Dato atto altresì, che l'art.17 comma 2 della LR 65/2014 e s.m.i. e l'art. 7 comma 1 della LRT 10/2010 e s.m.i. stabiliscono che il procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (di seguito VAS) è avviato contemporaneamente all'avvio del procedimento di formazione del piano trasmettendo agli Enti competenti in materia ambientale il Documento Preliminare di cui all'art. 23 comma 2 della stessa LR 10/2010 e s.m.i.;

Rilevato che l'atto di avvio del procedimento richiamato contiene (art. 17 comma 3 LR 65/2014 e s.m.i.):

- "a) la definizione degli obiettivi di piano o della variante e delle azioni conseguenti, comprese le eventuali ipotesi di trasformazioni al di fuori del perimetro del territorio urbanizzato che comportino impegno di suolo non edificato per le quali si intende attivare il procedimento di cui all'articolo 25, nonché la previsione degli effetti territoriali attesi, ivi compresi quelli paesaggistici;*
- b) il quadro conoscitivo di riferimento comprensivo della ricognizione del patrimonio territoriale ai sensi dell'articolo 3, comma 2, e dello stato di attuazione della pianificazione, nonché la programmazione delle eventuali integrazioni;*
- c) l'indicazione degli enti e degli organismi pubblici ai quali si richiede un contributo tecnico specificandone la natura e l'indicazione del termine entro il quale il contributo deve pervenire;*
- d) l'indicazione degli enti ed organi pubblici competenti all'emanazione di pareri, nulla osta o assensi comunque denominati, necessari ai fini dell'approvazione del piano;*
- e) il programma delle attività di informazione e di partecipazione della cittadinanza alla formazione dell'atto di governo del territorio;*
- f) l'individuazione del garante dell'informazione e della partecipazione, per le finalità di cui all'articolo 36, responsabile dell'attuazione del programma di cui alla lettera e)";*

Dato atto che con DGC 270 del 14.12.2017 del Comune di Capannori in qualità di Ente gestore dell'esercizio associato in forza della sopracitata Convenzione rep. inf. n.63/2017, erano stati individuati:

- il Responsabile del Procedimento del PSI di cui all'art.18 della LR 65/2014 e s.m.i.: Arch. Stefano Modena, Dirigente del Settore Servizi alla Città del Comune di Capannori,

- il Coordinatore dell'Ufficio di PSI: Arch. Michele Nucci, Responsabile dell'Ufficio Pianificazione Urbanistica – Politiche Ambientali del Comune di Capannori,
- il Garante dell'Informazione e della Partecipazione del PSI di cui all'art. 37 della LR 65/2014 e s.m.i.: dott. Roberto Massoni, Responsabile dei Servizi: Sviluppo Sociale, Biblioteca, Cultura e Interventi alle persone del Comune di Porcari;

Rilevato che successivamente:

- con DCC 8 del 8.2.2019, l'Ente gestore dell'esercizio associato ha approvato la nomina del Garante dell'informazione e della partecipazione (ai sensi dell'art.17 lett. f della LR 65/2014 e s.m.i.) e le integrazioni al Documento di Avvio del procedimento inerente il programma delle attività di informazione e di partecipazione della cittadinanza alla formazione del PSI ai sensi dell'art.17 lett. e) della LR 65/2014 e s.m.i.),
- con DCC 53 del 8.7.2020 l'Ente gestore dell'esercizio associato ha approvato la nuova nomina del Garante dell'informazione e della partecipazione (ai sensi dell'art.17 lett. f della LR 65/2014 e s.m.i.),
- con DGC 138 del 2.8.2022 e ai sensi dell'art.6 della citata Convenzione Rep. Inf. N. 63/201 è stato nominato Coordinatore dell'ufficio di piano e Responsabile del procedimento di formazione del PSI, il dirigente arch. Luca Gentili del Comune di Capannori ed è stata nominata Garante della informazione e partecipazione dott.ssa Anna Maria Ceccarelli del Comune di Capannori;

Dato atto che in data 2.5.2022 l'"Assemblea dei Sindaci" ha approvato l'elenco delle ipotesi di trasformazioni al di fuori del perimetro del territorio urbanizzato che comportano impegno di suolo non edificato per le quali si intende attivare il procedimento di conferenza di copianificazione, di cui all'art.25 della LR 65/2014 e s.m.i.);

Ricordato che gli interventi esterni al perimetro del territorio urbanizzato così come definito all'art. 4 della LR 65/2014 e s.m.i. sono ammissibili previa valutazione da parte della Conferenza di Copianificazione di cui all'art. 25 della LR 65/2014 e s.m.i.;

Considerato che con DGC 138 del 2.8.2022 del Comune di Capannori è stato approvato l'elenco delle ipotesi di trasformazioni al di fuori del perimetro del territorio urbanizzato che comportano impegno di suolo non edificato per le quali si intendeva attivare il procedimento di conferenza di copianificazione (ai sensi dell'art.17 c.3 lett. a della LR 65/2014 e s.m.i. ), integrando l'avvio del procedimento del PSI;

Preso atto che con Protocollo n.0059070/2022 del 1.9.2022 l'Ente gestore dell'esercizio associato ha richiesto alla Regione la convocazione della Conferenza di Copianificazione, ai sensi dell'art.23 c. 6 della LR 65/2014 e s.m.i.;

Dato atto che a seguito di richiesta di integrazione pervenuta con Protocollo N.0060707/2022 del 8.9.2022, e dell'integrazione fornita con Protocollo N.0087520/2022 del 30.12.2022, la conferenza è stata convocata dalla Regione con nota pervenuta al protocollo N.0003156/2023 del 16.1.2023 e la Conferenza di copianificazione ai sensi dell'art. 25 della LR 65/2014 e s.m.i., relativa al PSI si è svolta in data 27.2.2023;

Valutati i contenuti del verbale della Conferenza di Copianificazione del 27.2.2023 (allegato alla Relazione del PSI) (allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 1**);

Dato atto inoltre che sono individuati ai fini del procedimento di valutazione ambientale strategica i seguenti soggetti:

- l'Autorità Proponente di cui alla LR 10/2010 e s.m.i. art.4 lett. l): Ufficio di Piano del Piano Strutturale Intercomunale,
- l'Autorità Procedente di cui alla LR 10/2010 e s.m.i. art. 4 lett. i): Consigli Comunali dei Comuni convenzionati,
- l'Autorità Competente, nominati dall'Ente responsabile dell'esercizio associato con Delibera di Giunta Comunale n.270 del 14/12/2017,

- l'Autorità Competente è stata successivamente modificata con DGC 324 del 18.12.2023 del Comune di Capannori che ha individuato il geol. Gian Luca Bucci - Ufficio Ambiente del Comune di Capannori, il geom. Geom. Adriano Magrini – Responsabile del Settore Territorio e Ambiente del Comune di Buggiano, e l'arch. Mario Damiani;

Dato atto che a seguito dell'Avvio del Procedimento, sono stati acquisiti i contributi/pareri e dei contributi tecnici dei soggetti istituzionali, ai sensi dell'art. 17 comma 3 lett. c) e d) della LR 65/2014 e s.m.i.;

Dato atto che a seguito dell'Avvio del Procedimento, sono stati consultati gli enti e soggetti competenti così come indicati nel Documento di avvio del procedimento e nel Documento Preliminare di Vas ai sensi della LR 10/2010 e s..m.i. e del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;

Ricordato che il PSI è riferimento essenziale per garantire la progettazione unitaria e multisettoriale delle trasformazioni a livello di area vasta e contiene, ai sensi dell'art. 94 comma 2, le politiche e le strategie di area vasta con particolare riferimento:

- a alla razionalizzazione del sistema infrastrutturale e della mobilità, al fine di migliorare il livello di accessibilità dei territori interessati, anche attraverso la promozione dell'intermodalità;
- b all'attivazione di sinergie per la valorizzazione e il recupero dei sistemi insediativi e del territorio rurale;
- c alla razionalizzazione e riqualificazione del sistema artigianale e industriale;
- d alla previsione di forme di perequazione territoriale di cui all'art. 102 della LR 65/2014 e s.m.i.;

Visto che sono stati affidati i seguenti incarichi a professionisti esterni per la redazione del PSI e per lo svolgimento delle attività previste dalla normativa per la formazione dello stesso:

- Det. 1590 del 13.11.2019: *"Determina a contrarre e contestuale affidamento di incarico alla ditta Sociolab S.c.a.r.l Impresa Sociale PIVA 05721550480 per il percorso partecipativo di accompagnamento alla redazione del nuovo Piano Strutturale Intercomunale dei Comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica"*,
- Det. 969 del 1.7.2019 *"Io Segnalo -Piano Strutturale Itercomunale dei Comuni di Capannori, Porcari, Altopascio e Villa Basilica - Servizio Web-app per la raccolta e la gestione dei contributi da parte dei cittadini" alla Ditta Gis3w di W. Lorenzetti e C. SNC p.iva 01782000473. CIG : ZB928E94C1"*,
- Det 539 del 11.4.2019 *"Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto ex art.36 c.2 del D.Lgs.50/2016 alla ditta Net7 Srl -P. Iva: 01577590506 per il servizio di Sviluppo sito web, materiale comunicazione, servizio di hosting, aggiornamenti e assistenza per il I Piano Strutturale intercomunale di Capannori, Porcari, Altopascio e Villa Basilica"*,
- Det. 828 del 30.7.2021 *"Redazione indagini geologiche idrauliche e sismiche ai sensi del D.P.G.R. 5/R/2020 e redazione della I invariante strutturale, di supporto alla formazione del piano strutturale intercomunale per i comuni di Capannori, Porcari, Altopascio e Villa Basilica"*,
- Det. 1221 del 3.9.2019 *"Affidamento ed impegno di spesa relativo al "Servizio per la Redazione di Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza relative al Piano Strutturale Intercomunale dei comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica, di cui alla L.R. n. 65/2014, L.R. n. 56/2000" al Dott. Agronomo Antonino La Mantia, con sede legale in Via Giotto 64 Palermo (PA), p.iva 04899970828 ,*
- Det. 420 del 26.3.2021 *"Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico professionale ad ECONVERSOSTUDIO LTD , per servizio di redazione della invariante III: "il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali", relative al piano strutturale intercomunale dei comuni di capannori, altopascio, porcari e villa basilica" e supporto all'ufficio di piano"*;
- Det. 1572 del 12.11.2019 *"Affidamento di incarico alla R.T. di Professionisti" Abeille e Altri", costituitosi con atto notarile sede legale in Via Vittorio Emanuele II n.36 Oristano, P.Iva 01061140958. " Indagine sul territorio rurale per l'individuazione del patrimonio territoriale e la redazione della IV invariante strutturale, del P.S.I. di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica"*,
- Det 909 del 6.7.2020 *"Determinazione a contrarre e Affidamento di incarico e relativo impegno di spesa alla R.T. di Professionisti" Abeille e Altri", costituitosi con atto notarile P.Iva 01061140958 per le "Analisi finalizzate alla individuazione dei nuclei rurali dei centri e nuclei storici ed alla perimetrazione dei relativi*

*ambiti di pertinenza”, il tutto relativo alla redazione del PSI dei Comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica,*

- Det 821 del 24.7.2022 *“Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico professionale all'arch. Valentina Aldini , per servizio di redazione della Disciplina di Piano del PSI, con riferimento ai contenuti di cui all'art. 92 della L.R. 65/2014, per la definizione delle norme statutarie e della disciplina dello sviluppo sostenibile del territorio nonché della disciplina delle strategie di area vasta di cui all'art.94 della L.R. 65/2014, relativamente al Piano Strutturale Intercomunale del comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica,*
- Det 821 del 24.7.2022 *“Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico professionale all'arch. Valentina Aldini , per servizio di redazione della Disciplina di Piano del PSI, con riferimento ai contenuti di cui all'art. 92 della L.R. 65/2014, per la definizione delle norme statutarie e della disciplina dello sviluppo sostenibile del territorio nonché della disciplina delle strategie di area vasta di cui all'art.94 della L.R. 65/2014, relativamente al Piano Strutturale Intercomunale del comuni di Capannori, Altopascio, Porcari e Villa Basilica”;*

Visti i seguenti elaborati che costituiscono il PSI dei Comuni di Altopascio, Capannori, Porcari e Villa Basilica, raggruppati in elenco nel documento Elenco Files (allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 2**) ed allegati a formare parte integrante e sostanziale del presente atto come contenuti nel link: <https://www.comune.capannori.lu.it/permalink-PSI-Adozione-2023>

## QUADRO CONOSCITIVO

### Indagini geologiche

zip: **c46abfdc4bb9ce79d9f1a910b86ed39d1a6982bc0db3a345d9163e662e1ad856**

GEO0 Relazione tecnica illustrativa

GEO1 Carta geologica (4 fogli)

GEO2 Carta geomorfologica (4 fogli)

GEO3 Carta geologico tecnica e dei dati di base (4 fogli)

GEO5 Carta idrogeologica e della vulnerabilità degli acquiferi (4 fogli)

GEO4 Carta della pericolosità geologica (n. 4 fogli)

GEO6 Carta della pericolosità sismica (n. 4 fogli)

### Elaborati relativi agli studi di Microzonazione Sismica di livello 2:

- Comune di Capannori MS2

Relazione tecnico illustrativa

1.1, 1.2, 1.3 Carta delle indagini (n. 3 fogli)

2.1, 2.2, 2.3 Carta delle frequenze naturali dei terreni (n. 3 fogli)

3.1, 3.2, 3.3 Carta geologico-tecnica (n. 3 fogli)

4.1, 4.2, 4.3 Carta delle MOPS (n. 3 fogli)

Colonne MOPS

5.1, 5.2, 5.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA01-05 (n. 3 fogli)

6.1, 6.2, 6.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA04-08 (n. 3 fogli)

7.1, 7.2, 7.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA07-11 (n. 3 fogli)

8.1, 8.2, 8.3 Carta di Microzonazione Sismica – FAmax (n. 3 fogli)

9.1 e 9.2 Sezioni geologico-tecniche con indicazioni zone Mops

- Comune di Altopascio MS2

Relazione tecnica illustrativa

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle indagini e/o dati di base

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle frequenze

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - MOPS

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA01-05

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA04-08

Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA07-11

Documenti (solo cartella informatizzata) contenente indagini sismiche lineari, tromini/HVSR e indagini puntuali con colonne MOPS

Sezioni geologico-tecniche

- Comune di Porcari MS2

Relazione tecnico illustrativa

Unica Carta delle indagini e dati di base

Unica Carta delle frequenze naturali dei terreni

Unica Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica

Unica Carta delle MOPS

Unica Carta di Microzonazione Sismica – FH01-05

Unica Carta di Microzonazione Sismica – FH05-1

Sezioni geologico tecniche

Documenti (indagini e dati di base) su supporto informatico contenente indagini sismiche lineari e prove puntuali

- Comune di Villa Basilica MS 1 e 2

Relazione tecnica illustrativa

MS1 Carta delle indagini

MS2 Carta delle frequenze

MS3 Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica

MS4 Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - MOPS

MS5 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0105

MS6 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0408

MS7 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0510

Sezioni geologico tecniche

### **Studio idrologico e idraulico (1:10.000)**

zip: **Od11146a1f43e7bf4328da5db97881c5085a16c293c5b1e63ef5d076599cfed4**

all.QC IDR A 01 Tabulati verifiche idrauliche

all. QC\_IDR\_A02\_Profilo\_longitudinali

all. QC\_IDR\_A03\_Sezioni\_fluviali

QC\_IDR\_R01\_Relazione\_idrologica

QC\_IDR\_R02\_Relazione\_idraulica

QC\_IDR\_T01\_Planimetria\_modello\_idrologico

QC\_IDR\_T02\_Inquadramento\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_1\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_2\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_3\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_4\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T04\_1\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_2\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_3\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_4\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T05\_1\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T05\_2\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T05\_3\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T05\_4\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T06\_1\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T06\_2\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T06\_3\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T06\_4\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T07\_1\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T07\_2\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T07\_3\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T07\_4\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni

QC\_IDR\_T08\_1\_Aree\_inondabili

QC\_IDR\_T08\_2\_Aree\_inondabili

QC\_IDR\_T08\_3\_Aree\_inondabili

QC\_IDR\_T08\_4\_Aree\_inondabili

QC\_IDR\_T09\_1\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_2\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_3\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_4\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T10\_1\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_2\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_3\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_4\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T11\_1\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_2\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_3\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_4\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T12\_1\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_2\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_3\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_4\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali

### **Analisi del sistema insediativo**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

QC-1 Inquadramento territoriale (1:50.000)  
QC-2 Evoluzione degli insediamenti e fasi della diffusione insediativa (1:25.000)  
QC-3 elementi insediativi storici (1:25.000) (1:25.000)  
QC-4 A Dotazioni territoriali – servizi a rete (1:25.000)  
QC-4 B Dotazioni territoriali - servizi e attrezzature (1:25.000)  
QC-5 Analisi del tessuto produttivo (1:25.000)  
QC-6 Sistema della mobilità attuale (1:25.000)  
QC-7 Percorsi di fruizione turistica (1:25.000)  
QC-8 Carta dell'intervisibilità teorica assoluta.  
QC-9 Ricognizione vincoli tecnici e ambientali (1:25.000)

### **Analisi del territorio rurale**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

QC-10 A Caratteri del paesaggio agrario storico (1:25.000)  
QC-10 B Trasformazioni recenti dell'uso del suolo (1:25.000)  
QC-11 A Servizi ecosistemici - Funzione di supporto(1:100.000)  
QC-11 B Servizi ecosistemici - Funzioni approvvigionamento (1:100.000)  
QC-11 C Servizi ecosistemici – Funzione di regolazione (1:100.000)  
QC-11 D Servizi ecosistemici - Funzione culturale estetico percettiva(1:100.000)  
QC-12 Struttura aziende agricole (1:50.000)  
QC-13 Elementi caratterizzanti il territorio agricolo (1:25.000)  
QC-14 Caratteri di interferenza tra paesaggio agrario e sistema insediativo (1:50.000)  
QC-15 Sistema del verde(1:25.000)  
QC-16 recepimento piano regionale cave (1:25.000)  
QC-17 Mappa dell'accessibilità urbana (1:25.000)

### **Analisi degli aspetti ecosistemici**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

QC-18 Rete degli ecosistemi (1:50.000)  
QC-19 Carta dei varchi faunistici (1:50.000)  
QC-20 Carta dell'uso e della copertura del suolo (1:25.000)  
QC-21 Aree protette e aree di valore ambientale (1:25.000)  
QC-22 Risorse forestali (1:100.000)  
QC-23 Rete ecologica Nazionale (1:100.000)  
QC-24 Aree sensibili (1:100.000)  
QC-25 Aree critiche(1:50.000)



## QUADRO VALUTATIVO

zip: 514c252488fc60d1e5a42af212ba61bc6822d48fad02446d20e346cec7fb299c

VALUTAZIONI DI CONFORMAZIONE, COERENZA E DEGLI EFFETTI

Analisi Di Coerenza E Valutazione Degli Effetti Attesi

Relazione Di Conformazione Al Pit - Ppr (con report M.IN.E.R.V.A.) + all."Proposta di aggiornamento dei vincoli paesaggistici di cui al PIT-PPR"

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA E VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

VAS-1\_Rapporto Ambientale e all. "Valutazione degli effetti ambientali attraverso l'ecosistema informativo regionale integrato per il governo del territorio - Report del software M.IN.E.R.V.A. - C.R.O.NO."

VAS-2\_Studio Di Incidenza Ambientale (art.87 LR 30/2015)

VAS-3\_Sintesi Non Tecnica

## STATUTO DEL TERRITORIO

zip: 160f4c05d9c0aa7c7ae72b818e06d6c290ebdb8d81ace66275613b5a6eeefa6c

ST 1a I Invariante I Invariante strutturale -La struttura idro-geomorfologica

ST 1b II Invariante strutturale -La struttura ecosistemica

ST 1c III Invariante strutturale -La struttura insediativa: Morfotipi edilizia recente ai sensi del PIT/PPR

ST 1d III Invariante strutturale -La struttura insediativa: Morfotipi insediativi

ST 1e IV Invariante strutturale -La struttura agro-forestale

ST 2 Carta del territorio urbanizzato + all. "Album del territorio urbanizzato"

ST 3 Articolazione del territorio rurale (1:25.000)

ST 4B Ricognizione dei beni culturali

ST 4A Ricognizione vincoli PPR (paesaggistici)

ST 5 Patrimonio territoriale

ST-6 Abachi delle invarianti e disciplina dei morfotipi

## QUADRO STRATEGICO

zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c

STR 1 UTOE

STR 2 Interventi strategici e obiettivi

Disciplina Di Piano e all. "Schede dimensionamento"

zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c

## RELAZIONI

Relazione Generale Del Piano

zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c

Relazione del QC con allegato Verbale CDC

zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f

Rapporto Del Garante Della Partecipazione e allegato (allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 3**);

Visti i seguenti piani sovraordinati:

- il Piano di Indirizzo Territoriale con valore di Piano Paesaggistico Regionale - PIT-PPR - approvato con DCR 37 del 27.3.2015,
- il Piano di Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Lucca PTC approvato con DCP 189 del 13.1.2000 e pubblicato sul B.U.R.T. n. 4 del 24.1.2000,
- il Piano di Gestione Rischio alluvioni (PGRA) il cui aggiornamento 2021-2027 redatto dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, è stato adottato con delibera 26 del 20.12.2021 dalla Conferenza istituzionale Permanente,
- il Piano per l'assetto rischio idrogeologico (PAI) del Fiume Arno, vigente con la pubblicazione del DPCM 6.5.2005 "Approvazione del Piano di Bacino del fiume Arno, stralcio assetto idrogeologico" e la cui competenza è passata all'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino settentrionale dal 2.2.2017; e il

Progetto di PAI *“Dissesti Geomorfologici”* adottato dalla Conferenza Istituzionale Permanente con delibera 28 del 21.12.2022,

- il Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER) approvato con DCR 10 del 11.2.2015,
- il Piano Cave della Regione Toscana approvato con DCR 47 del 21.7.2020;

Visti, inoltre, l'art. 145 del D.Lgs. n. 42/2004 e s. m. e i. e l'art. 21 della Disciplina di Piano del PIT/PPR contenenti disposizioni in materia di adeguamento e conformazione degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica e la DGR 1006 del 17.10.2016 con cui è stato approvato ,ai sensi dell'art. 31 della LR 65/2014 e s.m.i. e dell'art. 21 della Disciplina di piano del PIT/PPR, l'Accordo fra il Ministero dei beni e delle attività culturali e del Turismo e la Regione Toscana *“per lo svolgimento della Conferenza Paesaggistica nelle procedure di conformazione o di adeguamento degli strumenti della pianificazione”*, sottoscritto in data 16.12.2016 e successivamente modificato con l'Accordo sottoscritto il 17.5.2018;

Viste le seguenti disposizioni normative:

- L 1150/1942 e s.m.i. *“Legge urbanistica”*,
- D.Lgs 152/2006 e s.m.i. *“Norme in materia ambientale”*,
- LR 10/2010 *“Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza”*,
- LR 65/2014 e s.m.. *“Norme per il governo del territorio”*, che ha abrogato la LR 1/2005 *“Norme per il Governo del territorio”*),
- LR 30/2015 e s.m.i. *“Norme per la conservazione e la valorizzazione del Patrimonio naturalistico-ambientale regionale”*,
- LR 86/2016 e s.m.i. *“Testo unico del sistema turistico regionale”*,
- LR 41/2018 e s.m.i. *“Disposizioni in materia di rischio di alluvioni e di tutela dei corsi d’acqua in attuazione del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010 n. 49”*,
- DPGR 63R/2016 *“Regolamento di attuazione dell’articolo 84 della legge regionale 10 novembre 2014 n. 65 (Norme per il governo del territorio) contenente disposizioni per la qualità del territorio rurale”*,
- DPGR 4R/2017 *“Regolamento di attuazione dell’art. 36 comma 4 della legge regionale 10 novembre 2014 n. 65. Informazione e partecipazione alla formazione degli atti di governo del territorio. Funzioni del Garante dell’informazione e della partecipazione, che ha sostituito il decreto del Presidente della Giunta regionale 1 agosto 2006, n.39/R (Regolamento di attuazione degli articoli 19 e 20, L.R. 3 gennaio 2005, n. 1. Istituzione del garante della comunicazione e disciplina delle funzioni)”*,
- DPGR 7R/2017 *“Regolamento di attuazione dell’art. 65 comma 6 della legge regionale 10 novembre 2014 n. 65 - Formazione e gestione del sistema informativo geografico regionale che ha sostituito il decreto del Presidente della Giunta regionale 9 febbraio 2007, n.6/R (Regolamento di attuazione dell’articolo 29, comma 5, della L.R. 3 gennaio 2005, n. 1”*,
- DPGR 32R/2017 *“Regolamento di attuazione delle disposizioni dell’art. 62 e del Titolo V della legge regionale 10 novembre 2014 n. 65 (Norme per il governo del territorio)”*,
- DPGR n. 39R/2018 *“Regolamento di attuazione dell’articolo 216 della legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 (Norme per il governo del territorio) in materia di unificazione dei parametri urbanistici ed edilizi per il governo del territorio)*,
- DPGR 47R/2018 *“Regolamento di attuazione del Testo unico delle leggi regionali in materia di turismo”*,
- DPGR 5R/2020 *“Regolamento di attuazione dell’articolo 104 della legge regionale toscana 10 novembre 2014 n. 65 (Norme per il governo del territorio) contenente disposizioni in materia di indagini geologiche idrauliche e sismiche”*;

Richiamato, infine, l’art. 18 della LR 65/2014 e s.m.i.:

- che disciplina le funzioni e gli adempimenti a carico del Responsabile del Procedimento nell'ambito delle procedure relative alla formazione e successiva approvazione degli strumenti di pianificazione territoriale e degli atti di governo del territorio,
- secondo cui il Responsabile del Procedimento deve verificare che l'atto di governo del territorio si formi nel rispetto della LR 65/2014 e s.m.i. stessa, dei relativi regolamenti di attuazione e delle norme ad essa correlate, nonché in piena coerenza con gli strumenti della pianificazione territoriale di riferimento di cui all'articolo 10, comma 2, tenendo conto degli ulteriori piani o programmi di settore dei soggetti istituzionali competenti di cui all'articolo 8 e a tal fine assicura che l'atto di governo del territorio sia corredato da una relazione tecnica, nella quale siano evidenziati e certificati in particolare:

a) i profili di coerenza esterna con gli strumenti di pianificazione e gli eventuali piani o programmi di settore di altre amministrazioni;

b).....

c) il rispetto delle disposizioni di cui al titolo I, capo I, con particolare riferimento alla tutela e riproduzione del patrimonio territoriale;

d) .....

e) il rispetto delle disposizioni relative al territorio rurale di cui al titolo IV, capo III e del relativo regolamento di attuazione di cui all'articolo 84;

f) il rispetto delle disposizioni di cui al titolo V e del relativo regolamento di attuazione di cui all'articolo 130.

Considerato inoltre che ai sensi dell'art. 18 comma 3 della L.R. n. 65/2014, il Responsabile del Procedimento "prima dell'adozione dell'atto assicura l'acquisizione di tutti i pareri richiesti dalla legge, delle eventuali segnalazioni, proposte, contributi e condizioni, formulati dai soggetti interessati, pubblici e privati".

Vista la Relazione redatta dal Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 comma 2 della L.R. n. 65/2014 e s.m.i. (allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 4**);

Richiamato infine gli artt. 37 e 38 della LR 65/2014 s.m.i. che disciplinano la figura e le funzioni del "Garante dell'Informazione e della partecipazione" e l'art. 23 comma 4 della medesima legge il quale stabilisce che "L'Ente responsabile dell'esercizio associato individua il Garante dell'informazione e della partecipazione di cui all'art. 37" e visto il Rapporto del Garante dell'Informazione (allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 3**);

Considerato che le procedure di adozione e approvazione del PSI sono disciplinate, in particolare, dall'art. 23 della L.R. n. 65/2014 secondo cui:

*"1. I comuni possono procedere all'adozione e all'approvazione del piano strutturale intercomunale con le modalità stabilite dal presente articolo.*

*2. I comuni approvano l'atto di esercizio associato del piano strutturale intercomunale, con il quale costituiscono un ufficio unico di piano mediante:*

*a) la stipula, tra di loro, della convenzione di cui agli articoli 20 e 21 della legge regionale 27 dicembre 2011, n. 68 (Norme sul sistema delle autonomie locali);*

*[...]*

*3. L'esercizio associato è svolto tra comuni contermini rientranti nel medesimo ambito sovracomunale di cui all'articolo 28, salvo quanto previsto dall'articolo 24.*

*4. L'ente responsabile dell'esercizio associato individua il garante dell'informazione e della partecipazione di cui all'articolo 37.*

*5. L'ente responsabile dell'esercizio associato avvia il procedimento del piano strutturale intercomunale ai sensi dell'articolo 17 e trasmette il relativo atto, oltre ai soggetti di cui all'articolo 8, comma 1, a tutti i comuni associati.*

*6. Qualora la proposta di piano strutturale intercomunale preveda trasformazioni al di fuori del territorio urbanizzato che comportino impegni di suolo non edificato, l'ente responsabile dell'esercizio associato convoca la conferenza di copianificazione di cui all'articolo 25 alla quale partecipano la Regione, la provincia, la città metropolitana, l'ente responsabile dell'esercizio associato e i comuni associati, nonché su indicazione della Regione, i legali rappresentanti dei comuni eventualmente interessati dagli effetti territoriali derivanti dalle previsioni. La conferenza decide a maggioranza dei presenti entro sessanta giorni dallo svolgimento della prima riunione.*

7. In caso di convenzione, l'organo competente, individuato dalla convenzione medesima ai sensi dell'articolo 20, comma 2, lettera c), della L.R. 68/2011, approva la proposta di piano strutturale intercomunale e la trasmette ai comuni interessati per l'adozione ai sensi degli articoli 18, 19 e 20. In caso di esercizio associato della funzione urbanistico edilizia mediante previsione statutaria dell'unione di comuni, l'organo competente individuato dallo statuto dell'unione o, in mancanza di tale individuazione, la giunta dell'unione, approva la proposta di piano strutturale intercomunale e la trasmette ai comuni interessati per l'adozione ai sensi degli articoli 18, 19 e 20.

8. Le osservazioni sono presentate all'ente responsabile dell'esercizio associato che provvede all'istruttoria. L'esito dell'istruttoria è trasmesso all'organo di cui al comma 7 che predispone le controdeduzioni alle osservazioni pervenute e adegua in tal senso il piano strutturale intercomunale adottato trasmettendolo ai comuni associati.

9. I comuni associati approvano il piano strutturale intercomunale controdeducendo alle osservazioni nel senso indicato dall'organo di cui al comma 7. Con l'atto di approvazione ciascun comune può apportare al piano strutturale intercomunale adottato esclusivamente le modifiche indicate dall'organo di cui al comma 7. Qualora una delle amministrazioni ritenga, a seguito delle osservazioni pervenute, di dover apportare ulteriori modifiche, trasmette le relative proposte all'ufficio unico di piano che provvede ai sensi del comma 8.

10. Il piano strutturale intercomunale diventa efficace con la pubblicazione sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana (BURT), effettuata a cura dell'ente responsabile della gestione associata, dell'avviso dell'avvenuta approvazione da parte dei comuni associati ai sensi del comma 2 oppure dell'organo competente dell'unione nel caso di cui al comma 13 bis.

11. Il piano strutturale intercomunale sostituisce, per i rispettivi territori, il piano strutturale dei comuni. Qualora non sia approvato da uno o più comuni, esso non acquista efficacia per i rispettivi territori [...] “

Considerato che in data 18.12.2023 si è riunita l'“assemblea dei sindaci”, individuata quale organo competente dalla convenzione stipulata tra gli enti ai sensi dell'articolo 20, comma 2, lettera c), della LR 68/2011 e s.m.i. e formata dai sindaci aderenti o loro delegati, che ha approvato la proposta di adozione del PSI con il verbale sottoscritto in pari data (allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 5**);

Preso atto che la proposta di PSI è stata quindi trasmessa ai comuni interessati per l'adozione ai sensi degli articoli 18, 19 e 20 al prot.82054/2023 acquisito agli atti con prot 31358 del 19.12.2023;

Preso atto infine dell'avvenuto deposito delle indagini idrogeologiche e idrauliche di cui all'art. 104 della LR 65/2014 e s.m.i. al DPGR 5/R/2020 agli Uffici Regionali competenti rispettivamente per i comuni di Altopascio, Capannori e Porcari presso il Genio Civile Valdarno inferiore e costa, e per il comune di Villa Basilica presso il Genio Civile Valdarno centrale e tutela dell'acqua in data 15/12/2023, con nota prot. N 81744 zip: **24f5f1f55d7ea82dd5c7337bde2b66f20187a3267023d276d76eb1f37bdf798a**

Dato atto che il PSI oggetto del presente provvedimento dovrà essere sottoposto alla verifica di coerenza con il PIT/PPR della Regione Toscana ai sensi dell'art. 21 della relativa Disciplina di Piano;

Tenuto conto degli esiti dei processi valutativi posti in essere in questa fase e in particolare:

- Coerenza interna tra gli obiettivi e le azioni previste;
- Coerenza esterna delle previsioni con gli obiettivi degli strumenti sovraordinati e sostenibilità delle trasformazioni previste;

Visto il Decreto Legislativo n. 33/2013 con particolare riferimento all'art. 39;

Accertato il rispetto del Programma di informazione e partecipazione descritto nel documento di avvio del procedimento ai sensi dell'art. 17 comma 3 lett. e) della LR 65/2014 e s.m.i.;

Visti gli artt. 92 e 94 della LR 65/2014 e s.m.i.;

Ritenuto poter procedere ai sensi dell'art. 23 comma 7 della LR 65/2014 e s.m. i. all'approvazione della proposta di adozione del PSI costituito dagli elaborati sopra indicati;

Dato infine atto che:

- a causa della pesantezza degli elaborati di progetto e della dimensione totale circa 16 giga, al momento dell'inserimento della proposta di delibera nel programma informatico Sicraweb in uso nel Comune di Altopascio si è reso necessario allegare solo alcuni di essi e rimandare ad un apposito link perpetuo tutti gli altri contenenti essenzialmente cartografie in formati di grandi dimensioni ed estensioni,
- detta operazione è normata dall'Art. 23-bis. del CAD (codice dell'amministrazione digitale D.Lgs 82/2005 e s.m.i.) che recita "*I duplicati informatici hanno il medesimo valore giuridico, ad ogni effetto di legge, del documento informatico da cui sono tratti, se prodotti in conformità alle regole tecniche di cui all'articolo 71. Le copie e gli estratti informatici del documento informatico, se prodotti in conformità alle vigenti regole tecniche di cui all'articolo 71, hanno la stessa efficacia probatoria dell'originale da cui sono tratte se la loro conformità all'originale, in tutti le sue componenti, è attestata da un pubblico ufficiale a ciò autorizzato o se la conformità non è espressamente sconosciuta. Resta fermo, ove previsto, l'obbligo di conservazione dell'originale informatico*";

Considerato che è stato acquisito il parere della Commissione Consiliare (1° Commissione con competenza relativa alle materie Urbanistica, Lavori Pubblici, Viabilità, Ecologia e Ambiente) consiliare in data 21.12.2023;

Visto il D.L.vo n. 267/2000 e s.m.i. ed in particolare il titolo III capo I;

Dato atto che sulla presente proposta di deliberazione si esprime, ai sensi degli art. 49, c. 1 e 147 bis, c. 1 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i. parere di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e non si esprime il parere di regolarità contabile poiché l'atto comporta non riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione economico-patrimoniale dell'amministrazione;

Con voti favorevoli n. 10 (Romani Rina, D'Ambrosio Sara, Mandroni Martina, Cagliari Martina, Salvucci Graziano, Remaschi Alessandro, Ciranna Marco Giuseppe, Sorini Simoni Ilaria, Pippi Giovanni e Calandriello Nicola) e voti contrari n. 2 (Bianchi Luca e Biagini Valerio Maria) espressi per alzata di mano nelle forme di legge, dai n. 12 consiglieri presenti e votanti, avendo il Consigliere Marchetti Maurizio momentaneamente abbandonato la sala consiliare al momento della votazione;

DELIBERA

1. Di procedere all'adozione ai sensi dell'art. 23 comma 7 e degli artt. 18-20 della LR 65/2014 e s.m.i. per quanto di competenza del PSI dei comuni di Altopascio, Capannori, Porcari e Villa Basilica costituito dai seguenti elaborati, quale parte integrante e sostanziale della presente Delibera, disponibili al seguente link <https://www.comune.capannori.lu.it/permalink-PSI-Adozione-2023>

## QUADRO CONOSCITIVO

### Indagini geologiche

zip: c46abfdc4bb9ce79d9f1a910b86ed39d1a6982bc0db3a345d9163e662e1ad856

- GEO0 Relazione tecnica illustrativa
- GEO1 Carta geologica (4 fogli)
- GEO2 Carta geomorfologica (4 fogli)
- GEO3 Carta geologico tecnica e dei dati di base (4 fogli)
- GEO5 Carta idrogeologica e della vulnerabilità degli acquiferi (4 fogli)
- GEO4 Carta della pericolosità geologica (n. 4 fogli)
- GEO6 Carta della pericolosità sismica (n. 4 fogli)

### Elaborati relativi agli studi di Microzonazione Sismica di livello 2:

Comune di Capannori MS2

Relazione tecnico illustrativa

- 1.1, 1.2, 1.3 Carta delle indagini (n. 3 fogli)
- 2.1, 2.2, 2.3 Carta delle frequenze naturali dei terreni (n. 3 fogli)
- 3.1, 3.2, 3.3 Carta geologico-tecnica (n. 3 fogli)
- 4.1, 4.2, 4.3 Carta delle MOPS (n. 3 fogli)

Colonne MOPS

- 5.1, 5.2, 5.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA01-05 (n. 3 fogli)
- 6.1, 6.2, 6.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA04-08 (n. 3 fogli)
- 7.1, 7.2, 7.3 Carta di Microzonazione Sismica – FA07-11 (n. 3 fogli)
- 8.1, 8.2, 8.3 Carta di Microzonazione Sismica – FAmax (n. 3 fogli)
- 9.1 e 9.2 Sezioni geologico-tecniche con indicazioni zone Mops

Comune di Altopascio MS2

Relazione tecnica illustrativa

- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle indagini e/o dati di base
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle frequenze
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - MOPS
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA01-05
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA04-08
- Tav. Unica 1, 2, 3 e 4 Carta di Microzonazione Sismica – FA07-11

Documenti (solo cartella informatizzata) contenente indagini sismiche lineari, tromini/HVSR e indagini puntuali con colonne MOPS

Sezioni geologico-tecniche

Comune di Porcari MS2

Relazione tecnico illustrativa

- Unica Carta delle indagini e dati di base
- Unica Carta delle frequenze naturali dei terreni
- Unica Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica
- Unica Carta delle MOPS
- Unica Carta di Microzonazione Sismica – FH01-05
- Unica Carta di Microzonazione Sismica – FH05-1

Sezioni geologico tecniche

Documenti (indagini e dati di base) su supporto informatico contenente indagini sismiche lineari e prove puntuali

Comune di Villa Basilica MS 1 e 2

Relazione tecnica illustrativa

- MS1 Carta delle indagini
- MS2 Carta delle frequenze
- MS3 Carta geologico tecnica per la microzonazione sismica
- MS4 Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica - MOPS
- MS5 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0105
- MS6 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0408
- MS7 Carta di Microzonazione Sismica MS2 - FA0510

Sezioni geologico tecniche

### **Studio idrologico e idraulico (1:10.000)**

**zip: Od11146a1f43e7bf4328da5db97881c5085a16c293c5b1e63ef5d076599cfed4**

all.QC IDR A 01 Tabulati verifiche idrauliche

all. QC\_IDR\_A02\_Profilo\_longitudinali

all. QC\_IDR\_A03\_Sezioni\_fluviali

QC\_IDR\_R01\_Relazione\_idrologica

QC\_IDR\_R02\_Relazione\_idraulica

QC\_IDR\_T01\_Planimetria\_modello\_idrologico

QC\_IDR\_T02\_Inquadramento\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_1\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_2\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_3\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T03\_4\_Planimetria\_modello\_idraulico

QC\_IDR\_T04\_1\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_2\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_3\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni

QC\_IDR\_T04\_4\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=30\_anni  
QC\_IDR\_T05\_1\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T05\_2\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T05\_3\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T05\_4\_Battenti\_idrometrici\_di\_esondazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T06\_1\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni  
QC\_IDR\_T06\_2\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni  
QC\_IDR\_T06\_3\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni  
QC\_IDR\_T06\_4\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=30\_anni  
QC\_IDR\_T07\_1\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T07\_2\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T07\_3\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T07\_4\_Velocita\_di\_propagazione\_Tr=200\_anni  
QC\_IDR\_T08\_1\_Aree\_inondabili  
QC\_IDR\_T08\_2\_Aree\_inondabili  
QC\_IDR\_T08\_3\_Aree\_inondabili  
QC\_IDR\_T08\_4\_Aree\_inondabili  
QC\_IDR\_T09\_1\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_2\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_3\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T09\_4\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_5R  
QC\_IDR\_T10\_1\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_2\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_3\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T10\_4\_Pericolosità\_idraulica\_ai\_sensi\_del\_PGRA  
QC\_IDR\_T11\_1\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_2\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_3\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T11\_4\_Magnitudo\_idraulica\_ai\_sensi\_della\_LR41\_2018  
QC\_IDR\_T12\_1\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_2\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_3\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali  
QC\_IDR\_T12\_4\_Aree\_presidiate\_da\_sistemi\_arginali

#### **Analisi del sistema insediativo**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

QC-1 Inquadramento territoriale (1:50.000)  
QC-2 Evoluzione degli insediamenti e fasi della diffusione insediativa (1:25.000)  
QC-3 elementi insediativi storici (1:25.000) (1:25.000)  
QC-4 A Dotazioni territoriali – servizi a rete (1:25.000)  
QC-4 B Dotazioni territoriali - servizi e attrezzature (1:25.000)  
QC-5 Analisi del tessuto produttivo (1:25.000)  
QC-6 Sistema della mobilità attuale (1:25.000)  
QC-7 Percorsi di fruizione turistica (1:25.000)  
QC-8 Carta dell'intervisibilità teorica assoluta.  
QC-9 Ricognizione vincoli tecnici e ambientali (1:25.000)

#### **Analisi del territorio rurale**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

QC-10 A Caratteri del paesaggio agrario storico (1:25.000)  
QC-10 B Trasformazioni recenti dell'uso del suolo (1:25.000)  
QC-11 A Servizi ecosistemici - Funzione di supporto(1:100.000)  
QC-11 B Servizi ecosistemici - Funzioni approvvigionamento (1:100.000)  
QC-11 C Servizi ecosistemici – Funzione di regolazione (1:100.000)  
QC-11 D Servizi ecosistemici - Funzione culturale estetico percettiva(1:100.000)

- QC-12 Struttura aziende agricole (1:50.000)
- QC-13 Elementi caratterizzanti il territorio agricolo (1:25.000)
- QC-14 Caratteri di interferenza tra paesaggio agrario e sistema insediativo (1:50.000)
- QC-15 Sistema del verde(1:25.000)
- QC-16 recepimento piano regionale cave (1:25.000)
- QC-17 Mappa dell'accessibilita urbana (1:25.000)

#### **Analisi degli aspetti ecosistemici**

**zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f**

- QC-18 Rete degli ecosistemi (1:50.000)
- QC-19 Carta dei varchi faunistici (1:50.000)
- QC-20 Carta dell'uso e della copertura del suolo (1:25.000)
- QC-21 Aree protette e aree di valore ambientale (1:25.000)
- QC-22 Risorse forestali (1:100.000)
- QC-23 Rete ecologica Nazionale (1:100.000)
- QC-24 Aree sensibili (1:100.000)
- QC-25 Aree critiche(1:50.000)

#### **QUADRO VALUTATIVO**

**zip: 514c252488fc60d1e5a42af212ba61bc6822d48fad02446d20e346cec7fb299c**

##### **VALUTAZIONI DI CONFORMAZIONE, COERENZA E DEGLI EFFETTI**

Analisi Di Coerenza E Valutazione Degli Effetti Attesi

Relazione Di Conformazione Al Pit - Ppr (con report M.IN.E.R.V.A.) + all."Proposta di aggiornamento dei vincoli paesaggistici di cui al PIT-PPR"

##### **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA E VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE**

VAS-1\_Rapporto Ambientale e all. "Valutazione degli effetti ambientali attraverso l'ecosistema informativo regionale integrato per il governo del territorio - Report del software M.IN.E.R.V.A. - C.R.O.NO."

VAS-2\_Studio Di Incidenza Ambientale (art.87 LR 30/2015)

VAS-3\_Sintesi Non Tecnica

#### **STATUTO DEL TERRITORIO**

**zip: 160f4c05d9c0aa7c7ae72b818e06d6c290ebdb8d81ace66275613b5a6eeefa6c**

ST 1a I Invariante I Invariante strutturale -La struttura idro-geomorfologica

ST 1b II Invariante strutturale -La struttura ecosistemica

ST 1c III Invariante strutturale -La struttura insediativa: Morfotipi edilizia recente ai sensi del PIT/PPR

ST 1d III Invariante strutturale -La struttura insediativa: Morfotipi insediativi

ST 1e IV Invariante strutturale -La struttura agro-forestale

ST 2 Carta del territorio urbanizzato + all. "Album del territorio urbanizzato"

ST 3 Articolazione del territorio rurale (1:25.000)

ST 4B Ricognizione dei beni culturali

ST 4A Ricognizione vincoli PPR (paesaggistici)

ST 5 Patrimonio territoriale

ST-6 Abachi delle invarianti e disciplina dei morfotipi

#### **QUADRO STRATEGICO**

**zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c**

STR 1 UTOE

STR 2 Interventi strategici e obiettivi

**Disciplina Di Piano e all. "Schede dimensionamento"**

**zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c**

#### **RELAZIONI**

Relazione Generale Del Piano



zip: 583231473cca00f1bb88e43e8958dd84c85155d0b0f45c60969d22b5614ca77c

Relazione del QC con allegato Verbale CDC

zip: 6d8d028b5517064bec7ad5480240de1d79f3603f41ec5d4fdfbe41d32a94c34f

Rapporto Del Garante Della Partecipazione e allegato (allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 3**).

2. Di allegare al presente atto i seguenti documenti: verbale della Conferenza di Copianificazione del 27.2.2023 (allegato alla Relazione del PSI) (allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 1**), documento Elenco Files (allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 2**), Rapporto Del Garante Della Partecipazione e allegato (allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 3**) e Relazione redatta dal Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 comma 2 della L.R. n. 65/2014 e s.m.i. (allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 4**), verbale dell'assemblea dei sindaci seduta del 18.12.2023 con proposta di adozione del PSI (allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale sotto forma di **allegato 5**) necessari ai fini dell'adozione ai sensi dell'art. 23 comma 7 e degli artt. 18-20 della LR 65/2014 e s.m.i. per quanto di competenza del PSI dei comuni di Altopascio, Capannori, Porcari e Villa Basilica.
3. Di precisare che la documentazione inerente il processo di Valutazione Ambientale Strategica e Studio di Incidenza approvati con la presente e costituenti parti integranti dello strumento di pianificazione in oggetto ai sensi delle disposizioni del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. e della LR 10/2010 e s.m.i. saranno trasmessi all'Autorità Competente ai fini della pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana e dell'avvio del procedimento di acquisizione di osservazioni e pareri dei soggetti competenti in materia ambientale e dei soggetti interessati con le modalità previste dalle disposizioni vigenti.
4. Di precisare, inoltre, che gli elaborati del PSI saranno trasmessi al Ministero per i Beni e le Attività Culturali e alla Direzione Regionale per i beni culturali e paesaggistici della Toscana, ai sensi dell'art. 21 della Disciplina di Piano del PIT al fine di attivare la procedura finalizzata alla verifica di coerenza del PSI stesso.
5. Di disporre, fermi restando gli adempimenti previsti dalla LR 65/2014 e s.m.i., dal D.Lgs 152/2006 e s.m.i. e dalla LR 10/2010 e s.m.i., la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" dell'Ente ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs 33/2013.
6. Di precisare che il termine di 60 giorni per la presentazione delle osservazioni decorrerà dalla data di pubblicazione dell'avviso di adozione sul BURT della Regione Toscana e che la suddetta pubblicazione sarà disposta successivamente all'accertamento dell'avvenuta adozione del PSI da parte di tutti i Comuni interessati.
7. Di dare atto che le osservazioni dovranno essere presentate al Comune di Capannori, quale ente capofila, che provvederà all'istruttoria delle stesse. L'esito dell'istruttoria è trasmesso all'Assemblea dei Sindaci che predispose le controdeduzioni alle osservazioni pervenute ed adegua in tal senso il PSI adottato trasmettendolo ai comuni associati per la prosecuzione del procedimento.
8. Di precisare che il Responsabile del Procedimento di formazione del PSI è l'arch. Luca Gentili, Dirigente del Settore Assetto e Gestione del Territorio, che dichiara l'insussistenza a proprio carico di conflitti di interesse.
9. Di dare atto, infine, che il Responsabile del Procedimento del presente atto ai sensi degli art. 5 e 6 della L 241/1990 e s.m.i. è la dott. arch. Saskia Cavazza, responsabile del Settore Pianificazione e sviluppo del territorio.

Inoltre, con successiva votazione

Delibera, altresì

Di dichiarare il presente atto, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.Lgs.267/2000 e s.m.i. al fine di poter procedere quanto prima all'attivazione delle procedure di cui trattasi avendo lo stesso riportato voti favorevoli n. 10 (Romani Rina, D'Ambrosio Sara, Mandroni Martina, Cagliari Martina, Salvucci Graziano, Remaschi Alessandro, Ciranna Marco Giuseppe, Sorini Simoni Ilaria, Pippi Giovanni e Calandriello Nicola) e voti contrari n. 2 (Bianchi Luca e Biagini Valerio Maria) espressi per alzata di mano nelle forme di legge, dai n. 12 consiglieri presenti e votanti, avendo il Consigliere Marchetti Maurizio momentaneamente abbandonato la sala consiliare al momento della votazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente del Consiglio  
Rina Romani

Il Segretario Generale  
Dott.ssa Daniela Di Pietro