

ELENCO ELABORATI

RELAZIONI

- DOC 1 – Relazione di Quadro Conoscitivo
 - ALL.1 Relazione tecnica di supporto alle indagini geologiche
 - ALL.1.a - Relazione microzonazione
 - ALL.1.a App.1 - Indagini di campagna
 - ALL.1.a App.2 - Relazione CLE
 - ALL.2 - Censimento delle aziende agricole;
 - ALL.3 - Uso del Suolo
 - ALL.4 - Relazione idrologico-idraulica e relativi allegati
- DOC 2 – Relazione di Statuto del Territorio
 - ALL.1 - Relazione II Invariante - I caratteri ecosistemici del paesaggio;
 - ALL.2 - Relazione IV Invariante - Elementi patrimoniali e morfotipi rurali
- DOC 3 – Relazione di Strategia dello Sviluppo Sostenibile
 - ALL.1 - Atlante UTOE
 - ALL. 2 - Analisi di coerenza interna ed esterna delle previsioni.
- DOC 4 – Disciplina di Piano
- DOC 5 – Relazione del Responsabile del Procedimento
- DOC 6 - Relazione del garante per l'informazione e la partecipazione
 - ALL.1 - Report finale del processo partecipativo

Elaborati cartografici

Il Quadro Conoscitivo (A):

A1 - Inquadramento territoriale

A2 - Integrità e sicurezza:

- A2_1-5 geologiche.zip
 - A2.1 (a-b-c) - Carta geologica (scala 1:10.000);
 - A2.2 (a-b-c) - Carta dei dati di base (scala 1:10.000);
 - A2.3 (a-b-c) - Carta geomorfologica (scala 1:10.000);
 - A2.4 (a-b-c) - Carta idrogeologica (scala 1:10.000);
 - A2.5 - Carta delle problematiche idrogeologiche (scala 1:20.000);
- A2.6_1a-4b.zip -Microzonazione sismica prima parte
 - A2.6.1 (a-b) - Carta Geologica-Tecnica (scala 1:10.000 – 1:5.000);

- A2.6.2 (a-b-c) - Carta delle frequenze fondamentali (scala 1:10.000);
- A2.6.3 (a-b-c) - Carta delle Indagini (scala 1:10.000);
- A2.6.4 (a-b) - Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (scala 1:10.000 – 1:5.000);
- A2.6_7f.zip -Microzonazione sismica seconda parte
 - A2.6.5 - Carta di microzonazione sismica di II livello (FH_a 0,1-0,5 s) (scala 1:10.000);
 - A2.6.6 - Carta di microzonazione sismica di II livello (FH_a 0,5-1,0 s) (scala 1:10.000);
 - A2.6.7 (a) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE - Inquadramento generale
 - A2.6.7 (b) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE - Collesalvetti
 - A2.6.7 (c) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE - Vicarello
 - A2.6.7 (d) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE - Nugola
 - A2.6.7 (e) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE - Guasticce
 - A2.6.7 (f) - Carta degli elementi per l'Analisi della CLE – Stagno
- A2.7.1-5e.zip - Studio idrologico-idraulico prima parte
 - A2.7.1 – Inquadramento
 - A2.7.2 - Parametri idrologici
 - A2.7.3 (a) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno Acqua Salsa, Acquechiare, Interporto e Cateratto
 - A2.7.3 (b) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno Fologno, Antifossetto, Marignano e Fontino
 - A2.7.3 (c) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno Tora e Isola
 - A2.7.3 (d) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno T. Ugione
 - A2.7.3 (e) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno Biscottino, Fossa Nuova, Bientina e Fossa Chiara
 - A2.7.3 (f) - Modellazione dei corsi d'acqua: condizioni al contorno Scolmatore
 - A2.7.4 (a) - Aree esondabili: T. Ugione
 - A2.7.4 (b) - Aree esondabili: Corsi piana Collesalvetti - Quadrante 1
 - A2.7.4 (c) - Aree esondabili: Corsi piana Collesalvetti - Quadrante 2
 - A2.7.4 (d) - Aree esondabili: Corsi Piana di Collesalvetti - Quadrante 3 e T. Morra - Crocino
 - A2.7.4 (e) - Aree esondabili: Bientina e Fossa Chiara
 - A2.7.4 (f) - Aree esondabili: Scolmatore - Quadrante 1
 - A2.7.4 (g) - Aree esondabili: Scolmatore - Quadrante 2
 - A2.7.5 (a) - Carta dei battenti Tr 200: T. Ugione
 - A2.7.5 (b) - Carta dei battenti Tr 200: Corsi piana Collesalvetti - Quadrante 1

- A2.7.5 (c) - Carta dei battenti Tr 200: Corsi piana Collesalveti - Quadrante 2
- A2.7.5 (d) - Carta dei battenti Tr 200: Corsi Piana di Collesalveti - Quadrante 3 e T. Morra - Crocino
- A2.7.5 (e) - Carta dei battenti Tr 200: Bientina e Fossa Chiara
- A2.7.5f-10b.zip - Studio idrologico-idraulico prima parte
 - A2.7.5 (f) - Carta dei battenti Tr 200: Scolmatore - Quadrante 1
 - A2.7.5 (g) - Carta dei battenti Tr 200: Scolmatore - Quadrante 2
 - A2.7.6 (a) - Carta della velocità delle acque di esondazione: T. Ugione
 - A2.7.6 (b) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Corsi piana Collesalveti - Quadrante 1
 - A2.7.6 (c) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Corsi piana Collesalveti - Quadrante 2
 - A2.7.6 (d) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Corsi piana Collesalveti Quadrante 3 e T. Morra - Crocino
 - A2.7.6 (e) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Fossa Nuova, Bientina e Fossa Chiara
 - A2.7.6 (f) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Scolmatore - Quadrante 1
 - A2.7.6 (g) - Carta della velocità delle acque di esondazione: Scolmatore - Quadrante 2
 - A2.7.7 (a) - Carta della magnitudo idraulica: Quadrante 1
 - A2.7.7 (b) - Carta della magnitudo idraulica: Quadrante 2
 - A2.7.7 (c) - Carta della magnitudo idraulica: Quadrante 3 e T. Morra - Crocino
 - A2.7.8 (a) - Carta della pericolosità da alluvioni: Quadrante 1
 - A2.7.8 (b) - Carta della pericolosità da alluvioni: Quadrante 2
 - A2.7.8 (c) - Carta della pericolosità da alluvioni: Quadrante 3 e T. Morra - Crocino
 - A2.7.9 (a) - Sezioni idrauliche: Quadrante 1
 - A2.7.9 (b) - Sezioni idrauliche: Quadrante 2
 - A2.7.9 (c) - Sezioni idrauliche: Quadrante 3
 - A2.7.10 (a) - Aree protette da sistemi arginali
 - A2.7.10 (b) - Aree di fondovalle
- A2.8 (a-b-c) - Carta della pericolosità geologica (scala 1:10.000);
- A2.9 (a-b-c) - Carta della Pericolosità sismica locale (scala 1:10.000);

A3 - Territorio:

- A3.1 - Carta delle pendenze e delle esposizione dei versanti (scala 1:25.000)
- A3.2 - Analisi ecosistemica
 - A3.2.1 - Carta della vegetazione (scala 1:20.000)

- A3.2.2 –Habitat di interesse comunitario (scala 1:20.000)
- A3.2.3 - Valore floristico e faunistico (scala 1:20.000)
- A3.2.4 - Unità ecosistemiche (scala 1:20.000)
- A3.2.5 - Aree di valore conservazionistico (scala 1:20.000)
- A3.3 - Analisi agroambientale
 - A3.3.1 - Uso del suolo (scala 1:20.000)
 - A3.3.2 -Infrastrutture rurali (scala 1:20.000)
 - A3.3.3 -Perimetrazione delle aziende agricole(scala 1:20.000)
- A3.4 - Analisi degli insediamenti e del patrimonio edilizio, scala 1:20.000
 - A3_4_1-5h.zip
 - A3.4.1 -Periodizzazione e analisi dell' edificato, scala 1:20.000
 - A3.4.2 - Ricognizione attività produttive (scala 1:20.000)
 - A3.4.3 - Consumo di suolo (scala 1:20.000)
 - A3.4.4 - Assetti insediativi e tessuti urbani (scala 1:20.000)
 - A3.4.5 (a-b-c-d-e-f-g-h)- Morfotipi delle urbanizzazioni contemporanee (scala 1:5.000)
 - A3_4_6a-f.zip
 - A3.4.6 (a-b-c-d-e-f-g)- Approfondimento dei tessuti urbani
- A3.5_1-4.zip - Analisi delle infrastrutture
 - A3.5.1 - Rete delle infrastrutture viarie ferroviarie e del trasporto pubblico (scala 1:20.000)
 - A3.5.2 - Distribuzione reti e impianti servizi essenziali (scala 1:20.000)
 - A3.5.3 - Distribuzione e consistenza aree a standard (scala 1:20.000)
 - A3.5.4- Elettrodotti e stazioni radio base (scala 1:20.000)
- A3.6 - Beni di interesse storico – artistico – culturale – archeologico (scala 1:20.000)
- A4 - Criticità territoriali (scala 1:20.000)

Lo Statuto del Territorio (B):

- B1–Definizione degli Invarianti Strutturali
 - B1.1 - I Invariante Strutturale "I caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici" (scala 1:20.000);
 - B1.2 - II Invariante Strutturale "I caratteri ecosistemici del paesaggio" (scala 1:20.000);
 - B1.3 III -Invariante Strutturale "Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali" (scala 1:20.000);

- B1.4 IV Invariante Strutturale “ I caratteri morfotipologici dei sistemi agroambientali dei paesaggi rurali”(scala 1:20.000).
- B2- Patrimonio Territoriale (scala 1:20.000);
- B3- I valori e le qualità percettive (scala 1:20.000);
- B4 - Potenzialità Archeologiche (scala 1:20.000);
- B5 -Vincoli Sovraordinati
 - B5.1 (a-b-c) – Beni culturali, paesaggistici, ambientali, (scala 1:10.000);
 - B5.2 (a-b-c) - Fasce di rispetto e aree vincolate di interesse locale (scala 1:10.000).
- B6 - Riconoscimenti di cui alle direttive della sez.4 delle schede dei decreti ministeriali (scala 1:20.000);
- B7 - Perimetrazione del territorio urbanizzato e del territorio rurale (scala 1:20.000);
- B8 - (a-b-c-d-e-f-g-h)- Ambiti locali di paesaggio (scala 1:20.000).

La Strategia dello sviluppo sostenibile (C):

- C1 - Scenario Strategico (scala 1:20.000);
- C2 - Individuazione delle U.T.O.E (scala 1:20.000).

Valutazione ambientale strategica e valutazione di incidenza

1 La V.A.S. del PS, è costituita dai seguenti elaborati:

- Elaborati documentali

- VAS.02 - Rapporto Ambientale
- SNT.01 - Sintesi non tecnica

- Elaborati cartografici

- VAS.01 - Agenti fisici
- VAS.02 - Caratteristiche paesaggistiche

2 La V.I. è costituita dai seguenti elaborati:

- Elaborati documentali

- VIncA - Studio di incidenza

- Elaborati cartografici

- VIncA.01 Habitat di interesse comunitario;
- VIncA.02 Habitat di specie;
- VIncA.03 Valore faunistico e floristico.