

# **PIANO OPERATIVO VIGENTE DAL 15/03/2023**

## **ELENCO ELABORATI**

### **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**

Allegato 1 Rapporto Ambientale

Allegato 2 Sintesi non Tecnica

Allegato 3 Dichiarazione di sintesi

#### ***Allegati grafici VAS***

Tav. VAS 1.1    Carta della rete di distribuzione idrica - Nord

Tav. VAS 1.2    Carta della rete di distribuzione idrica - Centro

Tav. VAS 1.3    Carta della rete di distribuzione idrica - Sud

Tav. VAS 2.1    Carta della rete di smaltimento reflui, bonifiche e rifiuti - Nord

Tav. VAS 2.2    Carta della rete di smaltimento reflui, bonifiche e rifiuti - Centro

Tav. VAS 2.3    Carta della rete di smaltimento reflui, bonifiche e rifiuti - Sud

Tav. VAS 3.1    Carta della rete di distribuzione energetica e delle telecomunicazioni - Nord

Tav. VAS 3.2    Carta della rete di distribuzione energetica e delle telecomunicazioni - Centro

Tav. VAS 3.3    Carta della rete di distribuzione energetica e delle telecomunicazioni - Sud

### **QUADRO CONOSCITIVO**

#### ***Componente Tecnico – Amministrativa***

Tav. TA 1.1    Carta Generale dei Vincoli – Nord

Tav. TA 1.2    Carta Generale dei Vincoli – Centro

Tav. TA 1.3    Carta Generale dei Vincoli – Sud

Tav. IDRO 1.1    Vincoli idrogeologici - Nord

Tav. IDRO 1.2    Vincoli idrogeologici - Centro

Tav. IDRO 1.3    Vincoli idrogeologici - Sud

Tav. BcP 1.1    Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio - Nord

Tav. BcP 1.2    Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio - Centro

Tav. BcP 1.3    Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio – Sud

Fascicolo A-ra

#### ***Componente Geologica***

Tav. GEO 1.1    Carta geologica - Nord

Tav. GEO 1.2    Carta geologica - Centro

Tav. GEO 1.3    Carta geologica - Sud

- Tav. GEO 2.1    Carta geomorfologica - Nord  
 Tav. GEO 2.2    Carta geomorfologica - Centro  
 Tav. GEO 2.3    Carta geomorfologica - Sud
- Tav. GEO 4.1    Studio della morfologia costiera, degli ambiti dunali da Punta del Lillatro al limite sud del territorio comunale  
 Tav. GEO 4.2    Studio della morfologia costiera, degli ambiti dunali da Punta del Lillatro al limite sud del territorio comunale
- Allegato C:    Studio morfologia costiera degli ambiti dunali da Punta Lillatro al limite sud del Territorio comunale

**Componente Idrologica e Idraulica**

- Tav. IDRI 1.1    Carta delle aree allagabili - Nord  
 Tav. IDRI 1.2    Carta delle aree allagabili - Centro  
 Tav. IDRI 1.3    Carta delle aree allagabili - Sud
- Tav. IDR 2.1    Carta della Magnitudo idraulica - Nord  
 Tav. IDR 2.2    Carta della Magnitudo idraulica - Centro  
 Tav. IDR 2.3    Carta della Magnitudo idraulica - Sud

Relazione Idrologico Idraulica

Appendice 1 Outputs grafici e numerici delle simulazioni effettuate in regime di moto vario con il software Hec-Ras

**Componente Flora e Fauna, Agricoltura e Paesaggio**

Relazione

- Tav. AGR 1.1    Carta dell'uso del suolo  
 Tav. AGR 2.1    Carta del regime fondiario e degli insediamenti nelle aree ad elevata frammentazione

**Componente Rischio di Incidente Rilevante (RIR)**

- Fascicolo RIR-CT    Definizione delle aree di danno in funzione delle categorie territoriali in scale varie  
 Fascicolo RIR-CE    Definizione delle aree di danno in funzione delle categorie degli effetti in scale varie
- Tav. RIR-INV 1    Inviluppo delle aree di danno in funzione delle categorie territoriali su base cartografica tecnica – Rosignano Solvay  
 Tav. RIR-INV 2    Inviluppo delle aree di danno in funzione delle categorie territoriali su base cartografica tecnica – Vada
- Tav. RIR-EV    Individuazione degli elementi territoriali vulnerabili su base cartografica tecnica

## **Componente Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche**

Relazione

- Vol I – schedatura aree verdi
- Vol II – schedatura edifici
- Vol III – schedatura parcheggi
- Vol IV – schedatura strade

- Tav. A-URB 1 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Gabbro Nibbiaia Castelnuovo della M.dia)
- Tav. A-URB 2 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano M.mo)
- Tav. A-URB 3 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Castiglioncello)
- Tav. A-URB 4 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Nord)
- Tav. A-URB 5 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Ovest)
- Tav. A-URB 6 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Est)
- Tav. A-URB 7 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Vada)
- Tav. A-URB 8 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Loc. Mazzanta)

## **Componente Demanio Marittimo**

Elenco concessioni per zona e Ambito  
Censimento degli accessi al Demanio M.mo

## **PROGETTO**

### **Componente Tutela del Paesaggio e Qualità Del Territorio**

- Tav. PP 4.1 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di valore - Nord
- Tav. PP 4.2 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di valore - Centro
- Tav. PP 4.3 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di valore - Sud
  
- Tav. PP 5.1 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di criticità - Nord
- Tav. PP 5.2 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di criticità - Centro
- Tav. PP 5.3 Carta delle Invarianti Strutturali - Elementi di criticità - Sud
  
- Tav. PP 6.1 Carta dei paesaggi agrari - Nord
- Tav. PP 6.2 Carta dei paesaggi agrari - Centro
- Tav. PP 6.3 Carta dei paesaggi agrari - Sud

## **Valutazione di Incidenza**

Relazione per la valutazione d'incidenza

## **Norme Tecniche di Attuazione (NTA)**

Norme Tecniche di Attuazione

### **Allegati alle NTA**

- |              |  |
|--------------|--|
| Allegato 1   | Schede norma e disposizioni per la tutela del paesaggio e la qualità del territorio negli interventi di trasformazione con valenza quinquennale (n°6 Fascicoli)  |
| Allegato 2   | Schemi per l'ampliamento edilizio dei tessuti Ab1 e Ab4 "Villaggio Solvay – UTOE 3"  |
| Allegato 3   | Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Norme generali e elenco riepilogativo   |
| Allegato 3.1 | Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Fascicolo 1   |
|              | Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Fascicolo 2   |
|              | Patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Elaborati grafici. Fascicolo 3   |
| Allegato 4   | Interventi vigenti in attuazione, convenzionati e Varianti puntuali  |
| Allegato 5   | Norme Tecniche di Attuazione del Demanio Marittimo   |
| Allegato 6   | Elenco dei materiali da impiegare e delle modalità per gli interventi sugli edifici inseriti nei centri storici e nelle schede del patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico e architettonico |
| Allegato 7   | Requisiti tecnici e prestazionali degli edifici in aree a rischio di incidente rilevante   |

### **Elaborati cartografici:**

#### Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014

- |                |   |
|----------------|---|
| Tav. T-URB 1.1 | Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 – Nord. Confronto tra perimetrazione PTC e PO   |
| Tav. T-URB 1.2 | Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 – Centro. Confronto tra perimetrazione PTC e PO |
| Tav. T-URB 1.3 | Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 - Sud. Confronto tra perimetrazione PTC e PO    |
| Tav. T-URB 2.1 | Piano Operativo - Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 - Nord.                       |
| Tav. T-URB 2.2 | Piano Operativo - Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 - Centro.                     |
| Tav. T-URB 2.3 | Piano Operativo - Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 - Sud.                        |

#### Territorio urbanizzato e rurale

Tavole in scala 1:2000:

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| Tav. TUR 1 | Gabbro- Fornace Serredi |
| Tav. TUR 2 | Nibbiaia                |

Tav. TUR 3	Castelnuovo della Misericordia
Tav. TUR 4	Rosignano M.mo- Loc. Acquabona
Tav. TUR 5	Loc.Chioma
Tav. TUR 6	Loc. Fortullino
Tav. TUR 7	Castiglioncello Nord-Ovest
Tav. TUR 8	Castiglioncello Nord-Est
Tav. TUR 9	Castiglioncello Sud
Tav. TUR 10	Rosignano Solvay Nord-Ovest
Tav. TUR 11	Rosignano Solvay Nord-Est
Tav. TUR 12	Rosignano Solvay Sud-Ovest
Tav. TUR 13	Rosignano Solvay Sud-Est
Tav. TUR 14	Loc. Polveroni-Pietrabianca
Tav. TUR 15	Vada
Tav. TUR 16	Vada Sud
Tav. TUR 17	Loc. Mazzanta

Tavole in scala 1:10.000:

Tav. TUR 18.1	Territorio rurale - Nord
Tav. TUR 18.2	Territorio rurale - Centro
Tav. TUR 18.3	Territorio rurale - Sud

Individuazione delle Categorie territoriali in base al D.M. 09.05.2001 nelle aree a Rischio di incidente rilevante

Tav. RIR 1	Individuazione delle Categorie territoriali in base al D.M. 09.05.2001 nelle aree a Rischio di incidente rilevante - Rosignano Solvay in scala 1:5000
Tav. RIR 2	Individuazione delle Categorie territoriali in base al D.M. 09.05.2001 nelle aree a Rischio di incidente rilevante - Vada in scala 1:5000

Demanio Marittimo

Tav. D-ad 1	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc.Chioma
Tav. D-ad 2	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Fortullino
Tav. D-ad 3	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Fortullino- Forbici
Tav. D-ad 4	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Forbici- Quercetano
Tav. D-ad 5	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Castiglioncello Nord
Tav. D-ad 6	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Castiglioncello-Rosignano Solvay nord
Tav. D-ad 7	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Rosignano Solvay
Tav. D-ad 8	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Rosignano Solvay sud-Fiume Fine
Tav. D-ad 9	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Fiume Fine-Vada nord
Tav. D-ad 10	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Vada-Loc. Tripesce
Tav. D-ad 11	Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Tripesce-Mazzanta

Art. 95 c.3 lett. g) L.R.T. 65/2014: beni soggetti a vincolo ai fini espropriativi ai sensi degli articoli 9 e 10 del D.P.R. 327/2001

Fascicolo ESP in scale varie

*Il Sistema della mobilità – tavole in scala 1:10000*

- Tav. MOB 1.1 Il Sistema della mobilità - Nord  
Tav. MOB 1.2 Il Sistema della mobilità - Centro  
Tav. MOB 1.3 Il Sistema della mobilità - Sud

*Studio Microzonazione sismica di 1° livello*

- Tav. MS 1a Carta delle indagini  
Tav. MS 1b Carta delle indagini  
Tav. MS 2a Carta geologico-tecnica  
Tav. MS 2b Carta geologico-tecnica  
Tav. MS 3a Sezioni geologiche  
Tav. MS 3b Sezioni geologiche  
Tav. MS 4a Carta delle Frequenze  
Tav. MS 4b Carta delle Frequenze  
Tav. MS 5a Carta\_MOPS  
Tav. MS 5b Carta\_MOPS
- Allegato - Indagini di base  
Allegato - Reports misure HVSR

Relazione illustrativa

*Componenti geologica, idraulica e sismica in scala 1:10.000*

- Tav. GEO 1.1 Carta della pericolosità geologica - Nord  
Tav. GEO 1.2 Carta della pericolosità geologica - Centro  
Tav. GEO 1.3 Carta della pericolosità geologica - Sud  
Tav. GEO 2.1 Carta della pericolosità Sismica - Nord  
Tav. GEO 2.2 Carta della pericolosità Sismica - Centro  
Tav. GEO 2.3 Carta della pericolosità Sismica - Sud  
Tav. GEO 3.1 Carta della Pericolosità idraulica - Nord  
Tav. GEO 3.2 Carta della Pericolosità idraulica - Centro  
Tav. GEO 3.3 Carta della Pericolosità idraulica - Sud

Relazione geologica