

ELENCO ELABORATI PIANO OPERATIVO

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