PIANO OPERATIVO DALL'EFFICACIA DEL 19/07/2019 AL 08/09/2020 ELENCO ELABORATI

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Allegato 1 Rapporto Ambientale Allegato 2 Sintesi non Tecnica Allegato 3 Dichiarazione di sintesi		(Delib. CC n. 114 del 29/08/17) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17) (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)		
Allegati grafici:				
Tav. VAS 1.1	Carta della rete di distrib (Delib. CC n. 28 del 28/03)			
Tav. VAS 1.2	•	ouzione idrica – Centro		
Tav. VAS 1.3	Carta della rete di distrib (Delib. CC n. 28 del 28/03)			
Tav. VAS 2.1	Carta della rete di sma (Delib. CC n. 28 del 28/03)	altimento reflui, bonifiche e rifiuti - Nord /19)		
Tav. VAS 2.2	Carta della rete di smalt (Delib. CC n. 28 del 28/03)	imento reflui, bonifiche e rifiuti – Centro /19)		
Tav. VAS 2.3	•	altimento reflui, bonifiche e rifiuti - Sud		
Tav. VAS 3.1	Carta della rete di distribuzi (Delib. CC n. 28 del 28/03)	one energetica e delle telecomunicazioni – Nord /19)		
Tav. VAS 3.2	•	one energetica e delle telecomunicazioni – Centro		
Tav. VAS 3.3	•	zione energetica e delle telecomunicazioni – Sud		

QUADRO CONOSCITIVO

1) Componente Tecnico – Amministrativa

Tav. TA 1.1	Carta Generale dei Vincoli – Nord	(Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
Tav. TA 1.2	Carta Generale dei Vincoli - Centro	(Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
Tav. TA 1.3	Carta Generale dei Vincoli – Sud	(Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
Tav. IDRO 1.1	Vincoli idrogeologici - Nord (Delil	o. CC n. 28 del 28/03/19)
Tav. IDRO 1.2	Vincoli idrogeologici - Centro (Delili	o. CC n. 94 del 30/10/18)
Tav. IDRO 1.3	Vincoli idrogeologici - Sud (Delil	o. CC n. 94 del 30/10/18)

- Tav. BcP 1.1 Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio Nord (Conferenza paesaggistica*)
- Tav. BcP 1.2 Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio Centro (Conferenza paesaggistica*)
- Tav. BcP 1.3 Vincoli in attuazione del Codice dei Beni Culturali e del paesaggio Sud (Conferenza paesaggistica*)

Fascicolo A-ra (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

2) Componente Geologica

- Tav. GEO 1.1 Carta geologica Nord (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. GEO 1.2 Carta geologica Centro (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. GEO 1.3 Carta geologica Sud (Delib. CC n. 114 del 29/08/17))
- Tav. GEO 2.1 Carta geomorfologica Nord (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. GEO 2.2 Carta geomorfologica Centro (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. GEO 2.3 Carta geomorfologica Sud (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. GEO 4.1 Studio della morfologia costiera, degli ambiti dunali da Punta del Lillatro al limite sud del territorio comunale (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. GEO 4.2 Studio della morfologia costiera, degli ambiti dunali da Punta del Lillatro al limite sud del territorio comunale (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Allegato C: Studio morfologia costiera degli ambiti dunali da Punta Lillatro al limite sud del Territorio comunale (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

3) Componente Idrologica e Idraulica

- Tav. IDRI 1.1 Carta delle aree allagabili Nord (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. IDRI 1.2 Carta delle aree allagabili Centro (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. IDRI 1.3 Carta delle aree allagabili Sud (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. IDR 2.1 Carta della Magnitudo idraulica Nord (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. IDR 2.2 Carta della Magnitudo idraulica Centro (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Tav. IDR 2.3 Carta della Magnitudo idraulica Sud (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Relazione Idrologico Idraulica (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Appendice 1 Outputs grafici e numerici delle simulazioni effettuate in regime di moto vario con il software Hec-Ras (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

4) Componente Flora e Fauna, Agricoltura e Paesaggio

Relazione (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

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

- 5) Componente Rischio di Incidente Rilevante (RIR)
 - Fascicolo RIR-CT Definizione delle aree di danno in funzione delle categorie

territoriali in scale varie (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Fascicolo RIR-CE Definizione delle aree di danno in funzione delle categorie

degli effetti in scale varie (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)

Tav. RIR-INV 1 Inviluppo delle aree di danno in funzione delle categorie territoriali su base cartografica tecnica – Rosignano Solvay

(Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Tav. RIR-INV 2 Inviluppo delle aree di danno in funzione delle categorie

territoriali su base cartografica tecnica - Vada

(Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Tav. RIR-EV Individuazione degli elementi territoriali vulnerabili su base

cartografica tecnica (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

6) Componente Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche

Relazione (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Vol I – schedatura aree verdi (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Vol II – schedatura edifici (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Vol III – schedatura parcheggi (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

Vol IV – schedatura strade (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

- Tav. A-URB 1 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Gabbro Nibbiaia Castelnuovo della M.dia) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 2 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano M.mo) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 3 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Castiglioncello) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 4 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Nord) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 5 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Ovest) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 6 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Rosignano Solvay Est) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 7 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Vada) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Tav. A-URB 8 Programma di intervento per l'abbattimento delle barriere architettoniche ed urbanistiche (Loc. Mazzanta) (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

7) Componente Demanio Marittimo

Elenco concessioni per zona e Ambito (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
Censimento degli accessi al Demanio M.mo (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

PROGETTO

- 1) Componente Tutela del Paesaggio e Qualità Del Territorio:
 - Tav. PP 4.1 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di valore Nord (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 4.2 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di valore Centro (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 4.3 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di valore Sud (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 5.1 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di criticità Nord (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 5.2 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di criticità Centro (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 5.3 Carta delle Invarianti Strutturali Elementi di criticità Sud (Conferenza paesaggistica*)
 - Tav. PP 6.1 Carta dei paesaggi agrari Nord (Conferenza paesaggistica*)
 Tav. PP 6.2 Carta dei paesaggi agrari Centro (Conferenza paesaggistica*)
 Tav. PP 6.3 Carta dei paesaggi agrari Sud (Conferenza paesaggistica*)
- 2) Valutazione di Incidenza

Valutazione di Incidenza (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

3) Norme Tecniche di Attuazione (NTA)

Norme Tecniche di Attuazione (NTA) (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

- 4) 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) (Conferenza paesaggistica*)
 - Allegato 2 Schemi per l'ampliamento edilizio dei tessuti Ab1 e Ab4 "Villaggio Solvay – UTOE 3" (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
 - Allegato 3 Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Norme generali e elenco riepilogativo (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
 - Allegato 3.1 Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Fascicolo 1 (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Schede patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Fascicolo 2 (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Patrimonio edilizio esistente di particolare valore storico, artistico, architettonico. Elaborati grafici. Fascicolo 3 (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)

- Allegato 4 Interventi vigenti in attuazione, convenzionati e Varianti puntuali (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- Allegato 5 Norme Tecniche di Attuazione del Demanio Marittimo (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
- 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 (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
- Allegato 7 Requisiti tecnici e prestazionali degli edifici in aree a rischio di incidente rilevante (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)

5) Elaborati cartografici:

- 5.1) 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 (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
- 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 (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)
- 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 (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
- Tav. T-URB 2.1 Piano Operativo Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 Nord. (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
- Tav. T-URB 2.2 Piano Operativo Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 Centro. (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)
- Tav. T-URB 2.3 Piano Operativo Individuazione del territorio urbanizzato ai sensi dell'art. 224 della L.R. 65/2014 Sud. (*Delib. CC n. 41 del 26/06/18*)

5.2) Territorio urbanizzato e rurale

Tavole in scala 1:2000:

Tav. TUR 1	Gabbro- Fornace Serredi	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 2	Nibbiaia	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 3	Castelnuovo della Misericordia	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 4	Rosignano M.mo- Loc. Acquabona	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 5	Loc.Chioma	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 6	Loc. Fortullino	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 7	Castiglioncello Nord-Ovest	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 8	Castiglioncello Nord-Est	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 9	Castiglioncello Sud	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 10	Rosignano Solvay Nord-Ovest	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 11	Rosignano Solvay Nord-Est	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 12	Rosignano Solvay Sud-Ovest	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 13	RosignanoSolvay Sud-Est	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 14	Loc. Polveroni-Pietrabianca	(Conferenza paesaggistica*)

Tav. TUR 15 Tav. TUR 16 Tav. TUR 17	Vada Vada Sud Loc. Mazzanta	(Conferenza paesaggistica*) (Conferenza paesaggistica*) (Conferenza paesaggistica*)
Tavole in scala	1:10.000:	
Tav. TUR 18.1	Territorio rurale – Nord	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 18.2	Territorio rurale - Centro	(Conferenza paesaggistica*)
Tav. TUR 18.3	Territorio rurale - Sud	(Conferenza paesaggistica*)
5 3 \ T \ !! !! !	one della Catanania tamiinaiali in haa	1 D M 00 05 2004

- 5.3) 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 (Conferenza paesaggistica*)
- 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 (Conferenza paesaggistica*)
- 5.4) Demanio Marittimo
- Tav. D-ad 1 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc.Chioma (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tay. D-ad 2 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Fortullino (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tay. D-ad 3 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Fortullino- Forbici (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tav. D-ad 4 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Forbici- Quercetano (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tay, D-ad 5 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Castiglioncello Nord (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tay, D-ad 6 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Castiglioncello-Rosignano Solvay nord (Conferenza paesaggistica*) Tav. D-ad 7 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Rosignano Solvay (Delib. CC n. 94 del 30/10/18) Tav. D-ad 8 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Rosignano Solvay sud-Fiume Fine
- (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)
- Tav. D-ad 9 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Fiume Fine-Vada nord (Conferenza paesaggistica*)
- Tav. D-ad 10 Zone, Ambiti, Aree e Accessi – Vada-Loc. Tripesce (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)
- Tav. D-ad 11 Zone, Ambiti, Aree e Accessi - Loc. Tripesce-Mazzanta (Delib. CC n. 94 del 30/10/18)
- 5.5) 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 (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)

```
5.6) Il Sistema della mobilità – tavole in scala 1:10000
```

```
Tav. MOB 1.1 Il Sistema della mobilità – Nord (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Tav. MOB 1.2 Il Sistema della mobilità – Centro (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Tav. MOB 1.3 Il Sistema della mobilità – Sud (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)
```

5.7) Studio Microzonazione sismica di 1º livello

```
Tav. MS 1a
               Carta delle indagini
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 1b
               Carta delle indagini
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 2a
               Carta geologico-tecnica (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 2b
               Carta geologico-tecnica (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 3a
               Sezioni geologiche
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 3b
               Sezioni geologiche
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 4a
               Carta delle Frequenze
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 4b
               Carta delle Frequenze
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Tav. MS 5a
               Carta_MOPS
                                         (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
Tav. MS 5b
               Carta_MOPS
                                         (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
Allegato -
               Indagini di base
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
Allegato -
               Reports misure HVSR
                                         (Delib. CC n. 114 del 29/08/17)
```

Relazione illustrativa (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)

5.8) Componenti geologica, idraulica e sismica in scala 1:10.000

Tav. GEO 1.1 Tav. GEO 1.2 Tav. GEO 1.3	
Tav. GEO 2.1 Tav. GEO 2.2 Tav. GEO 2.3	Carta della pericolosità Sismica – Centro (Delib. CC n. 41 del 26/06/18)
Tav. GEO 3.1 Tav. GEO 3.2 Tav. GEO 3.3	Carta della Pericolosità idraulica – Nord (Delib. CC n. 28 del 28/03/19) Carta della Pericolosità idraulica – Centro (Delib. CC n. 28 del 28/03/19) Carta della Pericolosità idraulica – Sud (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Relazione geologica (Delib. CC n. 28 del 28/03/19)

Note

• **Conferenza paesaggisica*:** la cartografia approvata con delibera c.c. n. 28/2019 è aggiornata a seguito esito della Conferenza paesaggistica conclusiva del 24/05/2019