

### INQUADRAMENTO GENERALE DEL SITO - SINTESI DEI FATTORI RILEVANTI

	SI	NO	NOTE(*)	
			AREA PROX.	AREA VASTA
<i>Localizzazione in:</i>				
- area industriale	X		X	X
- area artigianale	X		X	X
- area residenziale	X		X	X
- area rurale	X		X	X
<i>Vicinanza di siti industriali di rilevante importanza:</i>				
- per dimensioni	X		N°1 (Stabilimento chimico Solvay)	
- per potenziali rischi	X		N°1 (Stabilimento chimico Solvay)	
<i>Presenza di infrastrutture di comunicazione:</i>				
- rete viaria	X			
- rete ferroviaria	X			
- porto commerciale	X		N°1 (Pontile Solvay per etilenodotto)	Porto commerciale di Livorno a 30 Km da stabilimento
- aeroporto commerciale		X		
<i>Tipologia della rete viaria:</i>				
- autostrada	X		N°1 (Autostrada Livorno-Rosignano)	
- strada statale	X		N°3 (Vecchia via Aurelia, Nuova Aurelia, Via Emilia (SS. 206))	
- strade provinciali e comunali	X		N°1 (Via provinciale che unisce Gabbro, Castelnuovo M.di, Rosignano M.mo e Vada)	
<i>Presenza nella zona di impianti di:</i>				
- trattamento acque reflue	X		N°2	
- impianti di stoccaggio, trattamento e smaltimento rifiuti	X		N°2 • Discarica Lo Scapigliato per RSU	
<i>Presenza di insediamenti residenziali</i>	X			
<i>Presenza di infrastrutture sociali sensibili (ospedali, scuole, ecc.)</i>	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Rosignano M.mo: n°1 s.materna n°1 s.elementare</li> <li>•Rosignano Solvay: N°2 asili nido N°4 s.materne N°2 s.elementari N°2 s.medie N°1 ist. tecnico ind.le n°1 ist. prof.le per industria e artigianato n°1 ist. prof.le alberghiero</li> </ul>	

(\*) Dove applicabile quantificare il dato e annotare le ulteriori informazioni

	SI	NO	NOTE(*)	
			AREA PROX.	AREA VASTA
<i>Presenza di località di interesse turistico</i>	X		Castiglioncello Vada	
<i>Presenza di infrastrutture turistiche (alberghi, residence, percorsi attrezzati, porto turistico, ecc.)</i>	X		Varie • Porto Turistico di Crepatura • Presenza di strutture turistico ricettive (hotels, camping, stabilimenti balneari)	
<i>Visibilità del sito da:</i>				
- insediamenti residenziali	X			
- località di interesse storico-culturale	X			
- aree protette e parchi	X			
- percorsi turistici	X			
<i>Presenza di aree protette, parchi, ecc.</i>	X		N°2 (Riserva Bioitaly 49 e Tomboli di Cecina, nella frazione di Vada)	
<i>Presenza di flora, fauna, ecosistemi sensibili</i>		X		
<i>Presenza di corsi d'acqua:</i>				
- mare	X			
- lago	X		n°3 laghetti (beni tutelati) censiti dal Genio Civile vicini alla foce del F.Fine	
- fiume	X		F.Fine	
- torrente		X		
- fosso in area prossima	X		Fosso Bianco (canale artificiale realizzato da Solvay per lo scarico a mare)	
<i>Uso del suolo::</i>				
- agricolo	X			
- forestale		X		
- a scopi ricreativi	X		Varie • Aree verdi attrezzate • Impianti sportivi (palazzetto dello sport, stadio E. Solvay, campo di atletica, struttura geodetica , palestra G. Fattori, pista di pattinaggio, impianto polivalente, campo di calcio e rugby) ecc..	
<i>Presenza di aree sensibili per:</i>				
- falde rilevanti (di interesse regionale)		X		
- falde superficiali utilizzate (di interesse locale)	X		Presenza di pozzi captazione acquedotto	
- terreni con permeabilità particolarmente elevata	X		Acquifero multistrato con valori molto alti di trasmissività	