



Autorità Portuale di Livorno
Piano Regolatore del Porto

Guida alla lettura delle risposte ai contributi dei soggetti competenti in materia ambientale

Allegato A al RAPPORTO AMBIENTALE



Marzo 2013

1. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Ambito di influenza territoriale	Par. 2.2 Definizione dell'ambito di influenza del P.R.P.
Sistema di monitoraggio	Cap. 6. Misure previste per il monitoraggio
Pianificazione aree portuali - aggiornamento dati	Par. 3.1 Inquadramento generale e le linee di pianificazione Par. 4.3.11 Analisi socio-economica del contesto di Piano Par. 5.4.10 Analisi socio-economica del Piano
Pianificazione aree portuali - piano energetico	Par. 3.3.9 Analisi di coerenza esterna del PRP con il Piano Energetico della Provincia di Livorno Par. 4.3.6 Stato dell'ambiente - Energia Par. 5.4.5 Analisi degli impatti - Energia Par. 6.1.6 Monitoraggio degli aspetti energetici
Pianificazione aree portuali - gestione rifiuti	Par. 4.3.9 - Stato dell'ambiente - Rifiuti Par. 5.4.8 - Analisi degli impatti - Rifiuti Par. 6.1.4 Monitoraggio della produzione di rifiuti e di materiali utilizzati
Aria - stima delle emissioni	Par. 4.3.4 - Stato dell'ambiente - Qualità dell'aria, in particolare Par. 4.3.4.2 - Emissioni Par. 5.4.3 - Analisi degli impatti - Aria, in particolare Par. 5.4.3.5 Riassunto delle stime effettuate
Risorse idriche - interferenze tra nuove infrastrutture stradali, ferroviarie e d'acqua con le risorse idriche	Intendendo per "risorse idriche" le fonti di approvvigionamento sfruttabili (ad uso potabile, irriguo, industriale, ricreativo), le nuove infrastrutture previste (Piattaforma Europa, completamento rete ferroviaria e rete stradale), non interferiscono perché non c'è alcuna risorsa idrica potabile sfruttata, né sfruttabile, non esistono usi irrigui, i fabbisogni delle attività produttive sono soddisfatte dall'acquedotto, né le aree sono adibite a balneazione.
Strumenti di programmazione e pianificazione	Par. 3.3.25 Analisi di coerenza esterna del PRP con il Piano di Tutela delle Acque della Regione Toscana – Bacino Toscana Costa Par. 3.3.26 Analisi di coerenza esterna del PRP con il Piano di gestione del Distretto Idrografico dell'Appennino settentrionale
Stato dell'ambiente - studio meteo-marino	Studio meteomarinario allegato al piano
Stato dell'ambiente - criticità e mitigazioni	Par. 5.5 Misure per impedire, ridurre e compensare gli effetti ambientali negativi significativi
Stato dell'ambiente - qualità delle acque portuali	Par. 4.3.3 Stato dell'ambiente - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Analisi degli impatti - Acqua ed ambiente marino costiero

Oggetto	Riferimento/approfondimento
	Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Stato dell'ambiente - ambiente idrico terrestre	Par. 3.3.26 Analisi di coerenza esterna - Piano di gestione del Distretto Idrografico dell'Appennino settentrionale Par. 5.4.7.4 Idrogeologia e circolazione idrica
Gestione delle acque di prima pioggia	Si rimanda alla progettazione delle opere e alle relative Valutazioni di Impatto Ambientale
Fabbisogni idrici	Par 6.1.7 Monitoraggio nell'uso della risorsa idrica
Suolo e sottosuolo - caratteristiche geologiche del fondale marino	Studio di settore Inquadramento geologico e geotecnico Par 4.3.8 Suolo, sottosuolo e rischi naturali Par 5.4.7 Suolo, sottosuolo e rischi naturali
Suolo e sottosuolo - vasche di colmata	L'Autorità Portuale ha in corso uno studio finalizzato alla individuazione della migliore soluzione per il consolidamento dei fanghi collocati nella vasca di contenimento degli escavi portuali.
Suolo e sottosuolo - vulnerabilità della falda	Studio di settore Inquadramento geologico e geotecnico Par 4.3.8 Suolo, sottosuolo e rischi naturali Par 5.4.7 Suolo, sottosuolo e rischi naturali
Ecosistemi marini e sedimenti - circolazione delle acque	Studi di settore: Studio penetrazione moto ondoso ed agitazione interna; Studio della circolazione idrica portuale e della qualità delle acque portuali; Studio della dinamica costiera. Par. 4.3.3.1 Caratterizzazione idrodinamica costiera Par. 5.4.2.1 Interferenze con l'idrodinamica portuale e costiera Par 5.4.7.3 Evoluzione della linea di costa
Ecosistemi marini e sedimenti - area marina protetta secche della meloria	Par. 4.3.7.1 Biodiversità marina Par. 5.4.6.1 Impatti sul fondale e sulla biodiversità marina Par. 7.3.3 Caratteristiche dell'Area Marina Protetta "Secche della meloria"; Area Natura 2000: SIC marino "Secche della Meloria" IT5160018 Par. 7.4.3 Potenziali incidenze sul SIC marino "Secche della Meloria" IT5160018 Par. 7.5.2 Misure relative al SIC marino "Secche della Meloria" IT5160018
Ecosistemi marini e sedimenti - fase di cantiere e monitoraggio	Par. 4.3.3 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.5 Misure previste per impedire, ridurre o compensare gli eventuali impatti negativi significativi Par. 5.5.1 Dragaggi Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Biodiversità - normativa valutazione di incidenza	Par. 2.1 Il quadro legislativo di riferimento della procedura di VAS Par. 7.1 Studio di incidenza - Premessa e riferimenti normativi

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Biodiversità - aree protette	Par. 4.3.7.1 Biodiversità marina Par. 5.4.6.1 Impatti sul fondale e sulla biodiversità marina Cap. 7 Studio di incidenza
Biodiversità - interferenze rifiuti, traffico indotto...	Par. 5.3 Analisi degli impatti significativi Cap. 7 Studio di incidenza
Biodiversità - studio di incidenza	Cap. 7 Studio di incidenza
Biodiversità - specie all D DPR 357/97	Cap. 7 Studio di incidenza
Biodiversità - misure di mitigazione	Par. 5.5 Misure previste per impedire, ridurre o compensare gli eventuali impatti negativi significativi Par. 7.5 Misure per impedire, ridurre e compensare gli effetti ambientali negativi significativi
Biodiversità - Monitoraggio	Cap. 6. Misure previste per il monitoraggi, in particolare: 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero

2. Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Controllo preventivo delle aree di intervento per escludere la presenza di emergenze subacquee di beni culturali	Par. 5.4.1 Beni culturali e paesaggio

3. Nucleo Unificato Regionale di Valutazione e verifica degli investimenti pubblici (NURV)

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Aspetti metodologici Oss 1.1	Cap.1 Inquadramento e scopo del documento
Aspetti metodologici Oss 1.2	Par. 3.3.14 Analisi di coerenza esterna - Piano Strutturale del Comune di Livorno
Aspetti metodologici Oss 1.3	Cap. 7 Studio di incidenza
Aspetti metodologici Oss 1.4	Cfr. Elaborati grafici di piano
Aspetti metodologici Oss 1.5	Par. 3.1.2.2. Strategie, obiettivi e linee di azione Par. 3.2 La coerenza interna del P.R.P.
Aspetti metodologici Oss 1.6	Par. 2.2 Definizione dell'ambito di influenza del P.R.P.
Aspetti metodologici Oss 1.7	Cap. 4. Il contesto ambientale di riferimento Cap. 6 Misure previste per il monitoraggio

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Aspetti metodologici Oss 1.8	Cap. 6 Misure previste per il monitoraggio E' stato utilizzato in generale il modello PSR (pressione-stato-risposta) e, dove possibile, sono stati individuati anche i determinanti.
Aspetti metodologici Oss 1.9	Par. 5.4 Analisi degli impatti significativi Par. 5.5 Misure previste per impedire, ridurre o compensare gli eventuali impatti negativi significativi
Aspetti metodologici Oss 1.10	Par. 2.3 Individuazione delle Autorità con competenze ambientali ed esiti delle consultazioni preliminari
Aspetti metodologici Oss 1.11	Par. 5.3 Valutazione delle singole fasi del Piano
Infrastrutture Oss 2.1	Par. 3.1.2 Strategie, obiettivi e linee di azione del PRP Par. 3.3 Analisi di coerenza esterna Par. 4.3.4 Qualità dell'aria
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.1	Par. 3.3 Analisi di coerenza esterna
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.2	Par. 4.3.9 Rifiuti e Siti contaminati Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.3	Par. 4.3.1 Rifiuti e Siti contaminati Par. 5.4.7 Suolo, sottosuolo e rischi naturali Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati Par. 5.5.1 Dragaggi Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.4	Par. 3.3.10 Analisi di coerenza esterna - Piano Regionale delle Attività Estrattive e Riutilizzo (PRAER) Par. 5.4.7.2 Bilanci e fabbisogni materiali da costruzione Par. 5.5.7 Suolo e materiali da costruzione Par. 6.1.4 Monitoraggio della produzione di rifiuti e di materiali utilizzati
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.5	Par. 4.3.1 Il S.I.N. di Livorno e 4.3.8 Rifiuti e Siti contaminati Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati
Suolo, sottosuolo e bonifiche Oss 3.6	Studio di settore Studio della dinamica costiera Par. 4.3.3.1 Caratterizzazione idrodinamica costiera Par. 5.4.2.1 Interferenze con l'idrodinamica portuale e costiera Par. 5.4.7.3 Evoluzione della linea di costa
Ambiente idrico Oss 4.1	Eventuali interventi sul depuratore Rivellino e sulle fognature cittadine sono demandati alla competenza del Comune di Livorno. Gli interventi previsti dal PRP non sono comunque peggiorativi per la situazione attuale. Studi esistenti hanno dimostrato non conveniente la costruzione di un depuratore consortile portuale.

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Ambiente idrico Oss 4.2	Studio di settore Studio della circolazione idrica portuale e della qualità delle acque portuali Par. 4.3.3 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero
Ambiente idrico Oss 4.3	Eventuali interventi sulle fognature cittadine sono demandati alla competenza del Comune di Livorno.
Ambiente idrico Oss 4.4	Studio di settore Inquadramento geologico e geotecnico Par. 4.3.8.1 Inquadramento geologico, evoluzione paleografica e ricostruzione litostratigrafica Par. 4.3.8.2 Inquadramento idrogeologico Par. 5.4.7.4 Idrogeologia e circolazione idrica
Ambiente marino Oss 5.1	Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P.
Ambiente marino Oss 5.2	Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P. Par. 4.3.3 Stato dell'ambiente - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Analisi degli impatti - Acqua ed ambiente marino costiero
Ambiente marino Oss 5.3	Par. 4.3.9 Rifiuti Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati Studio di settore "Studio della circolazione idrica portuale e della qualità delle acque portuali"
Ambiente marino Oss 5.4	Par. 4.3.3 Stato dell'ambiente - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Analisi degli impatti - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.5 Misure previste per impedire, ridurre o compensare gli eventuali impatti negativi significativi
Ambiente marino Oss 5.5	Par. 4.3.3 Stato dell'ambiente - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Analisi degli impatti - Acqua ed ambiente marino costiero Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Aria - qualità dell'aria, clima acustico Oss 6.1	Par. 3.1.2 Strategie, obiettivi e linee di azione del PRP Par. 4.3.4 Stato dell'ambiente - Qualità dell'aria Par. 5.4.3 - Analisi degli impatti - Qualità dell'aria Par. 5.5.5 Qualità dell'aria e clima acustico Par. 6.1.5 Monitoraggio delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria
Aria - qualità dell'aria, clima acustico Oss 6.2	Par. 5.4.3 - Analisi degli impatti - Qualità dell'aria
Aria - qualità dell'aria, clima acustico Oss 6.3	Par. 4.3.4 Stato dell'ambiente - Qualità dell'aria
Aria - qualità dell'aria, clima acustico Oss 6.4	Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P. Par. 4.3.5 - Stato dell'ambiente - Clima acustico Par. 5.4.4 Analisi degli impatti - Clima acustico

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.1	Par. 3.1.2.2. Strategie, obiettivi e linee di azione Par. 4.3.10 Elementi di rischio Par. 5.4.9 Elementi di rischio
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.2	Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P.
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.3	Par. 4.3.10 Elementi di rischio Par. 5.4.9 Elementi di rischio
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.4	Par. 5.4.9 Elementi di rischio Par. 6.1.8 Monitoraggio del rischio di incidente rilevante
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.5	Par. 4.3.10 Elementi di rischio Par. 5.4.9 Elementi di rischio Par. 6.1.8 Monitoraggio del rischio di incidente rilevante
Salute - rischio di incidenti rilevanti Oss 7.6	Par. 4.3.10 Elementi di rischio Par. 5.4.9 Elementi di rischio Par. 6.1.8 Monitoraggio del rischio di incidente rilevante
Paesaggio Oss 8.1	Studio di settore "Analisi dei beni culturali presenti nel porto di Livorno" e relativi elaborati grafici: Inquadramento General; Carta stratigrafica di paesaggio; Beni culturali in porto; Valorizzazione dei beni storici e dei percorsi tematici; Visuali delle previsioni di progetto. Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P. Par. 4.3.2 - Stato dell'ambiente - Paesaggio e beni culturali Par. 5.4.1 Analisi degli impatti - Paesaggio e beni culturali

4. Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT)

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Suolo e sottosuolo - Oss 1 - Escavo dei fondali	Par. 4.3.1 Il S.I.N. di Livorno Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.8. Rifiuti e siti contaminati Par. 5.4.7.2 Bilanci e fabbisogni materiali da costruzione Par. 5.5.1 Misure di mitigazione - Dragaggi Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero Par. 6.1.4 Monitoraggio della produzione di rifiuti e di materiali utilizzati
Suolo e sottosuolo - Oss 2 - Dinamica costiera	Studio di settore Studio della dinamica costiera Par. 4.3.3.1 Caratterizzazione idrodinamica costiera Par. 5.4.2.1 Interferenze con l'idrodinamica portuale e costiera Par. 5.4.7.3 Evoluzione della linea di costa

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Suolo e sottosuolo - Oss 3 - Fabbisogno di materiali	Par. 3.3.10 Analisi di coerenza esterna - Piano Regionale delle Attività Estrattive e Riutilizzo (PRAER) Par. 5.4.7.2 Bilanci e fabbisogni materiali da costruzione Par. 5.5.7 Suolo e materiali da costruzione Par. 6.1.4 Monitoraggio della produzione di rifiuti e di materiali utilizzati
Suolo e sottosuolo - Oss 4 - SIN area a terra	Par. 4.3.1 Il S.I.N. di Livorno Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati
Suolo e sottosuolo - Oss 5 - Porta a Mare	La destinazione funzionale dell'area era e rimane cantieristica. Il Comitato Portuale con l'approvazione del P.O.T. 2013-2015 ha deciso di modificare l'uso del bacino fisso per destinarlo all'allestimento in galleggiamento delle navi da diporto, previo allagamento in permanenza del bacino stesso, ed eliminare la riparazione navale delle grandi navi commerciali; diminuendo notevolmente con ciò l'impatto ambientale: non più polveri e rumori dovuti alle vecchie lavorazioni. Per quanto riguarda le funzioni introdotte dal Piano Particolareggiato approvato dal Comune sul Molo Mediceo, in scadenza ad ottobre 2013, si rimanda alle competenze comunali.
Ambiente idrico - Scarichi nelle acque portuali	Eventuali interventi sul depuratore Rivellino e sulle fognature cittadine sono demandati alla competenza del Comune di Livorno. Gli interventi previsti dal PRP non sono comunque peggiorativi per la situazione attuale. Studi esistenti hanno dimostrato non conveniente la costruzione di un depuratore consortile portuale.
Ambiente idrico - Circolazione idrica portuale	Studio di settore Studio della circolazione idrica portuale e della qualità delle acque portuali Par. 4.3.3 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero
Ambiente idrico - SIN	Par. 4.3.8.1 Inquadramento geologico, evoluzione paleogeografica e ricostruzione litostratigrafica Par. 4.3.8.2. Inquadramento idrogeologico Par. 4.3.1 Il S.I.N. di Livorno
Ambiente idrico - Problemi area Bellana	Eventuali interventi sulle fognature cittadine sono demandati alla competenza del Comune di Livorno.
Ambiente marino - Movimentazione sedimenti	Par. 4.3.1 Il Sito di Interesse Nazionale di Livorno Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.8 Rifiuti e Siti Contaminati Par. 5.5.1 Misure di mitigazione - Dragaggi Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Ambiente marino - Impatti	Par. 4.3.3 Acqua ed ambiente marino costiero

Oggetto	Riferimento/approfondimento
sulle biocenosi	Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Ambiente marino - Balneazione	Par. 4.3.3 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Ambiente marino - piano di monitoraggio	Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Atmosfera - emissioni	Par. 4.3.4 Stato dell'ambiente - Qualità dell'aria Par. 5.4.3 - Analisi degli impatti - Qualità dell'aria
Atmosfera - qualità dell'aria	Par. 4.3.4 Stato dell'ambiente - Qualità dell'aria Par. 5.4.3 - Analisi degli impatti - Qualità dell'aria Par. 5.5.5 Qualità dell'aria e clima acustico Par. 6.1.5 Monitoraggio delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria
Interferenze porto / città - modifica utilizzo banchine prossime al centro	Par. 3.1.2 Strategie, obiettivi e linee di azione del PRP
Interferenze porto / città - cold ironing	Par. 5.5.5 Qualità dell'aria e clima acustico Par. 6.1.5 Monitoraggio delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria
Interferenze porto / combustibili a basso tenore di zolfo	Par. 5.5.5 Qualità dell'aria e clima acustico Par. 6.1.5 Monitoraggio delle emissioni in atmosfera e della qualità dell'aria
Clima acustico su rete stradale a servizio del porto	Par. 4.3.5 - Stato dell'ambiente - Clima acustico Par. 5.4.4 - Analisi degli impatti - Clima acustico
Clima acustico area bellana	Par. 4.3.5 - Stato dell'ambiente - Clima acustico Par. 5.4.4 - Analisi degli impatti - Clima acustico
Rischio di incidente rilevante - coerenza esterna	Par. 3.1.2 Strategie, obiettivi e linee di azione del PRP Par. 3.3 La coerenza esterna del P.R.P.
Rischio di incidente rilevante -valutazione della situazione e dei documenti esistenti	Par. 4.3.10 Elementi di rischio Par. 5.4.9 Elementi di rischio
Rischio di incidente rilevante - monitoraggio	Par. 5.4.9 Elementi di rischio Par. 6.1.8 Monitoraggio del rischio di incidente rilevante

5. Bacino di rilievo regionale Toscana Costa

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Norme PAI artt. 19 e 20	Par. 3.3.22 Analisi di coerenza esterna del PRP - P.A.I. dell'Autorità di Bacino Toscana Costa Par. 4.3.3.1 Caratterizzazione idrodinamica costiera Par. 5.4.2.1 Interferenze con l'idrodinamica portuale e costiera Par. 5.4.7.3 Evoluzione della linea di costa Par. 5.4.7.4. Analisi degli impatti - Idrogeologia e circolazione idrica
Interventi alla foce del torrente Ugione	Par. 5.4.7.4 Idrogeologia e circolazione idrica Eventuali interventi di sistemazione idraulica alla foce del torrente Ugione per la riduzione dei restringimenti sono demandati alla competenza del Comune di Livorno. Gli interventi previsti dal PRP non sono comunque peggiorativi per la situazione attuale.

6. Provincia di Pisa

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Andamento moli alla foce dello Scolmatore	Par. 3.3.24 Analisi di coerenza esterna del PRP - Accordo di programma per la navigabilità dello Scolmatore
Interventi sul Canale Scolmatore	
Dinamica della costa	Par. 4.3.3.1 Caratterizzazione idrodinamica costiera Par. 5.4.2.1 Interferenze con l'idrodinamica portuale e costiera Par. 5.4.7.3 Evoluzione della linea di costa

7. Comune di Collesalveti

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Sicurezza idraulica del Canale Scolmatore	Par. 3.3.24 Analisi di coerenza esterna del PRP - Accordo di programma per la navigabilità dello Scolmatore Par. 5.4.7.4. Analisi degli impatti - Idrogeologia e circolazione idrica
Gestione ambientale delle nuove infrastrutture, soprattutto ferroviarie	Par. 5.4.3 Qualità dell'aria

8. Provincia di Livorno

Oggetto	Riferimento/approfondimento
Attività estrattive	Par. 3.3.10 - Analisi di coerenza esterna del PRP con il Piano Regionale delle Attività Estrattive e Riutilizzo

Oggetto	Riferimento/approfondimento
	Par. 5.4.7.2 - Bilanci e fabbisogni materiali da costruzione
Opere connesse	Par. 5.4.3 Qualità dell'aria Par. 5.4.4 Clima acustico Par. 5.4.6.2 Impatti sulla biodiversità a terra: flora, fauna ed ecosistemi terrestri Par. 7.4.2 Potenziali incidenze sul sistema terrestre
Energia	Par. 3.3.9 Analisi di coerenza esterna del PRP con il Piano Energetico della Provincia di Livorno Par. 4.3.6 Stato dell'ambiente - Energia Par. 5.4.5 Analisi degli impatti - Energia Par. 6.1.6 Monitoraggio degli aspetti energetici
Torbidità	Par. 5.4.2 Acqua ed ambiente marino costiero Par. 5.5.1 Misure di mitigazione - Dragaggi Par. 6.1.2 Monitoraggio relativo all'ambiente marino costiero
Sicurezza	Par. 4.3.10 Stato dell'ambiente - Elementi di rischio Par. 5.4.9. - Analisi degli impatti - Elementi di rischio
Studio di Incidenza	Par. 4.3.7 Biodiversità Par. 5.4.6 Biodiversità Cap. 7 Studio di Incidenza
Fasi di realizzazione	Par. 5.3 Valutazione delle singole fasi del Piano Si ricorda che le opere strategiche verranno sottoposte a Valutazione di Impatto Ambientale anche nei loro stralci realizzativi, con analisi sviluppate su progetti ben più definiti e orizzonti temporali più certi rispetto al Piano Regolatore del Porto.
Rifiuti	Par. 4.3.9 Stato dell'ambiente - Rifiuti Par. 5.4.8 Analisi degli impatti - Rifiuti e Siti contaminati