

ASPETTI DIRETTI

AREA/ATTIVITA'	ATTIVITA' DETTAGLIATA	CONDIZIONI OPERATIVE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE	Criterio di significatività				Classe di Priorità	OBIETTIVI	CONTROLLO OPERATIVO	SORVEGLIANZA	EMERGENZA
					PL	PA	PI	VT					
EDIFICIO SEDE	- Attività d'ufficio - Pulizie - Riscaldamento - Impianti tecnologici	Normali	Acquisto carta e altro materiale	Consumo di risorse naturali	1	2	0	0	2	OB 01 Promozione uso razionale energia e risparmio energetico. (Installazione pannelli fotovoltaici) OB 02 Rendicontazione dei consumi e della produzione elettrica -sede e OB 06 Migliorare la gestione dei rifiuti	IA4 Acquisti verdi		
		Normali	Utilizzo di energia elettrica per illuminazione, apparecchiature e climatizzazione	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili / produzione	0	2	1	0	2		IA2 Norme comportamentali		
		Normali	Utilizzo di acqua per i servizi igienici	Consumo di risorse idriche	0	1	0	0	1				
		Normali	Scarico di acque dai servizi igienici	Inquinamento idrico	1	0	0	1	1				
		Normali	Residui di ufficio	Produzione di rifiuti	1	2	0	0	2		Ordine di servizio n°7/2008		
		Anomale	Uso di sostanze detergenti	Inquinamento idrico	0	1	0	1	1				
		Emergenza	Incendio locali ufficio	Inquinamento ambientale	1	0	0	0	1				Piano emergenza interna Registro antincendio
		Emergenza	Utilizzo di acqua per il sistema antincendio	Consumo di risorse idriche	0	0	0	0	0				
		Emergenza	Perdita di fluidi a effetto serra dall'impianto di condizionamento	Inquinamento atmosferico	1	1	0	1	1			Libretti di manutenzione impianto condizionamento	
PARCO AUTO	- Trasporto / Spostamento - Manutenzione	Normali	Emissioni degli automezzi	Inquinamento atmosferico	1	1	0	1	1	PA2.B Parco Auto			
		Normali	Rumore dai motori degli automezzi	Inquinamento acustico	0	0	0	0	0				
		Normali	Consumo di combustibile (mezzi di proprietà)	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	1	0	0	1				
		Emergenza	Perdita di oli	Contaminazione acque e suolo	0	1	0	1	1				
IMPIANTO ANTINCENDIO PORTUALE	Gestione impianto	Emergenza	Spegnimento incendi con acqua	Consumo di risorse idriche	0	0	0	0	0				
		Emergenza	Serbatoi a servizio delle motopompe	Contaminazione di suolo e acque	1	1	0	1	1				
		Emergenza	Consumo di combustibile	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	0				
		Emergenza	Rumore gruppi elettrogeni	Inquinamento acustico	1	0	0	0	1				
		Emergenza	Emissioni gruppi elettrogeni	Inquinamento atmosferico	1	0	0	1	1				
IMPIANTO ILLUMINAZIONE E ALTRI IMPIANTI PORTUALI	Gestione impianti elettrici	Normali	Fornitura energia e illuminazione portuale	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili / produzione	0	2	1	0	2	OB 01 Promozione uso razionale energia e risparmio energetico. (Installazione pannelli fotovoltaici) OB 02 Rendicontazione dei consumi e della produzione elettrica -sede e OB 03 Migliorare conoscenza qualità acque porto e scarichi (Registro e mappatura scarichi e nuove reti fognarie)			
FOGNATURE	Gestione delle reti fognarie meteoriche delle banchine demaniali	Anomale	Rifiuti da pulizia fognature	Produzione di rifiuti	2	2	1	2	2				
EDIFICI DI PROPRIETA' DELLO STATO IN AREA DEMANIALE (NON IN CONCESSIONE)	Inutilizzati	Anomale	Presenza di amianto nei manufatti	Inquinamento atmosferico	2	2	1	2	2	OB 10 Miglioramento delle informazioni e della gestione delle stesse in merito alla presenza di fabbricati contenenti amianto in area demaniale			
		Emergenza	Distacco di fibre di amianto dalle coperture in eternit	Inquinamento atmosferico	3	2	0	2	3				

Legenda:

PL: Applicabilità di prescrizioni legislative o regolamentari
 PA: Coerenza con la Politica Ambientale
 PI: Accettabilità da parte delle parti interessate
 VT: Vulnerabilità del territorio in relazione alla componente ambientale considerata

ASPETTI INDIRETTI

AREA/ATTIVITA'	ATTIVITA' DETTAGLIATA	CONDIZIONI OPERATIVE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE	Criterio di significatività				Grado di influenza G	Classe di Priorità	OBIETTIVI	CONTROLLO OPERATIVO	SORVEGLIANZA	EMERGENZA
					PL	PA	PI	VT						
APPALTI DI OPERE PORTUALI	-Gestione Cantieri di manutenzione -Gestione Cantieri infrastrutturali (costruzione strade e ferrovie) -Dragaggi e casse di colmate	Normali	Energia elettrica per attrezzature di cantiere	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	2	0				
		Normali	Combustibili per macchine operatrici, automezzi etc	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	2	0				
		Normali/anomale / emergenza	Emissioni di polveri da movimentazione terra	Inquinamento ambientale	0	0	0	0	2	0				
		Normali	Produzione di rifiuti in cantiere	Produzione di rifiuti	1	0	0	0	2	1		PA 10 Progetti e Appalti rev.03	Verifiche in cantiere (verbale)	
		Normali	Utilizzo di acqua in cantiere	Consumo di risorse idriche	0	0	0	0	2	0				
		Normali	Scarichi di acque	Inquinamento idrico e del suolo	1	1	0	1	2	1		PA10 Progetti e Appalti rev.03	Verifiche in cantiere (verbale)	
		Normali	Emissioni da macchine operatrici (comprese le Draghe)	Inquinamento atmosferico	1	2	1	2	2	2	OB 05 Sostegno e partecipazione ad azioni di monitoraggio della qualità dell'aria	PA 10 Progetti e Appalti rev.03		
		Normali	Terre e Rocce da scavo	Gestione terre e rocce da scavo	1	0	0	0	2	1		IA3 Istruzione Operativa		
		Normali	Rumore e vibrazioni da macchine operatrici, movimentazioni e lavorazioni	Inquinamento acustico	1	0	1	0	2	1		PA 10 Progetti e Appalti rev.03		
	Emergenza	Sversamenti e perdite in cantiere	Inquinamento idrico e del suolo	1	0	0	2	2	2				IA1 Piano emergenza ambientale Documenti tecnici di progettazione e appalti (SGQ)	
ATTIVITA' NAVI	- Traffico merci - Traffico passeggeri (Navi da crociera)	Normali	Consumo di combustibili	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	1	0				
		Normali	Emissioni dei motori	Inquinamento atmosferico	1	2	2	2	2	2	OB 05 Sostegno ad azioni di miglioramento qualità dell'aria (Elett. banchine/Integrazione "Registro fornitori combustibili marini")			
		Normali	Produzione di acque nere	Inquinamento idrico e del suolo	1	2	1	1	2	2	OB 06 Migliorare la gestione dei rifiuti	Piano di raccolta e gestione rifiuti prodotti dalle navi		
		Normali	Utilizzo di acqua per approvvigionamento	Consumo di risorse idriche	1	0	0	0	2	1				
		Normali	Rifiuti solidi e residui solidi del carico	Produzione di rifiuti	1	2	1	1	2	2	OB 06 Migliorare la gestione dei rifiuti	Piano di raccolta e gestione rifiuti prodotti dalle navi	Sopralluoghi c/o impianti portuali - concessionari (verbali)	
		Normali	Acque di sentina - acque di zavorra contaminate	Produzione di rifiuti	1	2	1	1	2	2	OB 06 Migliorare la gestione dei rifiuti	Piano di raccolta e gestione rifiuti prodotti dalle navi	Sopralluoghi c/o impianti portuali - concessionari (verbali)	
		Normali	Fouling delle chiglie delle navi	Inquinamento biologico	1	1	0	1	1	1				
		Anomale	Rilascio di vernici antivegetative	Contaminazione di acque marine	1	1	1	2	1	1				
		Emergenza	Sversamento da attività di bunkeraggio	Inquinamento delle acque e del suolo	1	1	1	2	1	1				IA1 Piano emergenza ambientale Piano Operativo di Pronto Intervento Locale (CP)
		Emergenza	Rilascio di acque di lavaggio e acque di sentina in mare	Inquinamento marino	1	2	0	1	1	1				Piano di raccolta e gestione rifiuti prodotti dalle navi/Marpol 73/78
Emergenza	Rilascio di acque di zavorra (inquinata) in mare	Inquinamento biologico	1	2	0	1	1	1				Marpol 73/78 / Convenzione IMO acque di zavorra Febb. 2004		

AREA/ATTIVITA'	ATTIVITA' DETTAGLIATA	CONDIZIONI OPERATIVE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO AMBIENTALE	Criterio di significatività				Grado di influenza G	Classe di Priorità	OBIETTIVI	CONTROLLO OPERATIVO	SORVEGLIANZA	EMERGENZA	
					PL	PA	PI	VT							
ATTIVITA' INDUSTRIALI	- Petrochimico - Metalmeccanica	Normali	Emissioni sonore	Inquinamento acustico	1	1	0	0	1	1					
		Normali	Residui di lavorazione	Produzione di rifiuti	1	1	0	0	1	1					
		Normali	Consumo di energia elettrica per i macchinari	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	1	0					
		Normali	Emissioni in atmosfera	Inquinamento atmosferico	1	1	1	2	1	1	OB 05 Sostegno e partecipazione ad azioni di monitoraggio della qualità dell'aria (Attuazione Terzo Protocollo Polveri)				
		Normali	Percolamento delle acque meteoriche	Contaminazione di acque e suolo	1	2	1	2	2	2	OB 03 Migliorare conoscenza qualità acque porto e scarichi (Registro e mappatura scarichi e nuove reti fognarie)				
		Normali	Produzione di acque grigie e nere	Inquinamento idrico	1	2	0	2	1	1	OB 03 Migliorare conoscenza qualità acque porto e scarichi (Registro e mappatura scarichi e nuove reti fognarie)				
		Normali	Consumo di acqua	Consumo di risorse idriche	0	0	0	1	1	1					
		Emergenze	Distacco di fibre di amianto dalle coperture in eternit	Inquinamento atmosferico	1	1	0	2	1	1					
		Emergenza	Attività a rischio di incidente rilevante	Inquinamento ambientale	1	1	2	2	1	1				Rapporto integrato di sicurezza portuale	
		Emergenza	Sversamenti accidentali	Inquinamento di acque e suolo	1	1	0	2	1	1				IA1 Piano emergenza ambientale Piano Operativo di Pronto Intervento Locale (CP)	
CANTIERISTICA NAVALE	- Attività di sabbiatura - Attività di pitturazione a spruzzo	Normali	Emissioni in atmosfera	Inquinamento atmosferico	1	1	0	2	1	1		Ordinanze 2/2002 e 5/2002			
		Emergenza	Dispersione di sostanze chimiche sul suolo e in acqua	Inquinamento di acque e suolo	1	1	0	2	1	1					
MANUTENZIONE DEL PORTO CANALE	Approfondimento del canale	Anomale	Dragaggio dei fondali/Gestione Cassa di colmata	Produzione di rifiuti	1	2	2	1	2	2	OB 07 Miglioramento impatto ambientale del dragaggio	PA 11 Dragaggi e casse di colmata	Sopralluoghi casse di colmata (Check-list)		
		Emergenza	Ritrovamento ordigni bellici	Inquinamento ambientale	1	1	2	2	1	1				PA 6 Gestione delle Emergenze	
OPERAZIONI E SERVIZI PORTUALI DI IMBARCO E SBARCO MERCI	- Carico/scarico, trasbordo, deposito e movimentazione materiale e merci alla rinfusa polverulente - Movimentazione merci pericolose - Pulizia banchine - Utilizzo gru e macchine operatrici	Normali	Emissioni di polveri	Inquinamento atmosferico	1	2	3	2	2	3	OB 05 Sostegno e partecipazione ad azioni di monitoraggio della qualità dell'aria (Attuazione Terzo Protocollo Polveri)	Ordinanza n°4/08	Ispezioni durante le operazioni portuali (verbali)		
		Normali	Emissioni di rumore	Inquinamento acustico	1	0	0	0	2	1					
		Normali	Odori molesti	Inquinamento atmosferico	0	0	0	0	2	0					
		Normali	Rifiuti	Produzione di rifiuti	1	1	0	0	2	1					
		Normali	Percolamento delle acque meteoriche	Contaminazione di acque e suolo	1	2	1	2	2	2	2	OB 03 Migliorare conoscenza qualità acque porto e scarichi (Registro e mappatura scarichi e nuove reti fognarie)			
		Emergenze	Sversamento e/o spargimento sostanze pericolose	Inquinamento di acque e suolo	1	1	1	1	2	1				IA1 Piano emergenza ambientale Ordinanza CP 39/2011. Regolamento sicurezza trasporto merci pericolose	
MOBILITA'	- Traffico su gomma (automezzi, autocarri ecc.) - Traffico ferroviario	Normali	Consumo di combustibili	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	1	0	0	1	1					
		Normali	Emissioni dei motori	Inquinamento atmosferico	1	1	1	2	1	1					
		Normali	Emissioni del rumore	Inquinamento acustico	0	0	0	0	1	0					
EDIFICI IN AREA DEMANIALE (PRIVATI O IN CONCESSIONE)	Utilizzati per attività a prevalenza commerciali, direzionali, artigianali e associative	Emergenza	Distacco di fibre di amianto dalla copertura in eternit	Inquinamento atmosferico	3	2	0	2	2	3	OB 10 Miglioramento delle informazioni e della gestione delle stesse in merito alla presenza di fabbricati contenenti amianto in area demaniale				
DEPOSITI COSTIERI	- Stoccaggio sostanze petrolchimiche (Concessioni demaniali) - Ormeggio navi petrolchimiche /gasiere	Normali	Consumo di energia elettrica per funzionamento attrezzature	Consumo di risorse energetiche non rinnovabili	0	0	0	0	1	0					
		Emergenze	Sversamenti accidentali	Inquinamento di acque e suolo	1	1	0	2	1	1				IA1 Piano emergenza ambientale Piano Operativo di Pronto Intervento Locale (CP)	
		Emergenze	Attività a rischio di incidente rilevante	Inquinamento ambientale	1	1	2	2	1	1				Rapporto integrato di sicurezza portuale	

Legenda:

Condizione operative Normali: Normale svolgimento delle attività, funzionamento in condizioni normali degli impianti.
Condizione operative Anomale: Funzionamento in condizioni anormali degli impianti, manutenzioni ordinarie e straordinarie.
Condizione operative Emergenza: Eventi incidentali, condizioni di emergenza