

ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI		ATTIVITA' AZIENDALI DI INTERESSE AMBIENTALE											
		SOI MOV SPED			SOI UTIL		SOI EST	SOI OVEST	IGAS (*)	TECNOLOGICO E SERVIZI TECNICI			
		Ric.	Stoc.	Spediz.	CTE	BIO	Esercizio impianti	Esercizio impianti	Esercizio impianti	Laboratorio	Infermeria	Uffici	Ditte terze
3	Emissioni atmosferiche fuggitive/diffuse da attività di ricezione (ATB e FFCC), movimentazione e utilizzo di additivi/chemicals/catalizzatori	PAMB 19-20	PAMB 19-20		PAMB 19-20	PAMB 19-20	PAMB 19-20	PAMB 19-20	PAMB 19-20	PAMB 19-20			PAMB 19-20
4	Perdite/spandimenti sul suolo da attività di ricezione (ATB e FFCC), stoccaggio e manipolazione di additivi/chemicals/catalizzatori	PAMB 15-20	PAMB 15-20		PAMB 15-20	PAMB 15-20	PAMB 15-20	PAMB 15-20	PAMB 15-20	PAMB 15-20			PAMB 15-20
5	Emissioni atmosferiche diffuse (polveri) da manipolazione e caricamento catalizzatori in area Impianti						PAMB 19-20	PAMB 19-20	PAMB 19-20				
8	Perdite di prodotto petrolifero da serbatoi di stoccaggio		PAMB 24										
9	Emissione fuggitive/diffuse di sostanze volatili (COV, altro) da serbatoi di stoccaggio		PAMB 19-21										
10	Perdita di prodotto petrolifero (benzina/additivi) da serbatoi interrati		PAMB 15										
12	Emissione diffuse di sostanze volatili (COV, altro) da pensiline di carico/spedizione prodotti (ATB e FFCC)			PAMB 19			PAMB 19						
13	Perdite di prodotto petrolifero da pensiline di carico/spedizione prodotti (ATB e FFCC)		PAMB 24										
14	Emissioni di sostanze organiche (COV) da URV	PAMB 19					PAMB 19						
17	Combustione di fuel gas in CTE (Turbogas) ed in Impianti (forni, caldaie)				PAMB 19		PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19				
18	Combustione fuel oil in CTE (caldaia) ed impianti (forni e caldaie)				PAMB 19		PAMB 19	PAMB 19					
19	Recupero energetico (cogenerazione) in CTE				MO								
20	Recupero energetico impianti						MO	MO	MO				
21	Recupero Condense			MO	MO		MO	MO	MO				
22	Prelievo/utilizzo acque sotterranee (pozzi) per uso potabile/industriale	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16
23	Prelievo/utilizzo acque superficiali (Canale) per usi vari di Raffineria (raffreddamento, prod. Acqua demi, antincendio, etc.)	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16				
24	Emissioni indirette in atmosfera								PAMB 19				
25	Consumo vapore da rete distribuzione	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16				PAMB 16
26	Perdite da fognatura (oleosa, semi-oleosa, meteorica-sanitaria, acida)	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25	PAMB 15-25
27	Scarichi idrici in corpo idrico superficiale (da Impianto Depurazione reflui - BIO)					PAMB 16							
28	Afflussi carichi anomali a BIO da impianti/pensiline e aree di Raffineria	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16		PAMB 16	PAMB 16	PAMB 16				
30	Emissioni convogliate da Impianti e CTE (SO2, Nox, CO, polveri/particolato, CO2, SOV, microinquinanti (metalli))				PAMB 19 - 28		PAMB 19 - 28	PAMB 19 - 28	PAMB 19				
32	Emissioni diffuse di sostanze volatili (COV, H2S, altro) da linee ed apparecchiature Impianti/servizi	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19				
33	Perdite di prodotto petrolifero da linee e apparecchiature / impianti e servizi	PAMB 15-24		PAMB 15-24	PAMB 15-24		PAMB 15-24	PAMB 15-24	PAMB 15-24				PAMB 15-24
34	Emissioni diffuse di sostanze volatili (COV, H2S, altro) da vasche BIO					PAMB 19							
35	Produzione e accumulo temporaneo rifiuti speciali		PAMB 17-18		PAMB 17-18	PAMB 17-18	PAMB 17-18	PAMB 17-18	PAMB 17-18	PAMB 17-18	PAMB 17-18		PAMB 17-18
37	Produzione e accumulo catalizzatori esausti						PAMB 17-18-20	PAMB 17-18-20	PAMB 17-18-20				
38	Trattamento di inertizzazione fanghi/terre (TOR)		PAMB 17		PAMB 17	PAMB 17							

ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI		ATTIVITA' AZIENDALI DI INTERESSE AMBIENTALE											
		SOI MOV SPED			SOI UTIL		SOI EST	SOI OVEST	IGAS (*)	TECNOLOGICO E SERVIZI TECNICI			
		Ric.	Stoc.	Spediz.	CTE	BIO	Esercizio impianti	Esercizio impianti	Esercizio impianti	Laboratorio	Infermeria	Uffici	Ditte terze
39	Smaltimento rifiuti speciali in discarica interna		PAMB 15-18-29		PAMB 15-18-29	PAMB 15-18-29	PAMB 15-18-29	PAMB 15-18-29	PAMB 15-18				PAMB 15-18-29
40	Smaltimento rifiuti speciali/assimilabili in discarica esterna		PAMB 18		PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18
41	Raccolta differenziata e recupero di rifiuti pericolosi (batterie ed oli esausti) e non pericolosi (rottami ferrosi, legname, catalizzatore FCC, toner, ecc)	PAMB 18		PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18	PAMB 18
42	Emissione di rumore all'interno del sito	PAMB 22		PAMB 22	PAMB 22	PAMB 22	PAMB 22	PAMB 22	PAMB 22				PAMB 22
44	Presenza di prodotto nel suolo/sottosuolo da eventi pregressi	PAMB 15	PAMB 15		PAMB 15	PAMB 15	PAMB 15	PAMB 15	PAMB 15				
45	Scarichi gassosi verso sistemi di blow-down/torcia	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19		PAMB 19	PAMB 19	PAMB 19				
46	Scarico di emergenza in torcia (fermata/blocco impianti)						PAMB 19 - Manuali Operativi Torcia/Impianti - PEI	PAMB 19 - Manuali Operativi Torcia/Impianti - PEI					
47	Scarichi di emergenza in atmosfera da PSV (Impianti Topping 2 e FCC)						PAMB 19-21	PAMB 19-21					
49	Presenza della Raffineria sul territorio		PAMB 5-8		PAMB 5-8	PAMB 5-8	PAMB 5-8	PAMB 5-8	PAMB 5-8				
50	Incendio di pozza (benzina)		MO - PEI				MO - PEI	MO - PEI					
51	Fireball GPL (Parco GPL 1, 2 e 3)		MO - PEI										
52	Flash-fire GPL, H2S, Idrogeno, Benzine		MO - PEI				MO - PEI	MO - PEI	MO - PEI				
53	Jet-fire GPL, H2S, Idrogeno, Benzine		MO - PEI				MO - PEI	MO - PEI	MO - PEI				
54	UVCE/VCE Benzina, GPL		MO - PEI					MO - PEI					
55	Rilascio tossico acido fluoridrico (Imp. Alchilazione) e H2S (Imp. Hydrocracker)						MO - PEI	MO - PEI					
56	Presenza di altre sostanze pericolose (idrocarburi) a rischio d'incendio/esplosione, rilascio tossico	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI	PAMB 8 - PEI				
57	Emissioni fugitive/diffuse da presenza di H2S (Impianti, vasche, linee e serbatoi)	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S	PAMB 21, Manuale H2S				PAMB 21, Manuale H2S
58	Emissione di fibre libere da presenza di amianto			PROC HSE	PROC HSE		PROC HSE						
60	Traffico veicolare	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06	IO 06		IO 06	IO 06
61	Perdite di vapore da torri di raffreddamento				PAMB 19 - IO 40		PAMB 19 - IO 40	PAMB 19 - IO 40	PAMB 19 - IO 40				
62	Emissioni dirette ed indirette di CO2				PAMB 27		PAMB 27	PAMB 27	PAMB 27				
64	Rilascio tossico (CO) da impianto gassificazione e interconnecting con EniPower (*)												

(*) Impianto di gassificazione di prossimo avviamento