ANALISI AMBIENTALE - CONTESTO

RISCHI

IMPATTI AMBIENTALI | OBBLIGHI DI CONFORMITA'→ SOGGETTI COINVOLTI (contesto) | OPPORTUNITA'/ ATTESE

FASI (processi e sottoprocessi)/ASPETTI	diretto/indiretto	condizioni	inquinamento dell'aria T	produzione rifiuti T	inquinamento acustico T	inquinamento idrico T	consumo di risorse: acqua T	consumo di risorse: energia T	consumo di risorse: gasolio T	traffico veicolare inquinamento del suolo T	Asset integrity (impianti)	Business continuity (capacità di operare)	Legal liability (sanzioni)	Reputation (immagine)	Market response (vendite)	Financial balance (soci)	Fornitori (manutentori, smaltitori, gestore SII)	Clienti (società, gestori del S.I.U., Comuni)	Consumatori (utilizzatori del compost)	Autorità competenti enti di controllo	Comunità locale (Amministrazioni Comunali, cittadini, associazioni, ditte)	Personale dipendente	Soci	Istituti di credito, Assicurazioni	Patner scientifici Università
			dagli impatti ai soggetti coinvolti (i colori identificano il livello di rischio)																	*dall'analisi del rischio alle opportunità/attese*						
Conferimento rifiuti da parte dei Clienti(trasportatori)	D	N	7						7					Clienti (trasportatori); soci				sensibilizzazione dei Clienti/trasportatori al rispetto delle norme aziendali (limiti velocità, ecc.)					società attenta alle tematiche ambientali		
		A	7						7																
		E	7						7																
stoccaggio rifiuti vegetali e sovvallo in platea esterna	D	N	7			7			7				enti controllo; gestore SII	enti controllo; soci				migliorare qualità scarico		attivare sistemi di recupero percolati/ridurre quantità/migliorare qualità scarico			società attenta alle tematiche ambientali; evitare sanzioni ambientali		
		A	7			7			7																
		E	7			7			7																
stoccaggio rifiuti umidi e fanghi in ambiente confinato	D	N	7			7			7				enti controllo; gestore SII	enti controllo; soci				migliorare qualità scarico		attivare sistemi di recupero percolati/ridurre quantità/migliorare qualità scarico; ridurre l'impatto da polveri			società attenta alle tematiche ambientali; evitare sanzioni ambientali		
		A	8			7			7																
		E	8			7			7																
lavorazione rifiuti mediante pala gommata	D	N	7					7			fornitori; addetti						sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto)				formazione in tema di rapporti operativi con i fornitori				
		A	7					9																	
		E	7					9																	
pretrattamento umido in ambiente confinato	D	N	7	12		9	7	7			Clienti; Soci; comunità locale		enti controllo; gestore SII		fornitori	soci	studio applicazioni BAT per riduzione sovvalli da pretrattamento umido, con riduzione anche del percolato prodotto	sensibilizzazione in tema di qualità dei rifiuti conferiti		presentazione di modifiche migliorative dei processi di trattamento	sensibilizzazione in tema di corretta raccolta differenziata dell'organico; incentivi/disincentivi	migliorare l'ambiente di lavoro e le lavorazioni stesse con l'applicazione di nuove tecnologie	sensibilizzazione in tema di qualità dei rifiuti conferiti; riduzione costi di gestione e smaltimento sovvalli		
		A	7	12		10	7	7																	
		E	7	12		11	7	7																	
trattamento rifiuti mediante biossidazione in capannone chiuso	D	N	7	7	7	7		7		7			enti controllo; gestore SII	enti controllo; Clienti			riduzione percolato a depurazione			migliorramento delle prestazioni ambientali in tema di emissioni idriche;		migliorare l'ambiente di lavoro e le lavorazioni stesse con l'applicazione di nuove tecnologie				
		A	9	7	7	8		7		7															
		E	9	9	7	13		7		7															
vagliatura in ambiente confinato	D	N	7	7		7		7					enti controllo							evitare fuoriuscite di odori e polveri da area vagliatura					
		A	9	7		7		7																	
		E	9	9		7		7																	
stoccaggio compost in ambiente esterno	D	N	8										enti controllo;	soci; enti controllo; aziende locali, cittadini						ridurre l'impatto odorigeno	ridurre l'impatto odorigeno		evitare problemi di impatto odorigeno e migliorare l'assetto attuale		
		A	8																						
		E	8																						
circolazione automezzi in impianto con lavaggio ruote	I	N	7			7	8			7 7			trasportatori; enti controllo; gestore SII				ridurre il consumo di acqua e produzione percolato a depurazione e migliorare la qualità dello scarico	sensibilizzazione al consumo di acqua, garantendo il servizio di pulizia automezzo in uscita dall'impianto		migliorramento delle prestazioni ambientali in tema di emissioni idriche;					
		A	7			7	8			7 7															
		E	7			7	8			7 7															
manutenzione macchine operatrici	I	N		7						7	fornitori; soci; addetti	clienti soci; addetti		clienti		soci	sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto)	garantire il mantenimento del servizio			formazione del personale al fine di evitare danni alle attrezzature	garantire il mantenimento del servizio; ridurre i costi di manutenzione di attrezzaturre e impianti;		
		A		7						7															
		E		7						7															
fornitura gasolio	I	N				7			7 7			fornitori; soci; addetti	enti controllo; gestore SII				sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto)	evitare fuoriuscite di gasolio in fognatura			formazione del personale al fine di controllare eventuali fuoriuscite di gasolio e problemi allo scarico in fognatura.				
		A				7			7 7																
		E				10			7 7																
manutenzione impianti	I	N		7							fornitori; soci; addetti	clienti soci; addetti		clienti			sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto)	garantire il mantenimento del servizio		garantire la buona funzionalità dell'impianto come previsto in AIA, contenendo tutte le emissioni.		formazione del personale al fine di evitare danni alle attrezzature	garantire il mantenimento del servizio; ridurre i costi di manutenzione di attrezzaturre e impianti;		
		A		7																					
		E		7																					
trattamento emissioni	D	N	8		7	7	7	7			clienti, fornitori	clienti	enti controllo;	soci; enti controllo; aziende locali, cittadini	consumatori	soci, Amministrazione comunale; istituti di credito	sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto), in particolare garantere una risposta veloce in caso di emergenza	garantire il mantenimento del servizio		garantire la buona funzionalità dell'impianto come previsto in AIA, evitando emissioni odorigene fuori limite.	evitare impatto odorigeno impattante per la cittadinanza e aziende limitrofe	formazione del personale al fine di evitare danni all'impianto di aspirazione.	garantire la continuità del servizio; evitare danni di immagine ed economici; studio per l'applicazione di nuove tecnologie, in particolare delle energie rinnovabili per migliorare l'impatto odorigeno e ridurre consumo energetico.	garantire solidità dell'azienda; rischio di mancato acesso al crredito	ricercare possibili patner che possano contribuire positivamente allo sviluppo di un impianto innoativo
		A	11		7	7	7	7																	
		E	15		7	7	7	7																	
impianto di condizionamento	D	N	7					7			fornitori						sensibilizzazione al rispetto delle indicazioni aziendali (SGA, impatti ambientali e del contratto)					formazione del personale al fine di garantire il buon funzionamento dell'apparecchiature.			
		A	7					7																	
		E	7					7																	
utilizzo compost	I	N								11		clienti soci; addetti	enti controllo;	soci; enti controllo; aziende locali, cittadini	consumatori	soci, Amministrazione comunale		garantire il mantenimento del servizio	garantire una buona qualità del compost (limitate presenze di plastiche, stabilità prodotto, incremento compost per agricoltura biologica); sensibilizzazione all'utilizzo del compost e formazione degli operatori coninvolti (agronomi, utilizzatori, associazioni di categoria)	garantire la buona funzionalità dell'impianto come previsto in AIA, in particolare il rispetto dei parametri di qualità del compost.	evitare di produrre compost fuori specifica; migliorare la qualità del compost. Sensibilizzazione in tema di Green procureeant per il compost	formazione del personale al fine di trovare soluzioni per il miglioramento del compost	garantire la continuità del servizio; evitare danni di immagine ed economici		
		A								14															
		E								18															
cittadini (produttori rifiuti organici)	I	N		12																					
		A		12																					
		E		12																					
Comuni (servizio pubblico di raccolta)	I	N	9	12					9																
		A	9	12					9																
		E	9	12					9																