

### **3 MISURE INCIDENTI SULL'AMBIENTE E RELATIVE ANALISI DI IMPATTO**

#### **Procedure di controllo operativo**

Per il controllo e il monitoraggio dei propri processi e degli aspetti ambientali significativi ad essi correlati e degli altri aspetti per i quali sono comunque definite le modalità di gestione, la società ha elaborato una serie di procedure, delle quali si riporta una breve descrizione delle modalità di gestione e controllo:

- ✓ gestione del servizio di raccolta e trasporto: descrive le modalità con cui viene pianificato e realizzato il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti;
- ✓ controllo operativo e piani di monitoraggio e controllo (discarica, selezione, compostaggio, altri impianti): stabiliscono le modalità di gestione adottate per pianificare le attività associate alle varie fasi dei processi di ricevimento e trattamento rifiuti, al fine di assicurare che siano condotte in condizioni controllate;
- ✓ gestione delle manutenzioni/riparazioni: descrive le modalità che devono essere seguite per la corretta gestione della manutenzione e/o riparazione degli impianti SESA, delle apparecchiature, delle macchine, dei mezzi e degli altri impianti presenti.

La gestione delle situazioni anomale e di emergenza richiede un'ulteriore attenzione rispetto a quelle di normale gestione degli impianti. SESA, di conseguenza, si è dotata di procedure per la gestione di incidenti, infortuni, non conformità, azioni correttive e azioni preventive, oltre che di procedure e istruzioni operative per la gestione delle emergenze.

#### **Decisioni amministrative e di programmazione**

SESA pone particolare attenzione alla promozione di attività per la corretta gestione degli aspetti ambientali propri del settore in cui opera attraverso la condivisione di tecnologie e metodi rispettosi dell'ambiente nelle aziende in cui può eseguire attività decisionali.

Le attività di promozione di comportamenti rispettosi dell'ambiente possono comprendere, ad esempio:

- condivisione di tecnologie per il controllo degli impatti ambientali maggiormente significativi;
- promozione di sistemi di gestione ambientale certificati.

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO</b>	Sigla documento: POL-I Revisione: 11 Data di revisione: 24/05/2019 Pagina: Pagina 1 di 1
<b>Titolo del documento: POLITICA AZIENDALE PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E LA SICUREZZA</b>		

S.E.S.A. S.p.A. - Società Estense Servizi Ambientali, opera dal 1995 per lo sviluppo di attività ambientali nella raccolta differenziata e nel recupero dei rifiuti. A partire dalla data di stipulazione della convenzione con l'Amministrazione Comunale di Este, S.E.S.A. S.p.A. ha intrapreso un percorso di crescente e continuo sviluppo, reinvestendo i capitali nella realizzazione degli impianti di compostaggio, di cogenerazione di energia e di selezione dei rifiuti, nonché delle annesse strutture di supporto: la viabilità, le manutenzioni dei mezzi, la gestione delle aree di stoccaggio dei rifiuti all'installazione di pannelli fotovoltaici, dalla captazione e successivo trattamento del percolato della discarica.

S.E.S.A. S.p.A. considera strategico l'impegno al miglioramento continuo, alla opportuna gestione dei rischi e delle opportunità, e all'analisi del contesto e dei requisiti degli stakeholder. Tale impegno viene portato avanti nell'ambito ambientale (prevenzione dell'inquinamento, diminuzione consumi), di qualità (soddisfazione degli utenti e dei clienti, ottimizzazione dei processi) e di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (prevenzione incidenti/infortuni e formazione).

La Direzione ha deciso pertanto di implementare e mantenere attivo un Sistema di Gestione Integrato (SGI) per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e la prevenzione dei reati in conformità al D. Lgs. 231 del 2001, tale da:

- soddisfare i requisiti delle norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e BS OHSAS 18001, nonché del regolamento CE 1221/09 così come modificato dal Reg. 1505/2017 e dal Reg. 2026/2018 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS);
- identificare e valutare gli impatti ambientali, adottando una Life Cycle Perspective, e rischi preventivamente all'introduzione di cambiamenti nell'Organizzazione;
- rispettare le prescrizioni legali applicabili e le altre prescrizioni che l'organizzazione sottoscrive;
- fornire un punto di riferimento per obiettivi e traguardi del SGI;
- fornire le risorse necessarie al funzionamento del SGI e al raggiungimento dei relativi obiettivi;
- coinvolgere tutto il personale nell'applicazione dei principi e degli obiettivi espressi dalla presente politica;
- garantire che la presente politica aziendale sia documentata, attuata e riesaminata per accertarne la continua idoneità, sia comunicata a tutte le persone che lavorano per l'organizzazione o per conto di essa e sia disponibile al pubblico;
- promuovere uno sviluppo sostenibile al tempo dal punto di vista economico, ambientale e sociale;
- prevenire la commissione di reati all'interno dell'azienda e promuovere atteggiamenti virtuosi e rispettosi della legislazione.

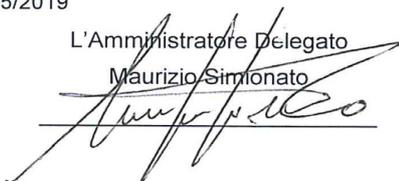
In particolare S.E.S.A. S.p.A. si impegna a perseguire i seguenti obiettivi:

- miglioramento e ottimizzazione dei processi con l'ausilio delle Migliori Tecniche Disponibili, attraverso la progettazione, lo sviluppo e la costruzione di impianti;
- affinamento delle modalità di qualifica dei fornitori e aumento della soddisfazione dei clienti;
- incremento del recupero di rifiuti e materiali e promozione della raccolta differenziata con conseguente diminuzione del rifiuto smaltito in discarica, attraverso l'adozione di migliori tecniche e la promozione di campagne di sensibilizzazione nel territorio;
- promozione dell'economia circolare attraverso la valorizzazione dei fertilizzanti organici prodotti -ammendanti-, dei biocarburanti e della CO<sub>2</sub> per usi tecnici e alimentari, nell'ottica dei principi del recupero e dell'End of Waste;
- sviluppo della rete di teleriscaldamento per ridurre le emissioni puntuali e riduzione gas effetto serra attraverso l'investimento in impianti fotovoltaici;
- riutilizzo di acque di processo nelle attività aziendali;
- promuovere adeguate attività di formazione e addestramento del personale, per la corretta gestione delle matrici ambientali, dei rischi e delle emergenze;
- intensificazione dei livelli di sicurezza nella prevenzione degli incidenti, degli infortuni e delle malattie professionali; da attuarsi anche attraverso un costante monitoraggio e analisi degli incidenti, infortuni e situazioni pericolose;
- promuovere attività di formazione e informazione del personale in riferimento ai ruoli e alle responsabilità di ciascuno in materia ambientale, in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e in materia di protezione dei dati sensibili;
- promuovere una comunicazione quanto più trasparente con e fra i diversi portatori di interesse, con riguardo alle prestazioni ambientali e di sicurezza dell'organizzazione, ai flussi di materia ed energia delle filiere del recupero del rifiuto e della produzione di biocarburante, con particolare attenzione alla divulgazione della Dichiarazione Ambientale e del Rapporto di Sostenibilità;
- Mantenimento della certificazione della sostenibilità del biometano da scarti di cucina secondo il DM 23/01/2012.
- Diffusione e rispetto del Codice Etico e del Modello di Organizzazione e Gestione Aziendale di cui al D. Lgs. 231/2001.

Este, 24/05/2019

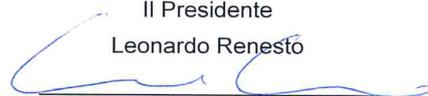
L'Amministratore Delegato

Maurizio Simonato



Il Presidente

Leonardo Renesto



### **Rischio di incidenti ambientali e di impatti ambientali conseguenti a incidenti/condizioni di emergenza**

Nel corso del 2018 non si sono registrati incidenti ambientali o impatti ambientali legati e condizioni di emergenza.

Le azioni effettuate da SESA in conformità al Piano di gestione delle emergenze hanno permesso di tutelare il territorio coerentemente ai principi di sostenibilità ambientale che SESA da sempre si prefigge di rispettare.

Le cause di emergenza o di rischio di incidenti ambientali prevedibili sono state attentamente valutate dall'organizzazione, e sono state predisposte alcune procedure specifiche che descrivono ognuna delle possibili cause in relazione all'area in cui potrebbero realizzarsi le emergenze, analizzandone le conseguenze prevedibili e i possibili impatti ambientali e indicando le modalità degli interventi di risposta necessari e le condizioni di ripristino delle aree coinvolte. In particolare, vengono gestite le possibili situazioni di:

- piano di intervento per le condizioni straordinarie della discarica;
- incendio nei vari impianti;
- migrazione di inquinanti percolati nel suolo e nel sottosuolo e inquinamento delle acque di falda;
- migrazione del biogas attraverso i livelli più superficiali del terreno e fuoriuscita in atmosfera;
- eventi esterni e inondazioni;
- spandimenti interni ed esterni, perdite da serbatoi o vasche con rischio di contaminazione del suolo, del sottosuolo e falda.

Per fronteggiare ogni tipo di emergenza ambientale e di sicurezza, la società si è dotata di un Piano di emergenza.

In accordo con la Politica aziendale e nell'ottica del miglioramento continuo, la Direzione stabilisce triennialmente e annualmente degli obiettivi con essa coerenti e per quanto possibile misurabili, compresi quelli necessari per ottemperare ai requisiti dei servizi. Nella prima colonna viene riportata la numerazione in relazione all'anno di prima pubblicazione dell'obiettivo in Dichiarazione Ambientale. Il programma di miglioramento ambientale aziendale contiene obiettivi che riguardano sia la sede centrale di Este, sia le unità locali nel territorio, in quanto è prevista la distribuzione di biometano prodotto a Este, per utilizzarlo per autotrazione nei centri delle raccolte differenziate che l'azienda gestisce nella Provincia di Padova e Treviso, rifornendo così anche i mezzi impiegati nelle raccolte differenziate.

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
01	Realizzazione miglioramenti strutturali	Adeguamento impianti		Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Gestore Energia e Biogas / Provincia di Padova	12.000.000
02	Realizzazione delle opere accessorie al progetto di miglioramento dell'impianto di compostaggio	<p>- Realizzazione impianto di confezionamento del compost;</p> <p>- riorganizzazione del nodo di accesso al nuovo impianto di compostaggio mediante realizzazione di viabilità dedicata e impianto di pesatura con tettoia di copertura;</p>	<p>Riduzione rischio inquinamento e movimentazione dei rifiuti;</p> <p>Miglioramento comunicazione/accoglienza visitatori/trasparenza e comunicazione con l'esterno</p>	<p>Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti</p> <p>Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Comune di Este</p>	3.500.000

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
03	Promuovere l'utilizzo di ammendanti organici rispetto ai fertilizzanti chimici, contribuendo alla lotta alla desertificazione dei suoli	Rendere maggiormente fruibile il compost nel mercato Installazione impianto pellettamento compost – prorogato per effettuazione migliorie nuovo impianto	Verificare nuova modalità di commercializzazione compost	Responsabile Tecnico Impianti / Responsabile compostaggio	1.000.000
04	Diminuire le emissioni di gas serra derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili	Recupero biometano da biogas da digestione anaerobica	Utilizzo metano della rete pari a 0% o solo in caso di emergenze	Resp. Ufficio Tecnico /Comune Este	500000
05	Miglioramento rilevazione consumi energetici	Contatori per rilevazione puntuale consumi energetici per aree	Verifica consumi per aree, al fine di monitorare andamenti ed eventuali sprechi	Responsabili impianti/RSGI	Risorse interne
06	Diminuire le emissioni di gas serra derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili	Conversione a (bio)metano dei mezzi; Installazione distributore di (bio) metano;	Sostituzione dell'intero parco mezzi della raccolta differenziata e del trasporto	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Resp. Officina	5.000.000
	<i>Ripreso obiettivo 2/16</i>		Installazione distributore		
07	Promozione della raccolta differenziata, dei biofertilizzanti e dell'economia circolare	- Distribuzione compost alla spina - Festa dell'economia circolare - Organizzazione convegni - Promozione orti urbani	Realizzazione degli interventi	Direzione / Ufficio stampa	100.000
08	Ottimizzare il rendimento dell'impianto di selezione nell'ottica di un sempre maggior recupero	- Sostituzione vaglio a tamburo con 2 nuovi vagli - Sostituzione n°4 lettori ottici di nuova generazione	Realizzazione revamping	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Resp. Cantiere	600.000 150.000

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
09	Assicurare correttezza e trasparenza nella gestione della TARI	Acquisire know-how nell'attività di riscossione tributi	Gestione riscossione TARI nei comuni del Padova Sud	Resp. CED / Resp. servizi coordinamento Urbana / Resp. servizi Raccolta	
10	Risparmio di risorse idriche	Installazione impianto di condensazione-evaporazione a valle della depurazione del percolato con membrane e osmosi	Ottenimento autorizzazione e realizzazione interventi	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Resp. Cantiere	600.000 €