

3. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE

L'Azienda Rifiuti Alessandrina - A.R.A.L. S.p.A. e' titolare, ai sensi dell'art. 20 della L.R. Piemonte 24 ottobre 2002 n. 24 e dell'art. 113 del TU Enti Locali, del complesso aziendale avente ad oggetto il recupero e lo smaltimento dei rifiuti già di proprietà del Consorzio Alessandrino per la raccolta il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani. La Società è autorizzata ai sensi della legislazione nazionale vigente in materia di rifiuti alle attività concernenti la gestione dei rifiuti nei seguenti siti:

- Sito di Castelceriolo (Provincia di Alessandria)
- Sito di Mugarone (Provincia di Alessandria)
- Sito di Solero (Provincia di Alessandria);

Il Sistema di gestione integrato ambiente (ISO 14001) e qualità (ISO 9001) di ARAL S.p.A. si applica al **sito di Castelceriolo** con il seguente scopo:

“Trattamento e recupero rifiuti attraverso i processi di: trattamento dei rifiuti indifferenziati con produzione di residuo secco e stabilizzazione aerobica della frazione fine, gestione piattaforma di deposito preliminare di rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata, gestione post esercizio di discarica esaurita”

Il sito risulta quello di maggiore rilevanza con riferimento a: processi aziendali, requisiti cogenti, parti esterne interessate, analisi di rischio legata a fattori interni ed esterni di contesto, valutazione degli aspetti ambientali e dei rischi.

Gli elementi del Sistema di Gestione Integrato sono applicabili a tutti i prodotti, attività e servizi delle aree del sito. La planimetria e la descrizione del sito è riportata nell'Autorizzazione Integrata Ambiente e relativa documentazione progettuale detenuta presso l'ufficio tecnico di A.R.AL, cui si rimanda per approfondimenti.

Nel **sito di Castelceriolo** (località Trono) di A.R.A.L. S.p.A. più in particolare hanno luogo le seguenti attività di trattamento rifiuti:

1. Pretrattamento Frazione Organica RSU (separazione meccanica secco-umido)
2. Recupero della frazione umida mediante stabilizzazione aerobica con produzione di FOS
3. Piattaforma deposito preliminare rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata
4. Gestione post esercizio Discarica esaurita con impianto gestito da ditta esterna di recupero energetico del biogas captato dalla discarica esaurita.

3.1 Processi in outsourcing

I seguenti processi relativi al sito di Castelceriolo sono effettuati attraverso affidamento a fornitori esterni qualificati:

- Gestione e recupero energetico del biogas prodotto dal sito di discarica esaurita
- Movimentazioni rifiuti e gestione area ecologica di deposito preliminare rifiuti

I fornitori che gestiscono i processi in outsourcing sono qualificati ed inseriti in Albo Fornitori secondo i Regolamenti aziendali e le procedure previste dal Codice degli Appalti e dal Sistema di Gestione. Il controllo del fornitore si esplica attraverso verifica documentale, monitoraggio in corso d'opera della corretta erogazione del servizio e, quando possibile, attraverso le verifiche ispettive interne.

Il servizio di gestione dell'area ecologica viene condotto sotto la diretta supervisione del capo impianto di A.R.AL. in area ricompresa sotto l'autorizzazione integrata ambientale di impianto.

La gestione del biogas è affidata a fornitore qualificato dotato di proprie autorizzazioni impiantistiche e di Certificazione ISO 9001 e 14001.

3.2 Esclusioni

Non risultano ad oggi ricompresi nel campo di applicazione del Sistema di Gestione Integrato:

- **Il sito di discarica di Mugarone** in Località “Bassignana” dove hanno luogo attività di Gestione post esercizio di discarica esaurita
- **Il sito di discarica di Solero** in Località “Regione Calogna” - Comune di Solero (AL) dove hanno luogo attività di Smaltimento dei rifiuti non pericolosi attraverso deposito sul suolo in sito di discarica controllata

Il primo (Discarica di Mugarone) in quanto di scarso rilievo sotto il profilo della gestione ambientale, non ricevendo più rifiuti dal 2011 ed essendo ormai in fase di gestione post operativa. Il secondo sito (Discarica di Solero) in quanto anch'esso ormai in fase di esaurimento e per questo prossimo alla chiusura.