

Comune di CAMPO NELL'ELBA

Provincia di Livorno

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO:

ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA RIFIUTI "VALLONE" EX DM 8 APRILE 2008 E SMI

OGGETTO:

RELAZIONE LOGISTICA E
GESTIONE RIFIUTI

UBICAZIONE INTERVENTO:

Campo nell'Elba (LI)
loc. Vallone

a cura di:

Soluzione Ambiente s.r.l.

via A. Grandi, 2 - 50029 Tavarnuzze - Impruneta (FI)
Tel. 055 2373667 Fax. 055 2373666
www.soluzioneambiente.it e-mail: info@soluzioneambiente.it



Progettista:

Geom. Luca Tofani

Collaboratori:

DOCUMENTO N.:

02

Proponente:

ESA s.p.a.

V.le Elba n.149
57037 Portoferraio (LI)



TAVOLA N.:

LOG

Scala:

-

REVISION

VISA

NOTE

-

-

-

Data:

05-09-2025

File:

02-RELAZIONE_LOGISTICA.pdf

Archivio:

.

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

SOMMARIO

1	MODALITA' GESTIONALI	2
1.1	RIFIUTI CONFERIBILI	2
1.2	SOGGETTI AMMESSI AL CONFERIMENTO	3
1.3	MODALITA' DI CONFERIMENTO	3
1.4	GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA	4
1.5	MODALITA' OPERATIVE IN CASO DI CONFERIMENTO DI LIQUIDI	6
1.6	DIVIETI	7

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

1 MODALITA' GESTIONALI

1.1 RIFIUTI CONFERIBILI

I rifiuti conferiti saranno unicamente quelli prodotti nel territorio del comune del bacino provenienti dal ciclo domestico degli urbani dei privati cittadini, da piccoli negozi o da artigianato dei servizi ed oggetto di raccolta differenziata, che per dimensioni, quantità o qualità non possono essere inseriti nei contenitori stradali. L'impianto potrà inoltre essere utilizzata dal comune per stoccaggio intermedio di R.U.P. ed altri materiali oggetto di micro - raccolta, rifiuti dalla pulizia delle strade, inerti, ecc. In relazione a quanto sopra, la raccolta differenziata presso l'impianto potrà essere articolata come segue:

- deposito beni durevoli;
- deposito sfalci e ramaglie;
- deposito R.A.E.E. , oli, pile, farmaci, ecc.;
- deposito RUP provenienti dall'ambito comunale;
- raccolta rifiuti ferrosi;
- raccolta rifiuti di legno;
- raccolta carta e cartone;
- raccolta vetro;
- raccolta plastica;
- raccolta rifiuti ingombranti.

I CER dei rifiuti conferibili rispetteranno in ogni caso il DM 13 maggio 2009 – All. 1 punto 4.2).

L'elenco delle tipologie dei rifiuti conferibili e dei codici CER, nel rispetto della normativa vigente, può essere modificato in base alle esigenze dei servizi ed alla logistica del Centro di Raccolta. Altri rifiuti assimilati ai rifiuti urbani sulla base del regolamento comunale, fermo restando il disposto di cui all'art. 195, comma 2, lettera e) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., potranno essere conferiti previa adeguata classificazione e codifica e sulla base delle possibilità del Centro.

Allo scopo di favorire e guidare l'utenza alla corretta identificazione dei rifiuti, sarà redatto apposito documento con elenco esemplificativo delle tipologie di materiali e oggetti che è possibile conferire. Analogo elenco esemplificativo riguarderà anche le tipologie e gli oggetti non

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

conferibili. Tale guida sarà inserita nel Manuale Operativo ad uso interno del Gestore e messo a disposizione dei conferitori.

1.2 SOGGETTI AMMESSI AL CONFERIMENTO

Sono ammessi al conferimento dei rifiuti:

- Le utenze provenienti dal Comune regolarmente inseriti nei ruoli TARSU/TIA;
- Gestori dei servizi di Raccolta Differenziata;
- Altre utenze autorizzate preventivamente dal Comune o dal Gestore.

1.3 MODALITA' DI CONFERIMENTO

Per consentire il più efficiente e sicuro utilizzo del Centro di Raccolta, è fatto obbligo di attenersi alle seguenti prescrizioni:

- Possono essere conferiti unicamente i rifiuti urbani o assimilati precedentemente elencati.
- Il conferimento di rifiuti speciali assimilati è ammesso solo per le tipologie sopra elencate e solo se accompagnato da autorizzazione del comune di provenienza nel rispetto del regolamento comunale.
- I rifiuti devono essere conferiti in modo differenziato, suddivisi per tipologia.
- All'interno del Centro di Raccolta sono predisposte delle aree distinte, dedicate alle diverse tipologie.
- I rifiuti possono essere conferiti solo e unicamente durante l'orario di apertura e con l'ausilio del personale addetto.
- I materiali dovranno essere depositati direttamente negli appositi contenitori e per quanto possibile ridotti di volume, in modo da ridurre al minimo l'ingombro degli stessi.
- Non è consentito il deposito dei rifiuti fuori dai contenitori o dagli spazi preposti.
- Non è consentito attuare operazioni di trattamento sui materiali all'interno del Centro di Raccolta, fatte salve eventuali riduzioni volumetriche effettuate su rifiuti solidi non pericolosi per ottimizzarne il trasporto.
- I rifiuti ingombranti possono essere conferiti al centro direttamente a cura dei cittadini.
- Devono essere osservate le disposizioni impartite dal personale addetto concernenti la circolazione all'interno dell'impianto e le modalità di conferimento.
- Le operazioni di scarico dovranno essere effettuate celermente, con rispetto delle regole di sicurezza impartite dal Gestore.

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

- Non è consentito sostare nelle aree adibite allo scarico dei rifiuti oltre il tempo strettamente necessario per lo scarico dei mezzi.
- Deve essere osservata la segnaletica presente nell'impianto.

1.4 GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA

Il soggetto gestore verifica la regolarità autorizzativa anche per quanto concerne le operazioni di trasporto verso gli impianti di destinazione finale.

Il soggetto gestore cura la contabilità del Centro di Raccolta e trasmette al Comune e agli Enti competenti i dati relativi ai movimenti in ingresso e in uscita.

Il Centro di Raccolta deve essere presidiato da personale adeguatamente formato e addestrato nel gestire le diverse tipologie di rifiuti conferibili, nonché sulla sicurezza e sulle eventuali procedure di emergenza.

Il personale preposto al controllo del Centro di Raccolta darà tutte le informazioni necessarie per il corretto smaltimento di tutti i materiali, vigilerà in tal senso con facoltà di chiedere al cittadino-utente di aprire pacchi ed involucri per verificare che vi siano materiali consentiti.

Nel caso venga individuato materiale non conforme alle prescrizioni della raccolta, l'utente viene invitato a separare il materiale stesso e a conferirlo correttamente.

Nella gestione dei rifiuti conferiti, dovranno essere osservate le seguenti procedure:

- Prima dello scarico, l'addetto procede ad una verifica visiva e si assicura che il rifiuto sia conferibile, per tipologia e differenziazione.
- Le tipologie conferite, suddivise per tipologie, vengono stoccate subito nei rispettivi contenitori, evitando depositi a terra.
- Si avrà cura di non danneggiare o manomettere gli oggetti fragili e di mantenere l'integrità delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, le quali saranno stoccate rispettando la suddivisione per Raggruppamenti, come prevista dalla specifica normativa:

Raggruppamento 1 – freddo e clima
Raggruppamento 2 – grandi bianchi
Raggruppamento 3 – tv e monitor
Raggruppamento 4 – PED CE ICT apparecchi illuminanti e altro
Raggruppamento 5 – sorgenti luminose

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

- Lo stoccaggio delle diverse tipologie di rifiuto avverrà nel rispetto delle specifiche tecniche previste dalla normativa.
- Ogni conferimento sarà accompagnato dalla compilazione della specifica modulistica prevista dalla norma e/o dal Manuale Operativo interno.
- L'addetto agevola il conferimento e respinge solo i rifiuti non conformi, indirizzando l'utente, ove possibile, verso la corretta forma di recupero o smaltimento.
- Gli stoccaggi sono organizzati in modo da garantire la separazione delle varie tipologie e l'utilizzo di contenitori idonei alle loro caratteristiche.
- I rifiuti pericolosi o di quelli che comunque richiedono la protezione dagli agenti atmosferici, sono opportunamente protetti.
- Il deposito dei rifiuti nelle diverse aree dedicate, deve essere realizzato secondo modalità appropriate e in condizioni di sicurezza.
- Il deposito dei rifiuti deve inoltre rispettare i tempi previsti dal D.M. 08/04/2008 e s.m.i.
- Il personale addetto segnala ai Responsabili del Gestore ogni e qualsiasi disfunzione, anomalia o non conformità alle procedure gestionali qui riportate.
- Il Centro di Raccolta deve essere mantenuto in stato di ordine e di pulizia.
- Il Centro di Raccolta è sottoposto a regolare programma di igienizzazione, nonché di monitoraggio infestanti, derattizzazione e disinfestazione. Gli addetti segnalano tempestivamente l'eventuale insorgere di episodi anomali al fine di provvedere con interventi straordinari.
- Nella gestione del Centro di Raccolta, si devono adottare tutte le misure per evitare il sollevarsi di polveri e il crearsi di emissioni odorigene.
- Il personale addetto provvederà a organizzare i conferimenti verso gli impianti di recupero o smaltimento, evitando l'eccessivo riempimento dei cassoni e contenitori e nel rispetto dei tempi imposti dalla normativa.
- Nei conferimenti verso gli impianti di recupero o smaltimento, ove del caso, gli addetti rispettano le procedure concordate con i consorzi di filiera e con i sistemi collettivi.
- Durante gli orari non presidiati da personale addetto, il Centro di Raccolta rimane chiuso.
- Il Manuale Operativo interno integra e articola maggiormente le modalità di gestione operativa qui sinteticamente illustrata.

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

1.5 MODALITA' OPERATIVE IN CASO DI CONFERIMENTO DI LIQUIDI

Il personale addetto alla gestione del sito deve seguire e coordinare l'attività di conferimento degli olii e dei liquidi in genere da parte dei cittadini e il prelievo da parte del trasportatore.

Il personale addetto alla gestione del sito verifica periodicamente il livello di riempimento degli appositi contenitori; nel caso in cui il livello del liquido contenuto, nell'apposito recipiente, sia di circa l'80% della capacità totale, il personale provvede a contattare la ditta incaricata del ritiro.

Lo stesso personale ha il compito di tenere in ordine l'area per agevolare il conferimento, evitando che siano accidentalmente stoccate nelle vicinanze sostanze incompatibili.

Modalità di carico

La fase di carico dell'olio e/o dei liquidi in generale da parte dei trasportatori deve essere effettuata con cautela in modo tale da evitare sversamenti e quindi il verificarsi di situazioni di emergenza. Le operazioni di carico devono avvenire, inoltre, in presenza di un addetto per consentire un tempestivo intervento in caso di emergenza. Di norma lo svuotamento delle cisterne di contenimento dei liquidi dovrà essere effettuato mediante travaso con pompa elettrica a immersione.

Intervento in caso di sversamento

Qualora accidentalmente dovessero essere sversati inquinanti liquidi al di fuori del contenitore preposto, il personale addetto al fine di ripristinare la situazione precedente allo sversamento nel più breve tempo possibile dovrà:

1. indossare DPI (guanti, stivali, etc.);
2. eliminare la causa della fuoriuscita del liquido;
3. impedire che la sostanza liquida sversata venga in contatto con altre sostanze o raggiunga la rete di raccolta delle acque meteoriche, mediante l'utilizzo di apposito prodotto adsorbente (ad esempio sepiolite);
4. assorbire tutto il liquido sversato dalle superfici interessate mediante l'utilizzo di prodotti assorbenti;
5. recuperare la sostanza assorbente contaminata e porla all'interno di apposito recipiente a tenuta identificandolo con codice CER appropriato;
6. procedere allo smaltimento delle sostanze contaminate secondo la normativa vigente;

Comune di Campo nell'Elba	Provincia di Livorno	
Progetto	Elaborato	Livello
ADEGUAMENTO DEL CENTRO DI RACCOLTA DEL 'VALLONE'	RELAZIONE GESTIONE RIFIUTI	ESECUTIVO

In via precauzionale e nel rispetto delle normative vigenti in materia di stoccaggio di oli, i contenitori saranno posizionati comunque su griglie di contenimento con capacità pari ad 1/3 del volume del contenitore.

1.6 DIVIETI

I presenti divieti sono riferiti sia agli utenti sia al personale.

- E' vietato l'accesso al Centro di Raccolta al di fuori degli orari di apertura indicati, eccetto ai mezzi e alle persone autorizzate dal Gestore.
- E' vietato conferire rifiuti speciali per i quali lo smaltimento/recupero è a carico del produttore.
- E' vietato occultare, all'interno di altri materiali, rifiuti e materiali non ammessi.
- E' vietata qualsiasi operazione di cernita e/o asporto dei materiali conferiti al Centro.
- E' vietato il commercio e/o la vendita diretta di materiali e/o rifiuti conferiti al centro.
- Sono vietate operazioni di trattamento e trasformazione, nonché di miscelazione dei rifiuti.
- E' vietato l'utilizzo o l'introduzione all'interno del Centro di Raccolta, di macchine e strumenti senza la preventiva autorizzazione del Gestore.
- E' vietato abbandonare il presidio del Centro di Raccolta durante gli orari di esercizio.
- E' assolutamente vietato il deposito e l'abbandono di rifiuti all'esterno del Centro di Raccolta e fuori dagli spazi predisposti o nei pressi dell'ingresso. Il deposito e l'abbandono incontrollato di rifiuti in luoghi non autorizzati, è vietato ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs.152/06 ed è punito ai sensi degli artt. 255 e 256 del D.Lgs. 152/06.

Firenze, li 22 luglio 2022

II PROGETTISTA INCARICATO
Per Soluzione Ambiente s.r.l.
Geom. Luca TOFANI