



**SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI DEL
PERCOLATO PRODOTTO DALLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI GROSSO (TO) -
LOCALITA' VAUDA GRANDE**

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

ex Art. 26 comma 3 - D. Lgs. 81/08

Art. 3 comma 1, lettere a) e b) - Legge n. 123/2007

Dicembre 2021



Sommario

0. PREMESSA	3
1. DATI GENERALI AZIENDA PROPRIETARIA DELL'AREA	3
2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'	4
3. NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO	8
4. RISCHI PRESENTI NELL'AREA	8
5. DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER IMPRESE ESTERNE	9



0. PREMESSA

In riferimento all'attività di SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI DEL PERCOLATO PRODOTTO DALLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI GROSSO (TO) - LOCALITA' VAUDA GRANDE, con la presente comunichiamo la procedura di accesso all'area alla quale il Vs personale deve attenersi, dove sono riportati i rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare.

Nell'ottica della gestione delle attività previste dalla norma, riportiamo in allegato una modulistica che Vi preghiamo cortesemente di volerci restituire, entro il più breve tempo possibile, compilata e sottoscritta dal Vostro Legale Rappresentante, accompagnata dai documenti richiesti necessari a facilitare il coordinamento della sicurezza.

1. DATI GENERALI AZIENDA PROPRIETARIA DELL'IMPIANTO

Ragione Sociale	SIA s.r.l. - SERVIZI INTERCOMUNALI per l'AMBIENTE
Sede Legale e Amministrativa	Via Trento 21/d - 10073 Ciriè (TO)
Discarica	Località Vauda Grande, 10070 Grosso (TO)
Partita IVA e Codice Fiscale	08769960017
Telefono	011-9202214
Fax	011-9211960

Organigramma Sicurezza

Mansione	Nome	Telefono
Datore di Lavoro	Ing. PERELLO Giorgio	011-9202214
R.S.P.P.	Ing. GARBOLINO Chiara	011-9813564
R.L.S.	Sig. FERRERO Luca	011-9202214
Medico Competente	Dott. MOJA Francesco	011-9211217
Capo Cantiere	Sig. DESTEFANIS Roberto	011-9295860



Prevenzione Incendi

Nome	Telefono
Sig. PILLONI Giuseppino	0119295480
Sig. DESTEFANIS Roberto	0119295480

Primo Soccorso

Nome	Telefono
Sig. DESTEFANIS Roberto	0119295480

Evacuazione

Nome	Telefono
Sig. PILLONI Giuseppino	0119295480
Sig. DESTEFANIS Roberto	0119295480

2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

La Società ha per oggetto l'attività di gestione dei servizi preordinati alla tutela, conservazione, valorizzazione della qualità ambientale, senza vincoli di territorialità.

La Società, in particolare, svolge i servizi di gestione dei rifiuti urbani consistenti:

- Nella gestione in forma integrata dei conferimenti separati, della raccolta differenziata, della raccolta e del trasporto;
- Nella realizzazione e gestione delle strutture al servizio della raccolta differenziata, degli impianti tecnologici, di recupero e smaltimento dei rifiuti, ivi comprese le discariche;
- Nel conferimento agli impianti tecnologici e alle discariche.

DISCARICA

L'impianto sito in località Vauda Grande del comune di Grosso (TO) è una discarica controllata per lo smaltimento di rifiuti non pericolosi.

L'area in esame è ubicata in prossimità dell'estremo lembo settentrionale del territorio comunale di Grosso, nella zona denominata Vauda Grande.



L'abitato del Comune di Grosso, dista circa 2 Km in direzione SO; la distanza minima tra l'impianto ed i primi nuclei abitativi (Frazione Vauda Grande) è di circa 1000 m.

Il sito confina a Nord con un impluvio naturale, a Ovest con aree private, a Sud con la viabilità di accesso all'impianto e a est con la discarica in esame.

Con riferimento alla zona aeroportuale di Caselle T.se, l'impianto è raggiungibile attraverso il seguente percorso:

- Strada Provinciale 2 in relazione Ciriè/Valli di Lanzo per c.a. 7 Km fino a località Nole;
- Strada Provinciale 23/via Rocca per c.a. 1.4 Km;
- Strada Provinciale 22/via Madonna della Neve per c.a. 700m;
- Strada Provinciale 22 in direzione Corio per c.a. 100 m;

a questo punto girando a destra in una stradina privata, dopo 1 Km circa si arriva all'impianto di smaltimento.

L'area destinata allo smaltimento dei rifiuti è attualmente suddivisa in due lotti principali, identificati come lotto 2 (vasca esaurita) e Lotto 3+1 (vasca in esercizio).

L'accesso al sito per i camion che trasportano il percolato avviene attraverso il cancello di ingresso alla discarica situato a sud-ovest della stessa.

Identificazione dei luoghi di lavoro

I luoghi di lavoro sono individuati attraverso gli impianti, le infrastrutture e i servizi presenti nell'area della discarica, che sono:

Luogo di lavoro n°1: Pesa;

Luogo di lavoro n°2: Fabbricato uffici (alle spalle dell'impianto Pesa);

Luogo di lavoro n°3: Edificio ricovero attrezzi;

Luogo di lavoro n°4°: Deposito (antistante l'impianto Pesa);

Luogo di lavoro n°5: Centrale di estrazione trattamento Biogas (a sud del Lotto 1);

Luogo di lavoro n°6: Compressore (a Sud del Lotto 1);

Luogo di lavoro n°7: Vasca di deposito rifiuti Lotto 1;

Luogo di lavoro n°8: Vasca di deposito rifiuti Lotto 2;

Luogo di lavoro n°9: Vasca di deposito rifiuti Lotto 3;

Luogo di lavoro n°10: Sistema di estrazione percolato Lotto 3+1 (a Sud della stessa);

Luogo di lavoro n°11: Sistema di estrazione percolato Lotto 2 (a Ovest della vasca);

PROTEZIONE FISICA DEGLI IMPIANTI

Il perimetro della discarica è stato interamente recintato al fine di impedire l'eventuale ingresso in discarica di persone non autorizzate e animali presenti nella zona, ed anche di evitare possibili smaltimenti abusivi nelle ore di chiusura dell'impianto.



L'attuale accesso principale della discarica è localizzato sul perimetro SW ed è dotato di un cancello realizzato in profilati di acciaio zincato con un'altezza di circa 2.00 m.

ANALISI DELLE SINGOLE ATTIVITA' LAVORATIVE

Accettazione rifiuti:

L'addetto all'accettazione:

- ◆ Verifica la conformità dell'autorizzazione al trasporto;
- ◆ Controlla la conformità e la completezza dei documenti accompagnatori di cui al precedente punto;
- ◆ Verificare che il mezzo di trasporto sia efficiente e non dia luogo a percolazioni, emissioni di polveri ed odori molesti;
- ◆ Effettua la pesatura dell'automezzo (a motore spento) in ingresso e all'uscita in modo da definire il peso netto del percolato prelevato;
- ◆ Autorizza l'automezzo al prelevamento del percolato se i controlli effettuati hanno dato esito positivo;
- ◆ Impartisce all'autista dell'automezzo le indicazioni per raggiungere il punto di carico;
- ◆ Verifica che prima dell'uscita della discarica le ruote dell'automezzo siano pulite;
- ◆ Consegna all'autista dell'automezzo i documenti attestanti l'avvenuto prelevamento del percolato.

In particolare:

La Discarica di Grosso è costituita da tre vasche:

- vasca lotto 1 (coltivata dal 1992 ed esaurita nel 1996);
- vasca lotto 2 (coltivata dal 1999 ed esaurita nel 2014);
- vasca lotto 3 settore sud (conferimenti iniziati del 28 dicembre 2012 e tuttora in corso anche a seguito di ampliamento mediante rimodellamento volumetrico ottenuto in data 11/06/2018 con D.D.188-14827/2018 della CMT0)

Il percolato prodotto dal processo di decomposizione dei rifiuti viene pompato, mediante pompe alloggiare in appositi pozzi di raccolta, in tre vasche di raccolta denominate rispettivamente vasca lotto 1, lotto 2 e lotto 3; il lotto 3 dispone da giugno 2020 anche di n.2 serbatoi di accumulo "suppletivi" orizzontali fuori terra in VTR di capacità di circa 50 mc/cadauno.

La vasca del lotto 3 risulta collegata per gravità con quella del lotto 1 (lotto di discarica più datato) pertanto tali vasche vanno a costituire un unico bacino di accumulo denominato in seguito lotto 3 +1.

Successivamente il percolato viene aspirato tramite autocisterne con capacità di circa 30 mc e conferito ad impianti autorizzati di smaltimento esterno.



Mediamente per smaltire tutte le quantità di percolato prodotto saranno necessari i seguenti trasporti:

- 1:2 viaggi/settimana di percolato prodotto da lotto 2; (CER 19.07.03);
- 15:20 viaggi/settimana di percolato prodotto dal lotto 3+1 (CER 19.07.03)

Il numero dei trasporti potrà variare, in aumento o in diminuzione, secondo le reali necessità che si presenteranno nel corso dell'appalto, considerata la natura del servizio per il quale è impossibile quantificare con certezza la quantità di percolato prodotto anche in funzione della consistenza degli eventi meteorologici e della fase di gestione della discarica stessa (fino ad un massimo in condizioni di emergenza di 12 viaggi/giorno).

Stimare con certezza la quantità di percolato che si produrrà nei prossimi tre anni è molto difficile, in quanto la produzione del percolato può variare in funzione della consistenza degli eventi meteorologici e della fase di gestione della Discarica.

Analizzando i dati storici e considerando che il lotto 2 è ormai in fase di gestione post operativa da luglio 2018 con la realizzazione della ricopertura finale (capping), si ritengono attendibili le seguenti quantità di produzione:

- CER 19.07.03 - Percolato da Discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02 - 2.000,00 T/anno per il lotto 2 (TO);
- CER 19.07.03 - Percolato da Discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02 - 23.000,00 T/anno per il lotto 3 + 1 (TO).

Il percolato della Discarica di Grosso è classificato con C.E.R. 19.07.03 (percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02) e le analisi chimiche confermano la classificazione di rifiuto non pericoloso.

Altre attività

Durante l'intera gestione operativa della discarica, relativamente alle attività connesse al conferimento dei rifiuti, si effettuano numerose e costanti operazioni di controllo e manutenzione, distinte in operazioni quali:

- Controllo quotidiano dello stato della recinzione perimetrale e riparazione di eventuali danni rilevanti;
- Pulizia delle aree di transito, delle piazzole di scarico e delle aree di rispetto;
- Pulizia delle macchine operatrici utilizzate;
- Verifica di funzionamento ed eventuale attivazione del sistema di deodorizzazione;
- Verifica di funzionamento e taratura dell'impianto di pesatura;
- Manutenzione della viabilità interna e della segnaletica stradale;
- Modellamento scarpate;



- Controllo dell'efficienza delle apparecchiature di antincendio;
- Controlli sullo stato delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche.
- Manutenzione aree verdi;

3. NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO

Nell'accedere all'area Vi raccomandiamo l'osservanza delle seguenti norme di carattere generale:

- L'accesso e l'uscita all'impianto dovranno sempre avvenire previa comunicazione presso l'ufficio dell'Impianto. Durante il transito all'interno del nostro impianto sarà obbligatoria l'esposizione di apposita tessera di riconoscimento come previsto dal D.Lgs. 81/2008 art. 26 comma 8.
- La Vostra presenza all'interno dell'impianto dovrà sempre essere preventivamente segnalata al capo cantiere. Lo stesso dovrà essere messo al corrente delle attività in programma e potrà fornirvi indicazioni circa l'applicazione di specifiche misure di prevenzione e protezione.
- Rispettare con scrupolo la segnaletica di sicurezza esposta.
- Delimitare le aree di lavoro dove necessario.
- E' vietato accedere ad aree e locali tecnici ove la Vostra presenza non è richiesta nonché toccare i comandi di apparecchiature, macchine, attrezzature, materiali o prodotti chimici.
- Nello svolgimento delle vostre mansioni, a meno di accordi diversi e specificatamente disciplinati, è vietato utilizzare apparecchiature o attrezzature di lavoro di nostra proprietà.
- Nel caso in cui, durante il transito all'area il vostro personale deve scendere dai mezzi, è necessario sia dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale (indumenti alta visibilità, scarpe antinfortunistiche, casco).
- All'interno del nostro impianto è assolutamente VIETATO FUMARE.

4. RISCHI PRESENTI NELL'AREA

RISCHI	MISURE DI TUTELA
INVESTIMENTO MEZZI IN MOVIMENTO	Procedure di lavoro. Corretto utilizzo vie di circolazione. Utilizzo Dispositivi di protezione individuali: INDUMENTI ALTA VISIBILITA'.
INCIDENTI TRA MEZZI	Procedure a cui attenersi. Rispetto codice della strada. Rispetto delle informazioni ricevute sulle vie di circolazione Mezzi di emergenza a bordo del veicolo.
RISCHIO DI CADUTA A LIVELLO, DI SCIVOLAMENTO, DI URTI DI CONTUSIONE	Utilizzo Dispositivi di protezione individuali: SCARPE - SIVALI - TUTE. Manutenzione vie di circolazione, procedure di lavoro.

SIA srl - Servizi Intercomunalì per l'Ambiente

Sede legale e amministrativa: Via Trento n. 21/d - 10073 Ciriè (TO)

Sede Operativa: Loc. Vauda Grande - 10070 Grosso (TO) -

Tel. 011/9202214 - Fax 011/9211960 - Sito web: www.siaweb.info E-mail: info@siaweb.info

P.Iva/Cod.Fisc. 08769960017 - n. reg. imp.TO 08769960017 R.E.A. 999429 - Capitale sociale € 1.833.000 i.v.



5. DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER IMPRESE ESTERNE

Il sottoscritto in qualità di

Ditta Via CAP Città

Incaricato di svolgere l'attività di

.....

.....

Con la presente:

DICHIARA:

1. di essere stato adeguatamente informato dalla S.I.A. S.r.l. in merito a quelli che sono i rischi specifici presenti all'interno del suo Impianto e di metterne a conoscenza il proprio personale;
2. di informare la società S.I.A. S.r.l. su eventuali rischi che verranno introdotti nel suo impianto per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
3. di aver adempiuto nei confronti dei propri dipendenti agli obblighi previsti riguardanti la formazione, l'informazione e l'addestramento;
4. di far osservare al proprio personale tutte le vigenti norme generali riguardanti la sicurezza e l'igiene del lavoro;
5. di far rispettare al proprio personale le norme aziendali interne e la segnaletica di sicurezza presente negli stabilimenti dell'Appaltante;
6. che verranno impiegare macchine ed attrezzature rispondenti alle vigenti normative;
7. che il proprio personale è dotato di idonei dispositivi di protezione individuale ed è formato sul loro corretto utilizzo;
8. che il proprio personale è dotato di tutte le attrezzature, i mezzi e quant'altro necessario allo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto;
9. di essere a conoscenza del divieto di utilizzare attrezzature, macchinari, mezzi, impianti e quant'altro di proprietà dell'Appaltante;
10. di essere a conoscenza che è assolutamente vietato recarsi in zone o reparti diversi da quelli per i quali si è stati autorizzati all'accesso;
11. di essere a conoscenza che è a proprio carico la pulizia giornaliera e finale del luogo del cantiere nonché lo smaltimento di eventuali materiali di risulta o rifiuti prodotti.

..... li Timbro e Firma.....



ELENCO NOMINATIVI DEL PERSONALE CHE ACCEDERA' AL NOSTRO IMPIANTO O AREE.

Ditta

Cognome e Nome	Data di nascita	Qualifica