



DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021-2024

Aggiornamento delle informazioni ambientali al 31 aprile 2021 della Dichiarazione Ambientale Emas

1. SOMMARIO

1. SOMMARIO.....	2
2. CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE	3
3. DESCRIZIONE ATTIVITÀ AZIENDALE	4
4. POLITICA AZIENDALE	11
5. SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE	12
6. ASPETTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ DI SOLTER S.R.L.	16
6.1 CONSUMI DI RISORSE E MATERIE PRIME.....	17
6.1.1 CONSUMO IDRICO	18
6.1.2 CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA	18
6.1.3 CONSUMO DI GASOLIO.....	18
6.2 EFFETTI SULL'AMBIENTE	19
6.2.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	19
6.2.2 SCARICHI LIQUIDI	19
6.2.3 FALDA	19
6.2.4 RUMORE.....	21
6.2.5 RIFIUTI	21
6.2.6 AMIANTO	21
6.2.7 UTILIZZO DEL SUOLO	22
6.2.8 ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI.....	22
6.2.9 ALTRI ASPETTI.....	24
7. INIZIATIVE AMBIENTALI: COMUNICAZIONE E GESTIONE DEL MIGLIORAMENTO.....	25
8. OBIETTIVI E PROGRAMMA AMBIENTALE	27
9. SCADENZA DI VALIDITÀ' DELLA DICHIARAZIONE	29
10. GLOSSARIO.....	30
11. APPENDICE 1.....	31

2. CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

SOLTER, nata nel 2009, è una società controllata del gruppo VIBECO, azienda iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali cat. 8A dell'intermediazione. Nata dall'esperienza ventennale del proprio leader e da quella trentennale dei suoi collaboratori, vanta un ricco patrimonio di esperienza maturato nel campo dei rifiuti. Del gruppo fa parte anche l'altra società, VITER srl. detentrici di due impianti di trattamento meccanico per terre e rocce da scavo situati a Saronno in via Grieg, 71 e via Grieg 87.

Fino al settembre 2018 la società SOLTER deteneva l'impianto di trattamento meccanico situato a Saronno in via Grieg, 87. Il giorno 28 settembre 2018 con atto notarile repertorio 29575, raccolta n.13466 è intervenuta la scissione parziale della società Solter a favore della società Viter. A seguito della scissione la società Viter è subentrata alla Solter in tutti i diritti, obblighi e rapporti contrattuali. Della società Viter fanno parte gli impianti di via Grieg 71 e di via Grieg 87. Alla società Solter è rimasto il ramo discariche. Tutti i dipendenti Solter sono passati in capo alla società Viter. Nulla è cambiato a livello di sistema di gestione poiché lo stesso risulta integrato fra le società Viter e Solter.

A seguito della scissione tutti i dati relativi alla società SOLTER sono stati trasferiti nella Dichiarazione Ambientale di VITER, mantenendo nella Dichiarazione Ambientale di Solter solo i dati relativi alla discarica.

La sede legale della SOLTER è a Paderno Dugnano in Via Roma, 75. Non vi sono dipendenti a meno del solo amministratore delegato. Gli uffici della sede legale sono di proprietà della VIBECO S.r.l.

Allo stato attuale SOLTER gestisce:

- La discarica di inerti di via delle Cave in Busto Garolfo – in attesa della fase di post gestione
- La discarica di non pericolosi di via delle Cave in Busto Garolfo – in fase di costruzione

Le discariche sono localizzate a Sud del territorio comunale di Busto Garolfo (Foglio 27 della carta catastale del comune di Busto Garolfo), e si inserisce all'interno del piano cave denominato ATEg11. Di seguito si riporta una ortofoto satellitare che mette in evidenza la localizzazione dell'impianto.



Come introdotto dalla norma ISO 14001:2015 e ribadito dalla modifica del Regolamento EMAS con Reg. UE 1505/2017 l'analisi del contesto ambientale è stata allargata al **contesto organizzativo**, focalizzando l'impegno di SOLTER S.r.l. nei riguardi delle **parti interessate** rilevanti, come di seguito riportato.

Portatori di interesse	Principali esigenze e aspettative	Azioni intraprese
Dipendenti e Collaboratori	Aspettative di crescita e sicurezza economica Garanzia contrattuale e di continuità Aumento delle competenze proprie e aspettative di crescita professionale Condizioni sicurezza sul lavoro	Riconoscimenti a carattere economico Formazioni specifiche per mansione e/o obbligatorie per legge Coinvolgimento e consultazione Visite mediche dipendenti e neoassunti
Clienti	Qualità e professionalità del servizio Flessibilità pagamenti Rispetto termini di servizio Contenimento dei costi Immagine e trasparenza Capacità di gestire le urgenze	Controlli continui nelle fasi di lavoro Certificazioni volontarie Formazione continua del personale Aggiornamenti normativi e rilascio Sito web aziendale Flessibilità orari e reperibilità Conformità del materiale al CER attribuito
Fornitori e Appaltatori	Regolarità pagamenti Volumi minimi garantiti/continuità Trasparenza e tracciabilità	Puntualità pagamenti Coordinamento delle risorse Ottimizzazione della logistica Garanzia di trasparenza e tracciabilità
Partner	Collaborazione reciproca Partecipazione bandi di gara	Rapporti di collaborazione continuativa
Banche	Solidità finanziaria Correttezza del bilancio Progetti da finanziare Trasparenza	Gestione contabile corretta Bilancio regolare
Istituzioni Enti pubblici locali Enti di controllo	Rispetto della normativa vigente	Mantenimento conformità Rispetto delle scadenze normative Aggiornamento normativo
Comunità locale	Qualità della vita, fruibilità e conservazione del territorio Assenza molestie olfattive	Attenzione al contesto di appartenenza, rispetto delle prescrizioni AIA riguardo la salvaguardia delle specie animali e vegetali (SOLTER)

Allo scopo di venire incontro alle possibili preoccupazioni delle parti interessate, è stato reso disponibile sul sito WEB www.soltersrl.it un filmato ed una serie di indicazioni utili ad evidenziare le varie fasi del progetto di recupero dell'area interessata dalla discarica in fase di chiusura.

3. DESCRIZIONE ATTIVITÀ AZIENDALE

Informazioni relative al sito di Busto Garolfo e alla sua attività:

Denominazione azienda:	SOLTER S.r.l.
Sede Legale:	via Roma, 75 Paderno Dugnano (MI)
Sede Operativa:	Via delle cave snc, 20060 – Busto Garolfo (MI)
Legale Rappresentante:	Simona Borgonovo
Telefono:	02-96248461
E-mail:	info@soltersrl.it
Sito web:	www.soltersrl.it
Codice NACE (Reg. CE n.1836/06)	38.21.09 Trattamento e stoccaggio dei rifiuti non pericolosi
Nr. addetti interni	1 (solo amministratore delegato)
Nome del direttore tecnico	Carlo Maria Prandi (dipendente VIBECO)
Nome del responsabile sistema di gestione integrato (RSGI)	Anna Ciccarello (dipendente VIBECO)
Nome del RSPP/ CSE	Andrea David Oldrati (esterno all'azienda)
Tipico orario di lavoro	8.30-12.00 –13.00-17.30
Giorni settimana:	Lun – Ven
Periodo di Chiusura:	Festivi

3.1 DISCARICA DI INERTI

L'attività del sito di Busto Garolfo è stata legata alla discarica di inerti presente nell'ambito estrattivo ATEg11 di proprietà Solter dal 16/10/2012.

Poiché la Solter srl non ha più dipendenti, l'attività di chiusura è stata subappaltata alla società VIBECO Srl (detentrica della quota di maggioranza della società SOLTER). La VIBECO ha contrattualizzato con altri fornitori i servizi di manodopera, la fornitura di materiali e le consulenze specialistiche.

La discarica è stata autorizzata con Disposizione Dirigenziale n. 5787 del 12/07/2012 rilasciata dalla Provincia di Milano.

Nel giugno 2015 Solter ha intrapreso un iter autorizzativo di modifica non sostanziale finalizzata al rimodellamento della discarica in modo tale da far coincidere le quote della copertura finale con il piano campagna circostante, evitare il ristagno di acqua piovana nel lotto 5, consentire un aumento dei quantitativi autorizzati, e realizzare un bacino di raccolta del "percolato" tramite pozzo costruito con anelli in cemento.

La variante dell'autorizzazione RG 8394 del 16.10.2012 è stata emessa con atto n. 7250/2016 del 02.08.2016 e scadenza 22.12.2016. La variante ha previsto:

- un aumento dei quantitativi di 2.725 mc
- la costruzione di un pozzo di drenaggio prossimo al lotto 5
- la realizzazione del capping di raccordo col piano campagna per raggiungere la quota rifiuti del progetto di variante

I conferimenti si sono conclusi il 21.12.2016.

L'impresa Solter, in ottemperanza alla prescrizione 8.25 dell'autorizzazione 7250 del 2.08.2016, ha presentato in data 28.02.2017 il piano di indagine ambientale richiesto per individuare eventuali problematiche ambientali nella discarica prima di poter procedere alla sua copertura superficiale mediante la realizzazione di una barriera multistrato come da allegato 1, punto 1.2.3 del D.Lgs. 36/2003. Tale piano è stato approvato con nota del 15/03/2017, prot.66441 da Città Metropolitana di Milano. In data 25 e 26 luglio 2017 è stata effettuata la campagna di indagine ambientale da parte di Solter S.r.l. congiuntamente ad ARPA Lombardia. L'indagine è stata eseguita in parte del lotto 2 e nei lotti 3, 4 e 5, coerentemente con l'attività di discarica autorizzata con provvedimento R.G. n.17717 del 22/12/2006. L'indagine ambientale è stata eseguita mediante lo scavo di trincee e sondaggi nel corpo dei rifiuti della discarica: sono state eseguite quattro trincee (una per ogni lotto) e due sondaggi per ciascuno dei lotti 3, 4 e 5, di cui uno verso nord e l'altro verso sud.

Dall'indagine ambientale effettuata è risultato che i rifiuti smaltiti nella discarica sono da considerarsi non pericolosi e quindi rispettosi dei criteri di ammissibilità in discarica di cui al DM 27/10/2010. Pertanto, con nota prot. 25867 del 01/02/2018, Città Metropolitana di Milano ha dato il nulla osta alla chiusura della discarica. Con prot. 73732 del 23/03/2018 città Metropolitana ha richiesto "la presentazione di formale istanza per l'avvio della chiusura della discarica. Dopo presentazione di formale istanza da parte della Solter e la presentazione del rilievo altimetrico di fine conferimenti a corredo della stessa, Città Metropolitana in data 3/09/2018 ha dato avvio al procedimento di chiusura. Solter con nota 3459.2018 del 07.09.2018 ha trasmesso il cronoprogramma aggiornato. Con nota del 1/10/2018 a seguito di alcuni sopralluoghi, Città Metropolitana di Milano ha dato nulla osta alla stesura dello strato a bassa permeabilità. Le prove di collaudo sono state effettuate alla presenza dei tecnici di Città Metropolitana durante tre distinti sopralluoghi (in data 30/11/18, 17/01/19/ e 19/03/19). In particolare, le prove sono state eseguite in sito da geologo qualificato, tramite l'installazione di 4 Boutwell su altrettanti punti della discarica concordati con Città Metropolitana di Milano. Il 25/03/2019 con prot. 15.2019 è stata trasmessa la relazione tecnica di verifica della conducibilità idraulica alle autorità competenti. A seguito dei positivi riscontri dei sopralluoghi dei tecnici di Città Metropolitana è stato quindi possibile procedere alla stesura dello strato drenante.

A seguito della nota Solter del 2/04/2019 che comunicava la conclusione della stesura dello strato drenante il giorno 8/04/2019 è stata effettuata da parte di città Metropolitana la verifica dello spessore dello stesso tramite l'effettuazione di 8 sondaggi (2 per ciascun lotto). Gli esiti dei sondaggi sono stati giudicati conformi alla normativa e l'autorità competente ha dato il nulla osta alla stesura dello strato di coltivo.



Dopo la stesura dello strato di coltivo e a seguito di varie corrispondenze, la Solter S.r.l. aveva concordato con Città Metropolitana di Milano un sopralluogo per il giorno 12 marzo 2020, finalizzato alla verifica dello strato di coltivo. In conseguenza dell'adozione delle misure di contenimento del contagio da COVID-19, di cui all'art. 1, lett. a) del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8 marzo 2020, concernente lo spostamento delle persone fisiche in entrata, in uscita, nonché all'interno della Regione Lombardia, è stato concordato di annullare il predetto sopralluogo e di procedere unilateralmente, alla presenza del DL e dei consulenti Solter alla verifica degli spessori acquisendo idonea documentazione da trasmettere a Città Metropolitana di Milano, in esito alle attività di verifica.

Durante la verifica finale degli spessori dello strato di coltivo sono stati eseguiti n° 6 saggi mediante escavatore cingolato di modeste dimensioni, ogni 3.500 mq di superficie, dislocati nell'area afferente ai lotti 2, 3, 4 e 5 della discarica.

Per ciascun saggio si è provveduto ad accumulare lateralmente il materiale estratto con la benna dell'escavatore sino al raggiungimento del sottostante strato di drenaggio.

È stata posizionata una staggia edile sul bordo superiore del saggio ed è stata successivamente introdotta all'interno del medesimo, una stadia graduata per la misura dello spessore dello strato di coltivo.

È stata acquisita adeguata documentazione fotografica durante l'esecuzione della sopradescritta procedura per ciascun saggio effettuato che è stata allegata al verbale trasmesso agli enti. Per ciascun saggio si è altresì provveduto a prelevare un campione di terreno, in due aliquote per eventuali esigenze dell'Autorità procedente.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL SAGGIO N° 1



Come da prescrizione della Città Metropolitana è stato incaricato un professionista terzo per l'elaborazione della Relazione Tecnica atta a certificare la Fine dei Lavori, così come prescritto al punto 9 della nota datata 03.09.2018 di avvio del procedimento di chiusura da parte di Città Metropolitana di Milano.

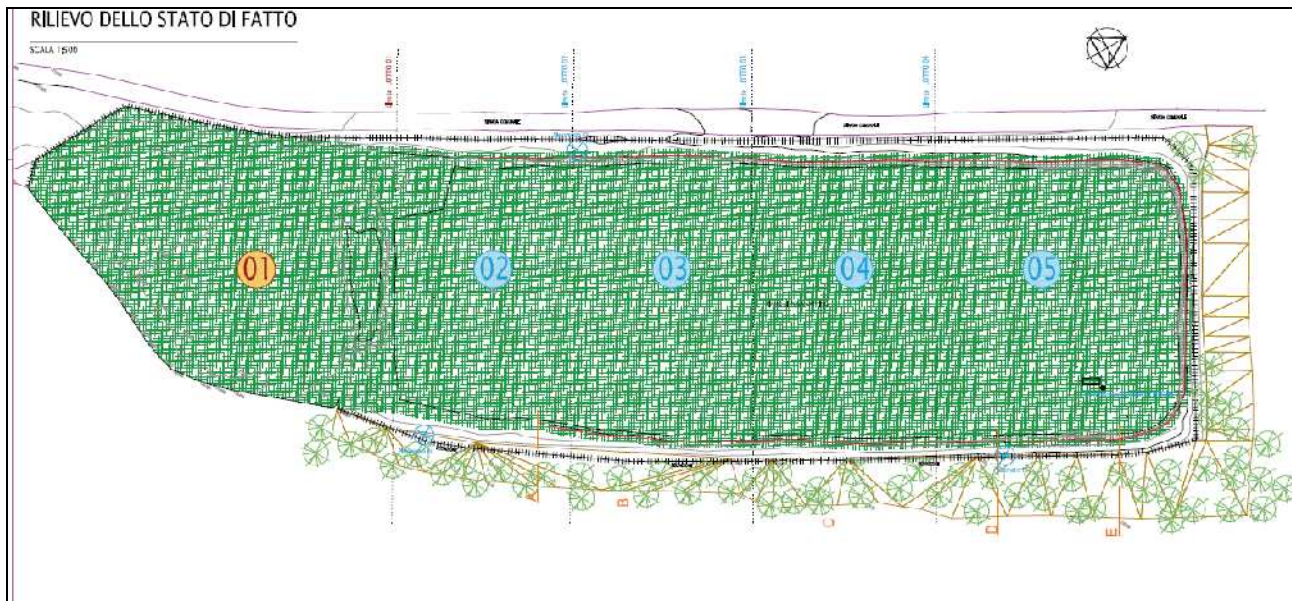


FIGURE 1: RILIEVO DELLO STATO DI FATTO

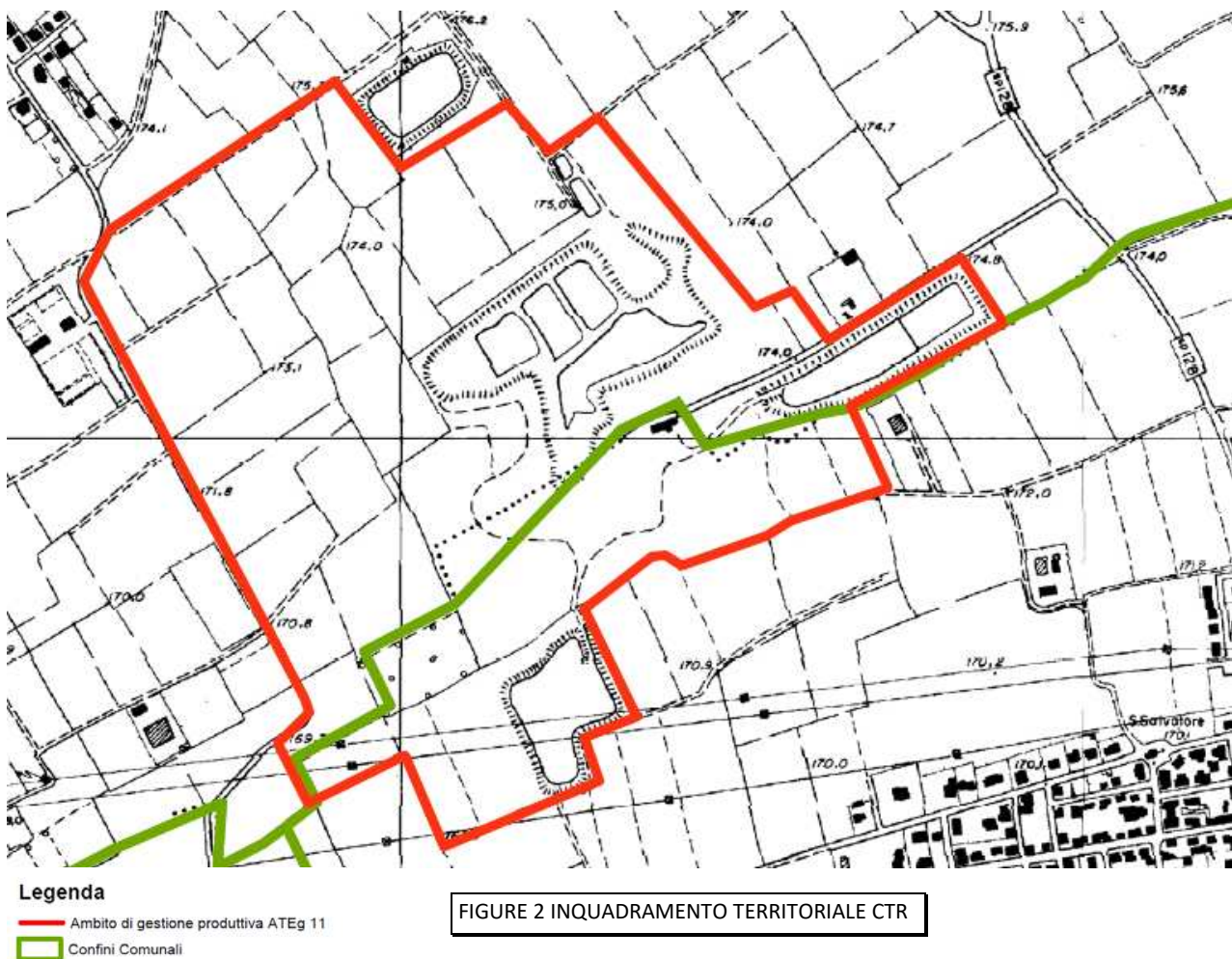
Il 15/06/2020 è stata trasmessa a tutte le autorità competenti interessate la relazione di fine lavori a firma del professionista.

Dal momento che la gestione del percolato prodotto dal pozzo di drenaggio deve essere gestito in regime di deposito temporaneo, in data 26/09/2019 la SOLTER SRL ha presentato istanza di modifica non sostanziale all'autorizzazione, chiedendo la possibilità di operare una seconda apertura nel perimetro della discarica, per agevolare le operazioni di prelievo del suddetto percolato da parte delle ditte autorizzate. Tale apertura dovrebbe posizionarsi sul lato nord del corpo della discarica. Con nota del 17/10/2019 la Città Metropolitana di Milano ha avviato il procedimento che, contestualmente, è stato sospeso per richiesta documentazione integrativa/parere Enti fino alla data del 28/09/2020. Con autorizzazione dirigenziale n.8739 del 1/12/2020 la Città Metropolitana di Milano ha dato autorizzazione alla SOLTER alla modifica non sostanziale. I lavori sono in fase di attuazione.

Al momento l'autorità competente non ha ancora decretato la post-gestione della discarica.

3.2 DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI – ATEg11

L'ambito territoriale estrattivo ATEg 11 risulta ubicato nel settore nord-occidentale dell'area metropolitana milanese. Ad est, a una distanza di circa 10 Km, è localizzata la città di Milano, a ovest a circa 12 Km scorre il fiume Ticino, a sud a circa 6 Km di distanza passa l'autostrada Milano-Torino. All'area di proprietà della Solter S.r.l. si accede per mezzo di un'unica strada di collegamento locale, via delle Cave in comune di Busto Garolfo che parte dalla S.P. 128 Magenta-Dairago nel tratto che collega Casorezzo con Busto Garolfo. Il territorio limitrofo all'area in esame è caratterizzato da un diffuso sistema agricolo; l'espansione edilizia si è sviluppata principalmente intorno ai nuclei storici e lungo i principali assi viabilistici, in particolare l'asse della S.S.33 del Sempione e lungo la S.S. 11 Padana Superiore. Generalmente le aree urbanizzate coprono dal 30% al 40% della superficie comunale, mentre il resto del territorio è adibito alle culture agricole.



A giugno 2015 la SOLTER presenta alla Città Metropolitana di Milano l'istanza di valutazione di impatto ambientale per il progetto di gestione operativa dell'ATEg11 e per il progetto di recupero di parte dell'ambito stesso mediante rifiuti non pericolosi da realizzarsi nel Comune di Busto Garolfo (MI) e nel Comune di Casorezzo (MI), contestuale alla richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'attività di cui al punto 5.4 dell'allegato VIII alla parte II Titolo III-bis, del D.Lgs. n. 152/06 e sm.i.

L'intervento consiste nella realizzazione del progetto di coltivazione dell'ambito estrattivo ATEg11 e nel recupero ambientale di un'area mediante riempimento con rifiuti non pericolosi non putrescibili. Entrambi i progetti sono situati nell'Ambito Estrattivo ATEg11, posto a cavallo tra i comuni di Busto Garolfo e di Casorezzo. Il corpo della discarica per rifiuti non pericolosi prevede lo sfruttamento di un'area di bacino, cavata a suo tempo per l'estrazione a 10 metri di profondità, attraverso la messa a dimora dei rifiuti.

Con Decreto Dirigenziale n.6875/2016 del 22/07/2016 l'impresa SOLTER ha ricevuto il parere positivo di compatibilità ambientale emesso da Città Metropolitana di Milano.

Il 20/09/2017 è stata rilasciata con autorizzazione dirigenziale 7639/2017 l'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art.29-quater del D.Lgs. 152/06. In data 15/10/2017 la SOLTER ha presentato apposite garanzie finanziarie mediante polizze assicurative, secondo quanto stabilito dalla d.g.r. 19461/2004. L'efficacia dell'AIA è risultata sospesa fino all'accettazione delle suddette polizze avvenuta il 02/12/2019 da Città Metropolitana con prot.283908. Il ritardo nell'accettazione è stato causato dalla reiterata opposizione delle parti interessate all'accettazione di aree di compensazione dovute dalla prescrizione *"l'Impresa deve presentare, entro 30 giorni dalla notifica del presente provvedimento, una proposta di cessione di aree in prossimità dell'area di recupero o su un'area alternativa almeno di pari estensione a quella occupata dall'impianto (Area Bacino 55.530 m², Area tecnica 1.850 m², Area riempimento posta a sud circa 9.000 m² per un totale di circa 65.000 m²) da concordare con l'Ente gestore dell'area protetta o con la Provincia/Comune competente negli altri casi. Per tale area di compensazione*

dovrà essere prevista la manutenzione almeno per i successivi 30 anni dalla chiusura della discarica stessa, che potrà essere effettuata anche attraverso accordi con gli agricoltori interessati”.

Dal 02/12/2019 l'opera è risultata cantierabile. SOLTER ha affidato alla società VIBECO S.r.l. di realizzare l'opera in progetto con la formula “chiavi in mano”. VIBECO ha elaborato la documentazione necessaria alla ricerca di mercato delle provviste, delle forniture e di quant'altro necessario alla corretta realizzazione dell'opera, nel rispetto delle previsioni progettuali, delle prescrizioni autorizzative e delle migliori tecnologie consolidate dallo stato dell'arte, attraverso la predisposizione di apposito Progetto Esecutivo. Ha invitato quattro operatori a formulare la propria offerta tecnico-economica per la realizzazione delle opere denominate di FASE 1. L'Associazione Temporanea di Imprese (di seguito ATI) FURIA – COLOMBO SEVERO è risultata l'impresa affidataria più idonea sul profilo tecnico-economico per l'esecuzione di tutte le opere, le prestazioni, le somministrazioni di tutte le provviste e le forniture di materiale naturale, occorrenti per eseguire gli scavi, i riporti, i manti impermeabili in genere, i piezometri, i pozzi barriera e di restituzione, gli impianti elettrici, i sistemi di controllo, nonché le opere accessorie di viabilità interna, previsti dal progetto generale dell'impianto.

Con notifica n°36171/2020 del 21/07/2020 è stata data a Regione Lombardia la notifica preliminare di inizio cantiere ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs. 81/2008. Con prot. 41.2020 del 24/07/2020 la SOLTER ha trasmesso comunicazione di inizio lavori di allestimento del lotto 1. I lavori sono proseguiti fino a ottobre 2020, poi si è atteso il sopralluogo di ARPA del 14/12/2020 per l'effettuazione dei rilievi. L'avvicinarsi del periodo piovoso ha fermato i lavori della costruzione del fondo della discarica fino al 6/04/2021. Allo stato attuale i lavori stanno proseguendo con le lavorazioni di rimodellamento geometrico e messa in quota del piano di posa di impermeabilizzazione in argilla, utilizzando materiali derivanti da piani di utilizzo.



FIGURE 3_STATO DEI LAVORI AL 9 APRILE 2021

4. POLITICA AZIENDALE

POLITICA AZIENDALE PER L'AMBIENTE E LA QUALITÀ



SOLTER S.r.l. opera dal 2010 nel settore della gestione dei rifiuti. A fine 2012 ha acquistato una discarica di rifiuti inerti sita in Busto Garolfo (MI) ottenendo a gennaio 2013 la voltura dell'autorizzazione e procedendo al suo ripristino ambientale, fino ad arrivare alla fine del 2018 ad approntare l'inizio dei lavori di chiusura definitiva.

Costantemente impegnata nel pieno rispetto dell'ambiente e con attenzione crescente rivolta a tutte le parti interessate, SOLTER S.r.l. ha sviluppato e mantiene attivo un **Sistema di Gestione per la Qualità e l'Ambiente** in linea con:

- **Regolamento CE n.1221/09 EMAS e ss.mm.ii.** (Ambiente)
- **UNI EN ISO 14001:2015** (Ambiente)
- **UNI EN ISO 9001: 2015** (Qualità)

La direzione è sempre in cerca di nuove opportunità di business per soddisfare costantemente le richieste dei clienti e fornire a loro servizi conformi ai requisiti richiesti rispettando le leggi ambientali e per la sicurezza.

La direzione investe per ricercare il miglioramento continuo delle proprie prestazioni aziendali attraverso il monitoraggio costante dei propri aspetti ambientali diretti e indiretti, adottando una prospettiva di "ciclo di vita", investendo per la sicurezza nei luoghi di lavoro.

La qualità del servizio, ottenuto da SOLTER S.r.l., attraverso un impegno costante in ogni fase del processo aziendale, è ritenuta dalla Direzione come la chiave per raggiungere posizioni di preminenza sul mercato.

A fondamento del Sistema di gestione la Direzione pone i seguenti principi:

- mantenere il rispetto delle leggi e delle normative vigenti;
- impegnarsi direttamente nello sviluppo del Sistema Qualità e Ambiente, in particolare attraverso obiettivi annuali di miglioramento misurabili;
- garantire e monitorare la soddisfazione dei clienti e fornire a loro servizi conformi ai requisiti richiesti;
- valutare rischi, minacce e opportunità derivanti dal proprio contesto di riferimento al fine di garantire la continuità del servizio, il rispetto dei requisiti richiesti e prevenire potenziali impatti ambientali significativi;
- coinvolgere pienamente tutte le persone che lavorano nell'interesse di SOLTER S.r.l. e fornire consapevolezza sull'influenza che il proprio operato ha sulla qualità dei servizi forniti, e sugli aspetti ambientali significativi ed ai rischi legati all'attività lavorativa;
- improntare il rapporto con i Clienti sulla massima collaborazione possibile e garantire la trasparenza del servizio;
- informare clienti, fornitori, collettività e le autorità riguardo al proprio quadro ambientale;
- valutare in anticipo gli impatti ambientali di tutte le nuove attività e di tutti i nuovi processi;
- ridurre la percezione negativa dei portatori di interesse verso i recuperi ambientali
- monitorare e ridurre ove possibile i propri consumi
- verificare periodicamente il Sistema di Gestione con l'analisi delle non conformità riscontrate;
- garantire le comunicazioni interne ed esterne per instaurare rapporti diretti con i dipendenti, i clienti ed in generale con i propri portatori di interesse;
- assicurare la cooperazione con le autorità pubbliche e gli enti di controllo
- prevenire e gestire tempestivamente qualsiasi tipo di incidente ambientale attraverso l'applicazione di procedure di prevenzione e intervento.

La diffusione e l'applicazione di questi principi in tutta l'azienda sono assicurate dall'impegno costante della Direzione.

Saronno (VA), 30 maggio 2019

Simona Borgonovo
Amministratore Delegato

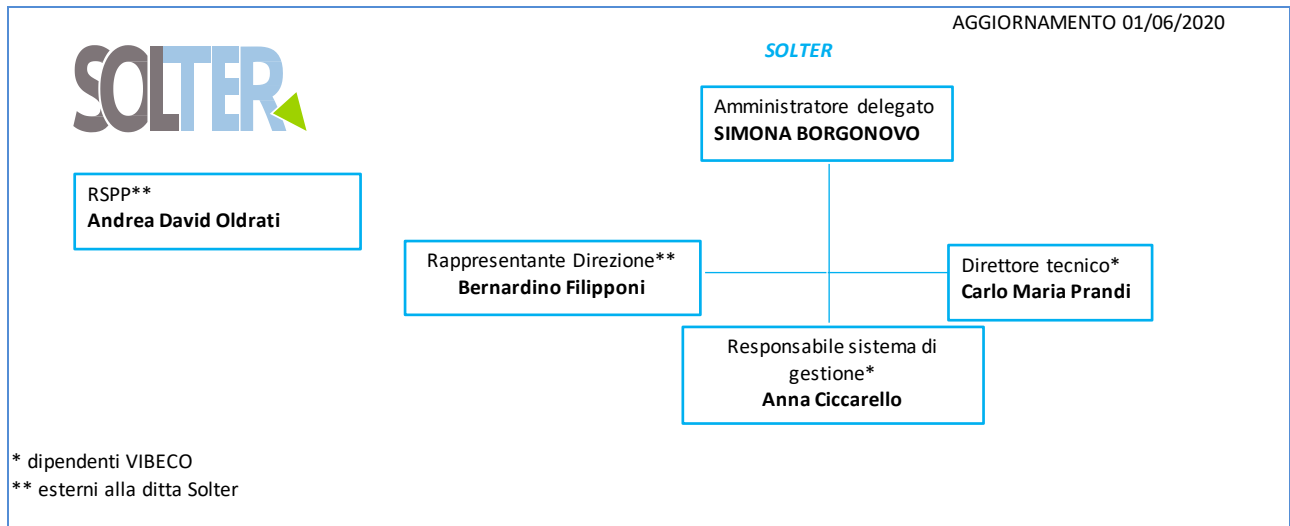
Questa politica è disponibile a tutti coloro che lavorano nell'interesse dell'azienda (collaboratori interni ed esterni, clienti, fornitori e appaltatori e personale provvisorio) e a chiunque ne faccia richiesta.

5. SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' E AMBIENTE

Il SQA presente in SOLTER S.r.l. si caratterizza per semplicità e flessibilità in funzione delle ridotte dimensioni dell'Organizzazione. Le funzioni responsabili coinvolte nel SQA sono tali da permettere un maggiore controllo e coesione tra i vari processi aziendali.

Organizzazione Aziendale

Attualmente la Solter non ha un organigramma aziendale in quanto non ci sono dipendenti assunti in capo all'azienda. Le attività vengono svolte da figure dipendenti di Vibeco e Viter in maniera saltuaria secondo la seguente organizzazione.



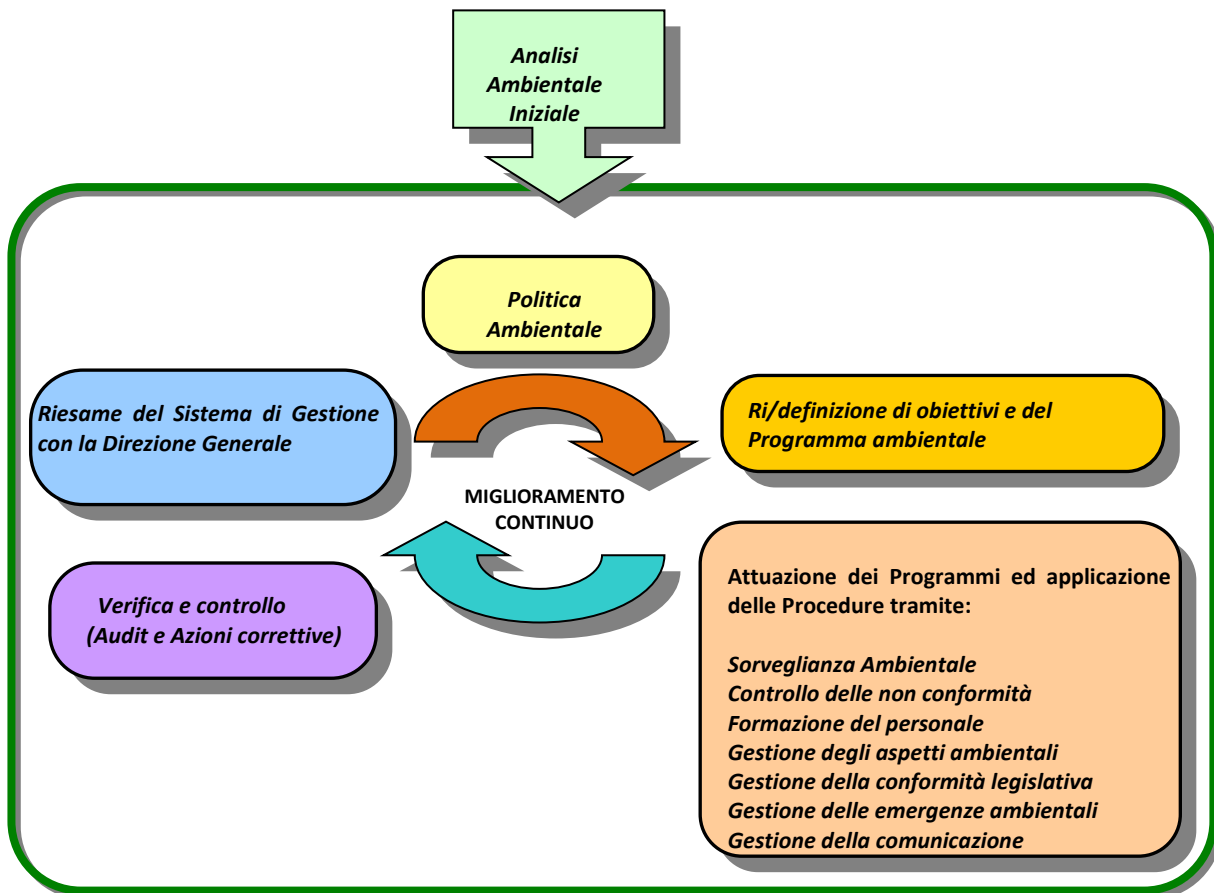
Funzione	Attività
DIREZIONE GENERALE	<ul style="list-style-type: none"> • approvare la Dichiarazione Ambientale • definire la Politica di Qualità e Ambientale • definire i rischi principali e le opportunità aziendali per le prestazioni ambientali e per il business • individuare i principali portatori di interesse e attuare le azioni esplicite ed implicite in risposta alle relative esigenze • definire la struttura organizzativa in coerenza con la strategia aziendale e con le risorse disponibili e assicurare una Leadership nei processi aziendali fondamentali per il business, nonché definire il Budget di gestione dell'azienda e verificarne l'andamento • impostare la strategia e la politica degli investimenti • supervisionare l'andamento delle attività e mantiene i rapporti commerciali con clienti e intermediari • definire gli obiettivi ed i traguardi ambientali e di qualità • nominare il Responsabile del Sistema di Gestione Integrato e RSPP • ottimizzare la gestione delle risorse aziendali; • riesaminare periodicamente il Sistema Qualità e Ambiente • gestisce i rapporti con Enti, Istituzioni ed Associazioni • garantire i monitoraggi (di qualità' e ambientali) • definire il budget per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali
RAPPRESENTANTE DELLA DIREZIONE (ESTERNO)	<p>Si occupa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • partecipare alla definizione della politica aziendale • curare la diffusione della politica per la qualità, l'ambiente e la sicurezza e dare impulso per la sua attuazione • promuovere il coordinamento delle azioni di sensibilizzazione, informazione e formazione di tutto il personale sul sistema QAS

Funzione	Attività
	<ul style="list-style-type: none"> • approvare le procedure e le istruzioni operative e i documenti richiamati • decidere sulle soluzioni proposte per risolvere problemi gestionali, tecnici o amministrativi attinenti l'applicazione del sistema qualità, ambiente e sicurezza • verificare lo stato di applicazione e l'efficacia del sistema qualità, ambiente e sicurezza • riferire alla direzione aziendale sull'andamento del sistema qualità, ambiente e sicurezza proponendo indicazioni di miglioramento • predisporre la documentazione necessaria per il riesame del sistema qualità, ambiente e sicurezza e partecipare allo stesso insieme alla direzione
RESPONSABILE SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' E AMBIENTE (ESTERNO)	<ul style="list-style-type: none"> • Predisporre, in base agli obiettivi prefissati dalla Direzione, i metodi e le procedure da adottare e il piano di interventi per la loro implementazione. • Accerta che tutte le attività aziendali siano in possesso delle procedure e il personale ne sia a perfetta conoscenza del contenuto ed operi sulla base delle istruzioni in esse contenute. • Verifica che tutta la documentazione del Sistema e relative procedure sia emessa, approvata, revisionata ed aggiornata secondo la procedura PG 01. • Verifica che tutte le NON CONFORMITA' e i RECLAMI siano chiaramente identificate, localizzate e gestite in accordo alla procedura PG 09 • assicura il supporto tecnico per la risoluzione dei reclami segnalati dai clienti, dai vicini e in generale dalla collettività • programma e gestisce le verifiche ispettive sulla base di quanto indicato nella procedura relativa • Riferisce alla DG sull'andamento del Sistema DI Gestione per il riesame. • predisporre le attività di sorveglianza • Gestisce le normative sui rifiuti • valuta le necessità di formazione in materia di qualità e/o ambientale del personale • pianifica, in collaborazione con la DG l'addestramento del personale. • aggiorna le schede personali e le schede di registrazione dei corsi • si occupa della elaborazione e dell'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale redatta in conformità al vigente Regolamento CE EMAS. • Collabora con tutte le funzioni e risponde alla Direzione Generale
ADDETTO SISTEMA DI GESTIONE (ESTERNO)	<ul style="list-style-type: none"> • Assiste al RSGI nella verifica e gestione documentale delle pratiche del SGI • Collabora in tutte le attività con il RSGI
AMMINISTRAZIONE (ESTERNA)	<p>Ha il compito di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aggiornare giornalmente prospetti banche; • Aggiornare cassa; • Verificare le scadenze fornitori/clienti; • Aggiornare prospetto costi ufficio/personale/costi e ricavi entrate e uscite; • Controllare e registrare le fatture fornitori; • Conteggiare le ore dipendenti e compilazione sul sito studio paghe; • Eseguire le fatture clienti; • Controllare le scadenze fine mese (bonifici Italia, bonifici estero e Riba); • Registrare banca/cassa in programma contabilità; • Inserire F24 nel sito delle banche; • Conteggi rimborsi spese; • Registri iva acquisti/vendite e liquidazioni iva controllo e stampa; • Archiviare documenti contabili. • Mantenere i contatti con le banche e gli istituti di credito • Mantenere i contatti con gli studi di consulenza amministrativa/fiscale • Chiudere i bilanci societari
RESPONSABILE TECNICO (ESTERNO)	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisiona tutte le attività produttive • Interviene in caso di anomalie nel processo • Programma i ritiri e le consegne insieme alla REC • Gestisce i rapporti con i fornitori/clienti per lo smaltimento e il recupero • prepara il lavoro giornaliero per gli operati e il personale di Cooperative

Funzione	Attività
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordina le risorse assegnate • Controlla i mezzi e attrezzature • Coordina attività di manutenzione interna • Supervisiona l'operato dei manutentori esterni • assicura il rispetto della normativa vigente in materia di ambiente e sicurezza
OPERATORI (ESTERNI)	<ul style="list-style-type: none"> • sorvegliano le attività degli operatori esterni • sorvegliano gli accessi nell'area di cantiere • sono responsabili della propria sicurezza e salute
RSPP (ESTERNO)	<ul style="list-style-type: none"> • gestisce in collaborazione con RSGI le problematiche inerenti a sicurezza e igiene dei lavoratori • assicura il rispetto della normativa vigente; • adempie alle prescrizioni della sua funzione come prescritto dal D.Lgs. 81/08 e successive modifiche. • provvede all'acquisto dei mezzi di protezione, ne verifica l'utilizzo e lo stato di conservazione • assicura l'informazione, la formazione e l'addestramento di tutti gli addetti e terzisti/fornitori del sito in materia di sicurezza (anche con il supporto di consulenti esterni) • assicura che le imprese esterne che svolgono attività presso il sito operino secondo i criteri definiti dal SQA • garantire e coordinare l'attività della squadra antincendio e primo soccorso • valutare l'entità delle eventuali emergenze e decidere conseguentemente le modalità di intervento

La parte documentale del SGI è costituito da: Manuale, Procedure Gestionali e Istruzioni Operative integrate. Tali documenti descrivono le attività svolte dalle diverse funzioni aziendali, individuandone tra l'altro anche i compiti in materia ambientale ed attribuendo precise responsabilità.

Di seguito è schematizzato il funzionamento del Sistema di Gestione Ambientale integrato nell'ambito del Sistema Qualità e Ambiente presso SOLTER S.r.l.:



Funzionamento di un Sistema di Gestione Ambientale

SOLTER S.r.l. ha sviluppato un Sistema di Gestione Qualità e Ambiente che si basa su una serie di elementi fondamentali gestiti da procedure specifiche che sono:

- *Analisi del contesto e valutazione dei rischi aziendali*
- *Riesame della direzione*
- *Gestione degli aspetti e degli impatti ambientali:*
- *Gestione delle disposizioni normative*
- *Gestione della sorveglianza ambientale.*
- *Gestione delle emergenze ambientali:*
- *Valutazione dei fornitori:*
- *Gestione della comunicazione*
- *Gestione delle variazioni tecniche e infrastrutturali*
- *Verifiche ispettive interne*

6. ASPETTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITÀ DI SOLTER S.R.L.

Per individuare tali aspetti è stato adottato un approccio analitico basato sulla prospettiva di ciclo di vita (LCP), considerando sia le fasi a monte delle attività svolte da SOLTER S.r.l., relative all'approvvigionamento del rifiuto da trattare, sia quelle a valle delle stesse, relative ai destinatari diretti dei rifiuti in uscita.

Lo scopo è quello di tratteggiare i maggiori flussi in entrata e in uscita ed evidenziare ove originano i principali aspetti ambientali diretti e indiretti, determinando a quali fasi del ciclo appartengono e a quali soggetti/attività sono riferibili.

In merito al ciclo di vita si veda la scheda LCP – CICLO DI VITA in appendice.

SOLTER S.r.l. ha svolto altresì una analisi ambientale iniziale per verificare la propria efficienza ambientale ed individuare gli aspetti e gli effetti ambientali significativi relativamente alle attività svolte.

Tutti gli aspetti ambientali analizzati sulla base di una metodologia qualitativa - quantitativa si basano su cinque parametri (rif. Decisione Commissione CE 2001/680/CE del 7 settembre 2001, Allegato III):

- DFA: frequenza degli aspetti ambientali
- SOC: importanza per le parti interessate e per i dipendenti dell'organizzazione
- POT: potenziale di danno ambientale determinato dall'attività
- FRA: fragilità e sensibilità dell'ambiente rispetto all'attività svolta
- LEG: esistenza e i requisiti di una legislazione ambientale pertinente

Per ciascuno dei cinque parametri sono individuati quattro distinti livelli di significatività ambientale (Livelli: 4: alto, 3: medio, 2: basso e 1: trascurabile). La media dei numeri individuati dai cinque diversi parametri considerati, fornisce il Livello di Impatto Ambientale.

Sono considerati significativi solo gli impatti ambientali alti e medi. Sono comunque monitorati anche gli impatti ambientali di livello inferiore ma con almeno uno dei cinque criteri di livello medio o alto. Nel seguito si intende:

- NA = impatto non applicabile;
- NO = impatto applicabile non significativo;
- Sì = impatto applicabile significativo.

Sulla base degli indicatori ambientali impiegati nell'Analisi Ambientale Iniziale, essendo la discarica in fase di ultimazione della chiusura, non ci sono più aspetti che possono essere considerati significativi. L'impatto dei rifiuti non è più considerato significativo poiché non ci sono più conferimenti attivi. L'aspetto rifiuti viene considerato solo relativamente allo smaltimento del percolato (in netta diminuzione già dopo le prime fasi di chiusura). Per quanto riguarda l'impatto visivo, con l'inizio della piantumazione l'aspetto è migliorativo, pertanto non è più considerato significativo.

Tutti gli altri aspetti non sono più applicabili.

- SITO DI BUSTO GAROLFO – discarica di inerti

Emissioni in Atmosfera	NA
Scarichi Liquidi	NA
Rumore	NA
Rifiuti	NO
Oli usati e sostanze pericolose	NA
Amianto	NA
Gas effetto serra	NA
Consumo di risorse idriche	NO

Odori	NA
Traffico	NA
Vibrazioni	NA
Sorgenti Radioattive	NA
Impatto Visivo	NO
Campi Elettromagnetici	NA
Alterazioni del Suolo	NO
Consumo di energia	NO

A seguito della copertura definitiva e della piantumazione arborea, dovendo utilizzare acqua per l'irrigazione, il consumo di risorse idriche è passato dall'essere non applicabile ad essere non significativo.

- SITO DI BUSTO GAROLFO – discarica di non pericolosi

La valutazione seguente è relativa agli aspetti ambientali applicabili alla sola fase di costruzione della discarica, tali aspetti saranno aggiornati in seguito per la successiva fase di gestione.

Emissioni in Atmosfera	NO*	Odori	NA
Scarichi Liquidi	NA	Traffico	NO*
Rumore	NO*	Vibrazioni	NO*
Rifiuti	NO	Sorgenti Radioattive	NA
Oli usati e sostanze pericolose	NO*	Impatto Visivo	SÌ
Amianto	NA	Campi Elettromagnetici	NA
Gas effetto serra	NO*	Alterazioni del Suolo	SI
Consumo di risorse idriche	NO	Consumo di energia	NO

(*) Impatto indiretto, conseguente alle attività di costruzione affidate in appalto

L'alterazione del suolo e l'impatto visivo vengono considerati aspetti significativi, sia in condizioni normali che in condizioni anomale, per il significato stesso di discarica. La depressione dell'invaso era comunque già presente in quanto il sito era una ex cava. La SOLTER ottempera agli interventi compensativi e di ripristino ambientali tramite riqualificazione naturalistica come da prescrizione AIA.

Gli aspetti ambientali indiretti sono trattati di seguito nel paragrafo n.6.2.6

6.1 CONSUMI DI RISORSE E MATERIE PRIME

Presso il sito di Busto Garolfo si registrano i seguenti consumi:

	IDRICI	ELETTRICI	CARBURANTE
DISCARICA INERTI	Irrigazione a goccia	Funzionamento pompe pozzo	N.A.
DISCARINA NON PERICOLOSI	Servizi igienici ufficio pesa	Ufficio pesa	N.A. (Solo consumo indiretto)

I consumi di carburante non sono diretti e non possono essere quantificabili in quanto la SOLTER non ha mezzi e personale proprio.

Le materie prime utilizzate per la costruzione dell'invaso della discarica e per la fase 2 (recupero ambientale) derivano in parte da piano scavi e in parte da materiale da cava. Indicativamente al 30 aprile 2021 sono stati stoccati/ utilizzati:

MATERIALE DA PIANO SCAVI	MATERIALE DA CAVA	DA MOVIMENTAZIONE INTERNA
20.000 mc	1.000 mc	60.000 mc

L'aspetto è non significativo poiché il quantitativo del materiale da cava utilizzato per la costruzione è minimo rispetto al totale.

6.1.1 CONSUMO IDRICO

In data 26/01/2021 con prot. 13455 è stato volturato alla Solter il pozzo per l'irrigazione a goccia necessaria all'imboschimento del capping di copertura della discarica di inerti. Il contaltri è stato installato il 12/02/2021 e la prima lettura del 23/04/2021 è di 452 mc.

Nella seguente tabella viene stimato il consumo mensile di acqua in funzione dell'area da irrigare:

Periodo	Consumo acqua	Area da irrigare	Consumo mensile
Dal 12/02/2021 al 23/04/2021	452 mc	26.800 mq	8,4 litri/mq

Avendo solo la prima lettura del contatore dell'acqua si ritiene prematuro effettuare delle considerazioni poiché il dato ottenuto è una stima iniziale per il momento poco rappresentativa.

Per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione, il consumo di acqua per i servizi igienici viene considerato trascurabile rispetto al consumo di acqua per irrigazione in quanto l'ufficio è operativo in modo discontinuo in funzione delle attività di cantiere.

Si ritiene il consumo, al momento, non significativo.

6.1.2 CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Il consumo di energia elettrica è dato solamente dall'ufficio utilizzato a supporto delle attività di cantiere. Il contatore dell'energia elettrica è in capo alla Solter da settembre 2020.

Per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione, il consumo di energia elettrica è riferibile al funzionamento delle pompe da pozzo.

Il consumo di energia elettrica da settembre 2020 al 30/04/2021 è di 10.408 kWh.

Si ritiene il consumo non significativo.

6.1.3 CONSUMO DI GASOLIO

Allo stato attuale non ci sono più mezzi in capo a Solter che effettuano movimentazione di materiale per la copertura, poiché la movimentazione è stata affidata a fornitori esterni. Anche la movimentazione di terra destinata alla realizzazione della discarica di non pericolosi è affidata a fornitori esterni.

CONSUMO GASOLIO		
ANNO	QUANTITA' COMPLESSIVA DI GASOLIO MC	CONSUMO SPECIFICO INTERNO (mc/ t RIF in)
2018	11,1	-
2019	2,5	-
2020	-	-
2021	-	-

Per gli anni 2018 e 2019 il consumo è stato stimato indirettamente sulla base del numero di viaggi effettuati dai fornitori che hanno trasportato il materiale di chiusura e sui percorsi. Pertanto, i valori sono solo una stima indiretta e non precisa del consumo. A partire dal 2020 non è più stato calcolato il consumo di gasolio poiché non essendo più un consumo diretto risulta non quantificabile.

6.2 EFFETTI SULL'AMBIENTE

Di seguito è riportata una sintesi del quadro ambientale riferito ai principali aspetti ambientali connessi alle attività di SOLTER S.r.l.

6.2.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Non ci sono mezzi e/o attrezzature che possano generare emissioni in atmosfera. L'aspetto non è applicabile per la discarica di inerti, mentre per la discarica di non pericolosi si ritiene l'aspetto applicabile, poiché la movimentazione di terra genera polveri, ma non significativo in quanto non ci sono portatori di interesse nelle immediate vicinanze. Si sta effettuando in ogni caso un monitoraggio ante-operam, come prescritto da AIA, di cui non si hanno ancora i risultati.

6.2.2 SCARICHI LIQUIDI

L'aspetto non risulta applicabile. Sarà da rivalutare con la messa in servizio della discarica di non pericolosi.

6.2.3 FALDA

Trimestralmente vengono effettuate le analisi della falda sui piezometri posti a monte e a valle della discarica di inerti. Le analisi vengono periodicamente trasmesse agli Enti competenti evidenziando i superamenti storici di alcuni solventi. I superamenti sono tipici della falda presente nelle periferie milanesi dove anni fa era maggiormente concentrata la residenza di industrie tessili.

Parametri	U.M.	Risultato analisi del 25/02/2020			Risultato analisi del 29/05/2020			Valori limite secondo D.Lgs 152/06 - All.5 - Tit.5 - Parte IV - Tab. 2
		PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	
Cromo totale	µg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	< 50
Ferro	µg/L	<10	<10	<10	42	59	<10	< 200
Manganese	µg/L	<5	<5	<5	<5	20	<5	< 50
Solfati	mg/L	23,8	25,9	23,4	25,8	20,9	32,6	< 250
pH	-	7,5	7,5	7,5	7,3	7,2	7,0	-
Cloruri	mg/L	17,0	17,3	15,5	19	7,9	28,7	-
Ossidabilità di Kubel	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	-
Fluoruri	µg/L	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	< 1500
Conducibilità	µS/cm	650	649	587	680	535	708	-
Azoto ammoniacale (come N)	mg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
Azoto nitrico (come N)	mg/L	9,1	9,5	7,7	9,7	3,0	9,7	-
Triclorometano o Cloroformio	µg/L	0,2*	0,2*	0,2*	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,15
Cloruro di Vinile	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	< 0,5
1,2-Dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	< 3
1,1-Dicloroetilene	µg/L	0,13*	0,14*	0,16*	0,06*	<0,05	<0,05	< 0,05
Tricloroetilene	µg/L	0,8	0,8	0,8	0,8	0,2	0,7	< 1,5

Tetracloroetilene	µg/L	1,7*	1,7*	1,5*	1,4*	0,3	1,3*	< 1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	< 0,15
Clorometano	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	< 1,5

Parametri	U.M.	Risultato analisi del 26/08/2020 e 27/08/2020			Risultato analisi del 10/11/2020			Risultato analisi del 11/02/2021			Valori limite secondo D.Lgs 152/06 - All.5 - Tit.5 - Parte IV - Tab. 2
		PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	
Cromo totale	µg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	< 50
Ferro	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	< 200
Manganese	µg/L	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	< 50
Solfati	mg/L	28,8	37,4	25,2	23,4	26,0	20,0	39,7	31,1	37,1	< 250
pH	-	7,4	6,9	7,3	7,4	7,4	7,4	7,2	7,0	7,2	-
Cloruri	mg/L	22,1	17,3	15,8	16,1	16,7	11,8	19,9	8,9	17,4	-
Ossidabilità di Kubel	mg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	2,2	<0,5	-
Fluoruri	µg/L	<500	<500	<500	<1000	<1000	<1000	<500	<500		< 1500
Conducibilità	µS/cm	650	610	290	649	664	555	682	810	630	-
Azoto ammoniacale (come N)	mg/L	<0,02	0,04	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	-
Azoto nitroso (come N)	mg/L	<0,05	8,9	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	-
Azoto nitrico (come N)	mg/L	10,6	<0,05	8,7	7,9	8,6	6,4	9,4	4,3	8,2	-
Triclorometano o Cloroformio	µg/L	0,2*	0,2*	0,2*	<0,1	<0,1	<0,1	0,3*	0,2*	0,3*	< 0,15
Cloruro di Vinile	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	< 0,5
1,2-Dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	< 3
1,1-Dicloroetilene	µg/L	0,13*	0,17*	0,14*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08*	< 0,05
Tricloroetilene	µg/L	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	1,0	0,2	0,9	< 1,5
Tetracloroetilene	µg/L	2,1*	1,9*	1,4*	1,2*	1,0	0,9	2,3*	0,6	1,8*	< 1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	< 0,15
Clorometano	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	< 1,5

Parametri	U.M.	Risultato analisi in contraddittorio ARPA Lombardia del 11/02/2021			Valori limite secondo D.Lgs 152/06 - All.5 - Tit.5 - Parte IV - Tab. 2
		PZ3 Monte	PZ4 Valle	PZ5 Valle	
Cromo totale	µg/L	2,2	<2,0	2,4	< 50
Ferro	µg/L	<10	16	<10	< 200
Manganese	µg/L	<5,0	<5,0	<0,5	< 50
Solfati	mg/L	-	-	-	< 250
pH	-	-	-	-	-
Cloruri	mg/L	-	-	-	-
Ossidabilità di Kubel	mg/L	-	-	-	-
Fluoruri	µg/L	-	-	-	< 1500

Conducibilità	µS/cm	-	-	-	-
Azoto ammoniacale (come N)	mg/L	-	-	-	-
Azoto nitroso (come N)	mg/L	-	-	-	-
Azoto nitrico (come N)	mg/L	-	-	-	-
Triclorometano o Cloroformio	µg/L	0,06	<0,05	<0,05	< 0,15
Cloruro di Vinile	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	< 0,5
1,2-Dicloroetano	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	< 3
1,1-Dicloroetilene	µg/L	0,04	<0,02	0,05	< 0,05
Tricloroetilene	µg/L	0,48	0,08	0,39	< 1,5
Tetracloroetilene	µg/L	1,4*	0,26	0,95	< 1,1
Esaclorobutadiene	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	< 0,15
Clorometano	µg/L	-	-	-	< 1,5

6.2.4 RUMORE

L'aspetto non è applicabile per la discarica di inerti.

Si considera applicabile per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione. Il rumore è dovuto alla movimentazione dei mezzi. Si ritiene l'aspetto non significativo. Si sta effettuando in ogni caso un monitoraggio ante-operam, come prescritto da AIA, di cui non si hanno ancora i risultati.

6.2.5 RIFIUTI

L'ultimo conferimento in discarica è del 21.12.2016, pertanto nell'ultimo triennio non risultano rifiuti in entrata.

ANNO	INGRESSO	USCITA
	Quantità rifiuti ritirati totali (t)	Quantità rifiuti smaltiti totali (t)
2018	-	51,1
2019	-	12,36
2020	-	27,09

Per il 2018 e 2019 il rifiuto in uscita era solamente il percolato.

Per il 2020 i rifiuti in usciti sono:

CER	DESCRIZIONE	TON
15 01 02	imballaggi di plastica	2,40
15 01 06	imballaggi di materiali misti	0,51
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	24,18
	TOTALE	27,09

6.2.6 AMIANTO

Non sono stati conferiti rifiuti contenenti amianto. NA.

6.2.7 UTILIZZO DEL SUOLO

Lo stabilimento di Busto Garolfo è conforme alla classificazione prevista dal PRG comunale. La seguente tabella riporta i dati ottenuti qualitativamente dalle planimetrie disponibili, riguardanti l'utilizzazione del terreno all'interno del sito.

Totale area del sito	29.050 mq
Area coperta da edifici o capannoni	2.250 mq
Area scoperta/scolante	26.800 mq*
Area impermeabile	2.250 mq
Totale area orientata alla natura interna al sito	26.800 mq
Totale area orientata alla natura esterna al sito	20.000 mq**

*compresi circa 4.000 mq del lotto 1 ante D.Lgs.36/06 e chiuso pre acquisto discarica da parte di Solter

** area adiacente alla discarica compresa nella fase 1 del progetto della discarica non pericolosi ATEg-11

Nell'immagine sottostante la superficie di rimboschimento della discarica di inerti.



Relativamente al progetto SOLTER della discarica per non pericolosi ATEg-11 è prevista una compensazione di aree a vocazione naturalistica pari alla superficie della discarica che verrà costruita di 65.000 mq. Le aree sono state individuate ed è attivo il progetto di rimboschimento. Le aree saranno mantenute da SOLTER fino a 30 anni dopo la chiusura della discarica.

6.2.8 ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI

Gli aspetti ambientali indiretti sono stati presi in considerazione sulla base di quanto indicato nell'allegato I del Regolamento CE n.1221/09 e s.m.i. - EMAS. Tali aspetti sono posti su un piano di parità rispetto agli aspetti ambientali diretti e sono analizzati adottando una prospettiva allargata di Ciclo di vita, come descritto al §.6

In generale gli aspetti indiretti sono controllabili dall'azienda che opera direttamente o indirettamente su appaltatori (e subappaltatori), fornitori, clienti e utilizzatori dei propri servizi, per ottenere vantaggi sul piano ambientale. Gli aspetti ambientali indiretti come quelli diretti sono valutati e monitorati mediante una procedura del Sistema di Gestione Qualità e Ambiente.

Per ottenere una serie di elementi utili al monitoraggio degli aspetti ambientali indiretti, si è deciso di selezionare e analizzare alcuni fornitori e clienti sulla base dei seguenti criteri:

- AMB: Attività con potenziale ambientale significativo;
- FRE: Frequenza/quantità rapporti di fornitura/servizio;
- COM: Qualità comunicazione reciproca;
- MON: Grado di controllo/monitoraggio sugli aspetti ambientali (dei fornitori/clienti).

Tali parametri opportunamente pesati, insieme alla individuazione dei possibili impatti ambientali, forniscono un quadro sintetico delle priorità di intervento finalizzate al controllo degli aspetti indiretti.

Nella fase di chiusura tutte le attività sono affidate a fornitori esterni così raggruppati:

- fornitori di servizi di manodopera
- fornitori di materiali
- trasportatori per trasporto materiali
- consulenze specialistiche.

Gli aspetti indiretti sono stati effettuati mediante un apposito metodo di valutazione (distinto dagli aspetti diretti), ha portato al quadro ambientale di seguito rappresentato:

Fornitori	Aspetto ambientale indiretto	Significativo (SI/NO)	Modalità di intervento
Trasportatori per trasporto materiali	Gas di scarico Rumore	NO NO	Attività di comunicazione ed informazione, monitoraggio e controllo
Fornitori materiali (da piano scavo)	Gestione terre e rocce da scavo	NO	Visite presso cantieri – Attività di comunicazione ed informazione
VIBECO S.r.l.	Subappalto costruzione discarica NP	SI	Società partner con la quale si condividono stessi obiettivi e interessi (Solter è una società coordinata da VIBECO s.r.l.)

Nessun aspetto indiretto valutato tramite metodo numerico risulta significativo. Qualitativamente viene considerato come aspetto SIGNIFICATIVO l'attività svolta dalla VIBECO e dai suoi fornitori sulla chiusura della discarica.

Per le consulenze specialistiche che sono di tipo intellettuale o per i laboratori che effettuano le prove sui materiali non è pertinente considerare aspetti ambientali

In merito alla pianificazione delle modalità di intervento sugli aspetti indiretti, sulla base della tipologia del rapporto presente e degli aspetti ambientali coinvolti, sono stati individuate in generale le seguenti possibili linee di azione:

- rapporti privilegiati con aziende certificate;
- comunicazione ambientale a pubblico, fornitori e clienti;
- sensibilizzazione specifica mediante informazione e comunicazione
- monitoraggio tramite analisi/sopralluoghi dei servizi forniti presso i fornitori.

6.2.9 ALTRI ASPETTI

6.2.8.1 IMBALLAGGI

NA

6.2.8.2 OLI ESAUSTI

La Solter non ha mezzi di proprietà ai quali viene effettuata la manutenzione. Si considera applicabile per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione, relativamente ai soli mezzi di cantiere. Si ritiene l'aspetto non significativo.

6.2.8.3 PCB/PCT (POLICLOROBIFENILI E TRIFENILI)

NA

6.2.8.4 SOSTANZE LESIVE PER LO STATO DI OZONO ED EFFETTO SERRA

Si considera applicabile esclusivamente per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione, relativamente alle emissioni di CO2 riferite ai soli mezzi di cantiere. Si ritiene l'aspetto non significativo.

6.2.8.5 ODORI

NA

6.2.8.6 SOSTANZE PERICOLOSE

NA

6.2.8.7 TRAFFICO

L'aspetto non è applicabile per la discarica di inerti.

Si considera applicabile per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione, relativamente ai soli mezzi di cantiere. Si ritiene l'aspetto non significativo.

6.2.8.8 VIBRAZIONI

L'aspetto non è applicabile per la discarica di inerti.

Si considera applicabile per la discarica di non pericolosi in fase di costruzione. Le vibrazioni sono dovute alla movimentazione dei mezzi da scavo. Si ritiene l'aspetto non significativo.

6.2.8.9 SORGENTI RADIOATTIVE

NA

6.2.8.10 CAMPI ELETTROMAGNETICI

NA

6.2.8.11 SICUREZZA DEL LAVORO

Per la sicurezza e l'emergenza, relativamente alla discarica di non pericolosi, poiché il sito è ora in cantiere temporaneo e Solter non ha dipendenti, si fa riferimento Piano Sicurezza e Coordinamento (PSC) del 17/07/2020 ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

7. INIZIATIVE AMBIENTALI: COMUNICAZIONE E GESTIONE DEL MIGLIORAMENTO

SOLTER s.r.l. con l'adesione al Regolamento EMAS n.1221/09 e ss.mm.ii., ha voluto impegnarsi maggiormente nell'attività di comunicazione e nel coinvolgimento delle parti interessate.

Tale impulso si concretizza nell'attuazione di alcune azioni specifiche, tra le quali:

- Invio della propria Politica aziendale e clienti e fornitori
- aggiornamento del sito internet e pubblicazione della Dichiarazione Ambientale approvata;
- possibile elaborazione di informative di comunicazione ambientale per la sensibilizzazione di clienti e fornitori in merito agli aspetti ambientali indiretti
- sponsorizzare manifestazioni sportive ed eventi locali
- maggiore coinvolgimento del personale interno, in merito ad aspetti operativi ambientali e di sicurezza tramite formazione da parte di personale interno al gruppo.

Nel 2108 è stato completato il sito internet www.soltersrl.it nel quale viene presentato il recupero ambientale che verrà realizzato a seguito della costruzione della nuova discarica (<http://www.soltersrl.it/il-progetto/>). Si riporta sotto un estratto.

Percorrere e scoprire il sistema delle acque dal Villorresi alle rogge



Addentrarsi tra i boschi e aree umide per scoprire la natura



E' stato attivato anche un canale social di diffusione e sensibilizzazione per le parti interessate (<https://www.facebook.com/Tutto-sul-progetto-di-Recupero-Ambientale-Busto-GarolfoCasorezzo-575629139450000/>) nel quale oltre al progetto di recupero della discarica di Busto Garolfo, vengono inseriti contenuti informativi di tipo ambientale.



2021
Fornitura e posa
di cartellonistica
informativa e
arredo per la
didattica
ambientale

8. OBIETTIVI E PROGRAMMA AMBIENTALE

SOLTER S.r.l. ha predisposto un Programma Ambientale relativo al triennio 2021-2024 finalizzato alla concretizzazione degli Obiettivi ambientali indicati nella Politica coerentemente con quanto emerso dal lavoro di Analisi Ambientale Iniziale.

Esso viene rivisto periodicamente in sede di Riesame della Direzione in modo da tenere sempre in considerazione lo stato di realizzazione degli interventi previsti ed eventuali modifiche all'assetto tecnico - organizzativo interno.

Programma ambientale 2017-2020 (consuntivo)

SOLTER S.r.l. PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO QUALITA' E AMBIENTE 2017-2020 mod.01/0_PG16								
ELEMENTO AMBIENTALE/ PROCESSO	OBIETTIVO GENERALE	MODALITA' D'INTERVENTO	INDICATORE/PARAMETRO	VALORE INIZIALE	TRAGUARDO	RESPONSABILE	TEMPI DI REALIZZAZIONE	STATO OBIETTIVO al 31/12/2020
STRATEGICO/DI MERCATO	Espansione dell'attività produttiva	Realizzazione nuova discarica per rifiuti non pericolosi nell'ambito estrattivo ATEg11	Stato di avanzamento lavori (%)	0%	100%	DG	riprogrammato 31/07/2020 per ritardo approvazione aree di compensazione	80% Atto 7639 del 20/09/2017 Il 21/07/2020 è stata data a Regione Lombardia la notifica preliminare di inizio cantiere ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs. 81/2008.
	Suddividere il comparto aziendale dedicato alla discarica da quello dedicato agli impianti	cessione ramo d'azienda della Solter in favore di Viter	%	0%	100%	DG	31-dic-18	100% obiettivo raggiunto a settembre 2018
IMPATTO VISIVO	Migliorare l'impatto visivo del sito di discarica chiusa a i conferimenti nel complesso ATEg11	Piano di recupero discarica inerti con chiusura definitiva e realizzazione bosco entro i tempi prestabiliti per sfruttare la potenzialità ricreativa della discarica	Stato di avanzamento lavori (%)	50%	100%	DG	dic-19	100% completamento capping. Collaudo del 13/03/2020. In attesa di trasmissione relazione ad Enti e decreto di inizio post-gestione da parte di Città MM
COMUNICAZIONE AMBIENTALE	Migliorare la comunicazione e l'immagine aziendale	Creazione sito internet dedicato al comparto discariche con particolare riferimento alla discarica per rifiuti non pericolosi tramite pagine dedicate ai monitoraggi ambientali	Stato di avanzamento lavori (%)	50%	100%	DG	dic-18	100% sito internet completato. Successivo aggiornamento con PM dopo la fase di attivazione della discarica di rifiuti NP

Programma ambientale 2021-2024

SOLTER S.r.l.		PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO QUALITA' E AMBIENTE 2021-2024						mod.01/0_PG16	
ELEMENTO AMBIENTALE/ PROCESSO	OBIETTIVO GENERALE	MODALITA' D'INTERVENTO	INDICATORE/PARAMETRO	VALORE INIZIALE	TRAGUARDO	RESPONSABILE	TEMPI DI REALIZZAZIONE	STATO OBIETTIVO al 26/05/2021	
STRATEGICO/DI MERCATO	Espansione dell'attività produttiva	Realizzazione nuova discarica per rifiuti non pericolosi nell'ambito estrattivo ATeg11	Stato di avanzamento lavori (%)	0%	100%	DG	31 gennaio 2022	80% Atto 7639 del 20/09/2017 Il 21/07/2020 è stata data a Regione Lombardia la notifica preliminare di inizio cantiere ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs. 81/2008.	
SOCIALE/NATURALISTICO	Creazione di uno spazio ludico ricreativo	Costruzione di strutture e servizi collettivi. Ippoterapia.	Attivazione del servizio	NO	SI	DG	31 dicembre 2024	Discarica in fase di costruzione	
	Creazione di uno spazio di riconnessione con la natura	Coconcessione gratuita di spazi dedicati ad orto	Attivazione del servizio	NO	SI	DG	31 dicembre 2025	Discarica in fase di costruzione	
COMUNICAZIONE AMBIENTALE	Aumento delle comunicazioni e consapevolezza sui processi di smaltimento	Riqualificazione del vecchio ufficio pesa per struttura ricettiva/didattica dedicata alle scolaresche	Attivazione del servizio	NO	SI	DG	31 dicembre 2023	Discarica in fase di costruzione	

9. SCADENZA DI VALIDITÀ' DELLA DICHIARAZIONE

Nel presente documento sono pubblicati i dati e le informazioni aggiornate al 30 aprile 2021 rispetto alla precedente Dichiarazione Ambientale verificata e convalidata dal verificatore ambientale.

Il Verificatore accreditato IT-V-0002 RINA Services S.p.A., Via Corsica, 12 Genova ha verificato attraverso una visita all'organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni, che la politica, il sistema di gestione e le procedure di audit sono conformi al Reg. CE 1221/09 e ss.mm.ii.

La Convalida delle informazioni e dei dati contenuti nella presente edizione è stata effettuata nella data indicata nel timbro sottostante.

La presente Dichiarazione Ambientale è redatta in conformità all'All. IV al Reg. UE 2026/2018, è valida per il triennio 2021 – 2024 e verrà aggiornata per il prossimo rinnovo entro maggio 2022.

Nel rispetto dello spirito del Regolamento EMAS, SOLTER S.r.l. si impegna a comunicare all'ente di verifica e convalida qualsiasi reclamo significativo proveniente da pubbliche autorità e/o dal pubblico e qualsiasi variazione rilevante avvenuta nel Sito. SOLTER S.r.l. dichiara inoltre la piena conformità a tutte le normative e a tutte le prescrizioni ambientali applicabili.

Per maggiori informazioni, e per ottenere copia cartacea del presente documento, si prega di contattare il Responsabile del Sistema Qualità e Ambiente: Anna Ciccarello (e-mail annaciccarello@vibecosrl.it Tel 02-96248461)

RINA	DIREZIONE GENERALE Via Corsica, 12 16128 GENOVA
CONVALIDA PER CONFORMITA' AL REGOLAMENTO CE N° 1221/2009 del 25.11.2009 (Accreditamento IT - V - 0002)	
N. 506	
Andrea Alloisio Certification Sector Manager	
	
RINA Services S.p.A.	
Genova, 15/07/2021	

10. GLOSSARIO

Analisi Ambientale: un'esauriente analisi iniziale dei problemi ambientali, degli effetti e dell'efficienza ambientali, relativi alle attività svolte in un Sito;

Sito: l'intera area in cui sono svolte, in un determinato luogo, le attività industriali sotto il controllo di un'impresa, nonché qualsiasi magazzino contiguo o collegato di materie prime, sottoprodotti, prodotti intermedi, prodotti finali e materiale di rifiuto, e qualsiasi infrastruttura e qualsiasi impianto, fissi o meno, utilizzati nell'esercizio di queste attività;

Organizzazione: Società, azienda, impresa, autorità o istituzione, o parte o combinazione, con o senza persona giuridica pubblica o privata, che ha amministrazione e funzioni proprie;

Aspetto Ambientale diretto: un aspetto ambientale associato alle attività, ai prodotti e ai servizi dell'organizzazione medesima sul quale quest'ultima ha un controllo di gestione diretto;

Aspetto Ambientale indiretto: un aspetto ambientale che può derivare dall'interazione di un'organizzazione con terzi e che può essere influenzato, in misura ragionevole, da un'organizzazione;

Impatto Ambientale: qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di una organizzazione;

Politica Ambientale: gli obiettivi ed i principi d'azione dell'impresa riguardo all'ambiente ivi compresa la conformità alle pertinenti disposizioni regolamentari in materia ambientale;

Programma Ambientale: una descrizione degli obiettivi e delle attività specifici dell'impresa, concernenti una migliore protezione dell'ambiente in un determinato Sito, ivi compresa una descrizione delle misure adottate o previste per raggiungere questi obiettivi e, se del caso, la scadenza stabilite per l'applicazione di tali misure;

Obiettivi Ambientali: gli obiettivi conseguenti alla politica ambientale, che l'organizzazione si prefigge di raggiungere, quantificato per quanto possibile;

Sistema di Gestione Ambientale: la parte del sistema di gestione complessivo comprendente la struttura organizzativa, la responsabilità, le prassi, le procedure, i processi e le risorse per definire e attuare la politica ambientale;

Audit: Uno strumento di gestione comprendente una valutazione sistematica, documentata, periodica e obiettiva dell'efficienza dell'organizzazione, del sistema di gestione e dei processi destinati alla protezione dell'ambiente, al fine di: 1) facilitare il controllo di gestione delle prassi che possono avere un impatto sull'ambiente; 2) valutare la conformità alle politiche ambientali aziendali.

s.m.i.: Successive modifiche e integrazioni

Boutwell: strumento utilizzato per la determinazione in sito della permeabilità di un terreno

Staggia edile: La stadia (o staggia) è una tavola o una sbarra costituita da un profilato di alluminio di diversa lunghezza.

Stadia graduata: La stadia, o mira, è un'asta graduata impiegata nei rilevamenti topografici, in connessione con altri strumenti topografici (tacheometro, teodolite, livello), per la determinazione di distanze e dislivelli

11. APPENDICE 1

