



# Dichiarazione Ambientale 2024

## DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022-2025

Rev. 06 del 01.10.2024

Dati aggiornati al 30.09.2024

NACE 81.3 – Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

NACE 38.21.01 - Produzione compost

NACE 38.11 - Trasporto rifiuti conto terzi

CAMPO DI APPLICAZIONE	SETTORE EA
Manutenzione di aree verdi. Attività di compostaggio e trasporto rifiuti conto terzi	24,28,39

**Dichiarazione diffusa e pubblicata all'indirizzo [Clicca qui](#)**

**GE.CO.S. S.r.l.**

Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)



*Sommario*

<b>PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>GLOSSARIO</b> .....	<b>5</b>
<b>SINTESI DELLE ATTIVITÀ, DEI PRODOTTI E SERVIZI DELL'ORGANIZZAZIONE</b> .....	<b>6</b>
<b>POLITICA AMBIENTALE</b> .....	<b>19</b>
<b>LA STRUTTURA DI GOVERNANCE SUI CUI SI BASE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE</b> .....	<b>20</b>
<b>IL SISTEMA DI GESTIONE</b> .....	<b>21</b>
<b>CONTESTO</b> .....	<b>22</b>
<b>RISCHI E OPPORTUNITA'</b> .....	<b>23</b>
<b>PARTI INTERESSATE</b> .....	<b>23</b>
<b>DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI, DIRETTI E INDIRETTI, CHE DETERMINANO IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE</b> .....	<b>24</b>
<b>DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI</b> .....	<b>26</b>
<b>DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI</b> .....	<b>30</b>
<b>APPROCCIO UTILIZZATO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI</b> ...	<b>30</b>
<b>IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE</b> .....	<b>33</b>
<b>GLI INDICATORI CHIAVE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE</b> .....	<b>38</b>
<b>ID 01 EFFICIENZA ENERGETICA</b> .....	<b>42</b>
<b>ID 02 CONSUMO DI MATERIALI</b> .....	<b>43</b>
<b>ID 03 ACQUA</b> .....	<b>45</b>
<b>ID 04 RIFIUTI</b> .....	<b>46</b>
<b>ID 05 BIODIVERSITÀ</b> .....	<b>47</b>
<b>ID 06 EMISSIONI IN ATMOSFERA</b> .....	<b>49</b>
<b>ID 06 CONSUMO GASOLIO</b> .....	<b>50</b>
<b>INDICATORI E OBIETTIVI DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DEI TRAGUARDI AMBIENTALI IN RELAZIONE AGLI ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI;</b> .....	<b>51</b>
<b>RIFERIMENTO ALLE PRINCIPALI DISPOSIZIONI GIURIDICHE DI CUI L'ORGANIZZAZIONE DEVE TENER CONTO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ AGLI OBBLIGHI NORMATIVI AMBIENTALI</b> .....	<b>53</b>
<b>CONCLUSIONI</b> .....	<b>55</b>
<b>DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE</b> .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>



## PREMESSA

Il presente documento costituisce la seconda "Dichiarazione Ambientale" dell'azienda Gestione Costruzioni Servizi S.r.l. spendibile nella forma abbreviata GE.CO.S. S.r.l., I dati sono aggiornati ad Settembre 2024 e la presente dichiarazione ambientale è emessa in data 30.09.2024.

Si specifica che tutti i dati riportati nelle tabelle sono estratti dal sistema di controllo di gestione interno. La prossima dichiarazione sarà predisposta e convalidata entro tre anni dalla presente. Annualmente verranno predisposti e convalidati (da parte di un verificatore accreditato), gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati.

La Dichiarazione Ambientale di GE.CO.S. S.r.l. ha validità triennale, nel documento è illustrato il Programma Ambientale 2022-2025 che manifesta il costante impegno ambientale elemento qualificante di tutto il sistema comunitario EMAS.

Pertanto, la Dichiarazione Ambientale illustra, sulla base dei dati dell'anno precedente, gli stati di avanzamento degli interventi di miglioramento previsti nel Programma Ambientale.

Tali dichiarazione, convalidata dal Verificatore ambientale accreditato, verrà trasmessa e messa a disposizione di chiunque ne faccia richiesta e sarà disponibile sul sito dell'azienda [Clicca qui](#)

La Dichiarazione Ambientale si inserisce nell'ambito del Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza certificato ai sensi delle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e UNI ISO 45001:2018 per la gestione degli aspetti connessi agli aspetti ricadenti sulla qualità, l'ambiente e la sicurezza sul lavoro dell'attività dell'impresa e sulla qualità a tutto campo che la stessa mira a conseguire e consolidare, in riferimento alla definizione degli obiettivi e dei traguardi per il miglioramento delle proprie prestazioni.

Il sistema di ecogestione e audit (EMAS) è un sistema di adesione volontaria destinato alle organizzazioni che si impegnano a favore di un costante miglioramento ambientale. Nell'ambito di tale quadro di riferimento, il presente documento fornisce orientamenti specifici per il settore della gestione dei rifiuti ed evidenzia alcune soluzioni per il miglioramento e le migliori pratiche, compresi gli obiettivi ed i traguardi da raggiungere con riferimento alle BEMP (Best environmental management practices) indicate nella DECISIONE (UE) 2018/813 DELLA COMMISSIONE del 14 maggio 2018 L 145/1 relativa al documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore dell'agricoltura a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS) e REG. UE 2018/2026 del 19/12/2018.

Sono anche seguite le linee indicate dal Decreto del Ministero Dell'ambiente e Della Tutela Del Territorio e del mare DECRETO 10 marzo 2020, "Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde".

A tal fine GE.CO.S. S.r.l., nello sviluppo ed applicazione del sistema di gestione ambientale, si è avvalsa degli elementi pertinenti del documento di riferimento settoriale citato, anche nei processi di definizione ed esame dei propri obiettivi e traguardi ambientali, rispetto agli aspetti ambientali pertinenti individuati nell'Analisi e nella Politica ambientale.

GE.CO.S. S.r.l. ha individuato e tenuto conto di specifici indicatori di prestazione ambientale da usare nelle relazioni sulle prestazioni ambientali. Tali indicatori sono stati scelti sulla base della loro pertinenza per quanto riguarda gli aspetti ambientali significativi individuati dall'organizzazione nell'Analisi Ambientale. Gli indicatori sono stati presi in considerazione quando pertinenti per gli aspetti ambientali ritenuti più significativi nell'Analisi Ambientale.



In riferimento all'anno 2023, la quasi totalità degli obiettivi espressi, che riguardano la riduzione dei consumi e delle risorse, e la riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera, sono stati raggiunti. Per i prossimi anni sono stati stabiliti i traguardi che consentono di raggiungere gli obiettivi ambientali dell'organizzazione.

Nella presente Dichiarazione Ambientale, sono evidenziati ulteriori andamenti dei processi e degli indicatori meglio dettagliati al capitolo "Gli indicatori chiave di prestazione ambientale"

GE.CO.S. S.r.l. è Registrata all'EMAS con N. Registrazione IT-002284 del 09/04/2024; essa comprende le attività svolte di:

---

## MANUTENZIONE DI AREE VERDI

---

La sede legale è sita in Via Anchise, 9 00040 Pomezia (RM) mentre le attività di ufficio amministrative-contabili sono svolte presso la sede di Pomezia, Via Monte d'oro, 30.

L'azienda a seguito di autorizzazione AUA PROT 0149222 del 20.10.2020 rilasciata dal Comune Città Metropolitana di Roma, ha ricevuto l'annullamento dell'ordinanza di demolizione adottata dal Comune di Pomezia ad agosto 2022 relativa all'utilizzo del sito aziendale per il trattamento dei rifiuti derivanti. Pertanto l'azienda ha aggiornato la Dichiarazione ambientale nel corso dell'anno 2024 la certificazione EMAS anche al sito di via Monte D'Oro 30 per il trattamento dei rifiuti derivanti dall'attività di manutenzione delle aree verdi e al trasporto rifiuti in conto terzi.

E' stata richiesta l'estensione della registrazione per le attività svolte di:

- ▮ **ATTIVITÀ DI COMPOSTAGGIO**
- ▮ **TRASPORTO RIFIUTI CONTO TERZI**



## GLOSSARIO

Ai fini del presente documento si intende per:

- 1) «politica ambientale», le intenzioni e l'orientamento generali di un'organizzazione rispetto alla propria prestazione ambientale, così come espressa formalmente dall'alta direzione, ivi compresi il rispetto di tutti i pertinenti obblighi normativi in materia di ambiente e l'impegno a un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali. Tale politica fornisce un quadro di riferimento per gli interventi e per stabilire gli obiettivi e i traguardi ambientali;
- 2) «prestazioni ambientali», i risultati misurabili della gestione dei propri aspetti ambientali da parte di un'organizzazione;
- 3) «rispetto degli obblighi normativi», la piena attuazione degli obblighi normativi in materia di ambiente, applicabili, comprese le prescrizioni riportate nelle autorizzazioni;
- 4) «aspetto ambientale», un elemento delle attività, dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che ha, o può avere, un impatto sull'ambiente;
- 5) «aspetto ambientale significativo», un aspetto ambientale che ha, o può avere, un impatto ambientale significativo;
- 6) «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.
- 7) «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;
- 8) «impatto ambientale», qualunque modifica dell'ambiente, negativa o positiva, derivante in tutto o in parte dalle attività, dai prodotti o dai servizi di un'organizzazione;
- 9) «analisi ambientale», un'esauriente analisi iniziale degli aspetti, degli impatti e delle prestazioni ambientali connessi alle attività, ai prodotti o ai servizi di un'organizzazione;
- 10) «programma ambientale», una descrizione delle misure, delle responsabilità e dei mezzi adottati o previsti per raggiungere obiettivi e traguardi ambientali e delle scadenze per il conseguimento di tali obiettivi e traguardi;
- 11) «obiettivo ambientale», un fine ambientale complessivo, per quanto possibile quantificato, conseguente alla politica ambientale, che l'organizzazione decide di perseguire;
- 12) «traguardo ambientale», un requisito di prestazione dettagliato, conseguente agli obiettivi ambientali, applicabile ad un'organizzazione o ad una sua parte, che occorre fissare e realizzare al fine di raggiungere tali obiettivi;
- 13) «sistema di gestione ambientale», la parte del sistema complessivo di gestione comprendente la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le pratiche, le procedure, i processi e le risorse per sviluppare, mettere in atto, realizzare, riesaminare e mantenere la politica ambientale e per gestire gli aspetti ambientali;
- 14) «dichiarazione ambientale», informazione generale al pubblico e ad altre parti interessate sui seguenti elementi riguardanti un'organizzazione:
  - struttura e attività;
  - politica ambientale e sistema di gestione ambientale;
  - aspetti e impatti ambientali;
  - programma, obiettivi e traguardi ambientali;
  - prestazioni ambientali e rispetto degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente di cui all'allegato IV del Regolamento Emas;
- 15) «indicatore di prestazione ambientale», un'espressione specifica che consente di quantificare la prestazione ambientale di un'organizzazione;
- 16) «prodotto - compost», Il Compost, o Ammendante Compostato, è un fertilizzante organico ottenuto dal trattamento dei Rifiuti Organici raccolti separatamente.



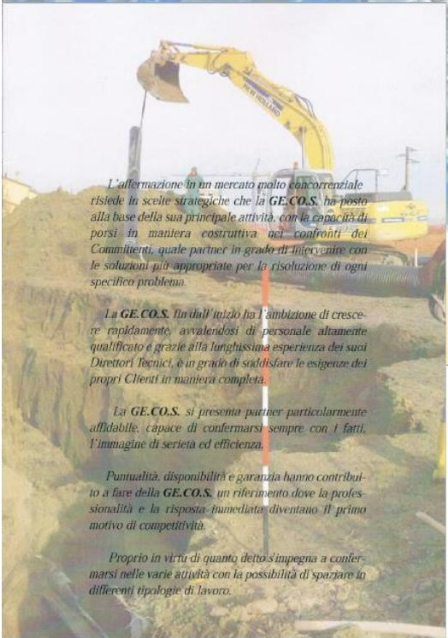
## SINTESI DELLE ATTIVITÀ, DEI PRODOTTI E SERVIZI DELL'ORGANIZZAZIONE

GE.CO.S. SRL è un'azienda romana che opera dal 2003, su tutto il territorio regionale nel settore del verde. La ricerca di un continuo ampliamento e potenziamento dell'offerta dei propri servizi, rivolta in particolar modo ad enti pubblici oltre che a privati che lavorano col pubblico, oltre che la volontà di affinare la propria struttura gestionale e organizzativa, sono alla base delle scelte volontarie come quella di aderire a EMAS.

<b>Ragione sociale</b>	GE.CO.S. SRL			
<b>Partita IVA/Cod. Fiscale</b>	07554601000 - 07554601000			
<b>Sede legale</b>	Via Anchise, 9 - 00040 POMEZIA (RM)			
<b>Telefoni/ fax</b>	06.91603098			
<b>mail</b>	info@gecospomezia.it			
<b>Legale rappresentante legale Datore di lavoro</b>	Marco Mura			
<b>Resp Sistema gestione AMBIENTALE</b>	Massimo Radicioni			
<b>Attività economiche</b>	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole) Produzione compost Trasporto rifiuti in conto terzi			
<b>NACE</b>	81.30 38.21.01 38.11			
<b>ASL competente</b>	ASL POMEZIA			
<b>Numero di dipendenti</b>	20			
<b>R.E.A.</b>	RM - 1040431			
<b>CERTIFICAZIONI</b>	SISTEMA GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001.2015 -Certificato Q-AID INSPECTION n° QI/337/20 del 15/07/2005 SISTEMA GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001.2015-Certificato Q-AID EUROPE n° QE/159/21 del 07/09/2021 SISTEMA GESTIONE SICUREZZA SUL LAVORO UNI ISO 45001:2018-Certificato Q-AID ASSESMENT & CERTIFICATION n° QA/423/19 del 08/07/2019			
	Attestazione SOA, BENTLEY SOA certificato n. 34806/35/00 del 22/11/2023 in scadenza il 21/11/2028			
	Categoria	OG	OS24	OG3
	Classifica	I	IV	III
				OG6
<b>ALBO GESTORI AMBIENTALI CATEGORIE ISCRIZIONI</b>	Numero iscrizione: RM/002576 "GE.CO.S. - GESTIONE COSTRUZIONI SERVIZI SRL" , SPENDIBILE NELLA FORMA ABBREVIATA "GE.CO.S. SRL" Codice fiscale: 07554601000  VIA ANCHISE, 9 00071 POMEZIA (RM)  Categorie: 1o F, 2-bis , R.Met F, 4 F			



La GE.CO.S. S.r.l. è una Società a Responsabilità Limitata.



L'affermazione in un mercato paleo concorrenziale risiede in scelte strategiche che la GE.CO.S. ha posto alla base della sua principale attività, con la capacità di porsi in maniera costruttiva nei confronti dei Clienti, quale partner in grado di intervenire con le soluzioni più appropriate per la risoluzione di ogni specifico problema.

La GE.CO.S. fin dall'inizio ha l'ambizione di crescere rapidamente avvalendosi di personale altamente qualificato e grazie alla lunghissima esperienza dei suoi Direttori fiorenti, è in grado di soddisfare le esigenze dei propri Clienti in maniera complessa.

La GE.CO.S. si presenta partner particolarmente affidabile, capace di confermare sempre con i fatti, l'immagine di serietà ed efficienza.

Puntualità, disponibilità e garanzia hanno contribuito a fare della GE.CO.S. un riferimento dove la professionalità e la risposta immediata diventano il primo motivo di competitività.

Proprio in virtù di quanto detto si impegna a confermare nelle varie attività con la possibilità di spaziarne in differenti tipologie di lavoro.



Il rispetto assoluto degli impegni per noi

### "Chi siamo"

#### I NOSTRI VALORI AZIENDALI

- Rispettiamo il cliente;
- Rispettiamo la professionalità delle persone che operano nella nostra azienda;
- Crediamo nel lavoro di gruppo e nell'apporto di tutte le risorse al miglioramento del prodotto e del processo;
- Crediamo che la cortesia rappresenti un segno di rispetto e professionalità nei confronti dei clienti;
- Rispettiamo tutti gli operatori che operano nel nostro settore e promuoviamo canali di comunicazione e collaborazione con i nostri concorrenti;
- Crediamo nel rispetto delle risorse, con particolare riferimento alla sicurezza dei mezzi, luoghi e delle attrezzature di lavoro e, in tale ambito, promuoviamo la consapevolezza dei nostri collaboratori al mantenimento delle condizioni di sicurezza in tutte le fasi del servizio.

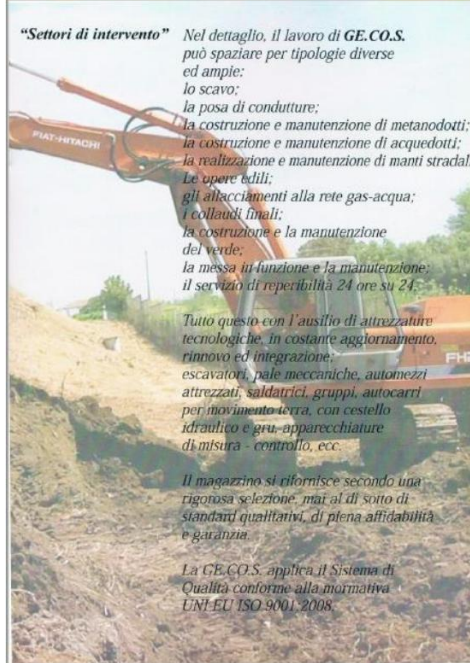




**“Quando la tecnologia sposa la professionalità e l'affidabilità”**

La **GE.CO.S.** ha deciso di presentarsi ad alto livello specialistico per tipologie di interventi ben definite:

...nosa in opera di reti acqua e



**“Settori di intervento”**

Nel dettaglio, il lavoro di **GE.CO.S.** può spaziare per tipologie diverse ed ampie:

- lo scavo;
- la posa di condutture;
- la costruzione e manutenzione di metanodotti;
- la costruzione e manutenzione di acquedotti;
- la realizzazione e manutenzione di manti stradali.

Le opere edili:

- gli allacciamenti alla rete gas-acqua;
- i collaudi finali;
- la costruzione e la manutenzione del verde;
- la messa in funzione e la manutenzione;
- il servizio di reperibilità 24 ore su 24.

Tutto questo con l'ausilio di attrezzature tecnologiche, in costante aggiornamento, rinnovo ed integrazione:

- escavatori, pale meccaniche, automezzi attrezzati, saldatrici, gruppi, autocarri per movimento terra, con cestello idraulico e gru, apparecchiature di misura - controllo, ecc.

Il magazzino si rifornisce secondo una rigorosa selezione, mai al di sotto di standard qualitativi, di piena affidabilità e garanzia.

La **GE.CO.S.** applica il Sistema di Qualità conforme alla normativa UNI-EU ISO 9001:2008.



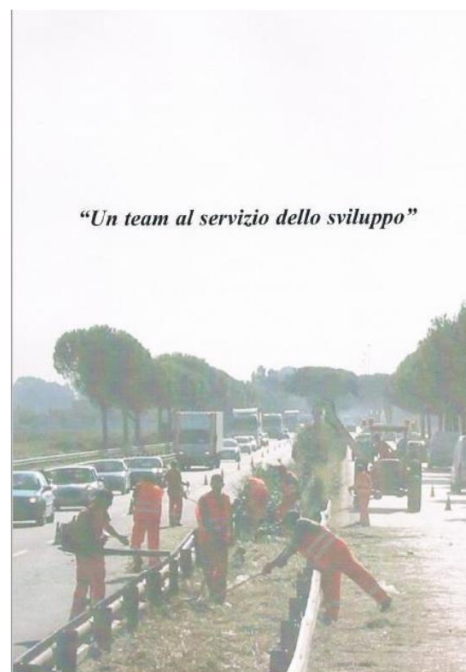
**“Puntiamo moltissimo sulla versatilità del servizio”**



**“Un partner nella tecnologia d'avanguardia”**







Attività di ufficio: l'attività esercitata in ufficio si esplica essenzialmente in lavoro di coordinamento delle attività produttive: attività amministrative, commerciali di gestione gare e preventivi, gestionali, direzionali, organizzazione del personale, salute sicurezza e prevenzione, ufficio tecnico, acquisti. Per queste attività il personale utilizza attrezzature munite di VDT.

Al fine di mostrare anche all'esterno il proprio interesse per l'ambiente, esplicito da sempre con la cura del paesaggio, la GE.CO.S. SRL, registrata EMAS e certificata per la UNI EN ISO 14001, dal 2018, ha scelto di attuare miglioramenti continui per il consolidare le proprie prestazioni ambientali e per il raggiungimento di una posizione competitiva sul mercato. Le certificazioni hanno implicato il conformarsi dell'organizzazione a standard evoluti di prestazioni, che hanno generato un impegno sempre più accurato relativamente alla sicurezza sul lavoro, profuso anche in investimenti formativi e tecnologici relativamente alle risorse umane e infrastrutturali.

Attualmente il processo di espansione vede investimenti su attività future di prossima promozione. Ad oggi è in corso il potenziamento del parco mezzi ed attrezzature. Si annoverano acquisti di attrezzature e macchine per la manutenzione del verde ad alimentazione meno inquinante. Da diversi anni l'azienda ha avviato programmi di formazione ed effettuato importanti investimenti per migliorare l'offerta formativa al di là degli obblighi formativi di legge, considerando la qualità delle risorse umane un aspetto essenziale per il miglioramento continuo delle prestazioni aziendali.

Risulta importante il riferimento alle sedi di lavoro per la successiva identificazione degli aspetti ambientali e i relativi impatti. Le sedi si dividono in sedi fisse e temporanee e mobili e impianto di compostaggio



Ubicazione	Caratteristiche	Attività prevalenti
SEDE: UFFICIO	L'ufficio è posto al piano terra di un fabbricato destinato a civile abitazione sito in Pomezia presso via monte d'oro, 30. Presenta un unico accesso da spazio condominiale e occupa una superficie complessiva di c.a. 120 mq includendo la sala riunioni ed i locali di servizio	Amministrazione e contabilità interna, organizzazione delle attività, ecc.
SEDE: MAGAZZINO DEPOSITO	Il deposito è posto al piano terra di un fabbricato destinato a civile abitazione sito in Pomezia presso via monte d'oro, 30. Il deposito occupa una superficie complessiva di c.a. 100 mq nella quale sono presenti locali di servizio. L'accesso al deposito avviene mediante aperture attestate su un piazzale a cielo scoperto anche questo di pertinenza dell'attività.	Deposito materiali e attrezzature, piccoli interventi di pulitura e cura ordinaria di attrezzature utensili e mezzi.
SEDE: AREA DI CUSTODIA MEZZI	I mezzi sono custoditi una volta rientrati la sera dopo le attività di lavorazione presso i cantieri mobili e temporanei nelle aree antistanti gli uffici e il magazzino - deposito	Area di custodia mezzi di lavorazione (vedere planimetria)
CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI	Trattasi di sedi temporanee di lavoro che si connettono all'appalto o alle lavorazioni commissionate. Possono avere carattere di mobilità perché si dispiegano su siti stradali implicando il movimento del sito	Tutte le attività operative di svolgimento dei lavori ricadenti nella CATEGORIA SOA OS24 e dei SERVIZI del verde
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	<b>Ubicazione catastale:</b> il sito è distinto al catasto del Comune di POMEZIA al foglio n. 8 particella n. 466p. <b>Dimensione dell'impianto ed impiantistica</b> L'impianto si estende su un'area di mq 5.970 di cui coperti 0 di cui scoperti 5.970 La capacità produttiva prevista è di 1.500 ton/anno.	Nell'impianto/sito di recupero di rifiuti non pericolosi per la produzione di cippato e di ammendante compostato verde, gli addetti dell'impresa GECOS Srl, svolgono le attività di movimentazione, cippatura/trinciatura dei scarti dalla manutenzione del verde (piante, rami, foglie secche), con l'ausilio di macchine e attrezzature specifiche.

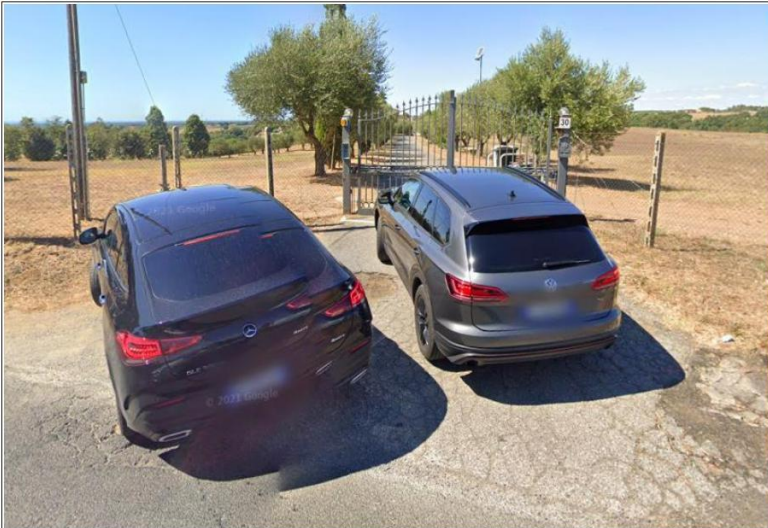


**PLANIMETRIA AREA DI CUSTODIA MEZZI AZIENDALI**

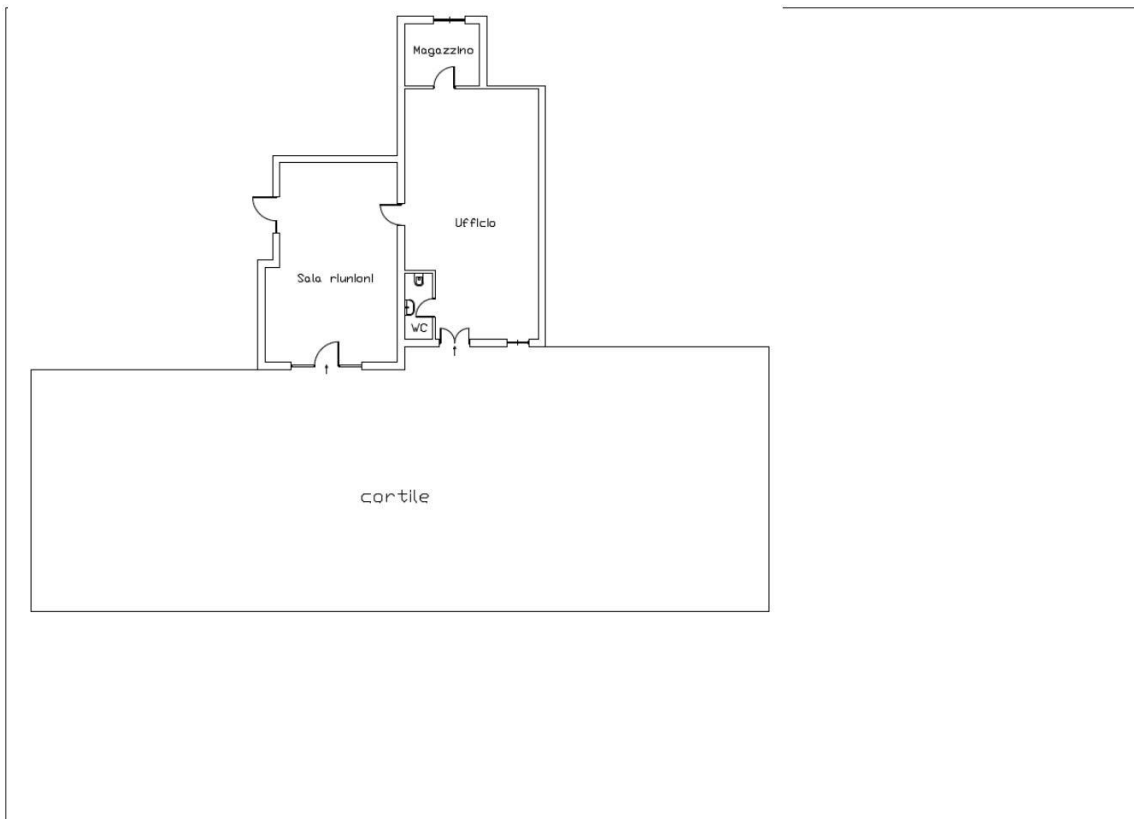


**Sede fissa Ufficio Indirizzo: sede operativa Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)**





**PIANTA ufficio**



Nell'ufficio di Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM), posto al piano terra di un edificio residenziale alto 2 piani di circa 120mq si svolgono le attività amministrative e gestionali dell'impresa, sono presenti uffici, sala riunione e bagni.

Le postazioni di lavoro sono gestite secondo il rispetto dei principi ergonomici vigenti. Sono a disposizione i servizi igienici mantenuti in perfette condizioni, vi sono impianti autonomi di



condizionamento estivo ed invernale per la regolazione della temperatura e zanzariere. È presente un estintore a CO2 e adeguata segnaletica; il sito di lavoro è dotato di ogni comfort, l'impianto elettrico e messa a terra è regolarmente mantenuto, denunciato ai sensi del DPR 462/2001 e assoggettato alle verifiche quinquennali, da parte di organismo qualificato.

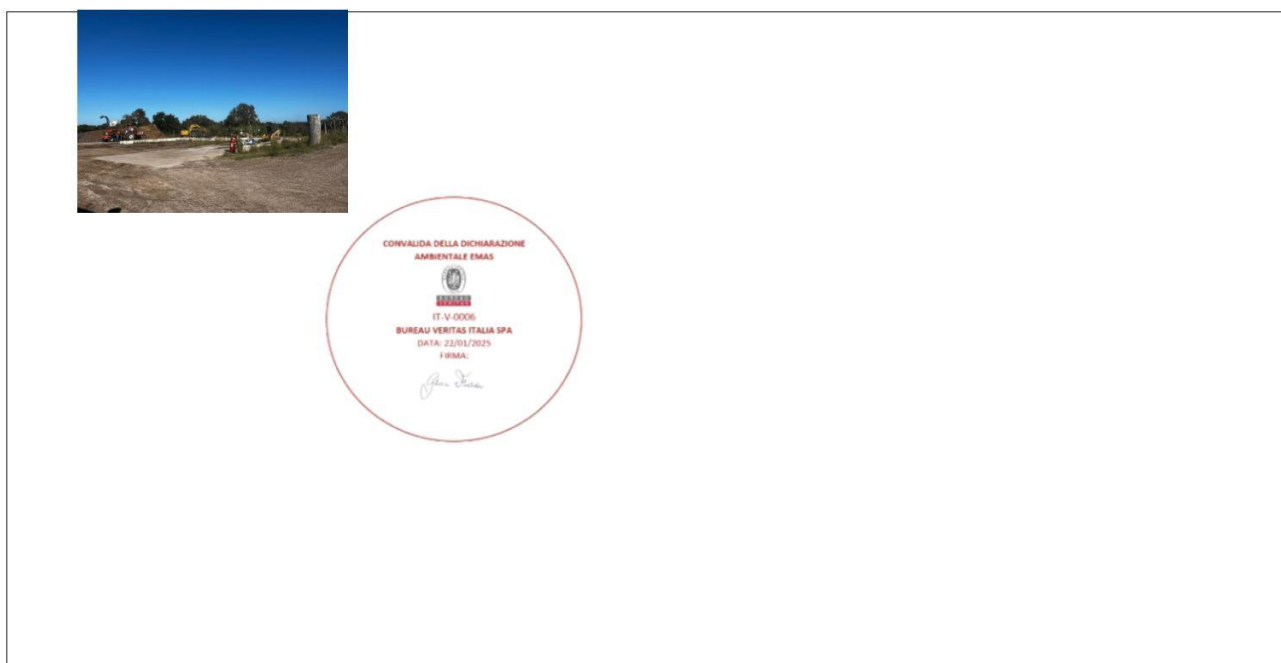
Posto al piano terra di un edificio residenziale alto 2 piani di circa 120mq, è presente il deposito mezzi all'aperto e un magazzino deposito dove vengono custodite le attrezzature e piccole macchine e utensili.

Il magazzino consta di un locale principale in cui sono immagazzinate le attrezzature; il locale ha una serranda di accesso sempre aperta quando i lavoratori transitano nel luogo. Sono presenti i servizi igienici dotati delle necessità essenziali. L'impianto elettrico e la messa a terra è regolarmente mantenuto, denunciato ai sensi del DPR462/2001 e assoggettato alle verifiche quinquennali, da parte di organismo qualificato.

Il Magazzino/Deposito è considerato sede fissa punto di incontro degli operai, dalla quale parte ogni singola squadra per dirigersi giornalmente verso il cantiere di lavoro e ove ogni singola squadra torna a fine giornata. Qui gli operatori si dotano delle attrezzature e macchine necessarie alla giornata di lavoro e depositano le stesse a fine giornata. Nel piazzale scoperto non pavimentato non sono eseguite attività.

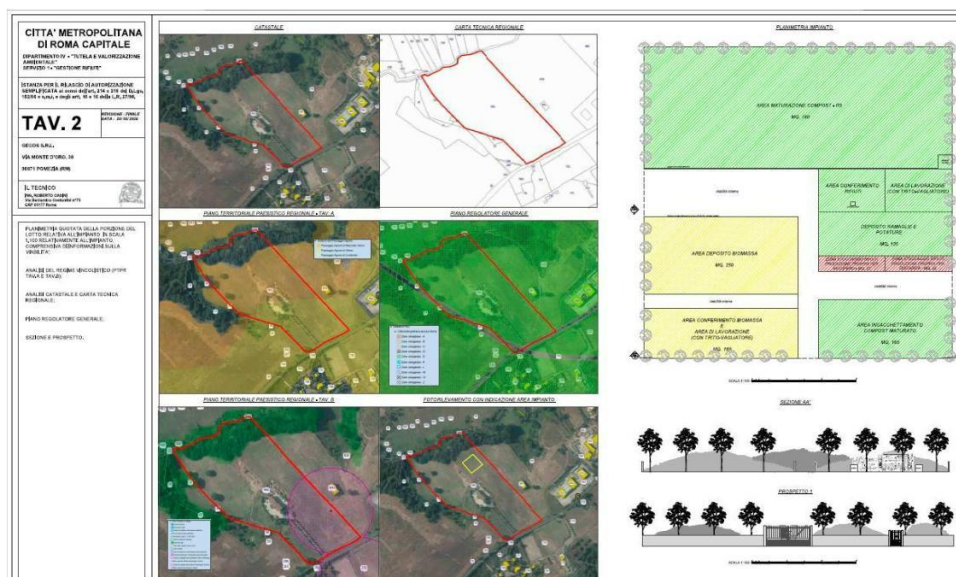
Il luogo non è dotato di riscaldamento in quanto costituisce per gli operatori solo un punto di raccolta di inizio e fine giornata; pertanto, essi non permangono a lungo nel sito che costituisce solo un punto di deposito attrezzature e ricovero mezzi. È dotato di luce all'interno del magazzino e sul piazzale e di luce di emergenza. Quando gli operai sono presenti sul sito la serranda di accesso è sempre aperta. All'interno del magazzino c'è anche un'altra porta di uscita poco usata perché la serranda è aperta ad ogni arrivo di personale e permane tale fino a che c'è presenza umana.

## **FOTO IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO**





## Planimetria IMPIANTO COMPOSTAGGIO



Nell'impianto/sito di recupero di rifiuti non pericolosi per la produzione di cippato e di ammendante compostato verde, gli addetti dell'impresa GECOS Srl, svolgono le attività di movimentazione, cippatura/trinciatura dei scarti dalla manutenzione del verde (piante, rami, foglie secche), con l'ausilio di macchine e attrezzature specifiche.

La prestazione del servizio presso l'area, avviene attraverso un presidio con impegno di n° 2-3 operatori in orario diurno che stazionano all'interno dell'area dedicata, dal lunedì al venerdì

Aree di lavoro dove si svolgono le attività

### Ubicazione catastale:

il sito è distinto al catasto del Comune di POMEZIA al foglio n. 8 particella n. 466p.

### Dimensione dell'impianto ed impiantistica

L'impianto si estende su un'area di mq 5.970 di cui coperti 0 di cui scoperti 5.970

La capacità produttiva prevista è di 1.500 ton/anno.

L'impianto è stato realizzato all'interno di un sito interamente delimitato e recintato, con accesso carrabile posto sulla via Monte D'Oro n° 30 - Pomezia (RM), sulla quale la Città Metropolitana Roma Capitale ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale con Determinazione Dirigenziale n. 2886 del 20/10/2020, e successivamente l'ufficio SUAP del comune di Pomezia (RM) ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale n. 2886 del 20/10/2020, e come tale utilizza l'impianto esistente.

Nei pressi dell'impianto non esistono siti ritenuti sensibili

Nell'impianto sono previste le seguenti linee tecnologiche:



**1) Trattamento Meccanico** capacità produttiva 1.200 ton/anno quantità massima di rifiuti in entrata 5 ton/giorno capacità di recupero rifiuti in % 99

**2) Compostaggio** capacità produttiva 300 t/anno quantità massima di rifiuti in entrata 5 t/giorno capacità di recupero dei rifiuti in % 99

Nel sito sono previsti i seguenti impianti e macchinari:

**1) Pala gommata con benna tradizionale o vagliante**

**2) Trituratore 50-110 TS**

**3) Contenitori mobili**

**4) Pesa**

**5) Impianto innaffiamento**

L'impianto/sito di recupero di rifiuti non pericolosi per la produzione di cippato e di ammendante compostato verde è strutturato come segue:

☐ la recinzione è costituita da pali di legno e rete ombreggiante. La barriera vegetata è realizzata in siepe di alloro. E' fornito di un accesso carrabile con cancello di ingresso metallico; l'illuminazione artificiale è fornita da fari al neon posti perimetralmente al sito;

☐ la pavimentazione dell'impianto, dall'alto verso il basso, è costituita da uno strato impermeabilizzante, 30 cm di platea cementizia, 10 cm di strato protettivo sabbioso, 20/30 cm di strato di base in drenante riciclato, 20/30 cm di fondazione sabbiosa protezione telo, telo pvc, terreno naturale. E' divisa in isole a seconda del materiale di stoccaggio e recupero, adeguatamente contrassegnata con appositi cartelli indicanti la denominazione dell'area e la natura dei rifiuti depositati;

☐ è fornito di un impianto di trattamento acque di prima pioggia;

☐ per limitarne la propagazione nell'ambiente circostante è stato realizzato un sistema di abbattimento ad umido in grado di intercettare le emissioni, attraverso un getto di acqua nebulizzata. Il sistema di innaffiamento è costituito da una serie di idranti fissi, e di irrigatori fissi, collegati ad una rete idrica a servizio esclusivo dell'insediamento. È presente una barriera vegetata.

☐ la strada di accesso all'insediamento produttivo risulta idonea e in buone condizioni di carrabilità;

☐ le aree non pavimentate sono umidificate mediante idoneo impianto di irrigazione a pioggia;

☐ lo stoccaggio dei cumuli di materiali avviene in aree confinate e costantemente umidificati mediante un impianto di nebulizzazione;

☐ è fatto divieto di trattare, presso l'impianto, rifiuti classificati pericolosi ed utilizzare rifiuti provenienti da attività di bonifica dei siti contaminati;

☐ tutte le aree funzionali dell'impianto utilizzate per le operazioni di stoccaggio provvisorio e recupero sono adeguatamente contrassegnate con appositi cartelli indicanti la denominazione dell'area e la natura dei rifiuti depositati;





- è imposta la copertura con teloni dei carichi trasportati dagli automezzi in ingresso e in uscita dall'insediamento;
- è imposto l'obbligo di riduzione della velocità di transito da parte degli automezzi lungo le aree non pavimentate, mediante l'apposizione di idonea segnaletica;
- è mantenuta, durante le operazioni di carico e scarico (possibilmente in modo automatico), un'adeguata altezza di caduta assicurando la più bassa velocità che è tecnicamente possibile conseguire per l'uscita del materiale trasportato;
- è mantenuta separata la gestione dei rifiuti in ingresso rispetto ai rifiuti prodotti dallo stabilimento.

## Operazioni di gestione da effettuare presso l'impianto

Tipo Operazione da R1 a R13	Descrizione dell'attività da svolgere
R13	Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)
R3	Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)

### Rifiuti per i quali è richiesta l'autorizzazione

Codice EER	Descrizione	Quantità (ton/anno)	Operazione di gestione
03 01 01	Scarti di corteccia e sughero	1.500	R13 - R3
03 01 05	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04		R13 - R3
15 01 03	Imballaggi in legno		R13 - R3
20 02 01	Rifiuti biodegradabili		R13 - R3
20 01 38	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37		R13 - R3
20 03 99	Rifiuti urbani non specificati altrimenti (legno derivante da attività di potatura completamente ripulito dal fogliame)		R13 - R3
<b>TOTALE</b>		1.500	

### Rifiuti e sostanze ed oggetti in uscita dall'impianto - scarti Rifiuti derivanti dal processo di gestione dei rifiuti in entrata:

Codice EER	Descrizione	Quantità (ton/anno)	Operazione successiva svolta presso terzi
19 12 04	Plastica e gomma	1,5	R13-R3 o D15-D1
19 12 12	Rifiuti misti	0,5	R13-R5 o D15-D1
19 05 03	Compost fuori specifica	N.D.	R13-D15 D1

### Prodotti finiti conseguenti al processo di trattamento:

Sostanza od oggetto (ex Materia prima seconda)	Caratteristiche merceologiche secondo la normativa tecnica di settore	Quantità (ton/anno)	Successivo invio
LEGNO VARIAMENTE CIPPATO	UNI EN ISO 17225-4:2014	1.198	Commercializzazione esterna
AMMENDANTE COMPOSTATO VERDE	Ammendanti con le caratteristiche indicate nel D.Lgs. 29 aprile 2010, n. 75 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n.88" e s.m.i. come da gazzetta ufficiale 18.01.2016	150	Commercializzazione esterna



Contenitori mobili localizzabili nell'impianto

Capacità mc	Numero di individuazione nella planimetria allegata alla relazione tecnica gestionale	Descrizione
10	Cassone n. 1 (19 12 02)	Cassone scarrabile o altro idoneo contenitore
10	Cassone n. 2 (19 12 04)	Cassone scarrabile o altro idoneo contenitore

Aree di stoccaggio

Dimensione (mq)	Numero di individuazione nella planimetria allegata alla relazione tecnica gestionale
1220	R13 - messa in riserva

Le infrastrutture della GE.CO.S. SRL si compongono di:

- Immobili di proprietà che costituiscono sedi fisse dell'organizzazione (ufficio e deposito)
- Impianto di recupero rifiuti non pericolosi per la produzione di cippato e di ammendante compostato verde
- Impianti: impianti elettrici, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche;
- Mezzi; Mezzi d'opera e di movimento terra, Automezzi, Autovetture private
- Attrezzature/utensili: Motoseghe, motozappe, decespugliatori, potasiepi, aspiratori ecc;
- Attrezzature di protezione antincendio

Le sedi temporanee e mobili sono di varia tipologia: PARCHI, GIARDINI PRIVATI E PUBBLICI, SEDI STRADALI, IMMOBILI COMUNALI O PRIVATI.



## POLITICA AMBIENTALE

La GE.CO.S. S.r.l., considerando la salvaguardia dell'ambiente essenziale per la qualità della vita e per uno sviluppo sostenibile, con il presente documento intendono:

- ▮ esprimere il loro impegno a contemperare le finalità aziendali (sviluppo economico e creazione di valore) con il rispetto e la salvaguardia ambientale, tenendo nella dovuta considerazione il contesto in cui si opera;
- ▮ esplicitare le linee guida aziendali per la tutela ambientale;
- ▮ condividere con le parti interessate (dipendenti, collaboratori, appaltatori, associazioni sindacali, istituzioni, cittadini, ecc.) i relativi principi gestionali;
- ▮ favorire la partecipazione e la collaborazione di tutte le parti interessate, nella consapevolezza che, per il raggiungimento degli obiettivi legati alla tutela ambientale, sia determinante il loro contributo attivo;
- ▮ attuare, documentare e mantenere attivo un Sistema di gestione ambientale conforme a quanto previsto dal Regolamento EMAS e dalla norma UNI EN ISO 14001 e ottenere la sua Registrazione e la sua certificazione da parte di un Organismo accreditato.
- ▮ Impegnarsi nel monitoraggio della conformità ambientale applicabile alla realtà aziendale
- ▮ Impegnarsi nel monitoraggio della conformità giuridica applicabile alla realtà aziendale

La Politica ambientale della GE.CO.S. S.r.l. si concretizza nei seguenti principi gestionali:

1. rispetto integrale della legislazione vigente (inclusa ogni altra prescrizione ambientale sottoscritta dall'azienda), della normativa di riferimento e delle procedure aziendali in materia di protezione ambientale;
2. impiego di processi e tecnologie che prevengano e/o riducano gli impatti sull'ambiente;
3. gestione delle attività produttive in modo da prevenire e/o ridurre gli impatti ambientali ad essa direttamente connessi, con particolare attenzione alla gestione dei rifiuti prodotti e ai rischi legati all'utilizzo di sostanze inquinanti;
4. utilizzo di mezzi e materiali che presentino caratteristiche conformi alla legislazione ambientale vigente, bassi consumi, basso impatto ambientale, riciclabilità;
5. diffusione all'interno dell'azienda, mediante una costante azione di sensibilizzazione, di una cultura volta alla messa in atto delle forme di comportamento corrette sotto il profilo della tutela dell'ambiente e del territorio;
6. sviluppo, mediante la formazione e l'informazione, delle competenze professionali e dell'impegno ad operare nel rispetto delle procedure di prevenzione e protezione;
7. coinvolgimento e partecipazione del personale al processo di miglioramento continuo e alla prevenzione in materia di tutela ambientale;



8. incremento delle performance ambientali e dei conseguenti livelli di benessere fisico ed intellettuale dei lavoratori, tramite una organizzazione del lavoro finalizzata allo scopo e la messa a disposizione di adeguate risorse economiche, umane e tecnologiche;
9. sviluppo della consapevolezza generalizzata che la responsabilità della tutela ambientale è affidata a tutti i lavoratori, ai vari livelli aziendali, ciascuno secondo le proprie competenze;
10. coinvolgimento delle imprese appaltatrici;
11. verifica continua della gestione della tutela ambientale, attraverso l'analisi critica dei risultati conseguiti e la revisione dei principi sopra riportati e del Sistema di gestione ambientale.

La presente Politica è orientata alla prevenzione (in particolare di ogni tipo di inquinamento) e rappresenta la guida per il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali e del relativo Sistema di gestione (anche attraverso la ricerca del costante aggiornamento delle tecnologie impiegate e delle migliori conoscenze a livello scientifico); costituisce inoltre il quadro di riferimento per la definizione e il riesame degli obiettivi ambientali da parte di ogni Società e ogni sito produttivo.

Tali obiettivi tengono conto degli aspetti ambientali propri di ogni sito e - come descritto nel Sistema di gestione ambientale - sono riportati nei Piani di miglioramento.

La Politica è periodicamente riesaminata e revisionata - di regola nell'ambito del riesame della Direzione - per tenere conto di nuovi intendimenti della Direzione e/o dei cambiamenti avvenuti.

## LA STRUTTURA DI GOVERNANCE SUI CUI SI BASE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il sistema di Gestione Ambientale adottato è parte integrante dell'azienda GE.CO.S. S.r.l. che lo adotta in modo integrato con gli altri criteri di gestione. Il Sistema di Gestione ambientale affinato alla luce del Regolamento Emas permette di pianificare le azioni necessarie per assicurare una corretta gestione ambientale a lungo termine e nelle varie fasi dell'attività produttiva dell'Azienda.

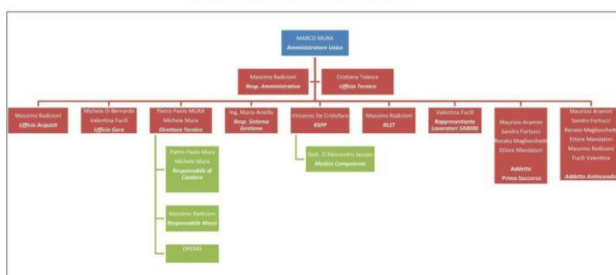
Di seguito la struttura organizzativa e l'organigramma:

Acronimi	Significato
<b>ALTA DIREZIONE</b>	
	Socio unico
AU	Amministratore Unico
	<b>SPP</b>
RSP	Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
RLS	Rappresentante dei Lavoratori
MC	Medico Competente
	<b>SGI</b>
RD	Rappresentante Direzione SGI
	<b>DIR TECNICA</b>
RT CANTIERI	RESP. TECNICO VERDE E STRADE
RO	RESP. OPERATIVO
RC	Responsabile Cantiere
RMG	Resp. Magazzino e Manutenzione Mezzi
	<b>DIREZIONE AMMINISTRATIVA</b>
DAm	Direttore Amministrativo

D.EC-FISC	Direzione Economico-Fiscale
RAMM	Resp. Amministrativo
RAC	Resp.Acquisti
RSGI	Resp. SGI e Rifiuti
Consulente esterno	Gestore Trasporti e R.T. Rifiuti
Consulente esterno	Consulente esterno-Consulente del Lavoro



ORGANIGRAMMA AZIENDALE



Mod. 0.01.06 del 20/05/2006

25/06/2024

## IL SISTEMA DI GESTIONE

Il sistema di gestione e la certificazione EMAS dalla GECOS, sono elementi chiave del percorso intrapreso per comunicare le proprie prestazioni ambientali agli stakeholder.

Sono un mezzo per il conseguimento dei risultati ambientali attesi definiti dall'organizzazione, oltre alla verifica del rispetto degli obblighi previsti norme e leggi applicabili, oltre a quelli a cui l'organizzazione ha deciso di aderire volontariamente.

L'attività di adeguamento alla certificazione è concentrata principalmente:

sulla verifica del Sistema di Gestione Ambientale (SGA) il quale risulta sia conforme alla legislazione ambientale applicabile sia applicato, operativo ed efficace secondo quanto previsto dall'Allegato II del Regolamento.

Nell'ambito di tali strumenti di politica ambientale contraddistinti dalla volontarietà e da un comportamento pro-attivo dei soggetti economici, il nostro sistema di gestione ambientale ha assunto negli ultimi anni un ruolo importante.



L'utilizzo integrato di tali strumenti, come il Regolamento EMAS - che è il principale riferimento a livello Comunitario - insieme con lo standard ISO 14001 - riferimento a livello internazionale, ci permette di garantire il perseguimento di obiettivi di diversa natura, aumentando l'efficacia complessiva della politica ambientale.

L'impegno della GECOS SRL è tangibile attraverso quanto espresso dalla politica e dalle risorse messe a disposizione per il Sistema di gestione.

Il sistema di gestione ambientale della GE.CO.S. SRL, certificato dall'organismo di certificazione dal Q-Aid Europe srlu, n° certificato QE/159/21, è in linea con quanto riportato dalla norma.

Il Responsabile del Sistema di Gestione è pienamente coinvolto nella gestione del sistema e le figure richiamate hanno pieno accesso alle informazioni. La documentazione prodotta (Manuale delle procedure Rev. 06 del 22.07.2024, Istruzioni operative a supporto delle fasi lavorative, moduli di monitoraggio consumi, registro di controlli ambientali, scadenziario ambientale) permette un'analisi completa ed efficace e di valutare possibili scenari ed affrontarli.

## CONTESTO

Il contesto dell'organizzazione è l'ambiente in cui essa mira a raggiungere i suoi obiettivi e mantenere a livelli ottimali le soluzioni per i clienti per le attività di Manutenzione di opere verdi. Include l'approccio aziendale alla governance, rappresentata dall'AMMINISTRATORE, i suoi rapporti contrattuali con i clienti pubblici e privati e le sue parti interessate.

Gli aspetti che hanno impatto sui risultati dell'organizzazione possono essere interni o esterni. Tali fattori sono considerati al fine del raggiungimento degli obiettivi aziendali per il perseguimento della politica dell'azienda.

Gli aspetti interni di cui si tiene conto sono quelli inerenti la cultura aziendale della GE.CO.S. SRL, i valori o i principi all'interno dell'organizzazione, gli aspetti culturali e sociali del personale (operatori del verde ed amministrativi, in possesso di diplomi della scuola dell'obbligo fino alla laurea tecnica), aspetti tecnologici (attrezzature e macchinari) nonché la complessità dei processi di cantiere e la struttura organizzativa nel campo della manutenzione del verde nel territorio laziale.

Gli aspetti esterni sono stati determinati in considerazione del contesto geografico (regione Lazio), dei problemi derivanti dal contesto ecologico (utilizzo di risorse con minor impatto ambientale, per il trasporto di materiale e materiale ECO SOSTENIBILE), etico (rispetto degli standard del CCNL applicato) politico- giuridico, economico. Alcuni esempi di contesto esterno possono essere:

- norme statali e modifiche alla legislazione vigente nell'edilizia, nella sicurezza sul lavoro e partecipazione ai bandi di gara;
- variazioni economiche nel mercato dell'organizzazione;
- la concorrenza dell'organizzazione dovute alla presenza di competitors nel settore dell'edilizia che offrono prezzi più vantaggiosi;
- eventi che possono influire sull'immagine aziendale, prodotti non conformi, infortuni sul lavoro, ritardi nelle lavorazioni, licenziamenti...
- cambiamenti tecnologici dovuti alla obsolescenza dei macchinari utilizzati, software di modellazione e progettazione, attrezzatura da lavoro che comporta rischi per la salute e sicurezza dei dipendenti.



## RISCHI E OPPORTUNITA'

I rischi analizzati riguardano tutti i contesti aziendali ed i fattori interni/esterni associati.

La valutazione del rischio è il processo complessivo di:



L'analisi dei rischi ed opportunità effettuata dall'organizzazione permette un'analisi completa ed efficace e di valutare possibili scenari e come affrontarli.

Al momento non sono evidenziati fattori a rischio alto nei processi più sensibili come Produzione; Gestione emergenze; gestione rifiuti; gestione documenti e registrazioni in ambito legale. Dall'analisi delle opportunità è emersa una tendenza a seguire eventi che possono essere sfruttati dall'azienda per potenziare o ottenere un vantaggio competitivo come la competenza, professionalità e flessibilità del personale operativo, flessibilità della struttura che consente interventi rapidi e l'aggiornamento formativo sulle modifiche normative che possono influenzare positivamente il settore.

## PARTI INTERESSATE

La Nostra organizzazione individua le parti interessate pertinenti per il sistema di gestione ambientale, le loro esigenze e aspettative e quali di queste e ha soddisfatto o intende soddisfare.



Essi aggiungono valore all'organizzazione, soddisfare le loro esigenze e aspettative infatti contribuisce al conseguimento del successo durevole da parte dell'organizzazione. Di seguito si determinano le parti interessate più rilevanti per il sistema di gestione analizzando i loro requisiti.

Stakeholder	Esigenze/aspettative attese
Soci	Ritorno degli investimenti Sviluppo aziendale Mantenimento del brand Mantenimento della conformità Legislativa
Lavoratori	Stabilità del posto di lavoro Puntuale e corretta retribuzione Aspettativa di carriera Ambiente di lavoro sicuro Riconoscimenti e premi
Clienti ed utenti	Soddisfazione dei requisiti contrattuali Rispetto di tutte le normative di riferimento Rispetto degli altri requisiti impliciti
Partner Commerciali	Soddisfazione dei requisiti contrattuali Rispetto di tutte le normative di riferimento Rispetto degli altri requisiti impliciti
Fornitori	Pagamenti regolari Continuità delle forniture
Concorrenti	Concorrenza leale
Società esterna, comunità	Protezione ambientale Comportamento etico Rispetto dei requisiti cogenti
Governo e altri enti locali	Rispetto dei requisiti cogenti Pagamento delle imposte / Tasse

## DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI, DIRETTI E INDIRETTI, CHE DETERMINANO IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE

L'azienda ha individuato le attività che possono comportare interazioni con l'ambiente esterno.

Tali interazioni con l'ambiente costituiscono gli aspetti ambientali che possono essere distinti a loro volta in diretti e indiretti. Sono aspetti ambientali diretti quelli sui quali l'azienda ha un effettivo potere di gestione e controllo. Sono aspetti ambientali indiretti quelli sui quali l'azienda non ha una completa capacità di gestione e controllo.

L'individuazione degli aspetti ambientali deriva dall'analisi delle attività, prodotti e servizi dell'organizzazione e deve coinvolgere i seguenti ambiti: processo produttivo, attività di servizio, attività civili e interazioni dell'organizzazione con l'esterno.





**PROCESSO PRODUTTIVO**

Si deve esaminare il processo produttivo nelle diverse fasi di lavorazione e identificare gli elementi d'interazione con l'ambiente esterno

**ATTIVITÀ DI SERVIZIO**

Si considerano quelle attività collegate indirettamente al processo produttivo, quali ad esempio le attività accessorie di trasporto, la manutenzione delle macchine.

**ATTIVITÀ CIVILI**

Si valutano tutte le attività interne all'organizzazione non che non interagiscono con la produzione, quali ad esempio quelle svolte in ufficio.

**INTERAZIONI DELL'ORGANIZZAZIONE CON L'ESTERNO**

Vengono considerati gli aspetti collegati alle relazioni esterne con clienti, fornitori, cittadini, e in generale con i soggetti interessati alla gestione ambientale dell'organizzazione.

Per facilitare l'identificazione degli aspetti è opportuno riferirsi ai seguenti fattori ambientali:

APPROVVIGIONAMENTO

GESTIONE RIFIUTI

EMISSIONI IN ATMOSFERA

MATERIE PRIME

SCARICHI IDRICI

RUMORE

ENERGIA

PROTEZIONE DEL SUOLO

EMERGENZE

Per quanto riguarda gli aspetti ambientali diretti, è opportuno riferirsi a grandezze misurabili, in termini di quantità, volume, concentrazione ed ogni altro parametro utile per valutazioni di questo tipo.

Nella tabella è riportata la suddivisione in aree delle attività espletate dall'organizzazione.

ATTIVITÀ PREVALENTI	ASPETTI AMBIENTALI
<b>AMMINISTRAZIONE E CONSULENZA</b>	Attività di ufficio
<b>ATTIVITÀ DI TRASPORTO CONTO PROPRIO E CONTO TERZI</b>	Manutenzione meccanica dei mezzi di trasporto* Attività carico e scarico rifiuti Trasporto Rifornimento carburante
<b>POTATURA SFALCIO DISERBO ABBATTIMENTO PIANTUMAZIONE/ SOSTITUZIONE DI PIANTE DANNEGGIATE E SECCHIE</b>	Consumo risorsa energetica Emissioni Produzione di rifiuti Conformità normativa Rumore ambientale Suolo (sostanze pericolose per rabbocco attrezzature)
<b>RIMBOSCHIMENTO/ PIANUMAZIONE REALIZZAZIONE DI MANTO ERBOSO</b>	Consumo risorsa energetica Emissione rumore ambientale
<b>IRRIGAZIONE</b>	Consumo risorsa energetica Emissione di rumore
<b>IMPIANTI DI PARCHI E GIARDINI ARREDO URBANO</b>	Consumo risorsa energetica Emissioni



## RECINZIONI

Rumore ambientale  
Suolo (sostanze pericolose per rabbocco attrezzature)

## ATTIVITA' DI PRODUZIONE COMPOST

Manutenzione meccanica dei mezzi\*  
Rifornimento carburante  
Emissioni  
Produzione di rifiuti  
Conformità normativa  
Rumore ambientale  
Suolo (sostanze pericolose per rabbocco attrezzature)

## ATTIVITÀ AUSILIARIE

Riscaldamento\*  
Condizionamento  
Gestione rifiuti  
Manutenzione\*  
Servizi igienici

\* Attività indirette

## DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI

### Energia

I consumi di energia si suddividono in consumi di energia elettrica, idrici e gasolio:

- ▮ l'energia elettrica viene utilizzata per il funzionamento delle macchine da ufficio e per l'illuminazione dei locali operativi/amministrativi, e per il funzionamento degli impianti;
- ▮ l'energia idrica viene utilizzata per i servizi igienici;
- ▮ il gasolio viene utilizzato per gli automezzi, dal produttore sino agli impianti di conferimento finale ed autorizzati.

Non possono essere rilevati consumi energetici relativi ad attività non svolte direttamente dalla ditta, come le manutenzioni meccaniche svolte presso le officine specializzate

### Materiali

I materiali utilizzati da GE.CO.S. SRL sono solo ed esclusivamente articoli tecnici d'ufficio, prodotti per la pulizia dei mezzi e degli ambienti di lavoro.

### Acqua

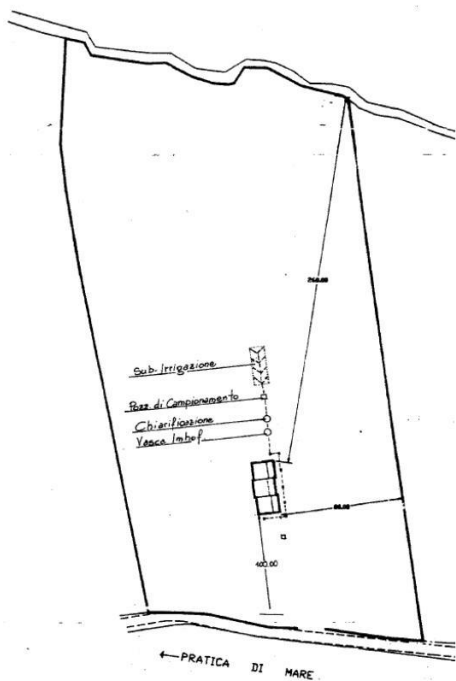
Si tratta di acqua certificata fornita per uso civile, per i servizi igienici.

### Scarichi idrici

Gli scarichi idrici sono reflui domestici - scarichi dovuti al servizio igienico presente presso l'ufficio

Presente come da Concessione n. 79.03 Monte d'Oro - Pratica n. 6763 indicazione dell'autorizzazione da parte del Comune di Pomezia alla sub irrigazione (di seguito planimetria)





Programmato per il 2025 piano di automonitoraggio attraverso analisi e campionamento per verifica parametri richiesti per scarico al suolo da parte del D. lgs. 152/06 s.m.i. (parte terza, allegato 5, tabella 4)

## Rifiuti

Si tratta dei rifiuti prodotti in ambito amministrativo/tecnico e destinati, ove possibile, ad attività di recupero sia in conto proprio che conto terzi (attività svolta ma come si evince dai FIR in modo occasionale). Al seguito riportiamo i più significativi

Non sono rilevabili i rifiuti smaltiti presso le attività di manutenzione svolte da terzi.

PCB/PCT non presenti.

L'azienda è in possesso dell'autorizzazione RM02576 per le seguenti categorie e classi:

Categorie: 1o F, 2-bis, R.Met F, 4 F

CATEGORIE IN CORSO DI VALIDITA':

2-bis dal 16/06/2006 al 30/06/2032

1° Ordinaria F dal 08/02/2022 al 08/02/2027

4° Ordinaria F dal 09/03/2023 al 09/03/2028

TIPOLOGIE DI RIFIUTI



080318*	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
150202*	filtri dell'olio
160107*	batterie al piombo
160601*	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
170504*	rifiuti della pulizia delle fognature
200306*	fanghi delle fosse settiche
200304	rifiuti biodegradabili
200201*	

## Biodiversità

Per la misura della biodiversità si utilizza la misurazione del rapporto tra la superficie destinata a verde e la superficie totale dello stabilimento (coperta e resa impermeabile).

Nello stato di fatto, seppur nella costruzione del sito è stata lasciata solo una piccola percentuale di superficie destinata al verde (dati disponibili al cap. indicatori).

Considerando che l'edificio insiste su una zona a carattere industriale e la costruzione è avvenuta nel rispetto dei limiti del regolamento comunale, non si prevedono variazioni in positivo o negativo della biodiversità dovuti a cambiamenti strutturali o a causa di modifiche del processo produttivo o di ampliamenti della sede.

Superfici di stoccaggio impianto di compostaggio:

- Area in comodato d'uso per l'impianto 10.000 m<sup>2</sup>
- Area di trattamento R3 di 222 m<sup>2</sup>;
- Area di messa in riserva R13 di 1.220 m<sup>2</sup>

## Emissioni

Si tratta delle emissioni in atmosfera.

Non vi sono nel sito attività o impianti produttivi che producono emissioni in atmosfera. Le emissioni in atmosfera sono relative alle emissioni dei gas di scarico dei mezzi durante le attività produttive che richiedono l'utilizzo dei mezzi di trasporto.

Essendo l'impianto di condizionamento di recente installazione, si utilizzano gas tipo R410A non ozono lesivo con un impatto medio sull'ambiente in caso di perdita e fughe di gas.

Ai fini dell'abbassamento delle quantità di emissioni prodotte dai mezzi di trasporto l'azienda è impegnata all'abbassamento delle quantità di CO<sub>2</sub> emesse in atmosfera anche attraverso l'acquisto di mezzi meno inquinanti durante il rinnovamento del parco automezzi.

## Rumore ambientale

Presente valutazione del rumore ambientale dell'impianto di compostaggio



Proponente	<b>GE.CO.S. S.R.L.</b> Via Anchise 9 - 00040 Pomezia (RM)
Progetto	<b>IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI PER LA PRODUZIONE DI CIPPATO</b>
Ubicazione	Regione Lazio, Città Metropolitana di Roma Capitale, Comune di Pomezia, via Monte d'Oro 30
Procedimento	<b>AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART 208 D.Lgs. 152/2006</b>
Elaborato:	<b>STUDIO DI IMPATTO DA RUMORE (SIR)</b>
<small>Il tecnico competente in acustica Ambientale (L.447/1995) Iscritto al N. 7663 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica Iscritto al N. 653 Regione Lazio Ing. Stefano Saffioti</small>	
<small>Data: Giugno 2023</small>	

Esito valutazione:

Complessivamente, si delinea uno scenario di limitato disturbo, relativamente alla componente rumore, correlabile alle attività di gestione dei rifiuti previsti non in modo continuo all'interno del sito interessato dall'attività di gestione rifiuti della GE.CO.S. S.r.l. nei confronti dei ricettori adiacenti a questo e maggiormente esposti all'impatto acustico

## AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE

La zona di intervento si trova nel Comune di Pomezia in via Monte d'Oro 30, in un settore ad ovest rispetto all'abitato di Pomezia, a circa 2,3 chilometri di distanza dalla SS. 148 Pontina.

I riferimenti topografici cui far riferimento sono:

- Foglio n° 150 Sez. III SO "Pomezia" della Carta Topografica d'Italia dell'I.G.M. (Edizione 2001) alla scala 1:25.000.
- Sezione N°. 387102 della Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) della Regione Lazio alla scala 1:5.000.

L'area è distinta al catasto del Comune di Pomezia al foglio 8 particella 466p.

Presente AUA per impianto di compostaggio

Attualmente nell'area interessata dal presente progetto è svolta l'attività di recupero rifiuti in procedura semplificata ex art. 216 del D.Lgs. 152/2006 per la produzione di compost di qualità 1 in virtù dell'Autorizzazione Unica Ambientale rilasciata dalla Città Metropolitana di Roma Capitale con D.D. 2886 del 20.10.2020 e trasmessa dall'ufficio SUAP del Comune di Pomezia con nota del 30.10.2020.



**Tutela e valorizzazione ambientale**

**Procedimenti integrati - DIP0404**

e-mail: p.camuccio@cittametropolitanaroma.gov.it

Proposta n. 99903125  
 Del 16-10-2020  
 Registro Unico n. 2886 del 20/10/2020  
 Protocollo n. 0149222 del 20/10/2020

Responsabile dell'istruttoria  
 Responsabile del procedimento  
 Dott.ssa PAOLA CAMUCCIO  
**Determinazione firmata digitalmente da:**  
 - Dirigente attestante la regolarità tecnica e contabile, in data 20/10/2020

**Riferimenti contabili**  
 Atto privo di rilevanza contabile.

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE, AI SENSI DEL D.P.R. 13 MARZO 2013 N. 59, SOCIETÀ GE.CO.S. SRL - IMPIANTO SITO NEL COMUNE DI POMEZIA, VIA MONTE D'ORO, 30 - ID PRATICA N. 30478

## DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRECTI

Gestione dei fornitori, intesa come controllo dei servizi forniti.

I fornitori che hanno impatto come aspetti ambientali indiretti per la GE.CO.S. sono:

<b>TRASPORTATORI RIFIUTI</b>	<b>DESTINATARI RIFIUTI</b>
CRC GESTIONI AMBIENTALI SRL	CRC GESTIONI AMBIENTALI SRL
R.ECO.L.SRL	SIBILLA SRL
COGEA SRL	ROTFER ECOLOGIA SRL
GEOPAN SRL	ECOFATCENTRO SRL
EDIL GM SRL	EDIL MOTER SRL
SIA GARDEN SRL	IBIOS SRL

Per tali fornitori l'azienda monitora la loro conformità legislativa ambientale verificando la presenza e la validità delle iscrizioni all'albo gestori ambientali e l'autorizzazione al conferimento dei rifiuti

## APPROCCIO UTILIZZATO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Al fine di individuare tutti gli aspetti ambientali significativi, diretti e indiretti, che determinano impatti ambientali significativi dell'organizzazione l'azienda ha eseguito una prima analisi



ambientale iniziale nella quale ha individuato la correlazione tra le matrici ambientali e le attività eseguite, comprendendo in esse anche gli impianti, i materiali e le risorse utilizzate nei processi di business.

Successivamente per ogni correlazione individuata è stata valutato l'aspetto secondo le seguenti fasi: La metodologia si articola nelle seguenti fasi:

<b>Fase 1</b>	identificazione dei processi produttivi e delle relative interazioni con l'ambiente
<b>Fase 2</b>	identificazione delle matrici ambientali da considerare in relazione alle attività e processi eseguiti indicando per ognuno di essi lo scenario di situazioni di condizioni normali anormali ed emergenza che potrà accadere durante l'esercizio e se l'azienda ne ha un controllo diretto o indiretto.
<b>Fase 3</b>	Valutazione della significatività degli impatti ambientali
<b>Fase 4</b>	Individuazione delle attività di controllo operativo e di monitoraggio e misurazione da adottare per tenere sotto controllo gli aspetti ambientali significativi individuati

Considerando la tipologia di opere eseguite sono stati considerati gli impatti che interagiscono con le seguenti matrici ambientali:

- Emissioni in atmosfera
- Impiego risorse (energia elettrica - acqua)
- Scarichi idrici
- Rifiuti
- Rumore
- Ripercussioni sul traffico dovute all'attività
- Altri Aspetti (radiazioni, modifiche paesaggio...)

Per ogni fase di attività, processo e impianto considerato sarà analizzato l'impatto sull'ambiente descrivendo le situazioni normali, anormali e di emergenza che possono sussistere durante la gestione/esecuzione del processo considerato.

## CONDIZIONI

### **NORMALI:**

avviamento, marcia, arresto, scaricamento, messa a regime...; manutenzione, caricamento,

### **ANORMALI:**

errore umano, mancanza di energia, mancato funzionamento di organi di regolazione ...;

### **EMERGENZA e di possibili incidenti**

Errore umano, mancanza di energia, guasti, rotture, incendio, esplosione, cedimenti strutturali ....

Per ciascuna attività, o prodotto o servizio si specifica la competenza DIRETTA o INDIRETTA dell'azienda, come segue: DIRETTA, che è gestita interamente dall'azienda; INDIRETTA, che l'azienda affida a terzi, ma su cui l'azienda può esercitare un'influenza.

Per avere un approccio oggettivo per la "Valutazione della significatività degli impatti" sono nel seguito stabiliti i criteri di valutazione che associano un punteggio predefinito se vi è correlazione fra l'aspetto ambientale e il criterio considerato (il punteggio è stabilito dall'Alta Direzione con l'emissione della presente procedura in funzione della sensibilità aziendale).



I criteri considerati ed i punteggi associati sono:

- Stakeholders: impatto che interessa o è associato con gli stakeholders aziendali

L'aspetto è considerato dalla PA?	4
L'aspetto è regolato da leggi intern/naz/locali?	2
L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte della comunità/Clienti?	1
L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte del personale dell'azienda?	1

Legislativi: se l'aspetto ambientale è normato da leggi e regolamenti vigenti

Assenza limiti legge	1
Presenza limiti legge	1,25
Sono previsti controlli da parte di Enti / Autorità?	1,50

- Frequenza:

L' operazione non avviene o avviene meno di una volta al mese	1
Meno di una volta alla settimana	2
Più di una volta alla settimana	3
Continuo	4

- Efficienza:

Presenza di misurazioni e monitoraggi dell'aspetto ambientale connessi a questa attività	0,1
Esistenza procedura per la gestione dell'aspetto ambientale relativamente a questa operazione	0,05
L'ultima misurazione del trend di consumo/produzione dell'aspetto considerato legato a questa operazione mostra una tendenza alla diminuzione.	0,15

- Magnitudo: considerato trascurabile/modesto/rilevante a seconda delle quantità in gioco rispetto al livello normale del sito oggetto della valutazione

Impatto inesistente/trascurabile	1,00
impatto modesto	2,00
impatto rilevante	4,00

Al fine di individuare gli aspetti ambientali significativi per i processi svolti dalla GE.CO.S. SRL è stata redatta l'analisi ambientale iniziale (AAI) ultimo aggiornamento rev.02 del 22.07.2024 che ha quantificato per ogni matrice ambientali gli impatti associati dell'azienda, ossia gli aspetti ambientali per i quali l'azienda produce un impatto, quantificandone la dimensione.

La somma dei valori associati ai criteri, determina il valore degli aspetti ambientali.

Per GE.CO.S. S.r.l., sono considerati significativi gli aspetti con un valore:

>70		interventi urgenti
>50		molto significativo
>20		"significativo
=0		non significativo



La GE.CO.S. S.r.l. provvede all'aggiornamento dell'Analisi Ambientale ogni qualvolta intervengano modifiche significative alla normativa ambientale applicabile ed almeno una volta all'anno.

## IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATI DELL'ORGANIZZAZIONE

A seguito della valutazione della significatività di tutti gli aspetti ambientali, sono:



Valutazione del rischio e azicini per l'ambiente		Individuali per: SEDE VIA MONTE D'ORO - POMEZIA										Mod. 612M2A			Aggiornato al: Ultima verifica RDD 22/07/2024 del 22/07/2024						
ASPETTO	PROCESSO/ATTIVITA'	CONDIZIO N: norm A=norm E=emerg	Impatto D=Dir.to I=Ind.to NA=non applicabi e per la commessa	Stakeholders (S)			Legislazione (L)			Freq. (F)			Efficienza (E)			Magnitudi (M)					
				L'aspetto è considerato dalla PA?	L'aspetto è regolato da leggi internazionali?	L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte della comunità/Client?	L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte del personale dell'azienda?	Agenzia limit legge	Presenza limit legge	Sono previsti controlli da parte di Enti/ Autorità?	L'operazione non avviene o avviene meno di una volta al mese	Meno di una volta alla settimana	Più di una volta alla settimana	Continuo	Presenza di misurazioni e monitoraggio dell'aspetto ambientale connessi a questa attività	Esistenza procedura per la gestione dell'aspetto ambientale relativamente a questa operazione	L'ultima misurazione del trend di consumo/produzione del considerato aspetto e la sua evoluzione rispetto a questa operazione mostra una tendenza alla diminuzione.	Impatto inesistente/trascurabile	impatto modesto	impatto rilevante	
				4	2	1	1	1	1,25	1,50	1	2	3	4	0,05	0,15	1,00	1,25	1,50		
<b>Emissioni in atmosfera</b>				<b>15,5</b> non significativo																	
Caldaia	avvio, esercizio, e spegnimento impianto	N	I	si					si				si	si					si	8,6	non significativo
		A	E																		0,0
Emissioni Gas effetto serra	impianto di refrigerazione uffici con fan coils filtri sporchi	N	I	si					si				si	si					si	7,6	non significativo
		A	E			si		si	si				si	si						15,5	non significativo
<b>Impiego risorse energetiche e materie prime</b>				<b>13,8</b> non significativo																	
Energia elettrica	utilizzo delle macchine da ufficio e impianti	N	I	si					si				si	si					si	13,8	non significativo
		A	E																		0,0
Acqua	Utilizzo acqua per sanitari	N	I	si					si				si	si					si	11,0	non significativo
		A	E																	0,0	non significativo
<b>Scarichi Idrici</b>				<b>18,9</b> non significativo																	
potabile per uso umano	bagni collegati alla rete di fognatura piccole perdite dalle rotture delle tubazioni	N	I	si					si				si						si	15,2	non significativo
		A	E			si		si	si				si							18,9	non significativo
<b>Uso sostanze pericolose</b>				<b>15,2</b> non significativo																	
	NA	N	D	si					si				si						si	15,2	non significativo
		A	E																		0,0
<b>Gestione dei rifiuti</b>				<b>58,0</b> molto significativo																	
Speciali Non Pericolosi e Pericolosi	Toner per stampanti, monitor, carta e cartone, neri, vetro plastica, cd e batterie cellulari e pile esauste - Attività di trasposto conto terzi Percolato impianto compostaggio scorretta gestione dei depositi temporanei	N	D	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	51,3	molto significativo
		N	D	si	si		si		si			si		si					si	22,7	significativo
		E	D	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	58,0	molto significativo

Pagina 1



Rumore												20,0	non significativ	
	Impianto di compostaggio	N	D	si	si		si	si	si	si	si	si	20,0	non significativ
		A											0,0	
		E											0,0	
Vibrazioni												0,0		
	NA	N											0,0	
		A											0,0	
		E											0,0	
Ripercussioni sul traffico dovute all'attività												0,0		
	NA	N											0,0	
		A											0,0	
		E											0,0	
Altri Aspetti (radiazioni, modifiche paesaggio...)												19,7	non significativ	
	polveri	N	D	si	si		si	si	si	si	si	si	19,7	non significativ
	polveri impianto di compostaggio	A											0,0	
		E											0,0	

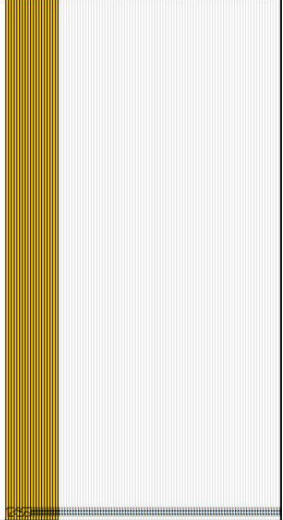
Mod. 61M1 REV.02 del 22.07.2024



## Controllo operativo:

Aspetti ambientali	Mod. 612M2A	Valutazione della Significatività degli aspetti ambientali								Individuati per: SEDE VIA MONTE D'ORO - POMEZIA			Aggiornato al: Ultima verifica RDD del 22/07/2024		
		Valore	Livello di significatività								Attività critiche	Controllo Operativo (rif. to attività di controllo e/o procedure)	Monitoraggio e Misurazione		
			NS	S	MS	MS	10	20	30	40				50	60
Emissioni in atmosfera	15,5											Gestione della Caldaia	Mensilmente controllo dell'aspetto e delle scadenze attraverso lo scadenziario del SGA, e predisposizione dell'allegato F (dichiarazione caldaia ad ACEA)	Misurazioni annuali sui fumi della caldaia	
Impiego risorse energetiche materie prime	13,8											energia elettrica per il funzionamento degli uffici e dell'acqua per i sanitari		mensilmente indicare le quantità di kW nel Mod. PD502Ax Aspetti ambientali	
Scarichi Idrici	18,9											acqua dei sanitari			
Uso sostanze pericolose	15,2											toner	controllare la presenza della scheda di sicurezza del toner		
Gestione dei rifiuti	58,0											per i rifiuti prodotti nelle sede, Toner per stampanti, monitor, carta e cartone, neon, vetro plastica, cd e batterie cellulari e pile esauste - percolato impianto di compostaggio	Adozione e implementazione della PD502ID508	mensilmente indicare le quantità di rifiuto prodotto indicare la gestione dei FIR con i dettagli dello scarico sul Mod. PD502ID508A1	
Rumore	20,0											rumore attrezzature impianto di compostaggio		valutazione del rumore ambientale con analisi da parte di tecnico acustico abilitato	
Vibrazioni	0,0														
Ripercussioni sul traffico dovute all'attività	0,0														



<p>Altri Aspetti (radiazioni, modifiche paesaggio...)</p>	<p>19,7</p> 	<p>polveri impianto di compostaggio</p> <p>L'impianto sito di recupero di rifiuti non pericolosi per la produzione di cippato e di ammendante compostato verde è strutturato come segue:          -la recinzione è costituita da pali di legno e rete ombreggiante. La barriera vegetata è realizzata in siepe di alloro. E' fornito di un accesso carrabile con cancello di ingresso metallico; l'illuminazione artificiale è fornita da fari al neon posti perimetralmente al sito;          -la pavimentazione dell'impianto, dall'alto verso il basso, è costituita da uno strato impermeabilizzante, 30 cm di platea cementizia, 10 cm di strato protettivo sabbioso, 20/30 cm di strato di base in drenante riciclato, 20/30 cm di fondazione sabbiosa protezione telo, telo pvc, terreno naturale. E' divisa in isole a seconda del materiale di stoccaggio e recupero, adeguatamente contrassegnata con appositi cartelli indicanti la denominazione dell'area e la natura dei rifiuti depositati;          - è fornito di un impianto di trattamento acque di prima pioggia - per limitarne la propagazione nell'ambiente circostante è stato realizzato un sistema di abbattimento ad umido in grado di intercettare le emissioni, attraverso un getto di acqua nebulizzata. Il sistema di innaffiamento è costituito da una serie di idranti fissi, e di irrigatori fissi, collegati ad una rete idrica a servizio esclusivo dell'insediamento. È presente una barriera vegetata.          -la strada di accesso all'insediamento produttivo risulta idonea e in buone condizioni di carribilità;          - le aree non pavimentate sono umidificate mediante idoneo impianto di irrigazione a pioggia;          - lo stoccaggio dei cumuli di materiali avviene in aree confinate e costantemente umidificati mediante un impianto di nebulizzazione;          - è fatto divieto di trattare, presso l'impianto, rifiuti classificati pericolosi ed utilizzare rifiuti provenienti da attività di bonifica dei siti contaminati;          - tutte le aree funzionali dell'impianto utilizzate per le operazioni di stoccaggio provvisorio e recupero sono adeguatamente contrassegnate con appositi cartelli indicanti la denominazione dell'area e la natura dei rifiuti depositati;          - è imposta la copertura con teloni dei carichi trasportati dagli automezzi in ingresso e in uscita dall'insediamento;          - è imposto l'obbligo di riduzione della velocità di transito da parte degli automezzi lungo le aree non pavimentate, mediante l'apposizione di idonea segnaletica;          - è mantenuta, durante le operazioni di carico e scarico (possibilmente in modo automatico), un'adeguata altezza di caduta assicurando la più bassa velocità che è tecnicamente possibile conseguire per l'uscita del materiale trasportato;          - è mantenuta separata la gestione dei rifiuti in ingresso rispetto ai rifiuti prodotti dallo stabilimento.</p>	<p>monitoraggio settimanale da parte del personale aziendale</p>
---	---	--	--



## GLI INDICATORI CHIAVE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE

Nel rispetto di quanto indicato dal reg. (UE) 2018/2026 EMAS, sono stati scelti i seguenti indicatori:

- efficienza energetica;
- consumo di materiali;
- acqua;
- rifiuti;
- biodiversità;
- emissioni.

Nel rispetto di quanto indicato dal reg. (CE) n. 1221/2009 EMAS, sono stati scelti i seguenti indicatori:

1. **EFFICIENZA ENERGETICA:** per l'efficienza energetica, l'obiettivo di "riduzione dei consumi" si è deciso di valutarlo con l'indicatore "Energia consumata) / ore lavorate
2. **CONSUMO DI MATERIALI:** per il consumo dei materiali, con l'obiettivo della riduzione dei consumi, si è deciso di valutare i kg di materiali di consumo acquistati (Cartoni di imballaggio, cisternette per i reflui e altri materiali minori per il deposito) / ore lavorate
3. **ACQUA CONSUMATA;** seppur non significativo in quanto l'acqua è utilizzata esclusivamente per i servizi in ufficio, con consumi paragonabili a quelli di una famiglia media italiana abbiamo deciso comunque di mantenere un indicatore e un obiettivo di riduzione dei consumi, e deciso di valutarlo con l'indicatore "Acqua consumata anno / ore lavorate
4. **RIFIUTI;** come per l'acqua, anche per questo indicatore l'incidenza di produzione di rifiuti interna non è SIGNIFICATIVA e IMPATTANTE per l'ambiente, pertanto, pur mantenendo la conformità legislativa con il pagamento di tutti i canoni previsti, si è deciso di non mantenere un indicatore specifico. Inserito indicatore specifico per impianto di compostaggio

Indicatore	KG Rifiuto biomassa / KG . Totali rifiuto
	% KG Rifiuto COMPOST CERT. / KG . Totali COMPOST

5. **BIODIVERSITÀ;** per la biodiversità sono presenti indicatori percentuali fra le superficie coperte, scoperte asfaltate e aree verdi. I dati rappresentati non variano in quanto il sito ove si svolge l'attività è stato progettato e costruito secondo la licenza edilizia emessa dal Comune. Non sono pertanto possibili modifiche costruttive che possano variare il grado di biodiversità del sito. L'organizzazione si impegna in caso di progettazione di nuovi spazi di aumentare il grado di biodiversità della superficie utilizzata. Inserito nel calcolo per il 2024 spazio utilizzato per impianto di compostaggio ora in funzione e a regime
6. **EMISSIONI;** le uniche emissioni significative di GE.CO.S. SRL sono derivanti dalla CO2 emessa dagli automezzi durante il trasporto dei rifiuti e dal trituratore dell'impianto di compostaggio, l'obiettivo di "riduzione delle emissioni" si è deciso valutarlo con l'indicatore "kg di CO2 emesse gasolio e benzina/ore lavorate

Come già segnalato negli indicatori, in conformità alle disposizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 EMAS All. IV il dato scelto per indicare la produzione totale annua dell'organizzazione ossia la scelta del denominatore dell'obiettivo è ricaduta sul dato rappresentativo dell'organizzazione ossia le ore lavorate.

### ID1 - EFFICIENZA ENERGETICA

#### **OBBIETTIVO: RIDUZIONE CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DA FONTI NON RINNOVABILI (FNR).**

Obiettivo dell'azienda è la diminuzione di utilizzo di energia elettrica, ed in particolare di energia elettrica prodotta da fonti non rinnovabili (indicate con FNR).

Per il raggiungimento dell'obiettivo, le azioni previste per l'anno 2021 sono state la sostituzione delle lampade a neon dell'ufficio operativo con analoghe lampade a led, migliorando l'indicatore di riferimento. Nell'anno 2021 c'è stato un calo di consumo dovuto per lo più alla ridotta presenza di personale in azienda e un ridotto quantitativo di rifiuto trasportato dovuto alla pandemia in atto.



Nel 2022 c'è stato un aumento di consumo dovuto per lo più alla maggiore presenza di personale in azienda e un aumento quantitativo di rifiuto trasportato. Per il prossimo anno si prevede una riduzione dell'energia elettrica consumata a parità delle ore di lavoro in ufficio attraverso un ulteriore coinvolgimento del personale nell'applicazione delle best practices in ufficio.

Nel corso del 2023 c'è stato un aumento del consumo ma a fronte di un incremento di una risorsa in ufficio sia il consumo annuale che per singolo operatore è migliorato rispetto al 2022.

Nella tabella indicatori presente dato parziale a settembre 2024

## **ID2 - CONSUMO MATERIALI**

### **OBIETTIVO: RIDUZIONE CONSUMI DI MATERIALI.**

Obiettivo dell'azienda è la riduzione dei materiali di consumo utilizzati per la sede, e gli altri materiali richiesti ed utilizzati dal Cliente.

Non sono utilizzati prodotti chimici per il trattamento delle aree verdi. Per l'esecuzione dei servizi/lavori l'azienda GE.CO.S. SRL non utilizza i composti chimici per il trattamento del terreno e delle piante, materiali a supporto delle attività a meno dei materiali richiesti per la realizzazione delle opere che comunque sono decisi direttamente dai Clienti e sui quali l'azienda non può incidere. Per tali motivi i materiali utilizzati, non sono significativi per la prestazione ambientale dell'azienda.

A causa della pandemia e alla ridotta presenza del personale in azienda nel 2021 non sono state eseguite le campagne di sensibilizzazione previste. Nel 2022 si sono riprese a pieno regime le attività e si registra quindi un aumento nel consumo della carta.

Nel 2023 è presente un incremento di una risorsa in ufficio - con questo dato è presente un incremento delle ore lavorate complessive ma una riduzione delle risme di carte da cui si è avuto una importante riduzione nel calcolo dell'indicatore di riferimento

Nella tabella indicatori presente dato parziale a settembre 2024

## **ID3 - CONSUMO ACQUA**

### **OBIETTIVO: RIDUZIONE ACQUA CONSUMATA.**

Anche se i consumi di acqua sono paragonabili ai consumi di una famiglia media italiana abbiamo deciso comunque di mantenere un indicatore e un obiettivo di riduzione dei consumi, e deciso di valutarlo con l'indicatore "Acqua consumata anno / Giorni di lavoro.

Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso l'impegno alla riduzione di consumi di acqua da parte del personale attraverso l'implementazione di due programmi di formazione/sensibilizzazione interna volti al risparmio della risorsa acqua, l'installazione di cartelli di avvertimento e richiesta di risparmio della risorsa ove presenti rubinetti di erogazione.

Nella tabella indicatori presente dato parziale a settembre 2024

## **ID4 - RIFIUTI**

### **OBIETTIVO: AUMENTO % rifiuto trasformato in BIOMASSA e COMPOST**

Come per l'acqua, anche per questo indicatore l'incidenza di produzione di rifiuti interna non è SIGNIFICATIVA e IMPATTANTE per l'ambiente, pertanto, pur mantenendo la conformità legislativa con il pagamento di tutti i canoni previsti,

In relazione alla produzione dei rifiuti si possono distinguere due macro-categorie:

- ▮ rifiuti prodotto presso le sedi fisse;
- ▮ rifiuti prodotti in cantiere;

Tra i rifiuti prodotti presso le sedi fisse, oltre a quelli gestiti secondo raccolta differenziata del Comune di Pomezia, è identificabile la presenza di toner esausti per l'attività amministrativa di ufficio, collegata



all'utilizzo di stampanti laser in bianco e nero e a colori e multifunzione: lo smaltimento degli stessi avviene periodicamente ad opera di azienda incaricata, che ritira i toner esausti accumulati all'interno di un contenitore ad hoc presente nell'ufficio di Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM).

I rifiuti prodotti maggiormente dalla GE.CO.S. SRL, sono del tipo:

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario :	
Cer	Descrizione
20.02.01	rifiuti biodegradabili

I rifiuti così classificati, in base al Codice Europeo Rifiuti (CER), vengono raccolti nelle specifiche aree di cantiere ove vengono destinati alle discariche per il recupero/ lo smaltimento.

Non si procede mai a deposito

La produzione di rifiuti pericolosi è in quantità limitate e derivante da piccole manutenzioni interne.

Tutti i rifiuti prodotti in cantiere per la manutenzione del verde sono avviati a centri autorizzati per operazioni di recupero a prodotti di compostaggio o , in specifiche situazioni e provenienze, ad operazioni di produzione di BIOMASSA combustibile.

A livello ECOLOGICO le operazioni di trasformazione del materiale a BIOMASSA è molto vantaggiosa, pertanto per quanto possibile, GE.CO.S. SRL cerca di prediligere, la gestione del rifiuto verso le fasi di trasformazione del materiale a BIOMASSA. Più direttamente gestibile, al fine di migliorare l'economia circolare del rifiuto biodegradabile, è direzionare il rifiuto verso impianti CERTIFICATI con il marchio di Qualità C.I.C. per i quali l'impianto certifica la trasformazione in compost di qualità garantita.

L'indicatore scelto è pertanto % rifiuto trasformato in BIOMASSA / totale rifiuto prodotto.

Ulteriore indicatore è la % di rifiuto destinato a compostaggio CERTIFICATO / totale di rifiuto di destinato a COMPOSTAGGIO.

## ID05 BIODIVERSITÀ

### OBIETTIVO: MANTENIMENTO DEL RAPPORTO FRA AREA PERMEABILE DEL SUOLO E AREA COPERTA

Per la misura della biodiversità si utilizza la misurazione del rapporto tra la superficie destinata a verde e la superficie totale dell'area adibita a magazzino e ricovero attrezzature e mezzi (coperta e resa impermeabile).

Considerando che l'area di magazzino coperta era già resa tale dal costruttore dell'edificio, non si prevedono variazioni in positivo o negativo della biodiversità dovuti a cambiamenti strutturali o a causa delle attività eseguite. GE.CO.S. SRL si impegna comunque al mantenimento del rapporto fra area permeabile del suolo e area coperta per il magazzino utilizzato in Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM).

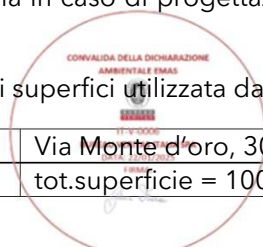
Considerata anche area Impianto di compostaggio

I dati di biodiversità non variano in quanto il sito ove si svolge l'attività è stato progettato e costruito secondo la licenza edilizia emessa dal Comune.

Non sono pertanto possibili modifiche costruttive che possano variare il grado di biodiversità del sito. L'organizzazione si impegna in caso di progettazione di nuovi spazi di aumentare il grado di biodiversità della superficie utilizzata.

Al momento su un totale di superfici utilizzata da GE.CO.S. SRL

Sede operativa:	Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)
	tot.superficie = 100mq





Magazzino	Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)
	tot. superficie coperta = 230mq
	tot. superficie utilizzata scoperta non impermeabilizzata = 670mq scoperti 446 mq dedicati ad area parcheggio
	<b>IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO</b> Superfici di stoccaggio impianto di compostaggio: - Area in comodato d'uso per l'impianto 10.000 m2 - Area di trattamento R3 di 222 m2; - Area di messa in riserva R13 di 1.220 m2  Area trattamento e messa in riserva 1.442
	Il rimanente destinato a verde

## ID6 - EMISSIONI IN ATMOSFERA

### OBBIETTIVO: RIDUZIONE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA.

Obiettivo dell'azienda è la riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera. Tali emissioni sono prodotte principalmente dall'utilizzo dei mezzi di trasporto per l'autotrazione e dal trituratore dell'impianto di compostaggio

Per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2, l'azienda si è impegnata nell'anno 2021 all'acquisto di due nuovi mezzi ibridi che hanno emesso a parità di km percorsi una minore quantità di CO2 in atmosfera. Al fine del raggiungimento dell'obiettivo l'azienda ha utilizzato tali mezzi in sostituzione dei mezzi più inquinanti con l'intento di far percorrere agli stessi almeno 60.000 km nell'anno 2022.

Seppur in ridotta misura rispetto alle previsioni a causa della consegna ritardata dei mezzi, l'obiettivo è stato raggiunto, i programmi sono stati realizzati in misura maggiore rispetto al previsto.

Per il 2023 per un incremento delle commesse e dei cantieri attivi c'è stato un incremento dei km percorsi e quindi un incremento del consumo di carburante (diesel e benzina) con un incremento delle emissioni anche se l'azienda ha acquistato 4 nuove macchine euro 6.

Valutato nel 2024 per funzionamento a regime impianto di compostaggio anche emissioni del trituratore



Per consumi gasolio trituratore nel 2024 = 12.800 litri

<b>Litri di gasolio e benzina consumati</b>	CO2 totale emessa in kg	
<b>gasolio (CO2 x litro gasolio =2,64)</b>	[lt gasolio x CO2 litro]	33.792

Effettuato il calcolo per SO2

Equazione relativa:  $SO_2 (t) = 0,02 \cdot S\% \cdot Q(t) = 0,02 \times 0,1 \times 10688 \text{ TONNELLATE} = \mathbf{21,376}$

S% = contenuto di zolfo nel combustibile espresso in frazione dell'unità (100% vale 1)

Q = quantità di combustibile utilizzata nell'anno (espressa in tonnellate)

Per gli altri gas lesivi per l'ozono menzionati dal requisito del regolamento UE 2026/2018 non sussistono fonti che ne producono

## ID 01 EFFICIENZA ENERGETICA

Denominatore		ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gen-Sett 2024	2025
	numero dipendenti in ufficio	2	2	2	3	3	4	5	0
	tot. ore lavorate in ufficio	3.520	3.520	3.520	3.520	4.400	5.300	5.000	

Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	Gen-Sett 2024	2025
CONSUMO TOTALE ENERGIA ELETTRICA SEDI FISSE	kW consumati / anno	20.038	20.415	19.731	22.785	21.646	29.984	18.894	
	Energia prodotta da fonti rinnovabili	0	0	0	0	0	0	0	
	Fonti rinnovabili	18,48%	22,19%	42,34%	53,00%	53,00%	53,00%	53,00%	
Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta dall'impresa	Carbone	11,03%	8,87%	8,22%	9,06%	9,06%	9,06%	9,06%	
	Gas naturale	60,65%	60,27%	41,03%	31,83%	31,83%	31,83%	31,83%	
	Prodotti petroliferi	0,70%	0,66%	0,89%	1,39%	1,39%	1,39%	1,39%	
	Nucleare	4,79%	4,26%	4,45%	1,42%	1,42%	1,42%	1,42%	
	Altre fonti	17,41%	23,85%	12,57%	3,06%	3,30%	3,30%	3,30%	
Indicatore	CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE	5,69	5,80	5,61	6,47	4,92	5,66	3,78	
	Consumo annuale operatore	10.019	10.208	9.866	7.595	7.215	7.496	3.779	

CONSUMO ENERGIA ELETTRICA SEDI FISSE kW consumati / anno

Indicatore CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE

EFFICIENZA ENERGETICA (CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA)									
Obiettivo	Indicatore	2018	2019	2020	2021	Traguardo 2022	Traguardo 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
riduzione del consumo di energia elettrica	CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE	5,69	5,80	5,61	6,470	6,147	5,839	5,547	5,270
	Consumo annuale operatore	10.019,00	10.207,50	9.865,50	7.595,00	7.215,25	6.854,49	6.511,76	6.186,17
	Consumo annuale sede	20.038,00	20.415,00	19.731,00	22.785,00	21.645,75	20.563,46	19.535,29	18.558,52
<b>Descrizione del programma</b>		<b>Azioni</b>				<b>Tempistica</b>			
Diminuzione annuale e progressiva delle quantità di energia consumata per ogni ora di lavoro. Tale obiettivo è perseguibile con l'impegno del personale ad un utilizzo dell'energia più razionale, ad es. spegnendo le macchine (PC) e gli impianti (condizionamento) quando non necessari. La Direzione si impegna ad acquistare macchine e attrezzature elettriche con etichetta energetica migliore e a sensibilizzare il personale attraverso apposite sessioni di informazione.		Acquisto di macchine e attrezzatura con etichetta energetica dei consumi migliore. Sessioni di formazione e sensibilizzazione del personale per il risparmio energetico.				Direzione / Resp. Gest. Ambientale			
<b>Aggiornamento / Conclusioni</b>								<b>Stato 2024</b>	
La Direzione, al fine di perseguire gli obiettivi, acquisterà solo macchine e attrezzature con una migliore etichetta energetica. Saranno previsti appositi corsi di sensibilizzazione del personale. Nota 1: L'azienda non produce energia da fonti rinnovabili. Nota 2: I dati sono stati analizzati prendendo in esame la bolletta emessa da SORGENIA; i dati riportati sulla bolletta riguardano solamente i dati del 2023 e del 2024.								↑	

## ID 02 CONSUMO DI MATERIALI

Descrizione	NUMERATORI A DENOMINATORE B	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
numero dipendenti / UFFICIO		2	2	2	3	3	4	5	
Consumo di carta (Risme di carta)		120	112	98	121	115	105	80	
tot. ore lavorate in ufficio		3.520	3.520	3.520	3.520	4.400	5.300	5.000	
kg. consumati anno (1 risma = 2,28 kg)		273,60	255,36	223,44	275,68	262,20	239,40	182,40	

Descrizione	INDICATORE	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Indicatore	Consumo Annuale kg / Ore lavorate Ufficio (consumo kg prodotto / ora)	0,0777	0,0725	0,0635	0,0784	0,0596	0,0452	0,0365	

CONSUMO MATERIALI/ anno

Indicatore Consumo Annuale kg / Ore lavorate Ufficio (consumo kg prodotto / ora)



U CONSUMO MATERIALI

Obiettivo	Indicatore	2018	2019	2020	2021	Traguardo o 2022	Traguardo o 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
riduzione del quantitativo di prodotti utilizzati	Consumo KG Prodotto / ora lavorata in cantiere	0,07773	0,072545	0,063477	0,078375	0,059591	0,056611	0,053781	0,051092
<b>Descrizione del programma</b>		<b>Azioni</b>				<b>Tempistica</b>			
Diminuzione annuale e progressiva delle quantità di prodotti cartacei utilizzati in ufficio. Tale obiettivo è perseguibile con l'impegno del personale ad un utilizzo più razionale dei prodotti anche sensibilizzando il Cliente sui prodotti da utilizzare e le giuste quantità per prevenire un uso eccessivo di prodotti.		Sensibilizzazione del personale sull'uso dei prodotti nelle quantità e solo quando è necessario. Sensibilizzazione dei Clienti sul corretto uso dei prodotti.				Direzione / Resp. Gest. Ambientale			
<b>Aggiornamento / Conclusioni</b>								<b>Stato 2024</b>	
GECO.S. continua nelle operazioni di sensibilizzazione del personale e dei Clienti per un uso razionale e rispettoso dell'ambiente sui prodotti da utilizzare. Per i cantieri l'azienda per le attività continuerà a non usare prodotti come pesticidi. GECO.S. sceglie durante il processo di approvvigionamento prodotti con minor impatto sulla flora e sulla fauna. Saranno previsti appositi corsi di sensibilizzazione del personale.								↑	



## ID 03 ACQUA

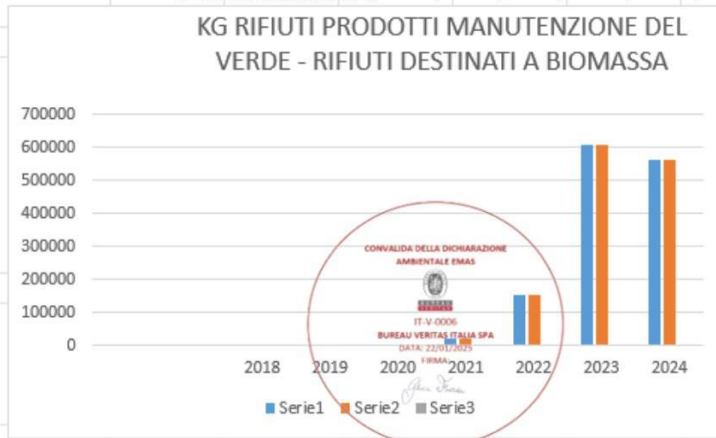
Denominatore		ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	numero dipendenti in ufficio	2	2	2	3	3	4	5	
	giorni lavorativi	253	253	255	255	255	255	175	
Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CONSUMO TOTALE ACQUA	litri / anno	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	1.630	520	
CONSUMO GIORNALIERO ACQUA	CONSUMO ANNUALE / GIORNI LAVORATI IN SEDE	32	32	31	47	24	26	15	
	Consumo annuale per 100 ACQUA CONSUMATA	2.000	2.000	2.000	1.333	667	408	104	
Obiettivo	Indicatore	2018	2019	2020	2021	Traguardo 2022	Traguardo 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
Riduzione del consumo di ACQUA	CONSUMO ANNUALE / GIORNI LAVORATI IN SEDE	31,62	31,62	31,37	29,80	28,31	26,90	25,55	24,28
	Consumo annuale operatore	2.000	2.000	2.000	1.333	1.267	1.203	1.143	1.086
	Consumo annuale sede	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	1.900	1.805	1.715
Descrizione del programma		Azioni				Tempistica			
<p>Diminuzione annuale e progressiva delle quantità di acqua consumata per ogni giorno di lavoro.</p> <p>Nota: l'utilizzo dell'acqua è derivante esclusivamente dai servizi sanitari e viene rifornita da ditte esterne, di massima, ogni 4/5 mesi.</p>		<p>Tale obiettivo è perseguibile con l'impegno del personale ad un utilizzo dell'acqua più razionale, ad es. Ridurre le perdite.</p> <p>Sostituire i vecchi rubinetti con apparecchi che ne riducono il flusso, come rompigetto e/o aeratori per ridurre il consumo d'acqua dal 30 al 70%.</p> <p>Informare i dipendenti sull'importanza del risparmio idrico e incitarli a comportamenti maggiormente sostenibili.</p> <p>Per la pulizia della struttura utilizzare attrezzature che consentano il riciccolo o un minore utilizzo di acqua.</p>				<p>Direzione / Resp. Gest. Ambientale</p>			
<b>Aggiornamento / Conclusioni</b>							<b>Stato 2024</b>		
<p>GE.CO.S. nell'anno 2023 ha aumentato il personale presente in sede, mantenendo pressochè costanti anche i consumi. Tuttavia i dati dei consumi rientrano nelle medie nazionali.</p> <p>La Direzione, al fine di perseguire gli obiettivi, promuoverà l'impegno del personale ad un utilizzo dell'acqua più razionale, ad es. Ridurre le perdite.</p> <p>Saranno previsti appositi corsi di sensibilizzazione del personale.</p>									

## ID 04 RIFIUTI

Denominatore		ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rifiuti prodotti manutenzione aree verdi			427,18	750,80	20.030,00	215.251,00	606.402,00	560.287,00	
Rifiuti destinati a BIOMASSA			427,18	750,80	20.030,00	154.741,00	606.402,00	560.287,00	
%Rifiuti destinati Compost certificato			0,00	0,00	0,00	10,00	12,00	76,33	

Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Indicatore	KG Rifiuto biomassa / KG - Totali rifiuto		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	



SERIE1 = RIFIUTI PRODOTTI MANUTENZIONE DEL VERDE

SERIE 2 = RIFIUTI DESTINATI A BIOMASSA

## ID 05 BIODIVERSITÀ

Per la misura della biodiversità si utilizza la misurazione del rapporto tra la superficie destinata a verde e la superficie totale dell'area adibita a magazzino e ricovero attrezzature e mezzi (coperta e resa impermeabile).

Considerando che l'area di magazzino coperta era già resa tale dal costruttore dell'edificio, non si prevedono variazioni in positivo o negativo della biodiversità dovuti a cambiamenti strutturali o a causa delle attività eseguite. GE.CO.S. SRL si impegna comunque al mantenimento del rapporto fra area permeabile del suolo e area coperta per il magazzino utilizzato in Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM).

Considerata anche area Impianto di compostaggio

I dati di biodiversità non variano in quanto il sito ove si svolge l'attività è stato progettato e costruito secondo la licenza edilizia emessa dal Comune.

Non sono pertanto possibili modifiche costruttive che possano variare il grado di biodiversità del sito. L'organizzazione si impegna in caso di progettazione di nuovi spazi di aumentare il grado di biodiversità della superficie utilizzata.

Al momento su un totale di superfici utilizzata da GE.CO.S. SRL

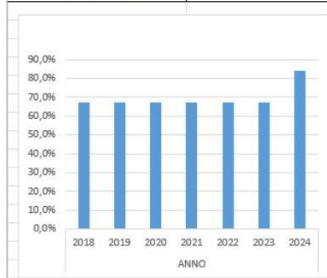
Sede operativa:	Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)
	tot.superficie = 100mq
Magazzino	Via Monte d'oro, 30 00071 Pomezia (RM)
	tot. superficie coperta = 230mq
	tot. superficie utilizzata scoperta non impermeabilizzata = 670mq scoperti 446 mq dedicati ad area parcheggio
	<b>IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO</b> Superfici di stoccaggio impianto di compostaggio: - Area in comodato d'uso per l'impianto 10.000 m2 - Area di trattamento R3 di 222 m2; - Area di messa in riserva R13 di 1.220 m2  Area trattamento e messa in riserva 1.442
	Il rimanente destinato a verde



		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tot. sup. ufficio		100	100	100	100	100	100	100
Area trattamento e messa in riserva								1.442
Tot. sup. magazzino coperta		230	230	230	230	230	230	230
Tot. superf. scoperta piazzale non imperm. + Area impianto compostaggio		670	670	670	670	670	670	9228
tot. superficie		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	11.000

Descrizione	Denominatore	ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Biodiversità		67,0%	67,0%	67,0%	67,0%	67,0%	67,0%	83,9%





## ID 06 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Descrizione	NUMERATORI A	ANNO								
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Litri di carburante consumati / anno	lit gasolio	46.200	51.000	57.500	60.000	48.722	69.000	62.000		
	lit benzina	6.000	6.900	7.300	7.486	6.220	9.500	7.000		
	<b>CONSUMO ANNUALE CARBURANTE LT TOT.</b>	52.200	57.900	64.800	67.486	54.942	78.500	69.000		
	<b>NUMERO AUTOMEZZI</b>	15	16	17	20	20	20	22		
	<b>CONSUMO ANNUALE CARBURANTE / AUTOMEZZO</b>	3.480	3.619	3.812	3.374	2.747	3.925	3.136		
<b>Litri di gasolio e benzina consumati</b>	<b>CO2 totale emessa in kg</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	
gasolio (CO2 x litro gasolio =2,64)	[lit gasolio x CO2 litro]	121.968	134.640	151.800	158.400	128.626	182.160	163.680		
Benzina (CO2 x litro benzina =2,38)	[lit benzina x CO2 litro]	14.280	16.422	17.374	17.817	14.804	22.610	16.660		
		<b>Totale</b>								
EMISSIONI IN ATMOSFERA										
<b>Obiettivo</b>	<b>indicatore</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Traguardo 2022</b>	<b>Traguardo 2023</b>	<b>Traguardo 2024</b>	<b>Traguardo 2025</b>	
riduzione delle CO2 emesse	Riduzione KG CO2 gasolio	121.968	134.640	151.800	158.400	150.480	142.956	135.808	129.018	
	Riduzione KG di CO2 benzina	14.280	16.422	17.374	17.817	16.926	16.080	15.276	14.512	
<b>Descrizione del programma</b>		<b>Azioni</b>				<b>Tempistica</b>				
Diminuzione annuale e progressiva delle CO2 emesse a causa del consumo di carburanti. Per ogni nuovo acquisto di macchine e attrezzature si prediligono macchine / attrezzature elettriche o comunque macchine a minor emissioni di CO2 in atmosfera. Nel 2024 obiettivo - traguardo incrementato per messa in funzione		Acquisto di macchine a minor emissioni di CO2 in atmosfera				Direzione / Resp. Gest. Ambientale				
<b>Aggiornamento / Conclusioni</b>									<b>Stato 2024</b>	
GE.CO.S. nell'anno 2023 e 2024 ha acquistato n. 4 macchine euro 6. La Direzione, al fine di perseguire gli obiettivi, acquisterà solo macchine e attrezzature a minor impatto ambientale, si impegna a programmare le uscite dei mezzi preligendo i mezzi con emissioni di CO2 in atmosfera minori. Anche se incrementate emissioni obiettivo raggiunto - dal 2024 in funzione impianto di compostaggio con utilizzo trituratore Sensibilizzazione del personale sugli obiettivi e traguardi previsti.									↑	



## ID 06 CONSUMO GASOLIO

Descrizione	NUMERATORE A DENOMINATORE B	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Litri di carburante consumati / anno	CONSUMO ANNUALE CARBURANTE LT TOT.	225.022	236.569	319.517	358.478	314.551	454.000	396.000	
	km percorsi	178.822	185.569	262.017	298.478	265.829	385.000	334.000	
	Il gasolio	46.200	51.000	57.500	60.000	48.722	69.000	62.000	
	Il benzina	6.000	6.900	7.300	7.486	6.220	9.500	7.000	
	NUMERO AUTOMEZZI	15	16	17	20	20	21	22	
Consumo medio carburante	INDICATORE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Consumo medio (km/litro)	0,79	0,78	0,82	0,83	0,85	0,85	0,84	
	Benzina	1,60 €	1,57 €	1,43 €	1,63 €	1,91 €	€ 2,77	€ 2,67	
EFFICIENZA ENERGETICA(CONSUMO DI CARBURANTE)									
Obiettivo	indicatore	2018	2019	2020	2021	Traguardo 2022	Traguardo 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
	Consumo medio (km/litro)	0,79	0,78	0,82	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68
Riduzione costi per consumi	Benzina	9.594,00	10.860,60	10.446,30	12.164,75	12.164,75	11.556,51	10.978,69	10.429,75
	Gasolio	68.745,60	75.429,00	75.670,00	89.220,00	84.759,00	80.521,05	76.495,00	72.670,25
Descrizione del programma		Azioni				Tempistica			
Diminuzione annuale dei consumi di carburante per km percorso. Per ogni nuovo acquisto di automezzo si prediligiranno quelli a minor consumo per kilometro percorso, preferibilmente mezzi ibridi o se tecnicamente possibili elettrici.		Acquisto di macchine a minor consumo di gasolio (ibride/elettriche)				Direzione / Resp. Gest. Ambientale			
Aggiornamento / Conclusioni						Stato 2024			
GE.CO.S. nell'anno 2023-2024 ha acquistato n.4 macchine euro 6D che consuma meno carburante per km. percorso di quella sostituita. La Direzione, al fine di perseguire gli obiettivi quando tecnicamente possibile, acquisterà automezzi che consentiranno un risparmio di gasolio per km percorso. Tale politica è già perseguita dall'azienda considerando che si traduce in automatico anche a risparmi economici grazie al risparmio sul carburante. Per i nuovi automezzi la Direzione si orienterà ad automezzi ibridi o elettrici (se tecnicamente possibile). Tali fattori sono considerati anche positivamente in sede di Gara da parte dei Clienti. Anche se incrementato obiettivo raggiunto per il 2024 per messa in funzione impianto di compostaggio con utilizzo trituratore						↑			



## INDICATORI E OBIETTIVI DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DEI TRAGUARDI AMBIENTALI IN RELAZIONE AGLI ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI;

Come già segnalato negli indicatori, in conformità alle disposizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 EMAS All. IV il dato scelto per indicare la produzione totale annua dell'organizzazione, ossia la scelta del denominatore dell'obiettivo, è ricaduta sul dato relativo alla quantità di massa lavorata nell'anno di riferimento.

Per altri indicatori di consumo si è scelto invece di optare per la quantità di ore di lavoro, in quanto i consumi dipendono direttamente dalle ore di lavoro svolte, ad es. per i consumi di energia elettrica dell'ufficio.



OBBIETTIVO	INDICATORE	OBBIETTIVO 2022	RISULTATO 2022	COMMENTO	OBBIETTIVO 2023	RISULTATO 2023	COMMENTO	OBBIETTIVO 2024	AZIONE - RISORSE E RESPONSABILITA'	OBBIETTIVO 2025
RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA	CONSUMO ANNUALE/ORE LAVORATE	6.147	4.92	😊	6.784	5.66	😊	5547	Acquisto di macchine e attrezzature con etichetta energetica dei consumi migliore. Sessioni di formazione e sensibilizzazione del personale per il risparmio energetico + risorse 60.000 € + responsabilità Direzione	5270
	CONSUMO ANNUALE OPERATORE	7.595	7.215,25		6.854,49	7.496		6511,76		6186,17
	CONSUMO ANNUALE SEDE	22.785	21.645,75		20.563,46	29.984		19535,29		18558,52
RIDUZIONE DEL QUANTITATIVO DI PRODOTTI UTILIZZATI	CONSUMO KG PRODOTTO/ORE LAVORATE	0,0596	0,0596	😊	0,05661	0,0452	😊	0,0537	GE.CO.S. continua nelle operazioni di sensibilizzazione del personale e dei Clienti per un uso razionale e rispettoso dell'ambiente sui prodotti da utilizzare. Per i cantiere l'azienda per le attività continuerà a non usare prodotti come pesticidi. GE.CO.S. sceglie durante il processo di approvvigionamento prodotti con minor impatto sulla flora e sulla fauna. Saranno previsti appositi corsi di sensibilizzazione del personale. + risorse 10.000 + responsabilità direzione	0,051
RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ACQUA	CONSUMO ANNUALE/ORE LAVORATE	28.31	24	😊	26,9	26	😊	25,55	Tale obiettivo è perseguibile con l'impegno del personale ad un utilizzo dell'acqua più razionale, ad es. Ridurre le perdite. Sostituire i vecchi rubinetti con apparecchi che ne riducono il flusso, come compigetto e/o aeratori per ridurre il consumo d'acqua dal 30 al 70%. Informare i dipendenti sull'importanza del risparmio idrico e educarli a comportamenti maggiormente sostenibili. Per la pulizia della struttura utilizzare attrezzature che consentano il riciccolo o un minore utilizzo di acqua. + risorse 3.000 € + responsabilità Direzione	24,28
	CONSUMO ANNUALE OPERATORE	1.267	667		1.203	408		1.143		1.086
	CONSUMO ANNUALE SEDE	2.000	2.000		1.900	1.630		1.805		1.715
INDICATORE RIFIUTI	KG RIFIUTO BIOMASSA/KG TOTALI RIFIUTO	100%	100%	😊	100%	100%	😊	100%	Scelta per le operazioni di trattamento impianti che eseguano operazioni di trasformazione del materiale a BIOMASSA. Per le operazioni di compostaggio, scelta di impianti certificati C.I.C. ed in particolare gli impianti che hanno certificato il processo di trasformazione. + risorse 30.000 € + responsabilità direzione	100/
	% KG RIFIUTO COMPOST CERTIFICATO/KG TOTALI COMPOST	10%	10%	😊	12%	12%	😊	80%		85%
RIDUZIONE DELLE CO2 EMESSE	RIDUZIONE KG CO2 GASOLIO	150.480	128.626	😊	142.956	182.160	😞	135.808	GE.CO.S. nell'anno 2023 e 2024 ha acquistato n. 4 macchine euro 6. La Direzione, al fine di perseguire gli obiettivi, acquisterà solo macchine e attrezzature a minor impatto ambientale, si impegna a programmare le uscite dei mezzi preligendo i mezzi con emissioni di CO2 in atmosfera minori. Per i nuovi automezzi la Direzione si orienterà ad automezzi ibridi o elettrici (se tecnicamente possibile). Tali fattori sono considerati anche positivamente in sede di Gara da parte dei Clienti. Anche se incrementate emissioni obiettivo raggiunto - dal 2024 in funzione impianto di compostaggio con utilizzo trituratore	129.018
	RIDUZIONE KG CO2 BENZINA	16.926	14.804		16.080	22.610		15.276		14.512
RIDUZIONE DEL CONSUMO DI CARBURANTE	CONSUMO MEDIO (KM/LITRO)	0,79	0,85	😞	0,75	0,85	😞	0,71	Sensibilizzazione del personale sugli obiettivi e traguardi previsti. - risorse 10.000 € - responsabilità direzione	0,78
	BENZINA	12.164,75	11.880,20		11.556,51	26.315		10.978,69		10.429,75
RIDUZIONE COSTI PER CONSUMI	GASOLIO	84.759	94.520,68	😞	80.521,05	180.780	😞	76.495		72.670
	BENZINA	12.164,75	11.880,20		11.556,51	26.315		10.978,69		10.429,75

I risultati non raggiunti (EMISSIONI CO2 EMESSE E CONSUMO CARBURANTE) sono dovuti ad un incremento dei km percorsi per un aumento delle attività lavorative e alla messa a regime dell'impianto di compostaggio e all'aumento per il 2023 - 2024 dei costi medi del carburante (gasolio e benzina) - PER IL 2025 si definiranno dei KPI che permetteranno di parametrizzare i valori in funzioni delle situazioni che si sono evolute nell'anno 2023-2024

IN PARTICOLARE SI FARA' RIFEIRMENTO ALLA DECISIONE SETTORIALE 519/2020/UE - ES:

Indicatori di prestazione ambientale	Esempi di eccellenza
i40) Consumo di carburante per tonnellata di rifiuti raccolti (l) (litri/t).	-
i41) Emissioni di gas a effetto serra per tonnellata di rifiuti e km percorsi (kg CO <sub>2</sub> e/tkm).	



## RIFERIMENTO ALLE PRINCIPALI DISPOSIZIONI GIURIDICHE DI CUI L'ORGANIZZAZIONE DEVE TENER CONTO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ AGLI OBBLIGHI NORMATIVI AMBIENTALI

### Regolamento CE

DECISIONE (UE) 2020/519 DELLA COMMISSIONE del 3 aprile 2020  
REGOLAMENTO (CE) n. 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 25 novembre 2009  
Regolamento (UE) 2017/1505 della Commissione, del 28 agosto 2017  
REGOLAMENTO (UE) 2018/2026 DELLA COMMISSIONE del 19 dicembre 2018

### Risparmio energetico

L. 09/01/1991 n. 10  
Circolare 02/03/1992 n. 219/F e 3/3/1992 n. 226 DPR 26/08/1993 n. 412  
D.Lgs. 30/05/2008 n. 115

### Impianti termici

D. Lgs. 03/04/2006 n. 152  
DPR 26/08/1993 n. 412  
Dpr 16 aprile 2013, n. 74  
Delibera AEEGSI 786/2016/R/EEL del 22.12.2016 in vigore dal 01.07.2017

### Gas fluorurati effetto serra

Regolamento CE n. 842/2006  
Regolamento 1516/2007  
Regolamento CE n. 303/2008  
Dpr 27 gennaio 2012, n. 43  
Regolamento UE 573/2024

### Sostanze lesive per l'ozono

DPR 15/02/2006 n. 147  
Reg. CE 1005/2009 (controlli impianti condizionamento) Circ. Min. dell'Interno 24/03/1973, n. 35

### Approvvigionamento idrico

D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 - Parte III  
R.D. 1775/33  
D.Lgs 12/07/1993 n.275  
D.Lgs. 02/02/2001 n. 31

### Scarichi idrici

D.Lgs n. 152/2006 - Parte III  
L. 31/12/1982 n. 979 DM 24/1/1996  
Delibera CITAI del 04/02/1997 (Fosse settiche-Imhoff)

### Rumore esterno

L. 26/10/1995 n. 447 DPCM 01/03/1991 DM 16/3/1998  
DM 11/12/1996 DPCM 14/11/1997  
D.Lgs 19/08/2005 n. 194  
Regolamento Zonizzazione Comune di Pomezia

### Incendio

D.P.R. 01/08/2011 n. 151  
D. Lgs 08/03/2006 n. 139 DM 10/03/1998  
DM 04/05/1998

### Rifiuti

D.Lgs n. 152/2006 - Parte IV  
D.Lgs 25/07/2005 n. 151  
DM 25/09/2007 n. 185 - rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE) DPR 15/07/2003 n. 254 - rifiuti sanitari



D. Lgs 13/01/2003 n.36  
 DM 27/09/2010 - Discariche  
 Dlgs 133/2005 che regola l'incenerimento e il co-incenerimento dei rifiuti.  
 D.M. 18/02/2011 n.52 DM 10/11/2011 n.219 D.L. 22-6-2012 n. 83  
 Dm Ambiente 17 ottobre 2012, n. 210  
 DECRETO LEGISLATIVO 3 settembre 2020, n. 116 Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. (20G00135) (GU Serie Generale n.226 del 11-09-2020)

### Inquinamento suolo e sottosuolo

D.Lgs n. 152/2006 - Parte IV  
 DM 25/10/1999 n. 471

### Serbatoi interrati

D.M. 31/07/1934  
 D.Lgs. 132/92 L.179/2002  
 D.M. 29/11/2002  
 DM 246/99 (abrogato ma può essere usato come linea guida)

### Sostanze pericolose

D. Lgs. 03/02/1997 n. 52  
 04/04/97 DM 16/03/98  
 D. Lgs. 14/03/2003 n. 65 D. Lgs 04/02/2000 n. 40 DM 04/07/2000  
 DM 07/09/2002

### Reach

Regolamento (CE) n.1907/2006 (Reach)  
 Regolamento CE 987/2008 Allegati I e II ( modifica agli allegati IV e V del Reach)  
 Regolamento Commissione Ue 1272/2013/Ue Reach - Modifica all'allegato XVII del regolamento 1907/2006/Ce Regolamento 1272/2008 (CLP)  
 DECRETO 24 gennaio 2011, n. 20:  
 Regolamento recante l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori.

### ADR

D.lgs 27/01/2010 n.35  
 Attuazione della direttiva 2008/68/  
 CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose".  
 DM 29/12/2010 Norme attuative dell'articolo 11 del decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 35, concernente l'attuazione della direttiva 2008/68/Ce, relativa al trasporto interno di merci pericolose  
 DECRETO 3 gennaio 2011 Recepimento della direttiva 2010/61/UE della Commissione del 2 settembre 2010 che adegua per la prima volta al progresso scientifico e tecnologico gli allegati della direttiva 2008/68/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa al trasporto interno di merci pericolose.  
 DM 21/01/2013  
 Recepimento della direttiva 2012/45/UE della commissione del 3 dicembre 2012, che adegua per la seconda volta al processo scientifico e tecnico, gli allegati della direttiva 2008/68/CE del Parlamento Europeo relativi al trasporto di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID) e per via navigabile interna (ADN).  
 DM 16/01/2015  
 Recepimento della direttiva 2014/103/ ella Commissione del 21 novembre 2014 che adegua per la terza volta al progresso scientifico e tecnico gli allegati della direttiva 2008/68/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa al trasporto interno di merci pericolose di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID) e per via navigabile interna (ADN).  
 (Ultimo aggiornamento ADR) DM 12/02/2019  
 Recepimento della direttiva (UE) n. 2018/1846 che modifica gli allegati della direttiva n. 2008/68/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (GU Serie Generale n.81 del 05-04-2019).

GE.CO.S. SRL dichiara che l'organizzazione attraverso l'Audit annuale eseguito a ottobre 2024, ha verificato il rispetto delle normative e delle Legislazione Ambientale vigente applicabile.



## CONCLUSIONI

La Dichiarazione Ambientale è stata redatta in conformità a quanto indicato nel Regolamento EMAS n.1221/2009 del 25 Novembre 2009, come modificato dal Regolamento UE 1505/2017 e dal Regolamento UE n. 2026/2018 del 19 Dicembre 2018. La Dichiarazione Ambientale prevede obiettivi di miglioramento delle prestazioni ambientali a tre anni e sarà aggiornata annualmente con i nuovi dati e la verifica annuale dell'andamento dei traguardi.

Le informazioni e i dati ambientali vengono aggiornati ogni anno e sottoposti a verifica da parte dell'ente certificatore.

Il presente documento costituisce la prima edizione della Dichiarazione Ambientale e testimonia l'impegno ufficiale dell'azienda nei confronti del rispetto ambientale.

La prossima dichiarazione sarà predisposta e convalidata entro tre anni dalla presente. Annualmente verranno predisposti e convalidati (da parte di un verificatore accreditato), gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati

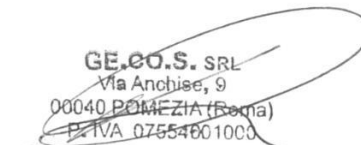
I dati riportati nella presente Dichiarazione Ambientale sono aggiornati al 30 settembre 2024 e sono concernenti tutti i principali aspetti ambientali connessi all'attività della GE.CO.S. SRL.

GE.CO.S. SRL si impegna a trasmettere all'organismo competente gli aggiornamenti annuali e le nuove edizioni della Dichiarazione Ambientale completa e a metterli a disposizione del pubblico e dei soggetti interessati secondo quanto previsto dal Regolamento CE 1221/2009.

È possibile consultare e scaricare la Dichiarazione Ambientale dal sito web attualmente in fase di ristrutturazione a breve disponibile

Per qualsiasi richiesta di informazioni in merito a informazioni ambientali, reclami e problematiche si prega di contattare il Sig. Massimo Radicioni all'indirizzo email [info@gecospomezia.it](mailto:info@gecospomezia.it) ai numeri 06/91603098

Pomezia (RM)

  
**GE.CO.S. SRL**  
 Via Anchise, 9  
 00040 POMEZIA (Roma)  
 P.IVA 07554801000

Rev. 06 del 01.10.2024



## VERIFICATORE AMBIENTALE ACCREDITATO

NOME E NUMERO DI ACCREDITAMENTO O DI ABILITAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE

Verificatore Ambientale ACCREDITATO: BUREAU VERITAS ITALIA SPA, Viale Monza, 347 20126 MILANO

Numero di Accredimento: IT-V-0006

