

Dichiarazione Ambientale 2023

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2022-2025

Rev. 04 del 30.04.2023

Dati aggiornati al 30.04.2023

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

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

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

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



Sommario

PREMESSA.....	3
GLOSSARIO.....	5
SINTESI DELLE ATTIVITÀ, DEI PRODOTTI E SERVIZI DELL'ORGANIZZAZIONE	6
POLITICA AMBIENTALE.....	14
LA STRUTTURA DI GOVERNANCE SUI CUI SI BASE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE.....	15
IL SISTEMA DI GESTIONE.....	16
CONTESTO.....	17
RISCHI E OPPORTUNITA'	17
PARTI INTERESSATE	18
DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI, DIRETTI E INDIRETTI, CHE DETERMINANO IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI DELL'ORGANIZZAZIONE.....	19
DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI.....	20
DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI	21
APPROCCIO UTILIZZATO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI ..	22
IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATI DELL'ORGANIZZAZIONE.....	24
GLI INDICATORI CHIAVE DI PRESTAZIONE AMBIENTALE.....	29
ID 01 EFFICIENZA ENERGETICA.....	33
ID 02 CONSUMO DI MATERIALI.....	34
ID 03 ACQUA.....	35
ID 04 RIFIUTI.....	36
ID 05 BIODIVERSITÀ.....	37
ID 06 EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	38
ID 06 CONSUMO GASOLIO	39
INDICATORI E OBIETTIVI DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DEI TRAGUARDI AMBIENTALI IN RELAZIONE AGLI ASPETTI E IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI;	40
RIFERIMENTO ALLE PRINCIPALI DISPOSIZIONI GIURIDICHE DI CUI L'ORGANIZZAZIONE DEVE TENER CONTO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ AGLI OBBLIGHI NORMATIVI AMBIENTALI	42
CONCLUSIONI.....	44
DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE.....	45



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 Aprile 2023 e la presente dichiarazione ambientale è emessa in data 30.04.2023.

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.

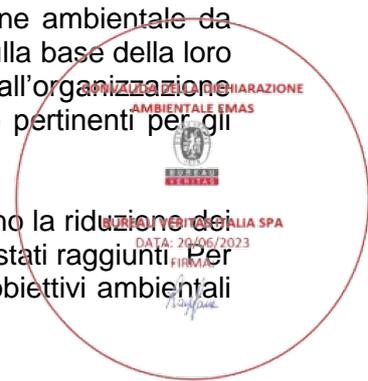
Il sistema di ecogestione e audit (EMAS) è un sistema di adesione volontaria destinato alle organizzazioni che si impegnano a favore di un costante miglioramento ambientale. Nell'ambito di tale quadro di riferimento, il presente documento fornisce orientamenti specifici per il settore della gestione 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 2022, 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. richiederà la certificazione EMAS nel 2023; essa comprenderà 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 estenderà nel corso dell'anno 2023 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.



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;



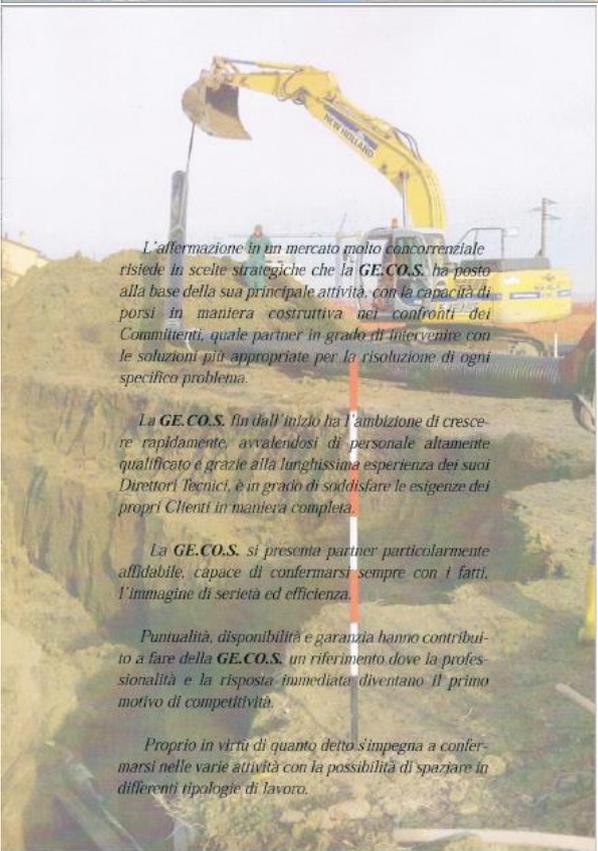
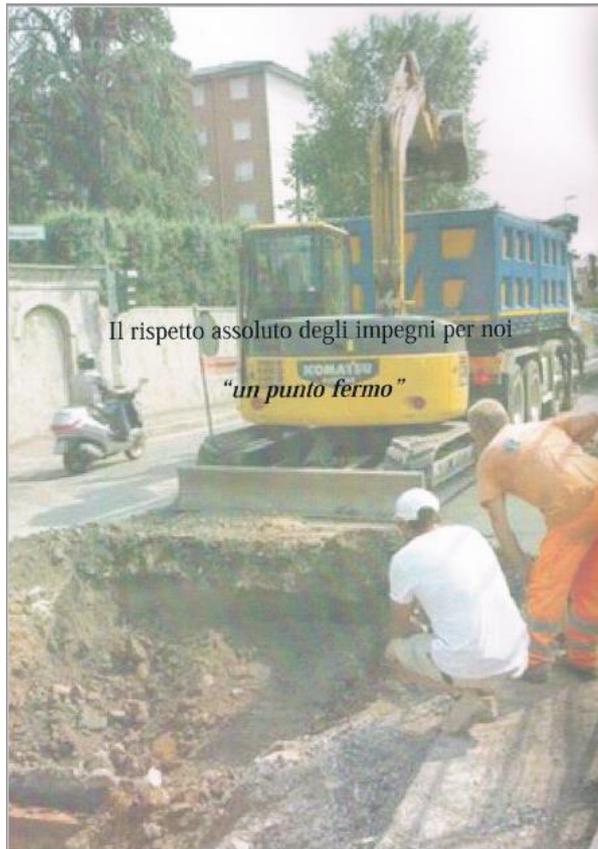
SINTESI DELLE ATTIVITÀ, DEI PRODOTTI E SERVIZI DELL'ORGANIZZAZIONE

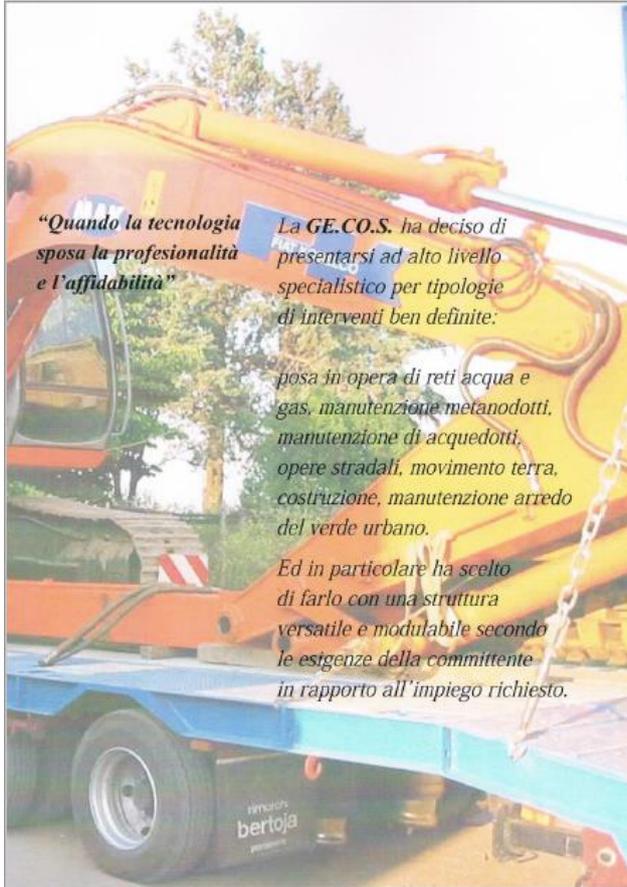
GE.CO.S. SRL è un'azienda romana che opera dal 2003, su tutto il territorio regionale nel settore del verde. La ricerca di un continuo ampliamento e potenziamento dell'offerta dei propri servizi, rivolta in particolar modo ad enti pubblici oltre che a privati che lavorano col pubblico, oltre che la volontà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

Ragione sociale	GE.CO.S. SRL		
Partita IVA/Cod. Fiscale	07554601000 - 07554601000		
Sede legale	Via Anchise, 9 - 00040 POMEZIA (RM)		
Telefoni/ fax	06.91603098		
mail	info@gecospomezia.it		
Legale rappresentante legale Datore di lavoro	Marco Mura		
Resp Sistema gestione AMBIENTALE	Massimo Radicioni		
Attività economiche	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)		
NACE	81.30		
ASL competente	ASL POMEZIA		
Numero di dipendenti	17		
R.E.A.	RM - 1040431		
CERTIFICAZIONI	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 ASSESSMENT & CERTIFICATION n° QA/423/19 del 08/07/2019		
	Attestazione SOA, BENTLEY SOA certificato n. 30917/35/00 del 25/02/2022 in scadenza il 03/12/2023		
	Categoria	OS24	OG3
	Classifica	II	IV
ALBO GESTORI AMBIENTALI CATEGORIE ISCRIZIONI	2 BIS 1 F		



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



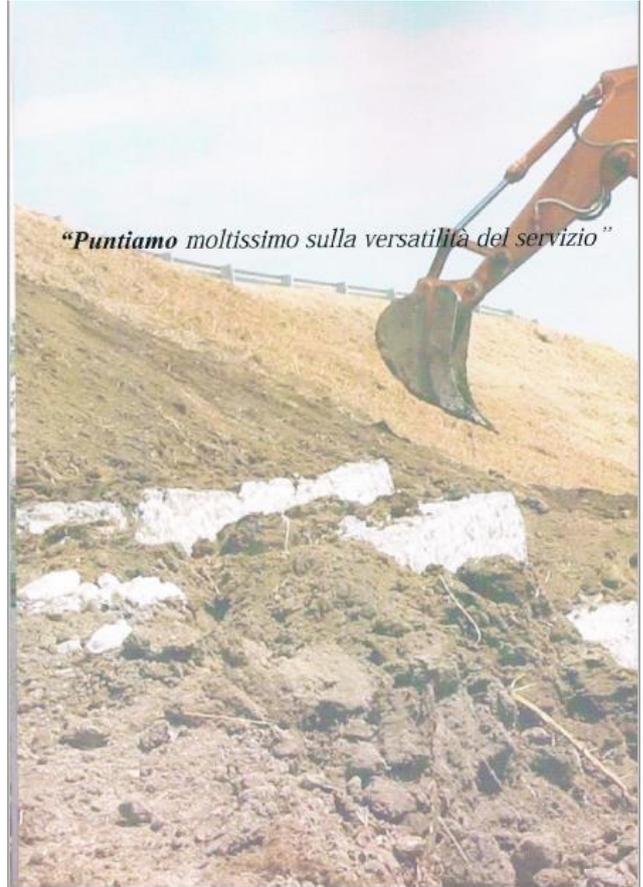


“Quando la tecnologia sposa la professionalità e l'affidabilità”

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

posa in opera di reti acqua e gas, manutenzione metanodotti, manutenzione di acquedotti, opere stradali, movimento terra, costruzione, manutenzione arredo del verde urbano.

Ed in particolare ha scelto di farlo con una struttura versatile e modulabile secondo le esigenze della committente in rapporto all'impiego richiesto.



“Puntiamo moltissimo sulla versatilità del servizio”



“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;

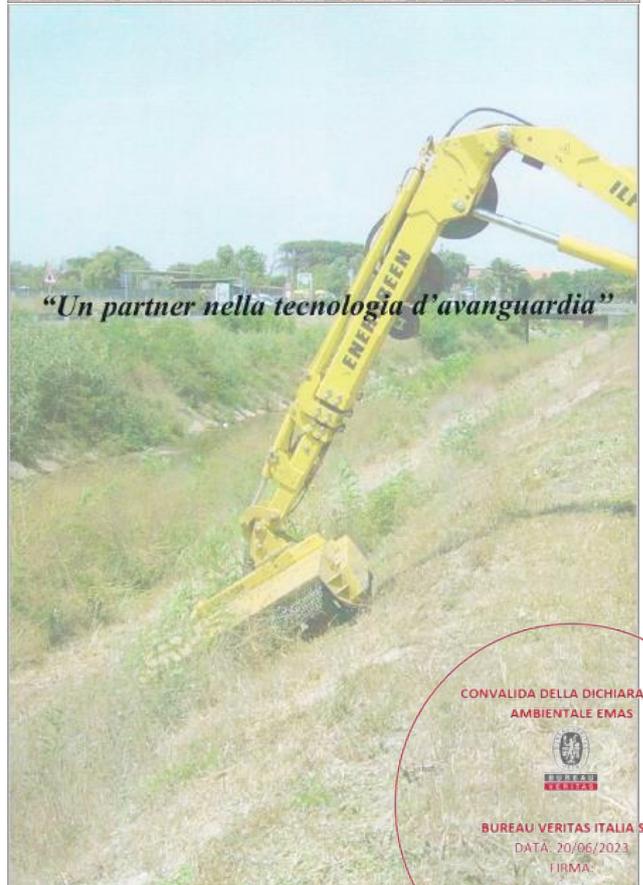
- gli allacciamenti alla rete gas-acqua;
- I collaudi finali;
- la costruzione e la manutenzione del verde;
- la messa in funzione e la manutenzione;
- il servizio di reperibilità 24 ore su 24.

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.



“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, 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.

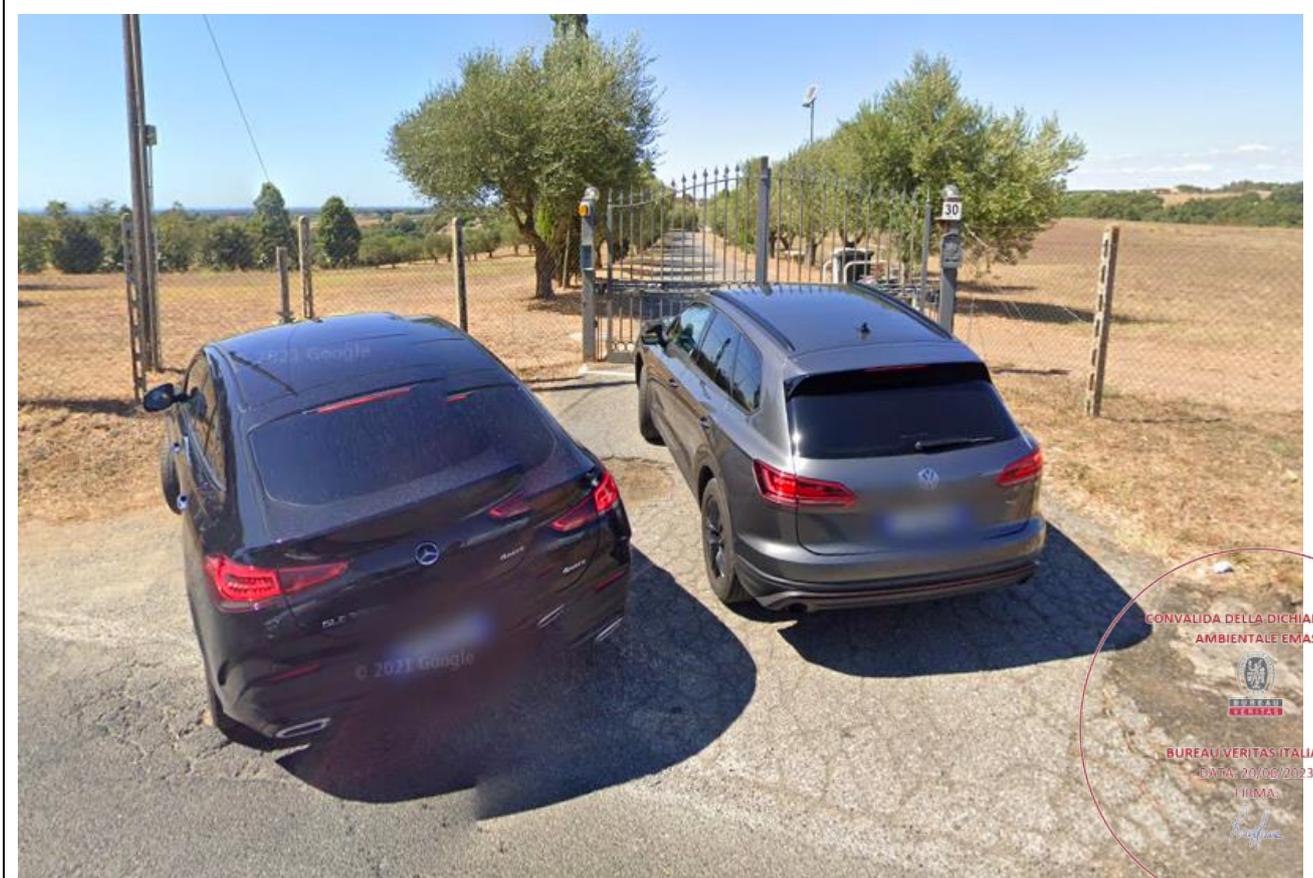
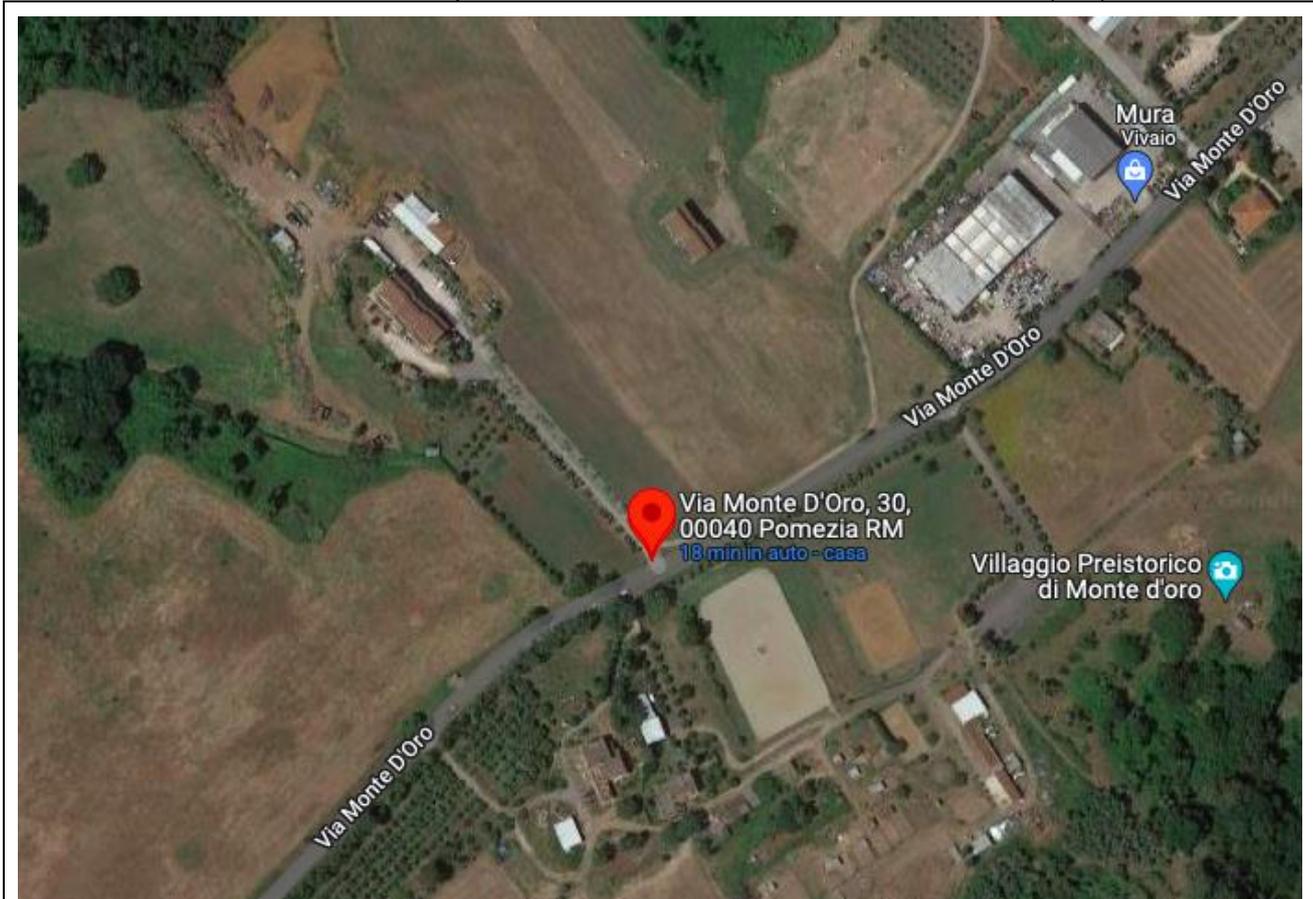
Risulta importante il riferimento alle sedi di lavoro per la successiva identificazione degli aspetti ambientali e i relativi impatti. Le sedi si dividono in sedi fisse e temporanee e mobili



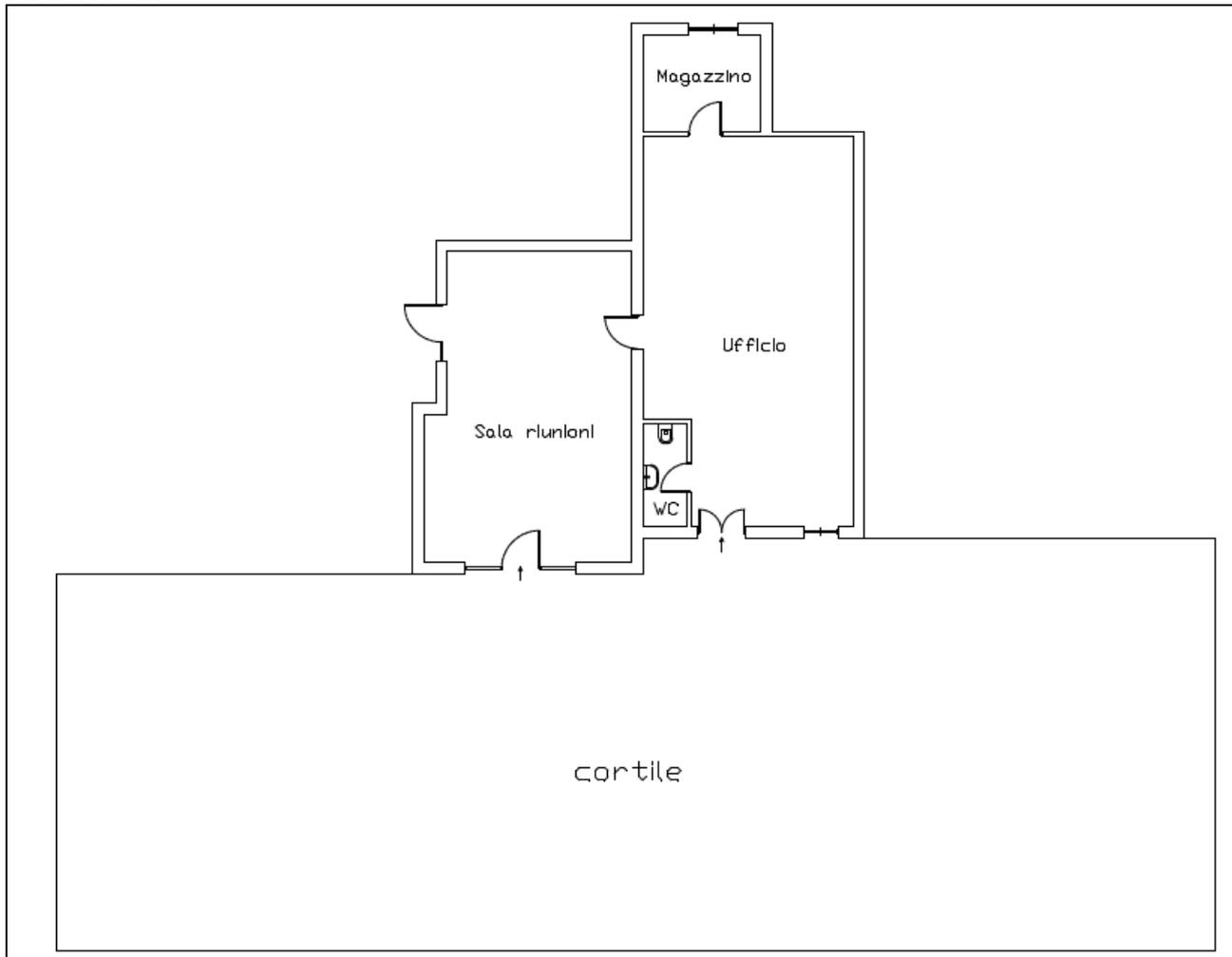
Ubicazione	Caratteristiche	Attività prevalenti
SEDE: UFFICIO	L'ufficio è posto al piano terra di un fabbricato destinato a civile abitazione sito in Pomezia presso via monte d'oro, 30. Presenta un unico accesso da spazio condominiale e occupa una superficie complessiva di c.a. 120 mq includendo la sala 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 pulizia e cura ordinaria di attrezzature utensili e mezzi.
CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI	Tratta si 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



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.

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

- Immobili di proprietà che costituiscono sedi fisse dell'organizzazione (ufficio e deposito)
- 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 dalla norma UNI EN ISO 14001 e ottenere la sua certificazione da parte di un Organismo accreditato.

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

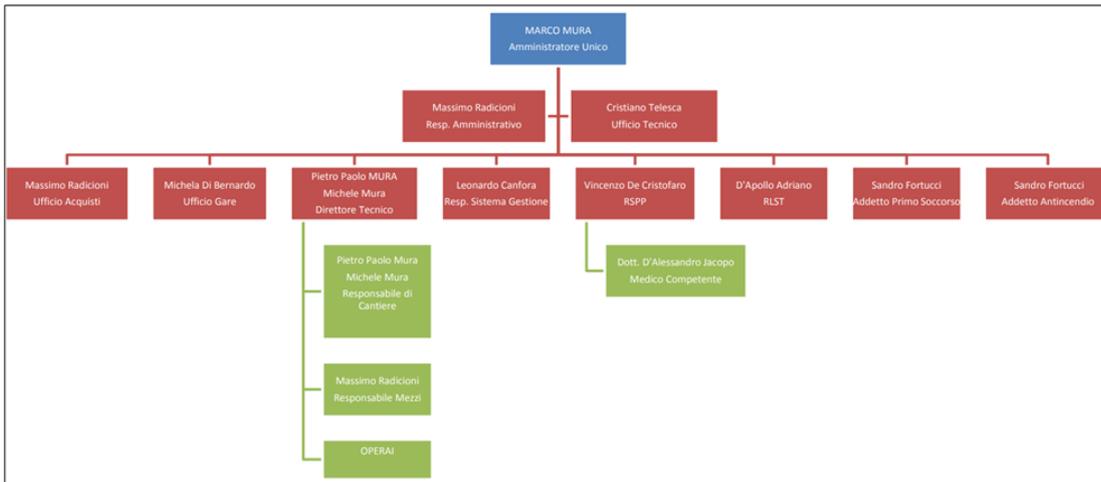
Il sistema di Gestione Ambientale adottato è parte integrante dell'azienda GE.CO.S. S.r.l. che lo adotta in modo integrato con gli altri criteri di gestione. Il Sistema di Gestione ambientale affinato alla luce del Regolamento Emas permette di pianificare le azioni necessarie per assicurare una corretta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

Di seguito la struttura organizzativa e l'organigramma:

Acronimi	Significato
ALTA DIREZIONE	
	Socio unico
AU	Amministratore Unico
SPP	
RSP	Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
RLS	Rappresentante dei Lavoratori
MC	Medico Competente
SGL	
RD	Rappresentante Direzione SGL
DT	DIR TECNICA
RT CANTIERI	RESP. TECNICO VERDE E STRADE
RO	RESP. OPERATIVO
RC	Responsabile Cantiere
RMG	Resp. Magazzino e Manutenzione Mezzi
DIREZIONE AMMINISTRATIVA	
DAm	Direttore Amministrativo
D.EC-FISC	Direzione Economico-Fiscale
RAm	Resp. Amministrativo
RAC	Resp.Acquisti
RSGI	Resp. SGL e Rifiuti
Consulente esterno	Gestore Trasporti e R.T. Rifiuti
Consulente esterno	Consulente esterno-Consulente del Lavoro



ORGANIGRAMMA AZIENDALE



Mod. 5.01 Ed. 10 del 23/03/2016

30/04/2023

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 pianamente coinvolto nella gestione del sistema e le figure richiamate hanno pieno accesso alle informazioni. La documentazione prodotta (Manuale delle procedure Rev. 05 del 25/01/2022, 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.

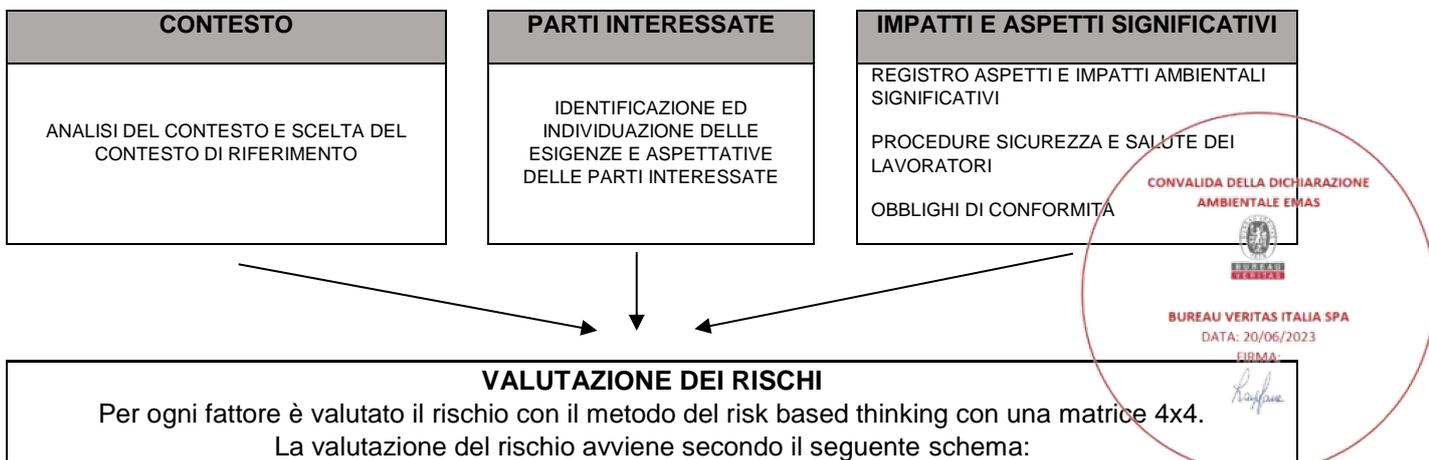
Gli aspetti esterni sono stati determinati in considerazione del contesto geografico (regione Lazio), dei problemi derivanti dal contesto ecologico (utilizzo di risorse con minor impatto ambientale, per il trasporto di materiale e materiale ECO SOSTENIBILE), etico (rispetto degli standard del CCNL applicato)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



Probabilità x Danno

VALUTAZIONE DELLE OPPORTUNITÀ
<p>Analogamente ai rischi anche le opportunità sono valutate considerando la probabilità di soddisfacimento dell'esigenza/aspettativa e la C (conseguenza) della opportunità considerata. La valutazione delle opportunità avviene secondo il seguente schema:</p> <p style="text-align: center;">Probabilità x Conseguenza</p>

AZIONI PER AFFRONTARE I RISCHI O COGLIERE L'OPPORTUNITÀ
--

OBIETTIVI INDICATORI E RESPONSABILITÀ
--

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
---------------------	--------------------

AMMINISTRAZIONE E CONSULENZA

Attività di ufficio

ATTIVITÀ DI TRASPORTO CONTO PROPRIO

Manutenzione meccanica dei mezzi di
trasporto*
Attività carico e scarico rifiuti
Trasporto
Rifornimento carburante

POTATURA SFALCIO DISERBO ABBATTIMENTO PIANTUMAZIONE/ SOSTITUZIONE DI PIANTE DANNEGGIATE E SECCHIE

Consumo risorsa energetica
Emissioni
Produzione di rifiuti
Conformità normativa
Rumore ambientale
Suolo (sostanze pericolose per rabbocco
attrezzature)

RIMBOSCHIMENTO/ PIANTUMAZIONE REALIZZAZIONE DI MANTO ERBOSO

Consumo risorsa energetica
Emissione rumore ambientale

IRRIGAZIONE

Consumo risorsa energetica emissione
Emissione di rumore

IMPIANTI DI PARCHI E GIARDINI ARREDO URBANO RECINZIONI

Consumo risorsa energetica
Emissioni
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.

Rifiuti

Si tratta dei rifiuti prodotti in ambito amministrativo/tecnico e destinati, ove possibile, ad attività di recupero. 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 n. RM00429 per le seguenti categorie e classi:

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

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

CER trasportati dalla ditta in regime ordinario :

20.02.01	rifiuti biodegradabili
----------	------------------------

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.

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 CO2 emesse in atmosfera anche attraverso l'acquisto di mezzi meno inquinanti durante il rinnovamento del parco automezzi.

DESCRIZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI

Gestione dei fornitori, intesa come controllo dei servizi forniti.



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:

Fase 1	identificazione dei processi produttivi e delle relative interazioni con l'ambiente
Fase 2	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.
Fase 3	Valutazione della significatività degli impatti ambientali
Fase 4	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 organidi 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) 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 significati 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 degli aspetti ambientali significativi				Stakeholders (S)				Legislazione (L)			Freq. (F)				Efficienza (E)			Magnitudi (M)				
ASPETTO	PROCESSO/ATTIVITA'	CONDIZION I: N=norm A=anom E=emerg	Impatto D=Dir.to I=Ind.to NA=non applicabile per la commessa	L'aspetto è considerato dalla PA?	L'aspetto è regolato da leggi interministeriali?	L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte della comunità/Clienti?	L'aspetto è oggetto di attenzioni/reclami da parte del personale dell'azienda?	Assenza limiti legge	Presenza limiti 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 dell'aspetto considerato legato a questa operazione mostra una tendenza alla diminuzione.	Impatto inesistente/trascurabile	Impatto modesto	Impatto rilevante		
																					4	2
Emissioni in atmosfera (compresi gas ad effetto serra)																					41,3	significativo
Caldaia	avvio, esercizio, e spegnimento impianto	N	D	si				si						si	0,1			si			7,6	non significativo
		A	D																	si		0,0
Utilizzo dei motori auto e altri mezzi	incendio	N	D	si	si			si						si						si	22,7	significativo
		A	D			si	si		si					si	si						22,7	significativo
Emissioni Gas effetto serra	impianto di rcondizionamento degli uffici	N	D	si				si						si						si	0,0	
		A	D																		7,6	non significativo
Perdita di gas dall'impianto		E	D	si			si	si						si						si	0,0	
																						11,4
Impiego di risorse																					22,0	significativo
Energia elettrica	utilizzo delle macchine da	N	D	si				si						si	si					si	22,0	significativo
		A																			0,0	
		E																				0,0
Acqua	Utilizzo acqua per sanitari	N	D	si				si						si	si					si	11,0	non significativo
		A																			0,0	
		E																				0,0
Scarichi Idrici																					18,9	non significativo
potabile per uso umano	bagni collegati alla rete di fognatura	N	D	si				si						si						si	15,2	non significativo
		A	D	si	si			si						si						si	18,9	non significativo
		E	D	si	si			si						si						si	18,9	non significativo



Uso di materiali, sostanze e preparati													33,3	significativo		
Diserbanti e altri prodotti chimici per l'esecuzione delle attività	Diserbanti, fertilizzanti e altri prodotti chimici per l'esecuzione delle attività	N	D	si			si			si			15,2	non significativo		
	Consumo eccessivo di prodotti chimici da parte degli operatori durante le operazioni di manutenzione	A	D	si			si			si			33,3	significativo		
	perdita del prodotto (rottura sacchi, contenitori)	E	D	si			si			si			33,3	significativo		
Rifiuti													58,0	molto significativo		
Speciali Non Pericolosi e Pericolosi	Per la sede: Toner per stampanti, carta e cartone, vetro plastica, e pile esauste. Per il cantiere i rifiuti sono prodotti per le operazioni di manutenzione eseguite.	N	D	si	si	si	si			si	si	si	44,9	significativo		
	scorretta gestione dei depositi temporanei	A												0,0		
		E	D	si	si	si	si	si	si			si	58,0	molto significativo		
Rumore													55,6	molto significativo		
	Rumore prodotto nelle attività di cantiere per l'utilizzo di macchine operatrici	N	D	si	si	si	si			si	si			55,6	molto significativo	
	Rumore prodotto per l'utilizzo delle macchine operatrici all'interno di centri abitati e ricettori sensibili.	A	D	si	si	si	si			si			13,9	non significativo		
		E												0,0		
Vibrazioni													0,0			
NA		N												0,0		
		A												0,0		
		E												0,0		
Ripercussioni sul traffico dovute all'attività													50,0	significativo		
ripercussioni sul traffico dovuti agli spostamenti dei mezzi da e per il cantiere, ed in particolare durante le attività di manutenzione stradale o per i lavori eseguiti su strada.		N	si			si			si			si			50,0	significativo
		A												0,0		
		E												0,0		
Altri Aspetti (radiazioni, gestione delle aree a verde, deforestazione, ...)													33,3	significativo		
Gestione delle aree a verde, taglio di alberi, effetti sulla flora e sulla fauna.		N	si			si			si			si			33,3	significativo
		A												0,0		
		E												0,0		

Mod. 61M1 REV.1 del 19.04.2023



Controllo operativo:

Aspetti ambientali	Valore	Significativo	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	70	80	90	100				
Emissioni in atmosfera (compresi gas ad effetto serra)	41,3	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	Utilizzo dei mezzi da e per il cantiere per l'esecuzione delle attività. Sono prodotte emissioni di inquinanti in atmosfera.	Mensilmente controllo dell'aspetto attraverso la manutenzione periodica degli automezzi.	Misura della quantità di CO2 emessa in atmosfera dovuta all'uso dei mezzi.
Impiego di risorse	22,0	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	energia elettrica per il funzionamento degli uffici.	Predisposta procedura per il contenimento dell'elergia elettrica utilizzata. In caso di modifica di utenze che consumano energia si prediligeranno utenze con minor consumo	misura della quantità di energia consumata.
Scarichi Idrici	18,9	Non Significativo	[Bar chart showing non-significant impact]										98	acqua dei sanitari		
Uso di materiali, sostanze e preparati	33,3	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	Consumo eccessivo di prodotti chimici da parte degli operatori durante le operazioni di manutenzione	Verifica periodica condizioni di stoccaggio e registrazione delle NC in caso di rottura o altro.	misura della q.tà di prodotti chimici utilizzati
Rifiuti	58,0	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	Sono prodotti numerosi rifiuti durante le fasi di lavoro di manutenzione del verde. Altri rifiuti sono prodotti per le operazioni di manutenzione edilizia.	Adozione e implementazione della procedura di "Gestione Rifiuti"	misura dei rifiuti prodotti e % di rifiuti con operazioni di riciclo
Rumore	55,6	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	Rumore prodotto nelle attività di cantiere per l'utilizzo di macchine operatrici		Misurazione periodica del rumore prodotto L447/95
Vibrazioni	0,0	Non Significativo	[Bar chart showing non-significant impact]										98			
Ripercussioni sul traffico dovute all'attività	50,0	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	ripercussioni sul traffico dovuti agli spostamenti dei mezzi da e per il cantiere, ed in particolare durante le attività di manutenzione stradale o per i lavori eseguiti su strada.	Rispetto del DM marzo 2013 agg. 01/2019 per la gestione della segnaletica stradale.	
Altri Aspetti (radiazioni, gestione delle aree a verde, deforestazione, ...)	33,3	Significativo	[Bar chart showing significant impact]										98	Gestione delle aree a verde, taglio di alberi, effetti sulla flora e sulla fauna.	Esecuzione dei lavori nel rispetto dei CAM per la manutenzione del verde	



CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE
AMBIENTALE EMAS



BUREAU VERITAS ITALIA SPA
DATA: 20/06/2023

FIRMA:

Raffaella

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 da fonti non rinnovabili (FNR) / kg rifiuti trasportati.
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) / kg rifiuti trasportati.
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 / kg rifiuti trasportati.
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.
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
6. **EMISSIONI;** le uniche emissioni significative di GE.CO.S. SRL sono derivanti dalla CO2 emessa dagli automezzi durante il trasporto dei rifiuti, l'obiettivo di "riduzione delle emissioni" si è deciso valutarlo con l'indicatore "kg di CO2 emesse (in funzione dei km percorsi), / kg rifiuti trasportati

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 i kg di rifiuto trasportati nell'anno di riferimento.

ID1 – EFFICIENZA ENERGETICA

OBIETTIVO: 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.

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.

Per il prossimo anno si prevede una riduzione del materiale di consumo utilizzato per il raggiungimento del traguardo previsto e si è deciso di valutare come indicatore i kg di carta consumata / ore lavorate in ufficio.

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.

Per il prossimo anno si prevede una ulteriore riduzione dei consumi per il raggiungimento del traguardo previsto.

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).

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 Il rimanente destinato a verde	
Totale superfici sede e magazzino 1000mq		

ID6 – EMISSIONI IN ATMOSFERA

OBIETTIVO: 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.

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 si prevede una ulteriore riduzione dei consumi per il raggiungimento del nuovo traguardo.



ID 01 EFFICIENZA ENERGETICA

Denominatore		ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
	numero dipendenti in ufficio	2	2	2	3	4	4		
	tot. ore lavorate in ufficio	3.520	3.520	3.520	3.520	3.830	1.280		
Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
CONSUMO TOTALE ENERGIA ELETTRICA SEDI FISSE	kw consumati / anno	20.038	20.415	19.731	22.785	27.349	7.600		
	Energia prodotta da fonti rinnovabili	0	0	0	0	0			
Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta dal fornitore	Fonti rinnovabili		18,48%	22,19%	100%	100%	100%		
	Carbone		11,03%	8,87%					
	Gas naturale		60,65%	60,27%					
	Prodotti petroliferi		0,70%	0,66%					
	Nucleare		4,79%	4,26%					
	Altre fonti		4,36%	3,75%					
Indicatore	CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE	5,69	5,80	5,61	6,47	7,14	5,94		
	Consumo annuale operatore	10.019	10.208	9.866	7.595	6.837,13	1.900,00		

CONSUMO ENERGIA ELETTRICA SEDI FISSE kw consumati / anno

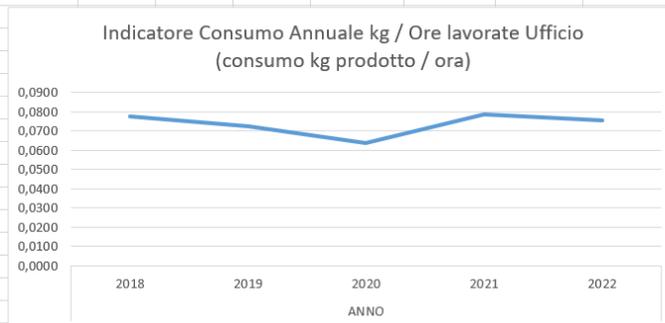
Indicatore CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE

		EFFICIENZA ENERGETICA (CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA)							
Obiettivo	Indicatore	2018	2019	2020	2021	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	7,141	6,784	6,444	6,122
	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
Descrizione del programma		Azioni				Tempistica			
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			
Aggiornamento / Conclusioni							Stato 2022		
GE.CO.S. nell'anno 2022 non ha acquistato nuovi macchinari. 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 2022.									

ID 02 CONSUMO DI MATERIALI

Descrizione	NUMERATORI A DENOMINATORE B	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
numero dipendenti / UFFICIO		2	2	2	3	4	4		
Consumo di carta (Risme di carta)		120	112	98	121	127	38		
tot. ore lavorate in ufficio		3.520	3.520	3.520	3.520	3.830	1.280		
kg. consumati anno (1 risma = 2,28 kg)		273,60	255,36	223,44	275,88	289,56	87		

Descrizione	INDICATORE	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
Indicatore	Consumo Annuale kg / Ore lavorate Ufficio (consumo kg prodotto / ora)	0,0777	0,0725	0,0635	0,0784	0,0756	0,0718	0,0682	0,0648



Descrizione del programma	Azioni	Tempistica
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
Aggiornamento / Conclusioni		Stato 2022
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 cantieri 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.		↓



ID 03 ACQUA

Denominatore		ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen - Feb 2023	2024	2025
	numero dipendenti in ufficio	2	2	2	3	4	4		
	giorni lavorativi	253	253	255	255	255	86		

Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen - Feb 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
CONSUMO TOTALE ACQUA	litri / anno	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	520,00	494,00	469,30
CONSUMO GIORNALIERO ACQUA	CONSUMO ANNUALE / GIORNI LAVORATI IN SEDE	32	32	31	47	31	24	23	22
	Consumo annuale per operatore	2.000	2.000	2.000	1.333	500	130	124	117

Obiettivo	Indicatore	ACQUA CONSUMATA							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Riduzione del consumo di ACQUA	CONSUMO ANNUALE / GIORNI LAVORATI IN SEDE	31,62	31,62	31,37	29,80	28,31	26,90		
	Consumo annuale operatore	2.000	2.000	2.000	1.333	500	130		
	Consumo annuale sede	4.000	4.000	4.000	4.000	2.000	520		

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 rompigitto e/o aeratori per ridurre il consumo d'acqua dal 30 al 70%.</p> <p>Informare i dipendenti sull'importanza del risparmio idrico e educarli a comportamenti maggiormente sostenibili.</p> <p>Per la pulizia della struttura utilizzare attrezzature che consentano il ricircolo o un minore utilizzo di acqua.</p>	<p>Direzione / Resp. Gest. Ambientale</p>

Aggiornamento / Conclusioni	Stato 2022
<p>GE.CO.S. nell'anno 2022 ha aumentato il personale presente in sede, riuscendo però a diminuire 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>	<p>CONVALIDA DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE EMAS</p> <p>↑</p> <p>BUREAU VERITAS ITALIA SPA DATA: 20/06/2023 FIRMA: </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	154.741,00	45.000,00		
Rifiuti destinati a BIOMASSA			427,18	750,80	20.030,00	154.741,00	45.000,00		
Rifiuti destinati Compost certificato			0,00	0,00	0,00	0,00			

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%	100,00%
	% KG Rifiuto COMPOST CERT. / KG . Totali COMPOST		0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	12,00%	14,00%	16,00%

kg. di rifiuto prodotto per la Manutenzione del Verde

ANNO	kg. di rifiuto prodotto
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	20.030,00
2022	154.741,00
2023	45.000,00
2024	0,00

Descrizione del programma	Azioni	Tempistica
Al fine di migliorare l'economia circolare del rifiuto, tra gli impianti presenti, che trasformano il materiale in COMPOST, GE.CO.S. si affiderà ad impianti CERTIFICATI con il marchio di Qualità C.I.C. che garantiscono la trasformazione in prodotti di qualità garantita	Scelta per le operazioni di trattamento impianti che eseguono 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.	Direzione / Resp. Gest. Ambientale
Aggiornamento / Conclusioni		Stato 2022
GE.CO.S. continua nella scelta della destinazione del rifiuto destinato a compostaggio GE.CO.S. prediligerà impianti certificati C.I.C..		



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).

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.

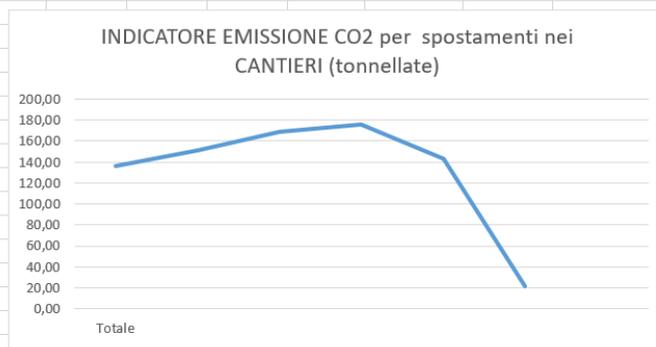
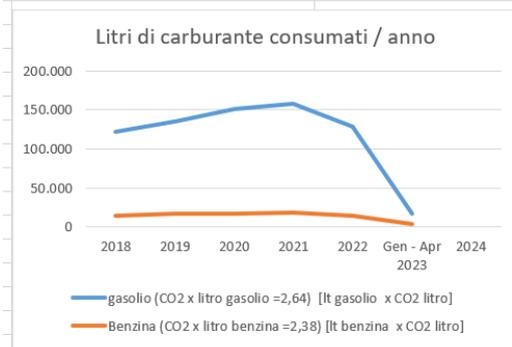
Al momento su un totale di superfici utilizzata da GE.CO.S. SRL

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 Il rimanente destinato a verde
Totale superfici sede e magazzino 1000mq	



ID 06 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Descrizione	NUMERATORI A	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen - Apr 2023	2024	2025
Litri di carburante consumati / anno	lt gasolio	46.200	51.000	57.500	60.000	48.722	6.410		
	lt benzina	6.000	6.900	7.300	7.486	6.220	1830		
	CONSUMO ANNUALE CARBURANTE LT TOT.	52.200	57.900	64.800	67.486	54.942	4.580		
	NUMERO AUTOMEZZI	15	16	17	20	20	20		
	CONSUMO ANNUALE CARBURANTE / AUTOMEZZO	3.480	3.619	3.812	3.374	2.747	1.700		
Litri di gasolio e benzina consumati	CO2 totale emessa in kg	2018	2019	2020	2021	2022	Gen - Apr 2023	2024	2025
gasolio (CO2 x litro gasolio =2,64)	[lt gasolio x CO2 litro]	121.968	134.640	151.800	158.400	128.626	16.922		
Benzina (CO2 x litro benzina =2,38)	[lt benzina x CO2 litro]	14.280	16.422	17.374	17.817	14.804	4.355		
	Totale								
INDICATORE	EMISSIONE CO2 per spostamenti nei CANTIERI (tonnellate)	136,25	151,06	169,17	176,22	143,43	21		



Obiettivo	indicatore	2018	2019	2020	2021	2022	Traguardo 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025	
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	
Descrizione del programma		Azioni					Tempistica			
Diminuzione annuale e progressiva delle CO2 emesse a causa del consumo di carburanti. Per ogni nuovo acquisto di macchine e attrezzature si prediligeranno macchine / attrezzature elettriche o comunque macchine a minor emissioni di CO2 in atmosfera.		Acquisto di macchine a minor emissioni di CO2 in atmosfera					Direzione / Resp. Gest. Ambientale			
Aggiornamento / Conclusioni							Stato 2022			
GE.CO.S. nell'anno 2022 non ha acquistato nuove macchine. 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 prediligendo i mezzi con emissioni di CO2 in atmosfera minori. Sensibilizzazione del personale sugli obiettivi e traguardi previsti.										



ID 06 CONSUMO GASOLIO

Descrizione	NUMERATORI A DENOMINATORE B	ANNO							
		2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
Litri di carburante consumati / anno	CONSUMO ANNUALE CARBURANTE LT TOT.	225.022	236.569	319.517	358.478	314.551	32.840		
	km percorsi	178.822	185.569	262.017	298.478	265.829	28.260		
	lt gasolio	46.200	51.000	57.500	60.000	48.722	4.580		
	lt benzina	6.000	6.900	7.300	7.486	6.220	1.700		
	NUMERO AUTOMEZZI	15	16	17	20	20	20		
Consumo medio carburante	INDICATORE	2018	2019	2020	2021	2022	Gen-Apr 2023	2024	2025
	Consumo medio (km/litro)	0,79	0,78	0,82	0,83	0,85	0,86		
Costo medio Carburante	Benzina	1,60 €	1,57 €	1,43 €	1,63 €	1,91 €	1,91 €		
	Gasolio	1,49 €	1,48 €	1,32 €	1,49 €	1,94 €	1,75		

CONSUMO ANNUALE CARBURANTE LT TOT.

Consumo medio (km/litro)

EFFICIENZA ENERGETICA(CONSUMO DI CARBURANTE)									
Obiettivo	indicatore	2018	2019	2020	2021	2022	Traguardo 2023	Traguardo 2024	Traguardo 2025
Riduzione del consumo di carburante	Consumo medio (km/litro)	0,79	0,78	0,82	0,83	0,85	0,80	0,76	0,72
Riduzione costi per consumi	Benzina	9.594,00	10.860,60	10.446,30	12.164,75	11.867,76	11.274,37	10.710,65	10.175,12
	Gasolio	68.745,60	75.429,00	75.670,00	89.220,00	94.569,40	89.840,93	85.348,89	81.081,44

Descrizione del programma	Azioni	Tempistica
Diminuzione annuale dei consumi di carburante per km percorso. Per ogni nuovo acquisto di automezzo si prediligeranno 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 2022
GE.CO.S. nell'anno 2022 non ha acquistato nuove macchine. 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.	↑



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.

Obiettivo	indicatore	Obiettivo 2022	Risultato 2022	Commenti	Obiettivo 2023	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
riduzione del consumo di energia elettrica	CONSUMO ANNUALE / ORE LAVORATE IN SEDE	6,147	7,141		6,784	6,444	6,122
	Consumo annuale operatore	7595	7215,25		6854,49	6511,76	6186,17
	Consumo annuale sede	22785	21645,75		20563,46	19535,29	18558,52
riduzione del quantitativo di prodotti utilizzati	Consumo KG Prodotto / ora lavorata in cantiere	0,0878	0,0756		0,0718	0,0682	0,0648
Riduzione del consumo di ACQUA	CONSUMO ANNUALE / GIORNI LAVORATI IN SEDE	28,31	28,31		26,90	25,56	24,28
	Consumo annuale operatore	1267	500		1.203	1.143	1.086
	Consumo annuale sede	3800	2000		3.610	3.430	3.258
Indicatore	KG Rifiuto biomassa / KG . Totali rifiuto	100,00%	100,00%		100,00%	100,00%	100,00%
	% KG Rifiuto COMPOST CERT. / KG . Totali COMPOST	10,00%	10,00%		12,00%	14,00%	16,00%
riduzione delle CO2 emesse	Riduzione KG CO2 gasolio	157.100	150.480		149.245	141.783	134.694
	Riduzione KG di CO2 benzina	17.612	16.926		16.731	15.895	15.100
Riduzione del consumo di carburante	Consumo medio (km/litro)	0.79	0,85		0,8	0,76	0,72
Riduzione costi per consumi	Benzina	11556,51	11867,76		11274,37	10710,65	10175,12
	Gasolio	84759	94569,4	89840,93	85348,89	81081,44	

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.





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) n. 517/2014

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

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 settembre 2022, 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 Aprile 2023 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 ai numeri 06/91603098

Pomezia (RM)

GE.CO.S. SRL
Via Anchise, 9
00040 POMEZIA (Roma)
P. IVA 07554601000

Rev. 04 del 30.04.2023



DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE

DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITÀ DI VERIFICA E CONVALIDA

NOME E NUMERO DI ACCREDITAMENTO O DI ABILITAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE E LA DATA DI CONVALIDA

Verificatore Ambientale: BUREAU VERITAS ITALIA SPA Indirizzo: Viale Monza, 347

Codice postale: 20126 Citta: MILANO

Paese / Regione / Comunità autonoma ITALIA/: LOMBARDIA tel.:+39 02 Verificatore accreditato IT-V-0006

