



DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Aggiornamento dati al 31/12/2022



Revisione 04

Data di emissione: 15/02/2023



INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	4
2.1 Informazioni generali	4
2.2 Inquadramento dell'azienda e del settore	6
2.2.1 Presentazione	6
3. SITO PRODUTTIVO	7
3.1 Localizzazione della Sede Operativa	7
3.2 Contesto urbanistico	8
4. POLITICA AMBIENTALE	9
5. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	14
5.1 Organigramma Aziendale	15
5.2 Comunicazione ambientale	15
6. OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE	16
7 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DEL SGA	17
8 ANALISI E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	18
8.1 Descrizione dei criteri e assegnazione del punteggio	19
9. ESAME E CARATTERIZZAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	22
9.1 Premessa	22
9.2 Antincendio	22
9.3 Sistema di Condizionamento	22
9.3.1 Condizionamento uffici	22
9.3.2 Condizionamento uffici amministrativi	23
9.4 Consumo di risorse idriche	23
9.5 Consumo di gas naturale	24
9.6 Consumo di energia elettrica	24
9.6.1. Emissioni di CO2 indirette (Ambito 2)	26
9.7 Consumo di gasolio e relative emissioni di CO2	28
9.8 Consumo di detergenti	32
9.8.1 Prodotti Ecolabel	33
9.9 Contaminazione suolo e sottosuolo	34
9.10 Odori	35
9.11 Rifiuti	36
10. Altri aspetti ambientali	38
11 Programma Ambientale	40

Premessa

La presente Dichiarazione Ambientale viene predisposta in conformità al Regolamento 1221/09 ("EMAS"), i cui allegati I, II e III sono stati modificati con il Regolamento UE 1505/2017, per fornire informazioni utili alla comprensione e valutazione delle attività svolte dall'Azienda dal punto di vista ambientale.

La Direzione dell'Azienda, consapevole che una corretta gestione ambientale rappresenta da una parte un'opportunità di sviluppo e dall'altra una modalità per razionalizzare le attività relative a questo tema, ha realizzato l'analisi delle problematiche ambientali che caratterizzano le attività, ha definito la propria Politica Ambientale ed ha avviato una serie di programmi per il miglioramento delle proprie prestazioni.

L'organizzazione ha reso operativo un Sistema di Gestione Ambientale per realizzare lo sviluppo delle proprie attività in piena sintonia con le esigenze dell'ambiente, ricercando al contempo la massima trasparenza nei rapporti con i propri interlocutori, dai fornitori ai clienti, dalla comunità locale alle pubbliche amministrazioni. In questo documento sono descritti gli intenti della Direzione (formalizzati nella Politica Ambientale), la quantificazione e la valutazione degli impatti ambientali legati alle attività svolte nel sito produttivo, il Sistema Aziendale e gli obiettivi da raggiungere negli anni a venire.


Con questo documento inoltre si intende trasmettere le informazioni inerenti le iniziative ambientali ed i progetti che la Direzione dell'Azienda vuole mettere in atto, al fine sia di concretizzare una politica di controllo su tutti gli aspetti ambientali (diretti ed indiretti) delle attività svolte, sia di impegnarsi ad una scrupolosa osservanza della legislazione ambientale vigente.

1. INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce la prima Dichiarazione Ambientale della GSN S.r.l. .

La GSN Srl è una società autonoma, cioè non appartiene a nessun gruppo aziendale.

La presente Dichiarazione Ambientale esprime i dati delle performance ambientali dell'anno solare 2019, 2020, 2021 e 2022 e riporta gli obiettivi ambientali per il 2023, 2024 e 2025. Data di revisione: 15/02/2023

Approvazione Amministratore: Gennaro Loreto Masella: 

Responsabile del SGA: Patrizia Visone: 
Dichiarazione Ambientale Rev.4 del 15/02/2023



2. PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

2.1 INFORMAZIONI GENERALI

Ragione Sociale dell'Azienda: GSN s.r.l.

Forma Giuridica: Società a responsabilità limitata

Partita Iva: 04754201210

Costituita con atto del: 30/03/2004

Data inizio attività: 29/12/2005

Iscritta con il n. R.E.A.: 711700, il 08/04/2004

Sede legale: Via Alcide De Gasperi, 55 – 80133 NAPOLI

Sede amministrativa: Via Alcide De Gasperi, 45 – 80133 NAPOLI

Codici NACE: 81,3 – 81,1 – 81,22 – 81,29 – 49,41 – 41,2 – 52,24 – 63,11

Telefono: 0815511122 -- **fax** 081 0900018

E-mail: amministrazione@gnservizi.it

PEC: gsn.srl@legalmail.it

Amministratore Unico: Masella Loreto Gennaro

Per eventuali reclami, o richieste di informazioni sull'applicazione del regolamento EMAS il referente è: Visone Patrizia (Indirizzo mail: amministrazione@gnservizi.it)

Campo di Applicazione:

GSN svolge numerose attività produttive; in particolare il campo di applicazione è il seguente:

Progettazione ed erogazione di servizi di facility management e global service per il settore pubblico e privato: pulizia e sanificazione in ambienti civili, industriali ed ospedalieri; derattizzazione e disinfestazione; trasporto campioni biologici, sangue e cito – istopatologici; trasporto farmaci; manutenzione di aree a verde mediante taglio, decespugliamento, concimazione, potatura ed irrigazione; manutenzione e ristrutturazione di edifici; servizi di facchinaggio e trasporto; servizio di archiviazione e gestione informatizzata di documenti, inclusa l'acquisizione ottica e la sanificazione dei supporti cartacei.

Certificazioni acquisite:

- Certificazione UNI EN ISO 9001 rilasciata da SGS Italia S.p.a. con certificato IT180067
- Certificazione UNI EN ISO 14001 rilasciata da SGS ITALIA con certificato n° IT050866;
- Certificazione SA 8000 rilasciata da SGS ITALIA con certificato n° IT/ 10/0679;
- Certificazione UNI ISO 45001 rilasciata da SGS Italia S.p.a. con certificato n° IT190841;
- Certificazione UNI ISO 37001:2016 rilasciata da GSC Global System Certification S.r.l. con certificato n° 20-006 ABMS
- Certificato UNI EN 16636 rilasciato da Bureau Veritas Italia con certificato n° IT308366-1
- Attestato di convalida EMAS rilasciato da Bureau Veritas n° IT313165
- Certificato di registrazione EMAS rilasciato dal Comitato Ecolabel-Ecoaudit sezione EMAS Italia; n° registrazione IT-002188
- Attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici SOA per le categorie OG1 classe IV e OS 24 classe II; N° attestazione 108397/31/00
- Iscritto all'albo nazionale gestori ambientali per la sezione di Napoli per la categoria: 2/bis, 3/bis, 4 n° NA/005099

2.2 Inquadramento dell'azienda e del settore

2.2.1 Presentazione

La GSN s.r.l. è stata costituita il 30/04/2004, con sede Legale in via Alcide de Gasperi, 55 – Napoli e sede operativa sita in Via Alcide de Gasperi 45 – Napoli.

L'Azienda è rappresentata dall' amministratore unico, Masella Loreto Gennaro, nominato con atto del 03/06/2019.

GSN S.r.l. è iscritta all'Albo Autotrasportatori della provincia di Napoli dal 23/01/2012, all'Albo nazionale Gestori ambientali per la categoria 2bis e 3bis ed è in possesso delle abilitazioni per gli impianti D.M. 37/2008 per le lettere A, B, C, D, E, F, G.

L'azienda nel corso degli anni ha diversificato e potenziato la propria attività specializzandosi nei seguenti settori:

Progettazione ed erogazione di servizi di facility management e global service per il settore pubblico e privato: pulizia e sanificazione in ambienti civili, industriali ed ospedalieri; derattizzazione e disinfezione; trasporto campioni biologici, sangue e cito – istopatologici; trasporto farmaci; manutenzione di aree a verde mediante taglio, decespugliamento, concimazione, potatura ed irrigazione; manutenzione e ristrutturazione di edifici; servizi di facchinaggio e trasporto; servizio di archiviazione e gestione informatizzata di documenti, inclusa l'acquisizione ottica e la sanificazione dei supporti cartacei.

La GSN ha maturato una considerevole esperienza nel settore delle pulizie Civili per Enti Pubblici e Privati espletando servizi di pulizia, derattizzazione, disinfezione, disinfezione e sanificazione meccanizzata.

A questi servizi primari, si sono aggiunti in un secondo momento quelli relativi le attività di manutenzione del verde, dell'archiviazione e gestione informatizzata dei documenti, e quelli relativi al trasporto e al facchinaggio.

In particolare, relativamente al settore dei trasporti, negli ultimi anni GSN S.r.l. ha integrato anche i servizi di trasporto di campioni biologici, sangue e cito – istopatologici, ed il servizio di trasporto di farmaci.

L'organizzazione è costituita da personale altamente qualificato, scelto e referenziato, regolarmente inquadrato secondo i Contratti Collettivi di Lavoro di Categoria, nel pieno rispetto delle norme e delle leggi di previdenza e di assistenza.

Le finalità che si prefigge di raggiungere sono quelle di poter offrire un servizio il più possibile rispondente alle varie esigenze che le vengono proposte, avvalendosi di una struttura tecnica-organizzativa ed una esperienza acquisita nel settore, che le consentono di poter fronteggiare qualsiasi situazione di carattere tecnico ed economico, prevista ed imprevista.

2.2.2 Attività svolte

GSN S.r.l. è specializzata nei servizi di facility management e global service, che comprendono generalmente in un unico contratto:

- Servizi di Pulizia e sanificazione in ambienti civili ed industriali; compresi annessi e connessi servizi di Pest Management, manutenzione edifici e di aree a verde, servizio di archiviazione e gestione informatizzata dei documenti.
- Servizi di Trasporto su strada, costituiti da
 - Trasporto e facchinaggio
 - Trasporto farmaci
 - Trasporto campioni biologici sangue e cito – istopatologici

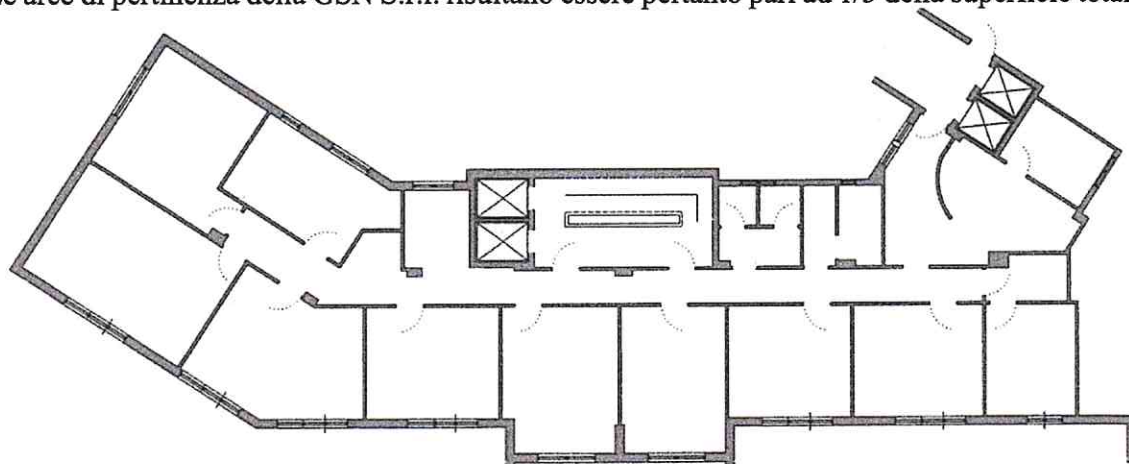
3 SITO PRODUTTIVO

3.1 Localizzazione della Sede Operativa

La sede amministrativa della GSN S.r.l. è situata al centro di Napoli, in via A. De Gasperi n. 45 in uno stabile al piano secondo, dedicato esclusivamente ad uffici sia pubblici che privati.

La sede amministrativa, un appartamento di circa 200 mq, è condivisa da GSN con altre due società;

Le aree di pertinenza della GSN S.r.l. risultano essere pertanto pari ad 1/3 della superficie totale.



Planimetria degli uffici amministrativi di via A. De Gasperi 45 - Napoli

GSN S.r.l. risulta intestataria unica del contratto per la fornitura di energia elettrica e per l'acqua, data la presenza di un unico contatore.

Tanto premesso, i consumi attribuibili a GSN S.r.l. risultano essere pari ad 1/3 di quanto registrato al contatore.

3.2 Contesto urbanistico



Figura – Localizzazione degli uffici amministrativi

La sede amministrativa dell'azienda è inserita in un'area ad elevata densità abitativa e produttiva, servita da una fitta rete di vie di comunicazione. A circa 500 m. da Piazza Municipio e dalla stazione marittima.

Nel raggio di cinque chilometri dall'azienda sono presenti:

- le autostrade A1 (Milano - Napoli); A3 (Napoli - Salerno); A16 (Napoli - Bari);
- le linee ferroviarie delle FS e della Circumvesuviana;
- l'aeroporto di Napoli Capodichino.

4.0 Politica Ambientale

La Direzione Aziendale, credendo nell'importanza di vedere riconosciuto e certificato il proprio impegno nel garantire il rispetto dell'Ambiente per la propria Sede Legale in Via Alcide De Gasperi, 55 – 80133 Napoli (NA) ed Operativa in Via Alcide De Gasperi, 45 – 80133 Napoli e presso tutti i siti operativi/cantieri temporanei relativi all'attività di:

Progettazione ed erogazione di servizi di facility management e global service per il settore pubblico e privato: pulizia e sanificazione in ambienti civili, industriali ed ospedalieri; derattizzazione e disinfestazione; trasporto campioni biologici, sangue e cito – istopatologici; trasporto farmaci; manutenzione di aree a verde mediante taglio, decespugliamento, concimazione, potatura ed irrigazione; manutenzione e ristrutturazione di edifici; servizi di facchinaggio e trasporto; servizio di archiviazione e gestione informatizzata di documenti, inclusa l'acquisizione ottica e la sanificazione dei supporti cartacei.

coinvolge attivamente tutti i lavoratori e le altre parti interessate nell'implementazione del proprio Sistema di Gestione.

La GSN ha maturato una considerevole esperienza nel settore delle pulizie Civili per Enti Pubblici e Privati espletando servizi di pulizia, derattizzazione, disinfezione, disinfestazione e sanificazione meccanizzata.

A questi servizi primari, si sono aggiunti in un secondo momento quelli relativi le attività di manutenzione del verde, dell'archiviazione e gestione informatizzata dei documenti, e quelli relativi al trasporto e al facchinaggio.

In particolare, relativamente al settore dei trasporti, negli ultimi anni GSN S.r.l. ha integrato anche i servizi di trasporto di campioni biologici, sangue e cito – istopatologici, ed il servizio di trasporto di farmaci.

L'impegno principale della GSN s.r.l. è quello di ricercare un costante miglioramento dei processi di erogazione dei servizi, in modo da: renderli sempre più efficaci e compatibili con l'ecosistema

GSN S.r.l. mantiene attivo il Sistema di Gestione, in conformità delle norme UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI EN ISO 45001:2018, SA8000:2014, UNI ISO 37001:2016 ISO 16636:2015 adeguandolo costantemente alla struttura organizzativa della società.

L'Alta Direzione si prefigge di garantire, in accordo con l'intera organizzazione, gli obiettivi che vengono di seguito elencati:

1. Un Sistema di Gestione che permetta la rispondenza ai requisiti normativi fissati nelle suddette norme ed un suo continuo miglioramento in linea con le indicazioni delle parti interessate, con le evoluzioni normative e regolamentari.
2. Il rispetto dei requisiti legislativi nazionali ed internazionali applicabili, nonché degli impegni sottoscritti dall'Azienda con le parti interessate;
3. Un efficiente ed efficace sistema di comunicazione che assicuri sia all'organizzazione dell'Azienda che a tutte le parti interessate, compresi i fornitori, di poter costruttivamente contribuire al miglioramento del Sistema di Gestione Ambientale;
4. L'ampliamento della clientela garantendo la qualità dei servizi offerti;
5. Svolgere l'attività aziendale nel rispetto dell'ambiente e nella prevenzione dell'inquinamento
6. Migliorare continuamente le proprie performance relativamente all'ambiente

7. Riduzione dell'impatto ambientale
8. Minimizzare l'utilizzo di sostanze chimiche
9. Riduzione della quantità di rifiuti prodotti
10. Riduzione dei consumi energetici
11. Riduzione dei consumi idrici
12. Riduzione di emissioni di gas ad effetto serra (GHG)
13. Fornire ai dipendenti un' adeguata formazione e addestramento in continuo aggiornamento e assicurando sempre il supporto delle strutture e delle attrezzature più adeguate;

Per raggiungere questi importanti obiettivi, la Direzione si adopera affinché l'azienda e tutte le parti interessate, con particolare attenzione a quelle coinvolte nella catena di fornitura, agiscano per diffondere a livello aziendale ed extra aziendale una filosofia di "Rispetto dell'Ambiente", e utilizzino la migliore tecnologia possibile al fine di ottimizzare le risorse umane, le prestazioni aziendali e ridurre gli impatti ambientali.

In particolare, l'Organizzazione intende perseguire il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali per la riduzione e prevenzione dell'inquinamento, individuando e tenendo aggiornati gli aspetti ed impatti ambientali (diretti ed indiretti) derivanti dalle attività, prodotti e servizi di propria competenza e di esercitare influenza sulle attività svolte da terzi sul territorio, valutando a priori gli impatti derivanti da tutte le nuove attività e da tutti i nuovi processi.

In tale ottica **GSN S.r.l.**, coerentemente con la natura e la dimensione degli impatti ambientali e con le proprie risorse finanziarie individua e persegue i seguenti obiettivi prioritari:

- Promuovere la sensibilizzazione dei dipendenti di ogni livello verso la protezione ambientale e realizzare adeguati programmi di formazione in merito per responsabilizzarli nelle proprie attività;
- Integrare un'attenta disciplina volta alla salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente naturale ed alla prevenzione dall'inquinamento (emissioni sonore, emissioni di gas a effetto serra (GHG), risorse idriche, suolo e sottosuolo, risorse elettriche);
- Proporre azioni atte a coinvolgere le diverse componenti economiche e sociali (produttori, consumatori, utenti dei servizi), in una gestione controllata e razionale di ogni fase della vita dei prodotti e dei materiali fino al reimpiego o allo smaltimento finale;
- Adottare criteri tesi al rispetto dell'ambiente nella gestione delle proprie forniture (acquisti verdi);
- Comunicare all'esterno le informazioni necessarie a comprendere gli effetti sull'ambiente delle attività su cui l'Organizzazione ha potere di controllo o influenza;
- Monitorare sistematicamente i consumi di risorse dell' Organizzazione impegnandosi a valutare le opportunità di risparmio;
- Informare e sensibilizzare gli stakeholders per l'introduzione di politiche ambientali e/o sistemi di gestione ambientale per uno sviluppo sostenibile, inteso come giusto equilibrio tra salvaguardia dell'ambiente e crescita economica;
- Operazioni conformi alla legislazione ambientale vigente, ai regolamenti interni e a tutti i requisiti derivanti da accordi contrattuali stipulati con terzi;
- Massima attenzione alla prevenzione dell'inquinamento;
- Analisi sistematica del Sistema di Gestione integrato in un'ottica di miglioramento continuo delle prestazioni;
- Tematiche ambientali come riferimento principale per fissare gli obiettivi aziendali;
- Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale: la protezione dell'ambiente in tutti i luoghi di lavoro costituisce uno dei principali obiettivi aziendali;
- Valorizzazione delle potenzialità di tutti i collaboratori, motivando e stimolando la loro abilità nella soluzione dei problemi e nel miglioramento, sviluppando la loro sensibilizzazione per prevenire l'inquinamento

- Promuovere la sensibilizzazione dei dipendenti di ogni livello verso la protezione ambientale, e realizzare adeguati programmi di formazione per responsabilizzarli nell'ottimizzazione delle risorse elettriche ed idriche; e minimizzare le emissioni di gas GHG
- Evitare l'uso di prodotti chimici, nocivi per l'ambiente quando è disponibile un'alternativa meno dannosa.
- Priorità ai rapporti con fornitori in grado di assicurare prodotti e servizi conformi al nostro Sistema di Gestione Ambientale;
- Gestione ottimale dei rifiuti prodotti, favorendo il riciclo ed il recupero ove possibile;
- Effettuare verifiche, ispezioni e audit (interne, esterne e sui fornitori) atti a identificare e a prevenire eventuali situazioni di non conformità con i requisiti del sistema di gestione;
- Migliorare continuamente le performance del proprio sistema di gestione Ambientale
- Utilizzare Automezzi a basso impatto ambientale.
- Promuovere la sensibilizzazione dei dipendenti di ogni livello verso gli aspetti ambientali

Al fine di ottemperare ai suddetti impegni, e perseguire gli obiettivi strategici definiti nella presente Politica, la DG nomina il Responsabile del Sistema di Gestione, il quale ha la responsabilità e l'autorità per redigere le procedure aziendali, eseguire le verifiche ispettive interne, relazionare alla Direzione Generale annualmente sull'andamento delle prestazioni del sistema di gestione, verificare la corretta attuazione di tutti i rimanenti strumenti del sistema di autocontrollo (incluse le proposte per il miglioramento continuo).

I Responsabili di Funzione hanno la responsabilità e l'autorità dell'applicazione del Sistema di Gestione per quanto di competenza (incluse le proposte per il miglioramento).

Nel riesame annuale da parte della direzione, la Direzione Generale, in collaborazione con il Responsabile del Sistema di Gestione, definisce il nuovo Programma Annuale, con i nuovi obiettivi misurabili da raggiungere per l'anno successivo ed i responsabili del coordinamento per il raggiungimento degli stessi.

A tal fine, la DG si impegna a mettere a disposizione le risorse necessarie, nell'ambito delle disponibilità di bilancio, e delega al Responsabile del sistema di gestione l'autorità e la responsabilità di avanzare proposte annuali in merito alla necessità di risorse.

La Direzione si impegna a diffondere la propria Politica a tutte le parti interessate, e a formare, sensibilizzare e responsabilizzare i propri dipendenti e partners per assicurare che i processi aziendali vengano gestiti in modo adeguato per ottenere i migliori risultati ambientali.

Tutto il personale, ciascuno nell'ambito delle proprie responsabilità, deve impegnarsi a:

1. Collaborare fattivamente per l'attuazione della Politica
2. Perseguire gli obiettivi specifici assegnati dalla Direzione, orientati al miglioramento continuo delle performance ambientali
3. operare nel rispetto della legislazione e dei regolamenti vigenti legati alla gestione ambientale, anticipando, ove possibile, le leggi attuali e imponendosi traguardi sempre più alti per rendere effettivo il miglioramento continuo delle prestazioni;
4. prevenire l'inquinamento, ricordando che la salvaguardia dell'ambiente rientra da sempre nei nostri valori aziendali, tale fine è perseguito attraverso: lo sviluppo di un sistema di gestione ambientale che garantisca la conformità alle leggi e regolamentazioni ambientali in vigore; l'attuazione di procedure per garantire la consapevolezza e la conformità alle modifiche delle norme per la salvaguardia ambientale; l'attuazione di processi per migliorare le procedure operative e la formazione;
5. facilitare il processo di informazione, formazione e addestramento per assicurare una efficiente ed efficace applicazione del sistema di gestione ambientale, anche in situazioni di emergenza
7. motivare e assicurare che il personale sia sempre messo in condizioni di svolgere compiti per cui è qualificato, al fine di garantire le migliori condizioni di lavoro;

9. Comunicare al Responsabile del Sistema di Gestione integrato qualsiasi innovazione ai processi aziendali che si ritenga utile o necessaria per migliorare l'efficacia del sistema di gestione

GSN S.r.l. si impegna a discutere, ad approvare e riesaminare periodicamente i contenuti della presente Politica, in funzione del raggiungimento degli obiettivi prefissati e della definizione di nuovi. Sarà inoltre compito dell'Organizzazione attuare la diffusione della presente Dichiarazione di Politica a tutto il personale e renderla disponibile a tutte le parti interessate interne ed esterne.

La Politica è affissa negli uffici, diffusa a tutto il personale durante le riunioni e le sessioni formative, distribuita agli Enti appaltanti in fase contrattuale, ai fornitori e a tutti gli stakeholder, pubblicata sul sito web aziendale e resa disponibile a chiunque ne faccia richiesta, affinché tutte le parti interessate siano a conoscenza degli obiettivi e degli impegni intrapresi dalla GSN S.r.l..

Napoli, 27/01/2022

La Direzione
Antonio Gennaro
GSN S.R.L.
L'AMMINISTRATORE

5 Il Sistema di Gestione Ambientale

Per garantire l'applicazione della Politica ambientale l'azienda ha istituito e mantiene attivo un Sistema di Gestione Ambientale, conforme ai requisiti nella norma UNI EN ISO 14001:2015 – e dell'allegato I del Regolamento EMAS (che recepisce la norma ISO 14001 come allegato)

Tale Sistema, che mira al miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, ha la struttura di funzionamento ciclica illustrata in figura 3.1.

Le regole e responsabilità definite per presidiare i requisiti organizzativi e operativi richiesti dalla norma sono formalizzati all'interno del Manuale, delle procedure, delle istruzioni operative e di ulteriori documenti di pianificazione (programma di miglioramento, programma di formazione, piano della sorveglianza e dei monitoraggi, programma di manutenzione, programma di formazione)

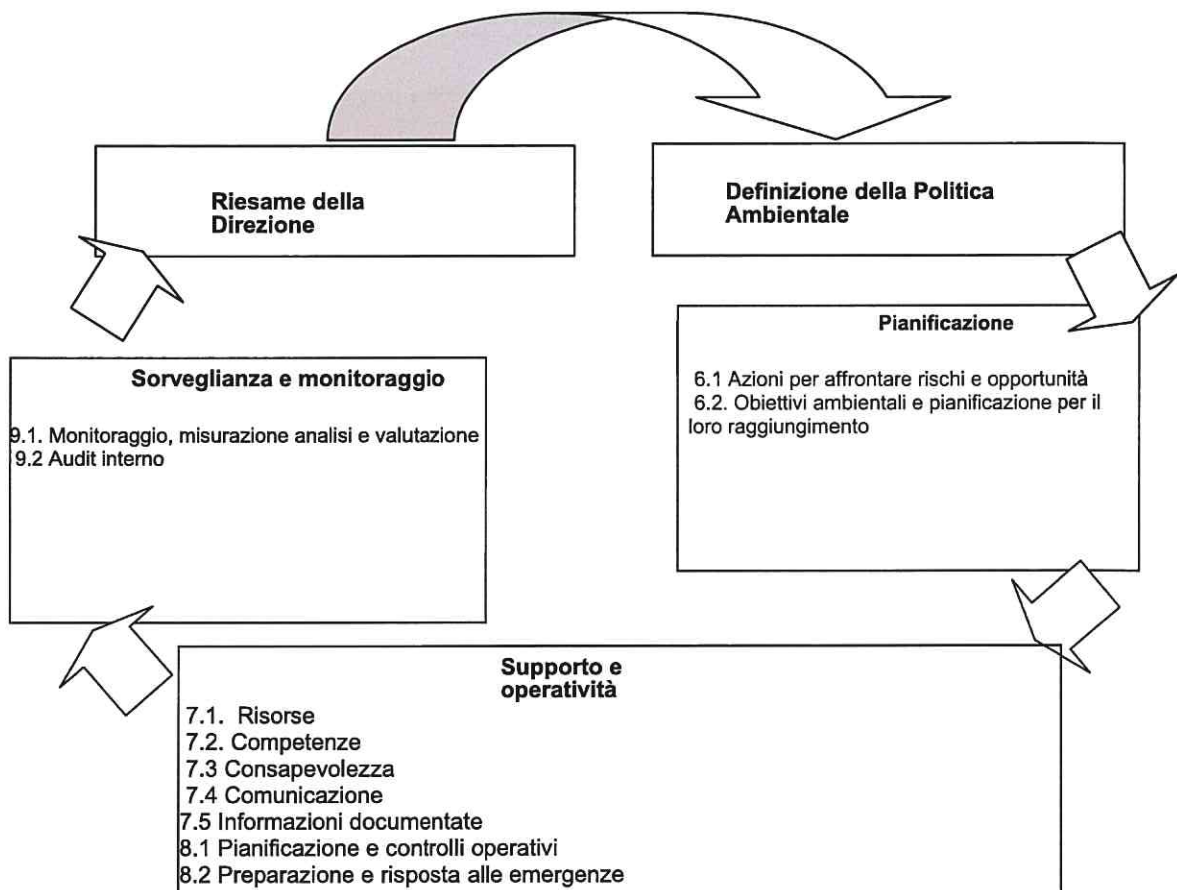
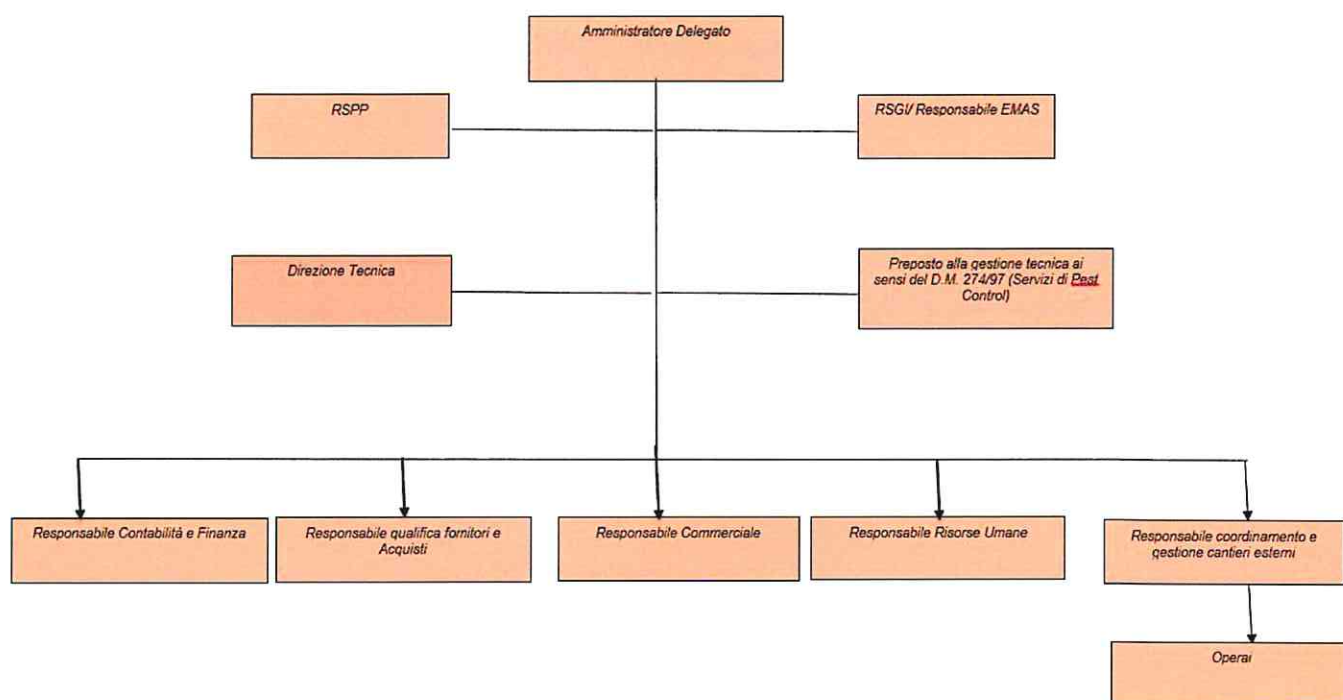


Figura 3.1 - Organizzazione dei requisiti della norma ISO 14001:2015

5.1 Organigramma Aziendale



5.2 Comunicazione ambientale

La comunicazione esterna ha l'obiettivo di far conoscere a tutti i soggetti interessati (fornitori, clienti, associazioni ed enti pubblici) l'impegno dell'Azienda nei confronti dell'ambiente ed il suo rispetto nell'ottica delle prescrizioni normative vigenti.

E' intenzione della Direzione divulgare la presente Dichiarazione Ambientale allo scopo di dimostrare il suo impegno nei confronti dell'ambiente attraverso la pubblicazione sul proprio sito web aziendale.

6 OBBLIGHI NORMATIVI IN MATERIA AMBIENTALE

Il SGI deve garantire il mantenimento della conformità normativa ambientale applicabile alle attività e servizi svolti da GSN S.r.l.

Si riporta di seguito un estratto con le norme ambientali più significative a cui GSN S.r.l. deve rendersi conforme durante la sua attività in ufficio e cantiere:

Norma	Ambito di applicazione
UNI EN ISO 14001:2015	Sistema di gestione ambiente
UNI ISO 14004:2016	Sistema di gestione ambientale. Linee guida generali sui principi, sistemi e tecniche di supporto
Decreto Ministeriale 10 Marzo 1998 e successive modifiche	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro
DL 152/2006	Nuovo testo unico ambientale
Direttiva 2010/75/UE Del Parlamento Europeo e del Consiglio	Relativo alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Direttiva 2015/2193 del parlamento europeo e del consiglio	Concernente la valutazione dell'impatto ambientale e di determinati progetti pubblici e privati
Legge 447/95	Legge quadro sull'inquinamento acustico
Direttiva 2009/98/CE del parlamento europeo e del consiglio	Relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive
Dec. 2000/532/CE s.m.i.	Relativo alla Classificazione dei rifiuti
DM 145 del 1998	Registro c/s e FIR
DPR 151/2011	Regolamento per la disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi
DM 10/03/1998	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro
DPR 74 del 16/04/2013	Relativo agli impianti termici
Legge n. 108 del 31 Luglio 2021	Conversione del decreto-legge 77/2021 ("Semplificazioni bis") relativo a rifiuti, bonifiche, appalti ed energie rinnovabili
D.Lgs 3 Settembre 2021 Ministero dell'interno	Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per luoghi di lavoro
D.Lgs 2 Novembre 2021, n. 179	Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del regolamento UE n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi
D.Lgs 8 Novembre 2021, n. 187	Relativo alla promozione di veicoli a basso consumo e basso impatto ambientale nel trasporto su strada

Gsn S.r.l. ha accertato la propria conformità giuridica, come indicato dal reg. 2026, attraverso la verifica ispettiva interna eseguita il 09-10/02/2023

DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DEL SGA

Come già detto, la GSN s.r.l. opera nei seguenti settori:

Progettazione ed erogazione di servizi di facility management e global service per il settore pubblico e privato; pulizia e sanificazione in ambienti civili, industriali ed ospedalieri; derattizzazione e disinfestazione; trasporto campioni biologici, sangue e cito – istopatologici; trasporto farmaci; manutenzione di aree a verde mediante taglio, decespugliamento, concimazione, potatura ed irrigazione; manutenzione e ristrutturazione di edifici; servizi di facchinaggio e trasporto; servizio di archiviazione e gestione informatizzata di documenti, inclusa l'acquisizione ottica e la sanificazione dei supporti cartacei.

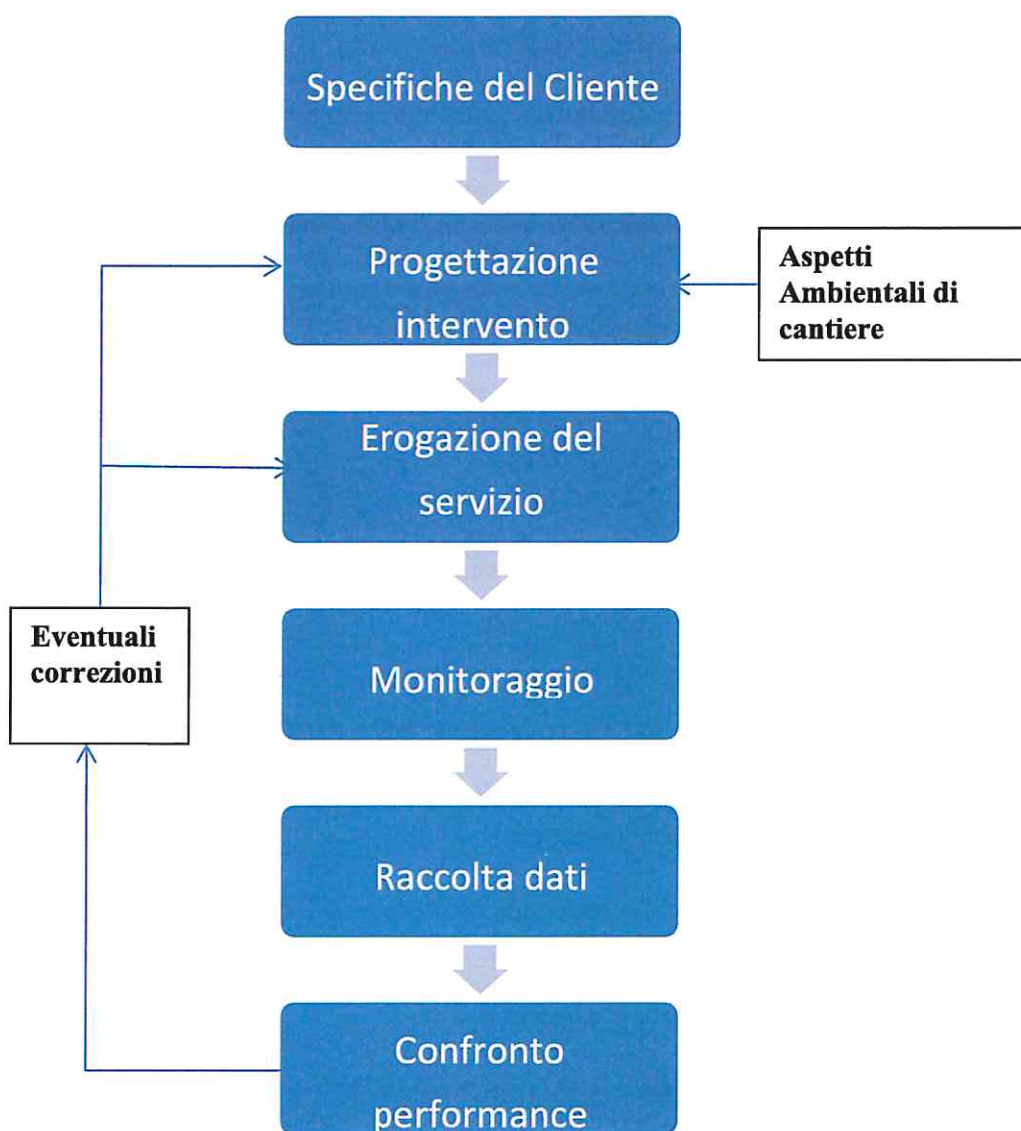
Essendo già dotata di un Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) certificato, in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015, la GSN s.r.l. sviluppa, in condizioni controllate, tutte le attività necessarie alla pianificazione dei processi realizzativi dei servizi che soddisfino a pieno le esigenze del Cliente, anche a fini di salvaguardia delle esigenze e degli interessi della GSN stessa.

Obiettivo del controllo dei processi è di garantire una gestione ottimale di tutte le attività necessarie all'erogazione di un servizio, conforme ai requisiti specificati. Tale gestione consiste nello sviluppare in condizioni controllate tutte le attività direttamente o indirettamente influenti sulla qualità dei servizi e sull'ambiente.

In sintesi, il controllo si esplica nel pianificare le attività da eseguire, nell'eseguire quanto pianificato, nel controllare i risultati ottenuti con quelli attesi e nel disporre le eventuali azioni correttive.

Il flusso delle attività è descritto e controllato da procedure aziendali che ne descrivono le modalità operative, le responsabilità e le esigenze di registrazione e di comunicazione. Si rinvia al Manuale Qualità ed alle Procedure della Qualità, per ulteriori dettagli sulle modalità di erogazione e controllo dei servizi erogati.

Si riporta di seguito il diagramma di flusso dei processi di erogazione dei servizi aziendali:



8. ANALISI E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

L'azienda ha individuato le attività che possono influire sull'ambiente.
Tali aspetti ambientali sono stati divisi in diretti ed indiretti.

L'individuazione degli aspetti ambientali deriva dall'analisi dei processi, delle attività e dei prodotti e servizi dell'organizzazione.

Nell'identificazione degli aspetti ambientali GSN S.r.l. ha tenuto conto delle condizioni operative Normali, anomale ed in condizioni di emergenza.

GSN S.r.l. ha identificato come aspetti ambientali:

- Approvvigionamento di prodotti e materiali per l'erogazione dei servizi
- Consumo idrico
- Consumo elettrico
- Emissioni in atmosfera
- Gestione rifiuti
- Rumore
- Biodiversità
- Protezione del suolo

8.1 DESCRIZIONE DEI CRITERI E ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO

Per la definizione della significatività degli aspetti ambientali si applicano alcuni criteri su cui si fa un'analisi qualitativa "Si-No", ed in particolare ciò avviene per:

- **Criterio normativo (A):** l'aspetto ambientale è normato ed è sottoposto ad adempimenti di legge e a controlli operativi.
 - Se il criterio è applicabile si assegna 1 punto;
 - Se il criterio non è applicato si assegna 0
- **Criterio della Politica ambientale (B):** L'aspetto ambientale è considerato all'interno della Politica ambientale dell'organizzazione.
 - Se il criterio è applicabile si assegna 1 punto;
 - Se il criterio non è applicato si assegna 0
- **Criterio delle parti interessate (C):** L'aspetto ambientale è già stato oggetto di lamentele o raccomandazioni da una Parte interessata
 - Se il criterio è applicabile si assegna 1 punto;
 - Se il criterio non è applicato si assegna 0

A questi criteri "SI-No" si aggiungono criteri quantitativi, che esprimono un punteggio in funzione di considerazioni di maggior dettaglio, quali:

- **Criterio della gravità (G)**

Si considera l'entità dell'impatto che il processo, l'attività, il prodotto possono indurre in considerazione

dell'area interessata, della reversibilità dell'impatto, nonché dei limiti di legge stabiliti.

Valutazione	Danno	Criterio di valutazione
4	Grave	<ul style="list-style-type: none"> Danni ambientali ingenti con conseguenze considerate irreversibili per le persone e per l'ambiente I valori misurati sono maggiori ai limiti di legge
3	Medio	<ul style="list-style-type: none"> Danni ambientali di media entità, con conseguenze considerate reversibili a medio/lungo termine per le persone e per l'ambiente
2	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> Danni ambientali Lievi, che alterano le componenti ambientali, ma le cui conseguenze sono considerate reversibili per le persone e per l'ambiente a breve termine
1	Trascurabile	<ul style="list-style-type: none"> I danni sono considerati trascurabili per persone e ambiente

• **Criterio della probabilità (P)**

Si valuta la probabilità di accadimento di fenomeni che danneggiano l'ambiente per ogni determinato aspetto ambientale.

Il criterio della probabilità è valutato secondo la seguente tabella:

Valutazione	Probabilità	Criterio di valutazione
4	Alta	Si sono già verificati, e potrebbero riverificarsi, episodi che hanno arrecato danno ambientale
3	Media	Non sono noti episodi già verificati, esistono però le condizioni tali per cui si potrebbero verificare fenomeni che arrecano danno ambientale
2	Bassa	Non sono noti episodi già verificati; le condizioni tali per cui si potrebbero verificare fenomeni che arrecano danno ambientale sono ritenute poco probabili
1	Trascurabile	Non sono noti episodi già verificati; le condizioni tali per cui si potrebbero verificare fenomeni che arrecano danno ambientale sono ritenute altamente improbabili

Il punteggio totale di ogni aspetto si ottiene sommando i punti assegnati dai tre criteri "Si-No" (massimo punteggio previsto: 3), e sommando il punteggio ottenuto al prodotto tra danno e probabilità che si verifichino eventi dannosi per l'ambiente:

$$TOT = (A+B+C) + (G \times P)$$

Se il valore totale ottenuto è superiore o uguale a 6, l'aspetto è da ritenersi significativo;

Se il valore ottenuto è inferiore a 6, l'aspetto non è da ritenersi significativo.

Tutti gli impatti significativi sono mantenuti sotto controllo, monitorati e, ove possibile, migliorati tramite specifiche azioni preventive/correttive.

IMPATTO AMBIENTALE	Criterio normativo	Criterio Politica	Criterio Parti interessate	G	P	TOT	Attività d'ufficio	Significativo per Codici NACE 81.3 – 81.1 – 41.2 – 63.11	Significativo per Codici NACE 49.41 – 52.24	Significativo per Codici NACE 81.22 – 81.29
Approvvigionamento prodotti e materiali	1	1	0	2	2	6	X		X	X
Biodiversità	1	0	0	1	1	2				
Consumo elettrico	1	1	0	2	2	6	X			
Consumo idrico	1	1	0	2	2	6	X			
Emissioni in atmosfera	1	1	0	3	2	8	X	X	X	X
Gestione rifiuti	1	1	0	3	2	8	X	X	X	X
Protezione del suolo	1	0	0	1	1	2				
Rumore	1	0	0	1	1	2				

Da tale analisi sono risultati aspetti ambientali significativi:

- Approvvigionamento prodotti e materiali (per attività d'ufficio, codici NACE 49.41, 52.24, 81.22, 81.29)
- Consumo elettrico (per attività d'ufficio)
- Consumo idrico (per attività d'ufficio)
- Emissioni in atmosfera (per attività d'ufficio, codici NACE 81.3, 81.1, 41.2, 63.11, 49.41, 52.24, 81.22, 81.29)
- Gestione rifiuti (per attività d'ufficio, codici NACE 81.3, 81.1, 41.2, 63.11, 49.41, 52.24, 81.22, 81.29)



9. ESAME E CARATTERIZZAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

9.1 Premessa

In questo capitolo vengono esaminati gli aspetti ambientali, diretti ed indiretti, associati alle attività aziendali. Una volta caratterizzati in modo quantitativo si è verificata la conformità alla normativa ambientale e si sono individuate azioni di controllo e/o prassi presenti per la loro gestione. I dati a disposizione sono riferiti al periodo 2019-2020-2021-2022.

All'esito dell'aggiornamento della presente dichiarazione ambientale è emerso un dato che si ritiene di evidenziare in maniera preliminare.

Negli anni 2020 e 2021, causa misure straordinarie tese a prevenire la diffusione del virus Covid-19, ha subito la sospensione/riduzione delle attività presso i cantieri attivi. Tale circostanza ha determinato una considerevole riduzione dei consumi dell'azienda (es. utilizzo prodotti per la pulizia; carburante ...), che ha loro volta hanno generato una minore produzioni di rifiuti e aspetti ambientali correlati.

Il volume d'affari invece ha registrato un positivo incremento dovuto alla massiccia richiesta di interventi di "Sanificazione".

L'anno 2022 ha segnato la ripresa delle normali attività aziendali, e pertanto, i valori riferiti agli aspetti considerati nella presente dichiarazione ambientale risultano sostanzialmente riferiti ad una ordinaria gestione. Pertanto si presume che i prossimi anni seguiranno lo stesso trend.

Partendo da tali considerazioni, gli obiettivi fissati per il prossimo triennio sono stati rimodulati sulla base dei dati registrati nell'anno 2022.

9.2 Antincendio

I cantieri operativi sono dotati di impianti antincendio installati e mantenuti dal Cliente su cui GSN S.r.l. non ha competenza; in caso di necessità il personale di GSN S.r.l. è adeguatamente formato a intervenire per evitare il propagarsi di eventuali incendi.

I cantieri sono dotati di estintori portatili, carrellati e bocchette antincendio che sono dislocati secondo il piano antincendio del Cliente.

Gli uffici non sono soggetti a Certificato di Prevenzione incendi. Esiste un piano di emergenza redatto in conformità ai requisiti del D.Lgs 81/2008 che specifica le misure di prevenzione e protezione da adottare GSN S.r.l. nella sede operativa sita in Via Alcide de Gasperi, 45 – Napoli, per le aree di pertinenza, si è dotata di n.1 estintore a polvere, con portata pari a 6 Kg.

9.3 Condizionamento

I cantieri operativi sono dotati di impianti di condizionamento installati e mantenuti dal Cliente sui quali GSN S.r.l. non ha competenza.

Negli Uffici Amministrativi non sono presenti unità di condizionamento con gas lesivi per l'ozono; il gas utilizzato è R410A previsto dalla normativa sui gas ammessi per contrastare l'effetto serra.

I Climatizzatori installati, per le aree di pertinenza, sono n. 3 monosplit, montati a spalla, marca Daikin, modello Siesta con inverter, di ultima generazione, da 1,2 Kg di gas refrigerante, con GWP 2.088, e quantità di CO2 prodotta pari a 2,510; il controllo delle fughe è annuale; l'ultimo controllo effettuato in data 14/11/2022 ha evidenziato che non sono avvenute perdite (controllo sui tre climatizzatori installati effettuato da personale certificato Sig. Barretta Luigi, in possesso del certificato F-GAS, Cat. I; numero 13NA88PO1, emesso in data 26/06/2013; data scadenza 25/06/2023).

Il regolamento CE 517/2014 prevede che il valore in tonnellate di CO2 equivalente è così calcolato: 1 Kg. di R410A = 2,088 tCO2 equivalenti.

Il GWP (Global Warming Potential) del R410A è tabellato su valori di 2088. Le tonnellate di CO2 equivalente sono calcolate considerando la formula: $tCO2eq = tGAS \times GWP$

I tre climatizzatori monosplit da 1,2 Kg ciascuno, producono:

$tCO2eq = tGAS \times GWP = 1,2 \times 2,088 = 2,505 tCO2eq$ ciascuno;

9.4 Consumo di risorse idriche

Per le attività di cantiere l'acqua è fornita dal Committente e, pertanto, non è consuntivabile; tuttavia, le buone prassi di gestione consapevole e responsabile delle risorse sono applicate da tutto il personale operativo della GSN Srl

I consumi di risorse idriche negli uffici amministrativi sono attribuibili al solo consumo per scopi igienico - sanitari, vengono registrati mediante il contatore n. 250430 della società ABC (Acqua Bene Comune – gestore pubblico).

La quota attribuibile a GSN S.r.l. è pari ad 1/3 della quota registrata. (Vedi suddivisione degli uffici operativi paragrafo 3.1)

- Il consumo registrato nel corso del 2019 è pari a 95,33 mc, per una media di 7,94 mc/mese
- Il consumo registrato nel corso del 2020 è pari a 85,33 mc, per una media di 21,33 mc/mese.
- Il consumo registrato nel 2021 è pari a 57,97 mc; per una media di 6,44 mc/mese.
- Il consumo registrato nel 2022 (con dato aggiornato al 30/09/2022 ultima fattura del gestore) è pari a 37,66 mc; per una media di 4,18 mc/mese.

Alla data di redazione della presente Dichiarazione Ambientale, non avendo ancora ricevuto la fattura relativa al consumo idrico del quarto trimestre del 2022 (Ottobre, Novembre e Dicembre), è stato stimato il consumo presunto, sulla base della media annua calcolata (4,18 mc/mese).

Per il quarto trimestre 2022 il consumo idrico netto è stimato dunque:

consumo medio mc/mese X 3

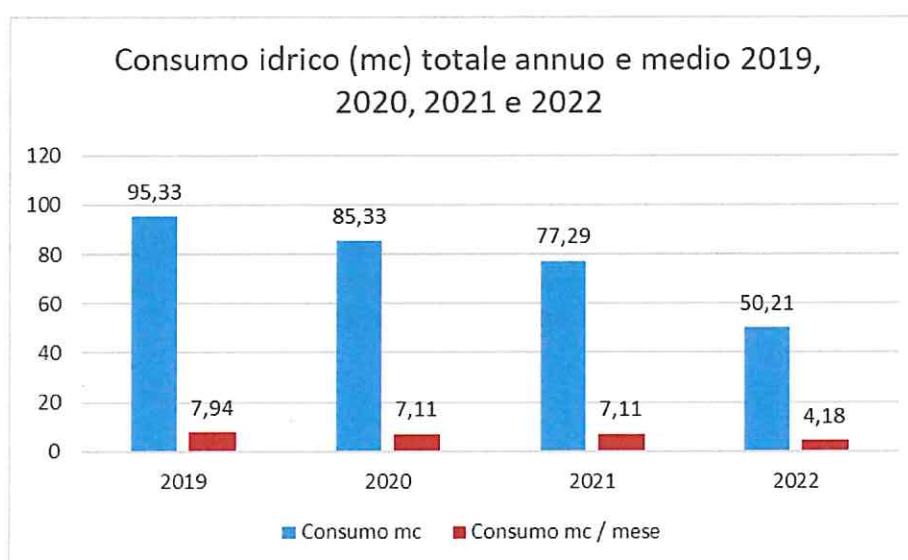
4,18 mc/mese X 3 = 12,55

Il consumo totale stimato per il 2022 è, dunque, pari a 50,21 mc; per una media pari a 4,18 mc/mese.

Nota: Il consumo totale effettivo per il 2022 sarà riconsiderato al ricevimento della fattura relativa al quarto trimestre.

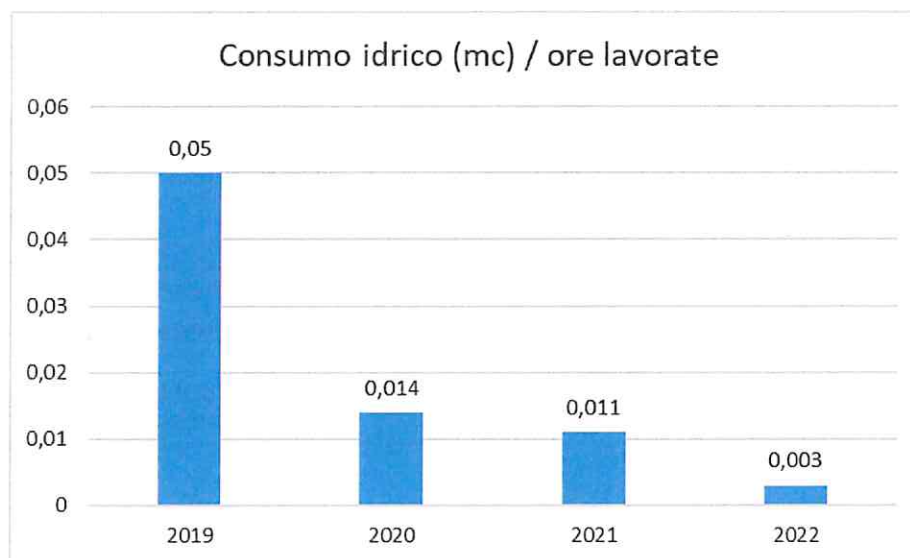
L'indicatore utilizzato è quello del consumo espresso in mc/ore lavorate.

PERIODO – ANNO	CONSUMI IN mc UFFICI DI VIA A. DE GASPERI, 45	CONSUMI MEDI IN mc/mese	ORE LAVORATE NELLA SEDE OPERATIVA
2019	95,33	7,94 MC/mese	1736
2020	85,33	7,11 MC/mese	6038
2021	85,33	7,11 MC/mese	7720
2022 (Stima)	50,21	4,18 MC/mese	14600



L'indicatore è: Consumo medio annuo in Mc / ore lavorate all'anno :

- Nel 2019, consumo annuo in mc/ore lavorate è pari a 0,05
- Nel 2020 , consumo annuo in mc/ ore lavorate è pari a 0,014
- Nel 2021, consumo annuo in mc/ ore lavorate è pari a 0,011
- Nel 2022 (dato stimato per l'ultimo trimestre sulla base della media annua registrata) il consumo annuo in mc/ ore lavorate è pari a 0,003



Considerato il sostanziale miglioramento dell'indicatore sopra esposto fino all'anno 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024, che aveva reso il valore già performante, per gli anni successivi l'obiettivo stabilito è quello di mantenere la performance provando comunque a migliorarla.

In particolare, per stabilire gli obiettivi da raggiungere nel triennio 2022-2024 relativo all'indicatore sopraindicato era stato calcolato il valore percentuale di miglioramento registrato nell'anno 2021 rispetto al 2020; a tale valore era stato applicato un fattore di incremento (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo), del 33%, 31% e 29%.

In particolare:

La riduzione percentuale del consumo idrico (in mc)/ ore lavorate tra l'anno 2020 (0,014 mc) ed il valore per il 2021 (0,011) è risultata pari a 35%.

Alla percentuale di riduzione del 35% è stato applicato un fattore di incremento di

- 33% per il primo anno (2022) = riduzione del 2%
- 31% per il secondo anno (2023) = riduzione del 4%
- 29% per il terzo anno (2024) = riduzione del 6%

Visto che l'obiettivo posto per il 2022 è stato raggiunto; per stabilire l'obiettivo 2025 è stato utilizzato lo stesso criterio utilizzato per stabilire gli obiettivi del triennio precedente. In particolare, dunque, è stato stabilito di ridurre tale indicatore di un ulteriore 2% per il 2025.

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Consumo idrico annuo (mc) / ore lavorate < 0,0098	0,003
2023	Consumo idrico annuo (mc) / ore lavorate < 0,0096	//
2024	Consumo idrico annuo (mc) / ore lavorate < 0,0094	//
2025	Consumo idrico annuo (mc) / ore lavorate < 0,0092	//

GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale relativamente al consumo idrico ed alle best practice da seguire relativamente al risparmio idrico già erogata nel 2021 e 2022 e quella che sarà erogata nel 2023, 2024 e 2025.

9.5 Consumo di gas naturale

Per quanto riguarda i cantieri operativi, i consumi di gas naturale per il servizio di riscaldamento centralizzato, per contratto e/o convenzione, sono a completo carico del Cliente.

Il consumo di gas naturale per il servizio di riscaldamento centralizzato degli uffici amministrativi è compreso nelle spese condominiali; pertanto, non è possibile fornire dati precisi essendo, tra l'altro, l'accensione e lo spegnimento decisi esclusivamente dall'assemblea condominiale.

9.6 Consumo di energia elettrica

Il consumo di energia elettrico è relativo solo agli uffici amministrativi, in quanto sui cantieri l'elettricità è fornita dal Cliente e non è possibile incidere sui consumi. Tuttavia, le buone prassi di gestione consapevole e responsabile delle risorse sono applicate da tutto il personale operativo della GSN Srl

L'energia elettrica è fornita dall'ENEL, con le seguenti caratteristiche:

- Tensione di fornitura 380 V – Bassa tensione
- Potenza contrattualmente impegnata 15,0 Kw
- Potenza disponibile 16,5 Kw

La quota attribuibile a GSN S.r.l. è pari ad 1/3 della quota registrata. (Vedi suddivisione degli uffici operativi paragrafo 3.1)

GSN S.r.l. non ha impianti propri di produzione di energia da fonti rinnovabili, ma il fornitore ENEL dell'energia dichiara in fattura che l'energia elettrica è composta anche da una quota parte proveniente da fonti rinnovabili (CIP6 – Rif DM. 21.11.2000)

L'indicatore utilizzato è quello del consumo espresso in Kwh/ore lavorate in ufficio.
Di seguito sono riportati i consumi di energia elettrica dell'anno 2019, 2020, 2021 e del 2022.

- Il consumo registrato nel 2019 è pari a 4.357,33 Kw/h, con una media di 363,11 Kwh/ mese
- Il consumo registrato nel 2020 è pari a 4.696,33 Kw/h, con una media di 391,39 Kwh/ mese
- Il consumo registrato nel 2021 è pari a 5.203,66 con una media di 433,63 Kwh/ mese
- Il consumo energetico registrato nel 2022 è pari a 4.944 (con dato aggiornato al 31/11/2022; ultima fattura ricevuta dal gestore); con una media di 449,45 Kwh/ mese

Alla data di redazione della presente Dichiarazione Ambientale, non avendo ancora ricevuto la fattura relativa al consumo elettrico per il mese di Dicembre 2022, è stato stimato il consumo previsto, sulla base della media annua calcolata (449,45 Kwh/mese).

Per il mese di Dicembre il consumo di energia elettrica netto è stimato dunque pari al consumo medio kwh/mese = 449,45 Kw / mese

Il consumo totale stimato per il 2022 è, dunque, pari a 5.393,45 Kwh; per una media pari a 449,45 Kw / mese

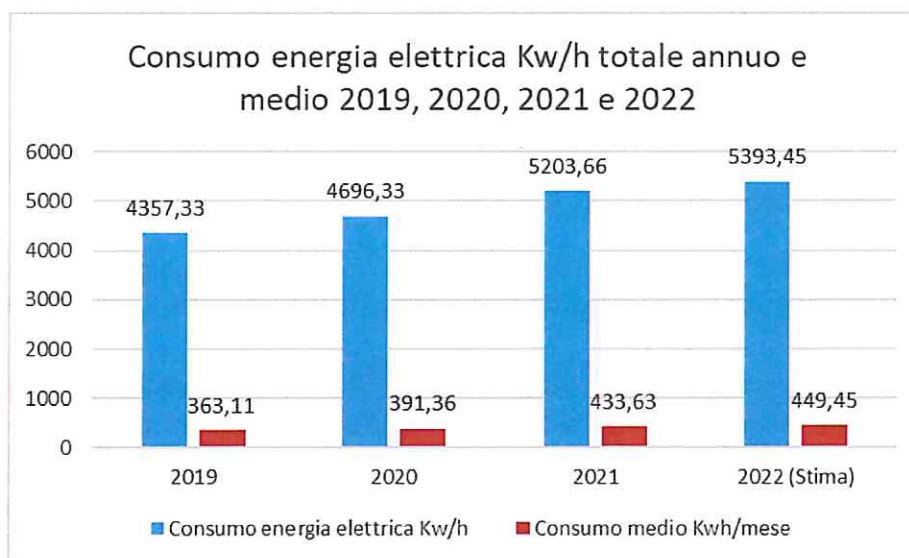
Nota: Il consumo totale effettivo per il 2022 sarà riconsiderato al ricevimento della fattura relativa al mese di Dicembre 2022.

L'indicatore utilizzato è quello del consumo espresso in mc/ore lavorate.

Dichiarazione Ambientale rev.4 del 15/02/2023

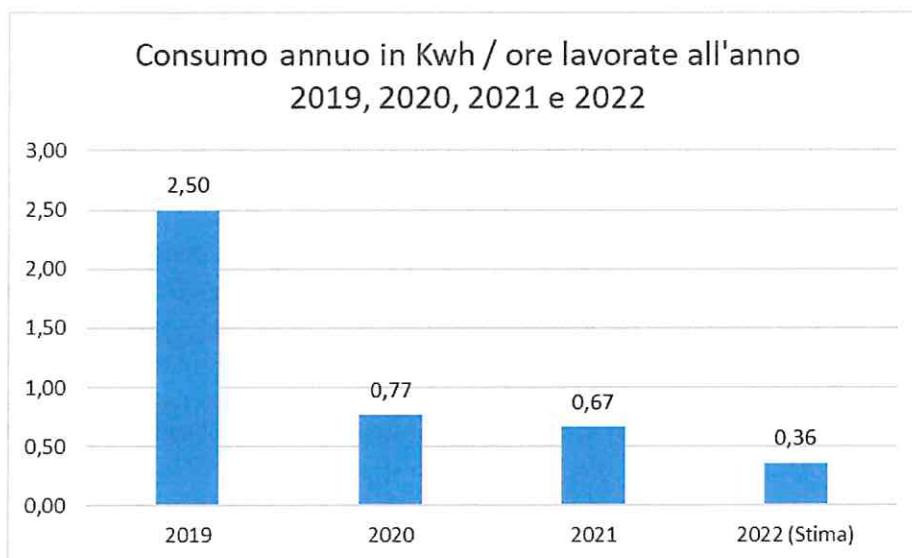


PERIODO - ANNO	CONSUMI IN Kw/h UFFICI DI VIA A. DE GASPERI, 45	CONSUMI IN Kw/h / mese UFFICI DI VIA A. DE GASPERI, 45	ORE LAVORATE NELLA SEDE OPERATIVA
2019	4.357,33	363,11	1736
2020	4.696,33	391,36	6038
2021	5.203,66	433,63	7720
2022 (Stima)	5.393,45	449,45	14600



L'indicatore è : Consumo annuo in Kwh / ore lavorate all'anno:

- Per il 2019 il Consumo annuo in Kwh / ore lavorate all'anno è pari a 2,50
- Per il 2020 il Consumo annuo in Kwh / ore lavorate all'anno è pari a 0,77
- Per il 2021 il Consumo annuo in Kwh/ ore lavorate all'anno è pari a 0,67
- Per il 2022 il Consumo annuo in Kwh/ ore lavorate all'anno è pari a 0,36



Considerato il sostanziale miglioramento dell'indicatore sopra esposto registrato fino all'anno 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024, che aveva reso il valore dell'indicatore già performante, per gli anni successivi l'obiettivo fissato è stato quello di mantenere la performance provando comunque a migliorarla.

In particolare, per stabilire gli obiettivi da raggiungere nel triennio 2022-2024 relativo all'indicatore sopraindicato è stato calcolato il valore percentuale di miglioramento del 2021, rispetto all'anno precedente (2020); a tale valore era stato applicato un fattore di incremento (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo), del 18%, 16% e 14%.

In particolare:

La riduzione percentuale del consumo di energia elettrica (in Kw/h) / ore lavorate tra l'anno 2020 (0,77 Kwh) ed il valore stimato per il 2021 (0,62) è pari a 20%.

Alla percentuale di riduzione del 20% è stato applicato un fattore di incremento di

18% per il primo anno (2022) = riduzione del 2%

16% per il secondo anno (2023) = riduzione del 4%

14% per il terzo anno (2024) = riduzione del 6%

Visto che l'obiettivo posto per il 2022 è stato raggiunto; per stabilire l'obiettivo 2025 è stato utilizzato lo stesso criterio utilizzato per stabilire gli obiettivi del triennio precedente. In particolare, dunque, è stato stabilito di ridurre tale indicatore di un ulteriore 2% per il 2025.

Per gli anni successivi sono, dunque, stati stabiliti i seguenti obiettivi:

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATI
2022	Consumo annuo in Kwh / ore lavorate < 0,61	0,36
2023	Consumo annuo in Kwh / ore lavorate < 0,59	//
2024	Consumo annuo in Kwh / ore lavorate < 0,58	//
2025	Consumo annuo in Kwh / ore lavorate < 0,57	//

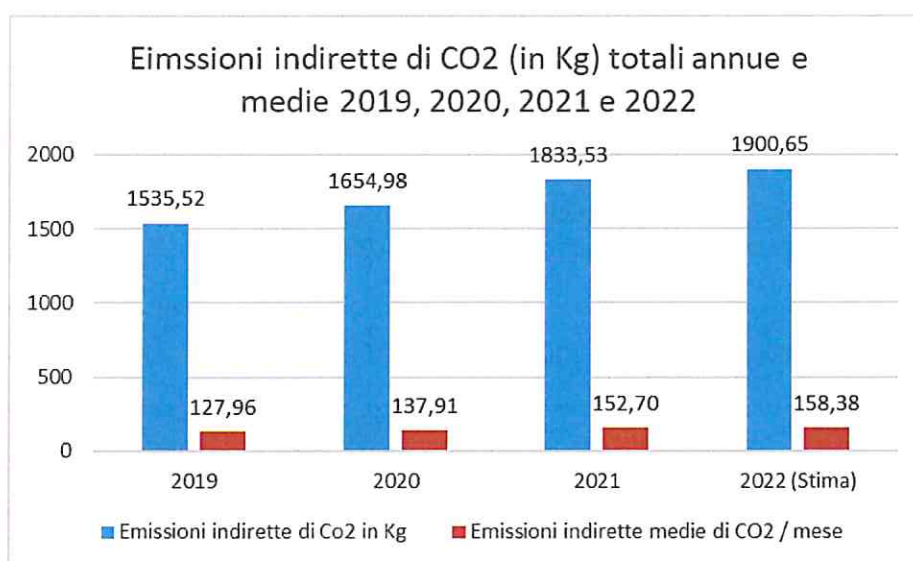
GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale effettuata nel 2021 e 2022 relativamente al corretto utilizzo dei dispositivi elettrici, ed alle best practice da seguire per il risparmio energetico, e che sarà erogata nel 2023, 2024 e 2025.

9.6.1 Emissioni di CO2 indirette (Ambito 2)

GSN S.r.l. monitora le emissioni indirette di CO2, dovute al consumo di energia elettrica, utilizzando il fattore di emissioni di CO2 per il consumo di energia elettrica riportato nelle linee guida dell' ISPRA "Fattori di emissione atmosferica di gas a effetto serra nel settore elettrico nazionale e nei principali Paesi Europei".

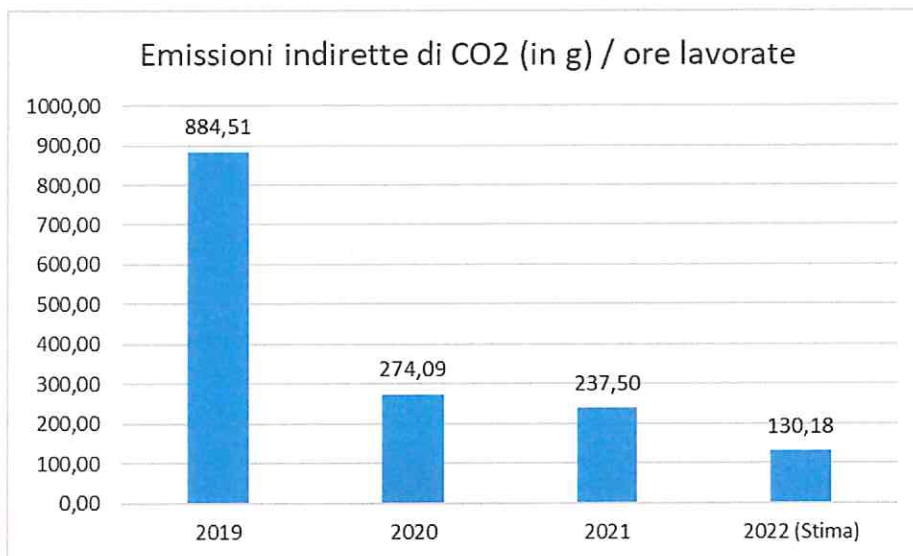
In particolare, è stata stimata l'emissione di 352,4g di CO2 equivalente per ogni Kilowattora di energia elettrica consumato.

ANNO	Consumo annuo in Kw/h	Emissioni indirette di CO2 in Kg	Emissioni indirette medie / mese
2019	4.357,33	1535,52	127,96
2020	4.696,33	1654,98	137,91
2021	5.203,66	1833,53	152,70
2022 (Stima)	5.393,45	1900,65	158,38



L'indicatore stabilito per monitorare le emissioni indirette di CO2 dovute al consumo di energia elettrica è Emissioni indirette di CO2 in g/ ore lavorate

ANNO	Ore lavorate in ufficio	Emissioni indirette di CO2 / ore lavorate
2019	1736	884,51
2020	6038	274,09
2021	7720	237,50
2022 (Stima)	14600	130,18



Le emissioni indirette (Ambito 2) sono le emissioni indirette dovute al consumo di energia elettrica. (come suddetto è stata stimata l'emissione di 352,4g di CO2 equivalente per ogni Kilowattora di energia elettrica consumato).

Gli obiettivi per le emissioni indirette sono stati, dunque, stabiliti di conseguenza agli obiettivi prefissati per il risparmio energetico.

In particolare, gli obiettivi sono stati quantificati pari a:

Consumo elettrico in Kwh/ ore lavorate * 352,4.

Per gli anni successivi sono stati, dunque, stabiliti i seguenti obiettivi:

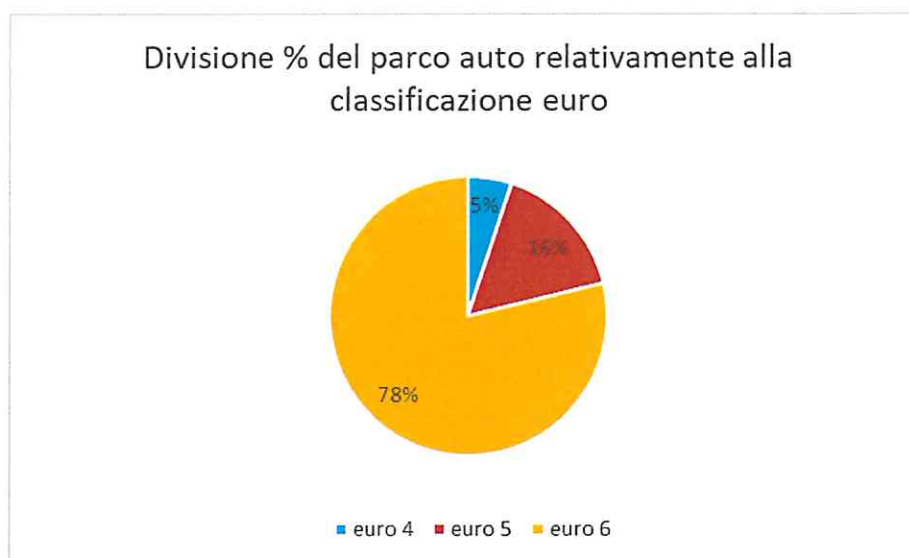
ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Emissioni indirette di CO2 (in g) / ore lavorate < 214,96	130,18
2023	Emissioni indirette di CO2 (in g) / ore lavorate < 207,91	//
2024	Emissioni indirette di CO2 (in g) / ore lavorate < 204,39	//
2025	Emissioni indirette di CO2 (in g) / ore lavorate < 200,86	//

GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale effettuata nel 2021 e nel 2022 relativamente al corretto utilizzo dei dispositivi elettrici, alle best practice da seguire per il risparmio energetico, e che sarà erogata nel 2023, 2024 e nel 2025.

9.7 Consumo di gasolio e relative emissioni di CO2

Il parco auto di GSN S.r.l., relativamente alla classificazione “euro”, risulta così suddiviso:

- Il 5% degli automezzi è Euro 4
- Il 16% degli automezzi è Euro 5
- Il 78% degli automezzi è Euro 6



La manutenzione è effettuata periodicamente, da ditte esterne specializzate

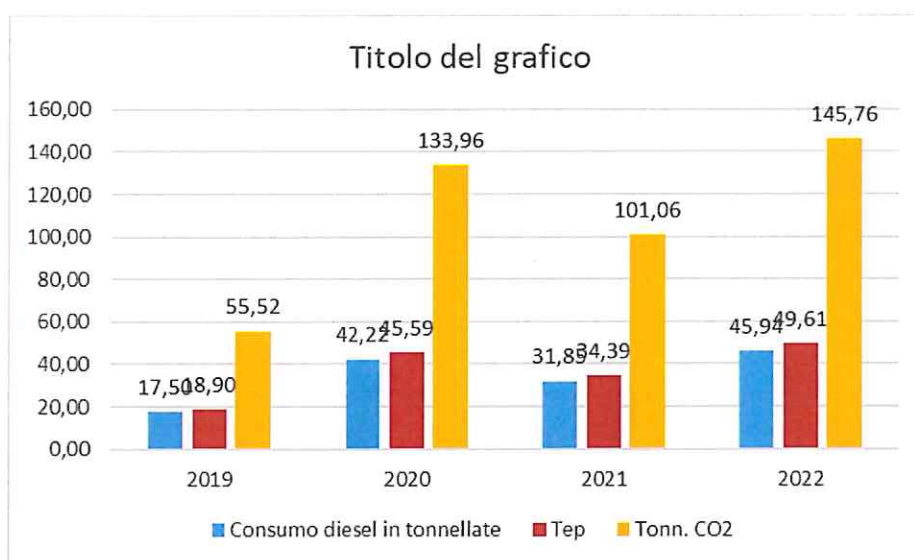
Il rifornimento di carburante avviene presso le stazioni di servizio e i consumi sono monitorati mediante le schede carburante di ciascun veicolo.

Di seguito è riportato il consumo di Carburante, e la relativa valutazione in tep, dei mezzi utilizzati per il servizio nel periodo 2019, 2020, 2021 e 2022.

ANNI	LITRI Diesel CONSUMATI	Pari a tep	Pari a Tonn.CO2
2019	20592,21	18,9	55,52
2020	49.676,54	45,59	133,96
2021	37.474,76	34,39	101,06
2022	54.055,78	49,62	145,79

Diesel: 1l = 0.85kg 1 t = 1.08 tep 1 t = 3,173 Tonn. CO2

I dati di conversione in CO2 sono tratti da "Tabella parametri standard nazionali per l'emissione di CO2 ISPRA 2013.

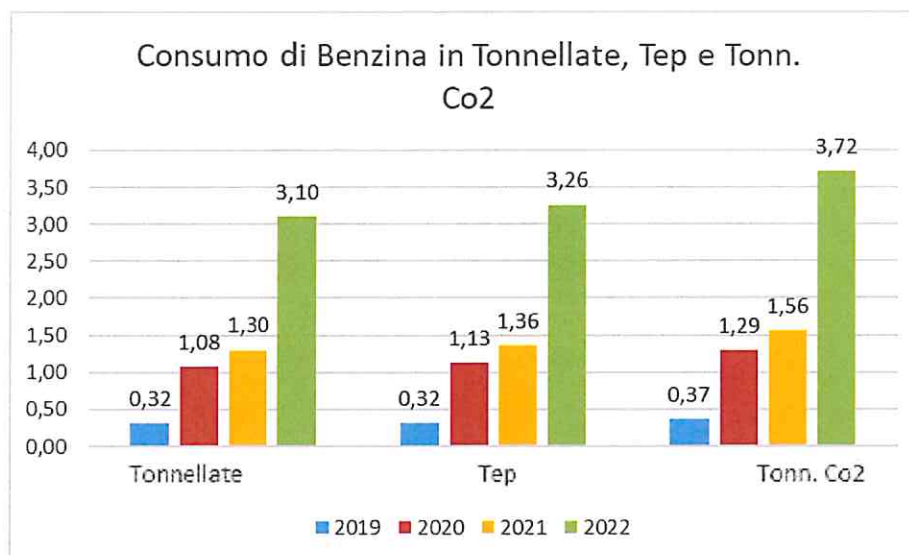


Di seguito è riportato il consumo di Benzina, e la relativa valutazione in tep, del parco auto di GSN S.r.l. per il 2019, 2020, 2021 e 2022

ANNI	LITRI BENZINA CONSUMATI	Pari a tep	Pari a Tonn.CO2
2019	472,38	0,32	0,37
2020	1625,66	1,13	1,29
2021	1959,95	1,36	1,56
2022	4.660,81	3,26	3,72

Benzina: 1,51 = 1 Kg 1 t = 1.051 tep 1 t = 1,20 Tonn. CO2

I dati di conversione in CO2 sono tratti da "Tabella parametri standard nazionali per l'emissione di CO2 ISPRA 2013.

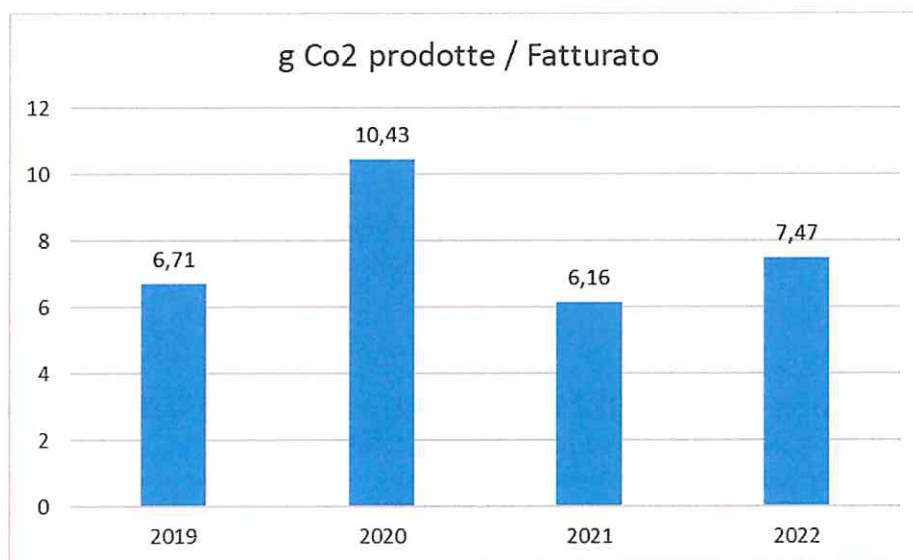


L'indicatore utilizzato per monitorare il consumo di gasolio è
Tonn. Totali CO2 prodotte / fatturato 2019, 2020, 2021 e 2022

Indicatore Gasolio	2019	2020	2021	2022
Totale Diesel (lt)	20592,21	49676,54	37474,76	54055,78
equivalenza in t.e.p.	18,9	45,49	34,39	49,62
Totale Benzina (lt)	472,38	1625,66	1959,95	4660,81
equivalenza in t.e.p.	0,32	1,13	1,36	3,26
Tonnellate Totali CO2 prodotte	55,89	135,25	102,62	149,51
Fatturato in euro	8.324.235	12.963.548	16.646.000	20.000.000,00 (previsionale)

L'indicatore individuato è la produzione totale di CO2 (in g)/ fatturato.

- Per il 2019 l'indicatore è risultato pari a 6,71
- Per il 2020 l'indicatore è risultato pari a 10,43
- Per il 2021 l'indicatore è risultato pari a 6,16
- Per il 2022 l'indicatore è risultato pari a 7,47



Tale indicatore può risultare fluttuante in funzione della tipologia di commesse appaltate in un determinato periodo. Oltre che in considerazione della quantità di gasolio utilizzato nel 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024; si stima che gli impatti ambientali siano migliorati in quanto è stata incrementata la percentuale di veicoli a ridotto impatto ambientale (Vedi paragrafo successivo 9,5.1).

Considerato il valore che era già performante nel 2021 (anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024), per gli anni successivi l'obiettivo era quello di mantenere la performance provando comunque a migliorarla.

Per stabilire gli obiettivi da raggiungere relativo all'indicatore sopraindicato era stato calcolato il valore percentuale di scostamento dell'indicatore del 2021 rispetto al 2020.

In particolare:

La variazione percentuale del consumo di gasolio (g CO₂ prodotte / fatturato) tra l'anno 2020 (10,43) ed il valore del 2021 (6,16) è pari al 41%;

Alla percentuale di riduzione del 41% è stato applicato un fattore di incremento di
40% per il primo anno (2022) = riduzione del 1%
39% per il secondo anno (2023) = riduzione del 2%
38% per il terzo anno (2024) = riduzione del 3%

Per il triennio 2022-2024 (fermo restando quanto sopra esposto in merito alla fluttuabilità dei dati in considerazione della tipologia di commesse appaltate) è stato stabilito l'obiettivo di migliorarlo del 1% nel 2022, del 2% nel 2023 e del 3% nel 2024:

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Produzione totale in g CO ₂ / fatturato < 6,10	7,47
2023	Produzione totale in g CO ₂ / fatturato < 6,04	//
2024	Produzione totale in g CO ₂ / fatturato < 5,92	//

L'obiettivo fissato per tale indicatore non risulta raggiunto in considerazione di quanto precisato nel paragrafo 9.1 "Esame e caratterizzazione degli aspetti ambientali – Premessa".

In considerazione dell'analisi effettuata e delle valutazioni conseguenti, si è ritenuto di ricalibrare gli obiettivi fissati per il triennio 2023-2025.

In particolare, per determinare i nuovi obiettivi del triennio è stato calcolato il valore percentuale di scostamento tra il 2022 (7,47) e il valore registrato nell'anno 2021 (6,16); che è risultato essere pari al 21,26%.

Alla percentuale di variazione del 21,26% è stato applicato un fattore di riduzione (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo),
20,26% per il primo anno (2023) = riduzione del 1%
19,26% per il secondo anno (2024) = riduzione del 2%
18,26% per il terzo anno (2025) = riduzione del 3%

I nuovi obiettivi per il prossimo triennio risultano dunque essere:

Dichiarazione Ambientale rev.4 del 15/02/2023



ANNO	OBIETTIVO
2023	Produzione totale in g CO2 / fatturato < 7,40
2024	Produzione totale in g CO2 / fatturato < 7,32
2025	Produzione totale in g CO2 / fatturato < 7,25

GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale relativamente alle best practice da osservare durante la guida per diminuire i consumi effettuata nel 2021 e 2022 e che sarà erogata nel 2023, nel 2024 e nel 2025

9.7.1 Parco auto – Classificazione euro

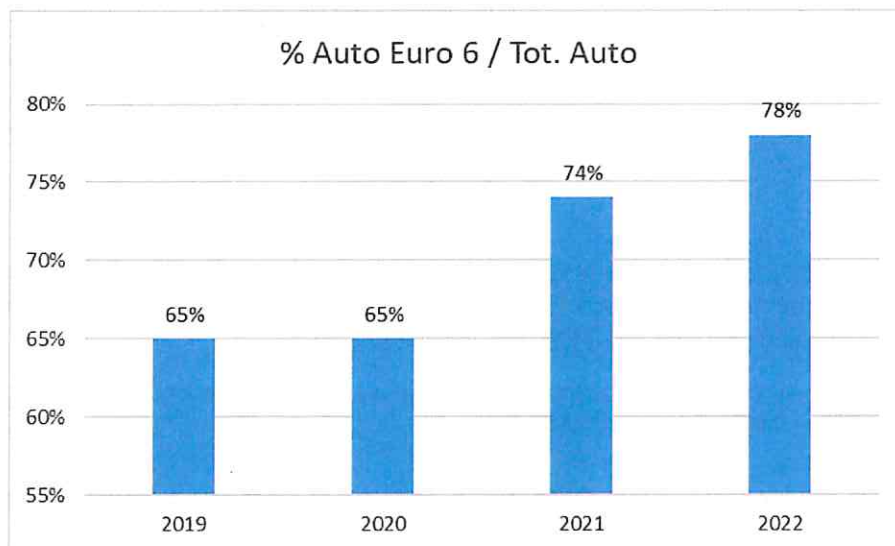
Come riportato nel paragrafo precedente (9.7 “Consumo di Gasolio e relative emissioni di CO2”) il parco auto di GSN S.r.l. utilizzato per le attività di trasporto è composto da:

- Il 5% degli automezzi è Euro 4
- Il 16% degli automezzi è Euro 5
- Il 78% degli automezzi è Euro 6

GSN S.r.l., in ottica di diminuire gli impatti ambientali e le emissioni dovute alle attività di trasporto, ha fissato come indicatore la percentuale di automezzi euro 6 / totale automezzi.

Il parco auto di GSN S.r.l. è rimasto invariato negli anni 2019 e 2020, mentre nel 2021 e nel 2022 sono stati integrati nuovi automezzi classificati Euro 6

ANNO	% Auto Euro 6 / Tot
2019	65%
2020	65%
2021	74%
2022	78%

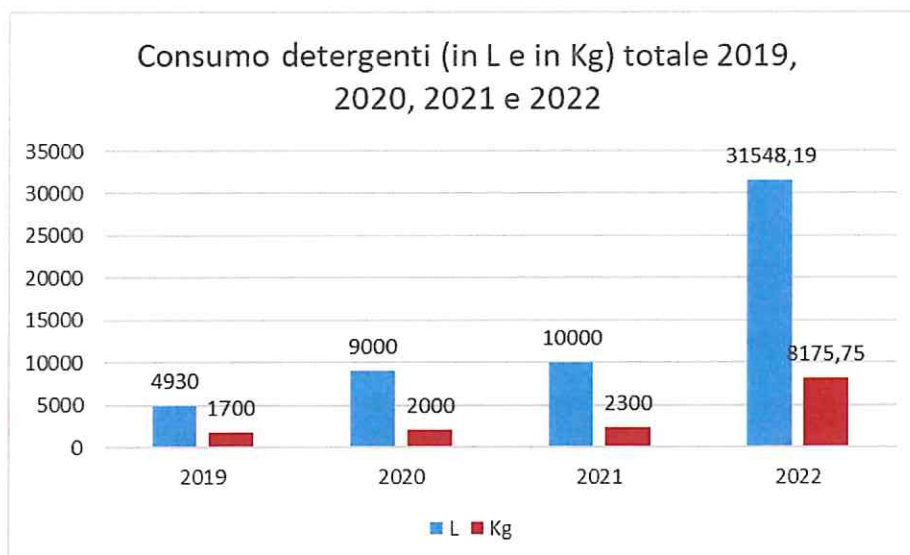


Come si evince dalla tabella nel 2022 c'è stato un incremento percentuale pari al 4% relativamente al valore percentuale delle auto classificate Euro 6 sul totale, che si traduce un ridotto impatto ambientale e ridotte emissioni.

9.8 Consumi di detergenti

Di seguito viene indicato la quantità di prodotti per la pulizia utilizzati in Litri ed in Kg per l'anno 2019, 2020, 2021 e 2022.

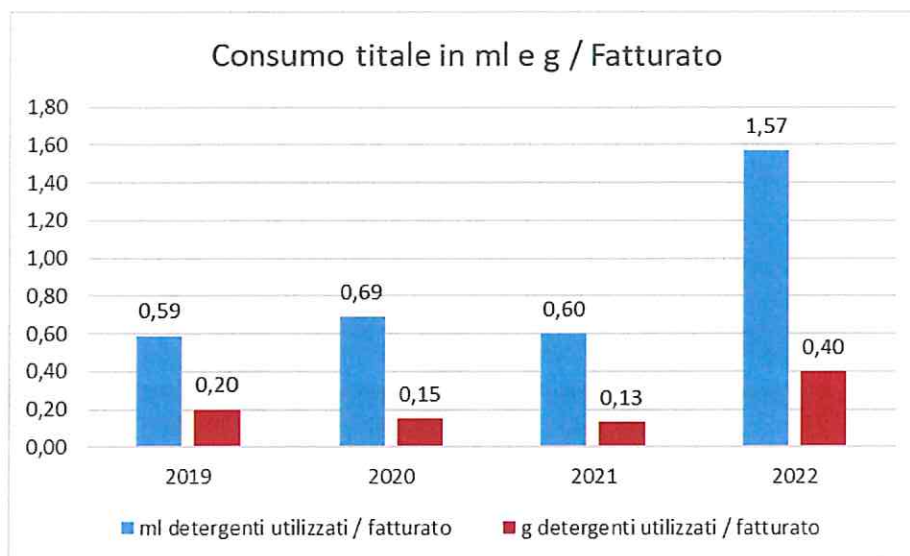
ANNO	L	Kg	Consumo medio L/mese	Consumo medio Kg/mese
2019	4.930	1.700	410,83	141,67
2020	9.000	2.000	750	166,66
2021	10.000	2.300	833,33	191,66
2022	31.548,19	8.175,75	2.629,01	681,31



Per il monitoraggio dei consumi dei prodotti chimici per la pulizia è stato stabilito l'indicatore su base annua:

- Totale ml di detergenti / fatturato
- Totale g di detergenti / fatturato

ANNO	Fatturato	Ml di detergenti utilizzati / fatturato	G di detergenti utilizzati / fatturato
2019	8.324.235	0,59	0,20
2020	12.963548	0,69	0,15
2021	16.646.000	0,60	0,13
2022	20.000.000 (previsionale)	1,57	0,40



L'indicatore sopraindicato, Consumo totale in L e Kg / fatturato, tra il 2020 ed il 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024, è rimasto mediamente costante. Il miglioramento nel tempo delle prestazioni ambientali relative all'utilizzo di detergenti per le attività di pulizia è attribuito all'utilizzo sempre più significativo di prodotti Ecolabel (Vedi grafico "Consumo totale annuo e medio in L prodotti Ecolabel", paragrafo 9.8.1), i quali a parità di quantità di prodotto utilizzato, hanno una concentrazione ed un impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita molto minore.

Per stabilire gli obiettivi da raggiungere relativi all'indicatore sopraindicato per il triennio 2022-2024 è stato calcolato il valore percentuale di scostamento dell'indicatore nel 2021 rispetto al valore registrato nel 2020.

Considerato il valore che risultava già performante nel 2021, l'obiettivo stabilito per il triennio 2022-2024 è quello di mantenere la performance provando comunque a migliorarla.

Per stabilire gli obiettivi da raggiungere nel triennio 2022-2024 relativo all'indicatore sopraindicato era stato calcolato il valore percentuale di scostamento del 2021 rispetto al valore registrato nel 2020.

In particolare:

La variazione percentuale del consumo di prodotti detergenti liquidi (in ml / fatturato) tra l'anno 2020 (0,69 ml) ed il valore del 2021 (0,60 ml) è pari a 13,10%;

mentre la variazione percentuale del consumo di prodotti detergenti solidi (in g / fatturato) tra l'anno 2020 (0,15) e l'anno 2021 (0,13) è pari a 13,33%.

Alla percentuale di riduzione dei detergenti liquidi del 13,10% è stato applicato un fattore di incremento (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo), pari a:

11% per il primo anno (2022) = riduzione del 2,1%

9% per il secondo anno (2023) = riduzione del 4,1%

7% per il terzo anno (2024) = riduzione del 6,1%

La variazione percentuale del consumo di prodotti detergenti solidi (in g / fatturato) tra l'anno 2020 (0,15 ml) ed il valore del 2021 (0,13 ml) è pari a 13,33%;

Alla percentuale di riduzione del 13,33% è stato applicato un fattore di incremento (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo), pari a:

11% per il primo anno (2022) = riduzione del 2,33%

9% per il secondo anno (2023) = riduzione del 4,33%
 7% per il terzo anno (2024) = riduzione del 6,33%

Per gli anni successivi sono, dunque, stati stabiliti i seguenti obiettivi:

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 0,58	1,57
2022	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,127	0,40
2023	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 0,57	//
2023	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,124	//
2024	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 0,56	//
2024	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,122	//

L'obiettivo fissato per tale indicatore non risulta raggiunto in considerazione di quanto precisato nel paragrafo 9.1 "Esame e caratterizzazione degli aspetti ambientali – Premessa".

In considerazione dell'analisi effettuata e delle valutazioni conseguenti, si è ritenuto di ricalibrare gli obiettivi fissati per il triennio 2023-2025.

In particolare, per determinare i nuovi obiettivi del triennio è stato calcolato il valore percentuale di scostamento tra il 2022 (1,57 per i detergenti liquidi e 0,40 per quelli solidi) e il valore registrato nell'anno precedente (0,60 per i detergenti liquidi e 0,13 per quelli solidi); che è risultato essere pari al 61,78% per i detergenti liquidi e al 67,50% per i detergenti solidi.

Alla percentuale di variazione del 61,78% per i detergenti liquidi è stato applicato un fattore di riduzione (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo) del:

60,78% per il primo anno (2023) = riduzione del 1%
 59,78% per il secondo anno (2024) = riduzione del 2%
 58,78% per il terzo anno (2025) = riduzione del 3%

I nuovi obiettivi per il prossimo triennio risultano dunque essere:

ANNO	OBIETTIVO
2023	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 1,55
2024	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 1,54
2025	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in ml) / fatturato < 1,52

Per i detergenti solidi, invece, alla percentuale di variazione registrata del 67,50% è stato applicato un fattore di riduzione (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo) del:

66,50% per il primo anno (2023) = riduzione del 1%
 65,50% per il secondo anno (2024) = riduzione del 2%
 64,50% per il terzo anno (2025) = riduzione del 3%

I nuovi obiettivi per il prossimo triennio risultano dunque essere:

ANNO	OBIETTIVO
2023	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,396
2024	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,392
2025	Prodotti utilizzati per la Pulizia (in g) / fatturato < 0,388

GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale relativamente alle best practice da seguire nei cantieri di pulizia per la riduzione degli sprechi e dei consumi, e sulle procedure per il corretto utilizzo dei prodotti Ecolabel, effettuata nel 2021 e nel 2022 e che sarà erogata nel 2023, 2024 e 2025.

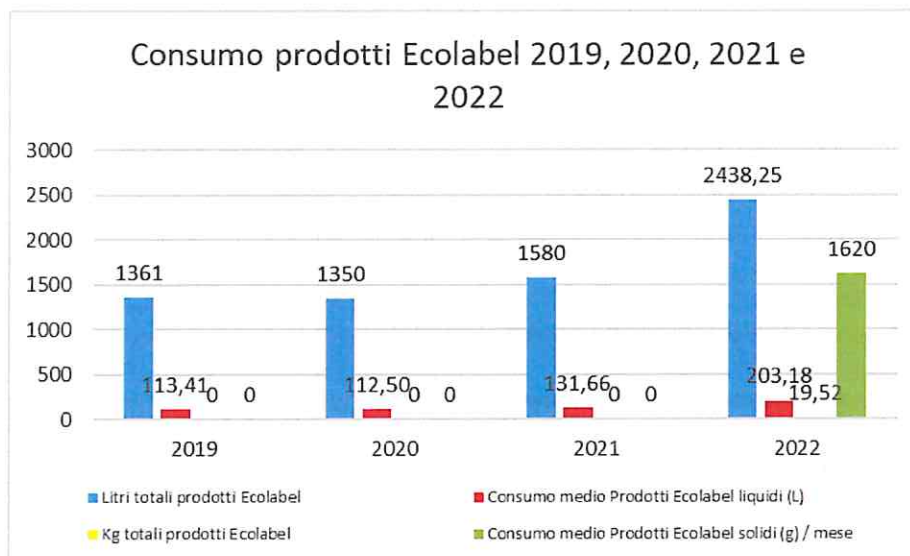
9.8.1 Prodotti Ecolabel ed altri prodotti a basso impatto ambientale

GSN S.r.l. per ridurre gli impatti ambientali utilizza prodotti Ecolabel, i quali si caratterizzano per un impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita, tenendo conto anche della durata della vita media dei prodotti e della loro riutilizzabilità/riciclabilità e della riduzione degli imballaggi e del loro contenuto di materiale riciclato, molto basso

Per le concentrazioni, le proprietà del prodotto e per gli impatti ambientali lungo tutto il ciclo di vita si rimanda alle schede tecniche di sostenibilità

La quantità di prodotti Ecolabel utilizzata nel 2019, 2020, 2021 e 2022 risulta essere:

ANNO	Litri Totali prodotti Ecolabel	Consumo medio Prodotti Ecolabel liquidi (L) / Mese	Kg totali prodotti Ecolabel	Consumo medio Prodotti Ecolabel solidi (g) / mese
2019	1361	113,41	//	//
2020	1350	112,5	//	//
2021	1580	131,66	//	//
2022	2.438,25	203,18	19,52	1620



Tra il 2019 ed il 2020 la quantità di prodotti Ecolabel è rimasta pressochè costante, mentre nel 2021 c'è stato un incremento pari al 14,6% di prodotti Ecolabel utilizzati; e nel 2022 l'incremento per i prodotti liquidi utilizzati, rispetto all'anno precedente, è risultato pari al 54,32%

GSN S.r.l., nel 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024, ha stabilito come obiettivo l'incremento di utilizzo di prodotti Ecolabel; in particolare, è stato calcolato l'incremento percentuale tra il 2020 (valore 1350) ed il 2021 (valore 1580), che era risultato essere pari al 14,6 %.

E' stato posto l'obiettivo per il triennio 2022-2024 di incrementare ulteriormente l'utilizzo di prodotti Ecolabel per una quantità pari al valore percentuale incrementato registrato tra il 2021 e il 2020, applicando una riduzione pari a:

- 13,5 per il primo anno (2022) = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel \geq 1,1%
- 12,5 per il secondo anno (2023) = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel \geq 2,1%
- 11,5 per il terzo anno (2024) = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel \geq 3,1%

Visto che l'obiettivo posto per il 2022 è stato raggiunto; per stabilire l'obiettivo 2025 è stato utilizzato lo stesso criterio utilizzato per stabilire gli obiettivi del triennio precedente. In particolare, dunque, è stato stabilito di incrementare tale indicatore di un ulteriore 1% per il 2025.

Inoltre, nel corso del 2022 GSN S.r.l. per ridurre ulteriormente gli impatti ambientali ha iniziato ad utilizzare anche prodotti Ecolabel solidi; l'azienda ha dunque stabilito come nuovo indicatore per il monitoraggio degli aspetti ambientali "Consumo totale prodotti Ecolabel solidi (in Kg)

Relativamente al consumo di prodotti Ecolabel solidi (in Kg) GSN S.r.l. si è posto come obiettivo l'incremento di utilizzo di prodotti Ecolabel a basso impatto ambientale per il prossimo triennio; In particolare:

- per il 2023 = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 1%
- per il 2024 = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 2%
- per il 2025 = Incremento del consumo di prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 3%

Gli obiettivi così calcolati risultano essere pari a:

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Consumo prodotti Ecolabel liquidi (in L) \geq 1595,20	2438,25
2022	//	Consumo prodotti Ecolabel solidi (in Kg) = 19,52
2023	Consumo prodotti Ecolabel liquidi (in L) \geq 1611,60	//
2023	Consumo prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 19,72	//
2024	Consumo prodotti Ecolabel liquidi (in L) \geq 1627,40	//
2024	Consumo prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 19,91	//
2025	Consumo prodotti Ecolabel liquidi (in L) \geq 1643,67	//
2025	Consumo prodotti Ecolabel solidi (in Kg) \geq 20,11	//

GSN S.r.l privilegia l'uso di prodotti a basso impatto ambientale, conformi alle norme in materia di tutela ambientale, di cui però non effettua il monitoraggio in quanto ritenuti meno significativi rispetto all'utilizzo di prodotti per la pulizia.

In particolare:

- Fitosanitari a basso impatto ambientale (per l'attività di manutenzione del verde)
- Esche biologiche a basso impatto ambientale (per l'attività di derattizzazione)

Scarichi idrici

Gli scarichi idrici presenti in azienda sono costituiti da quelli relativi a:

Sede amministrativa: le acque dei servizi igienici confluiscono nella rete fognaria cittadina.

Cantieri Operativi: le acque dei servizi igienici confluiscono nella rete fognaria cittadina.

9.9 Contaminazione suolo e sottosuolo

Le possibili situazioni di contaminazione del suolo sono riconducibili ad eventuali sversamenti accidentali che possono intervenire dalle seguenti attività:

- operazioni di carico, trasporto e scarico di rifiuti, sia all'interno che all'esterno della sede aziendale;
- operazioni di carico e scarico detergenti

Nei cantieri operativi non si sono mai verificate situazioni e/o incidenti che hanno determinato contaminazione del suolo e/o del sotto suolo. La formazione costante del personale su tutte le tematiche ambientali è risultato un efficace strumento di prevenzione per tali incidenti.

9.10 Odori

Dalle attività della GSN non emanano odori di nessun genere.

Non sono state segnalate lamentele da parte della popolazione circa l'emissione di odori.

9.11 Rifiuti

I rifiuti, classificati in base al Codice Europeo CER, vengono raccolti nelle aree specifiche (o contenitori specifici) secondo le disposizioni temporali e quantitative disposte dalla normativa vigente.

L'azienda per le sue attività produce:

- Rifiuti conferiti al servizio pubblico di raccolta (carta, organico umido, vetro, rifiuto secco indifferenziato)
- Rifiuti speciali non pericolosi
- Rifiuti speciali pericolosi

GSN S.r.l. monitora la produzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi prodotti per le attività di ufficio e di cantiere:

ANNO	Produzione in Kg rifiuti non pericolosi	Produzione in Kg rifiuti pericolosi
2019	53.467,00	102,50
2020	40.839,00	89,00
2021	107.169	288,6
2022	244.386,50	3.238,40

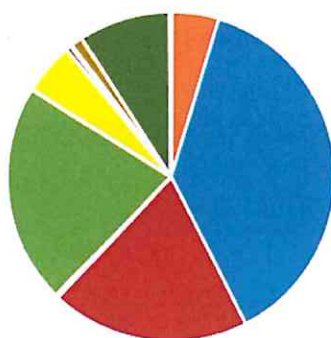
In particolare, la produzione di rifiuti sopraindicata è così suddivisa:

Rifiuti non pericolosi prodotti nell'anno 2019 – Ufficio e Cantieri		
Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2019
Biodegradabili	200201	5,17%
Cartongesso	170802	0,30%
Imballaggi misti	150106	4,63%
Ingombranti	200307	0,52%
Miscele Bituminose	170302	19,53%
Rifiuti demolizioni	170904	21,56%
Soluzioni di scarto	161002	37,83%
Apparecchiature fuori uso	160214	0,15%
Materiali assorbenti e filtranti	150203	1,12%
Carta e cartone	200101	9,00%

Rifiuti pericolosi prodotti nell'anno 2019 – Ufficio e Cantieri

Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2019
Toner	080317	0,01%
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	150110	0,03%
Neon	200121	0,15%

% Codice CER prodotto / Tot Rifiuti Prodotti 2019

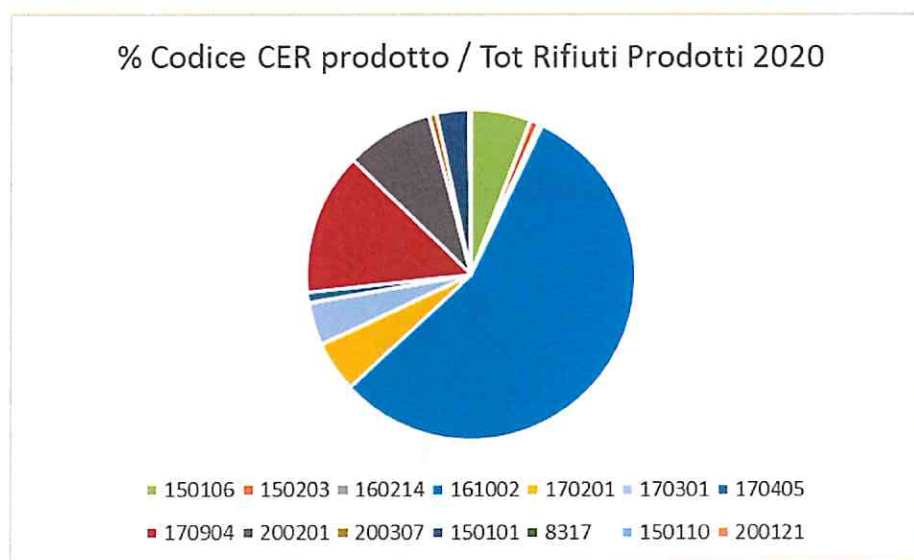


■ 080317 ■ 150106 ■ 161002 ■ 170302 ■ 170802 ■ 170904 ■ 200201
■ 200307 ■ 200121 ■ 150203 ■ 150110 ■ 200101 ■ 160214

Rifiuti non pericolosi prodotti nell'anno 2020 – Ufficio e Cantieri

Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2020
Imballaggi misti	150106	5,86%
Materiali assorbenti e filtranti	150203	0,83%
Apparecchiature fuori uso	160214	0,44%
Soluzioni di scarto	161002	55,97%
Legno	170201	4,98%
Miscele bituminose	170301	4,20%
Ferro	170405	1,03%
Rifiuti misti da costruzione e demolizione	170904	13,93%
Biodegradabili	200201	8,58%
Ingombranti	200307	0,73%
Imballaggi di carta e cartone	150101	3,23%

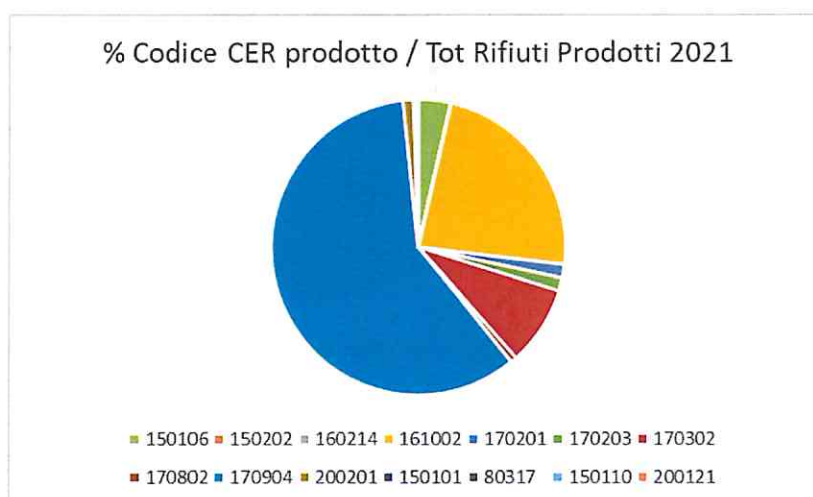
Rifiuti pericolosi prodotti nell'anno 2020 – Ufficio e Cantieri		
Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2020
Toner	080317	0,01%
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	150110	0,01%
Neon	200121	0,20%



Rifiuti non pericolosi prodotti nell'anno 2021 – Ufficio e Cantieri		
Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2021
Imballaggi in materiali misti	150106	3,44%
Apparecchiature fuori uso	160214	0,03%
Soluzioni di scarto	161002	23,40%
Legno	170201	1,47%
Rifiuti di plastica generati da lavori di costruzione e demolizioni	170203	1,44%
Miscele Bituminose	170302	8,67%
Cartongesso	170802	0,65%
Rifiuti demolizioni	170904	59,18%
Biodegradabili	200201	1,16%
Imballaggi di carta e cartone	150101	0,28%

Rifiuti pericolosi prodotti nell'anno 2021 – Ufficio e Cantieri

Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2021
Toner	080317	0,01%
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	150110	0,19%
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202	0,02%
Neon	200121	0,06%



Rifiuti non pericolosi prodotti nell'anno 2022 – Ufficio e Cantieri

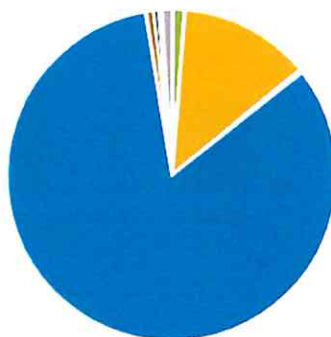
Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2022
Imballaggi di carta e cartone	150101	0,02%
Imballaggi di plastica	150102	0,05%
Imballaggi di legno	150103	0,01%
Imballaggi in materiali misti	150106	1,13%
Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16.05.06, 16.05.07, 16.05.08	160509	0,02%
Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16.10.01	161002	12,85%
Legno	170201	0,19%
Vetro	170202	0,12%
Rifiuti misti dell'attività	170904	82,98%

Dichiarazione Ambientale rev.4 del 15/02/2023

di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02, 17.09.03		
Carta e cartone	200101	0,77%
Rifiuti biodegradabili	200201	0,56%

Rifiuti pericolosi prodotti nell'anno 2022 – Ufficio e Cantieri		
Tipologia	Codice CER	% Codice CER prodotto / Tot rifiuti prodotti 2022
Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	080317	0,001
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110	0,17%
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202	0,08%
Miscele bituminose contenenti catrame di carbone	170301	1,06%

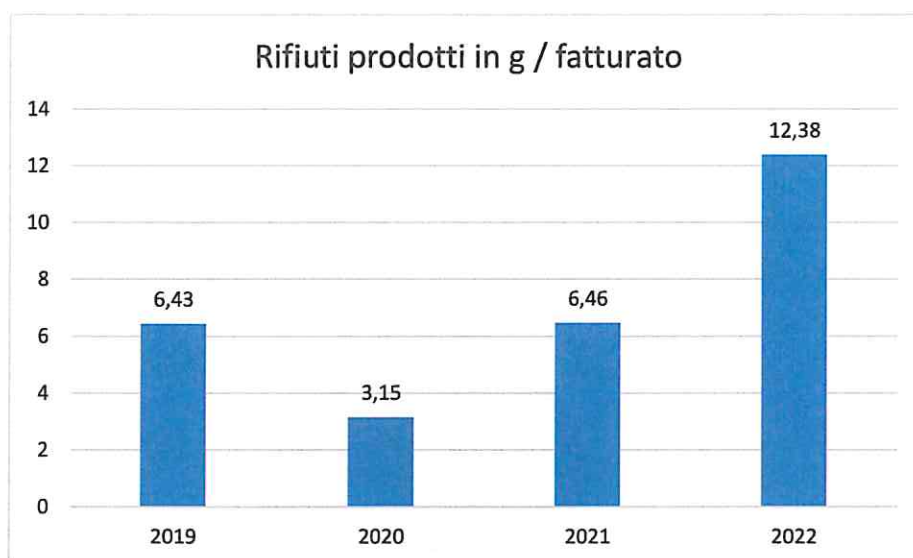
% Codice CER prodotto / Tot Rifiuti prodotti 2022



■ 150101 ■ 150102 ■ 150103 ■ 150106 ■ 160509 ■ 161002 ■ 170201 ■ 170202
 ■ 170904 ■ 200101 ■ 200201 ■ 80317 ■ 150110 ■ 150202 ■ 170301

Per monitorare la produzione di rifiuti è stato stabilito come indicatore:
Produzione totale Rifiuti / fatturato

	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022
Rifiuti non pericolosi (kg)	53.467,00	40.839,00 kg	107.169,00 Kg	244.386,50
Rifiuti pericolosi (kg)	102,50 Kg	89,00 kg	288,60 Kg	3.238,40
Totale rifiuti (kg)	53.569,50 Kg	40.928,00 kg	107.457,60 kg	247.624,90
Fatturato in Euro	8.324.235	12.963.548	16.646.000	20.000.000 (previsionale)
Produzione totale Rifiuti in g / Fatturato	6,43	3,15	6,46	12,38



Come già detto la fluttuabilità dei dati è da ascrivere sempre ad un parametro ineluttabile: la tipologia di cantieri in essere in un determinato periodo.

Per stabilire gli obiettivi da raggiungere nel triennio 2022-2024 relativo all'indicatore sopraindicato è stato calcolato il valore percentuale di scostamento registrato nel 2021, anno in cui sono stati stabiliti gli obiettivi ambientali per il triennio 2022-2024, rispetto al valore registrato per il 2020; a tale valore era stato applicato un fattore di riduzione del 50% per il 2022, del 49% per il 2023 e del 48% per il 2024

In particolare:

La riduzione percentuale dei rifiuti prodotti (in g) / fatturato tra l'anno 2020 (3,15) ed il valore per il 2021 (6,46) è pari a 51%.

Alla percentuale di riduzione del 51% era stato applicato un fattore di incremento di

- 50% per il primo anno (2022) = riduzione del 1%
- 49% per il secondo anno (2023) = riduzione del 2%
- 48% per il terzo anno (2024) = riduzione del 3%

ANNO	OBIETTIVO	RISULTATO
2022	Rifiuti prodotti / fatturato < 6,40	12,38
2023	Rifiuti prodotti / fatturato < 6,34	//
2024	Rifiuti prodotti / fatturato < 6,27	//

L'obiettivo fissato per tale indicatore non risulta raggiunto in considerazione di quanto precisato nel paragrafo 9.1 "Esame e caratterizzazione degli aspetti ambientali – Premessa".

In considerazione dell'analisi effettuata e delle valutazioni conseguenti, si è ritenuto di ricalibrare gli obiettivi fissati per il triennio 2023-2025.

In particolare, per determinare i nuovi obiettivi del triennio è stato calcolato il valore percentuale di scostamento tra il 2022 (12,38) e il valore registrato nell'anno 2021 (6,46); che è risultato essere pari al 47,81%.

Alla percentuale di variazione del 47,81% è stato applicato un fattore di riduzione (per il principio secondo cui più il valore si approssima allo zero e più è difficile ridurlo), pari al

- 46,81% per il primo anno (2023) = riduzione del 1%
- 45,81% per il secondo anno (2024) = riduzione del 2%
- 44,81% per il terzo anno (2025) = riduzione del 3%

I nuovi obiettivi per il prossimo triennio risultano dunque essere:

ANNO	OBIETTIVO
2023	Rifiuti prodotti / fatturato < 12,26
2024	Rifiuti prodotti / fatturato < 12,13
2025	Rifiuti prodotti / fatturato < 12,01

GSN S.r.l. intende raggiungere gli obiettivi sopraindicati grazie alla formazione e sensibilizzazione del personale relativamente alle best practice da osservare durante la guida per diminuire i consumi effettuata nel 2021 e 2022 e che sarà erogata nel 2023, nel 2024 e nel 2025

10 Altri aspetti ambientali

In questo paragrafo sono elencati gli altri aspetti ambientali anche se non presenti nelle attività svolte dalla GSN:

1. **Vincolo paesaggistico:** non presente in quanto tutte le attività aziendali avvengono presso i cantieri del Cliente.
2. **Emissioni elettromagnetiche:** non sono presenti fonti di emissioni elettromagnetiche di nessun tipo in grado di influenzare l'ambiente.
3. **Gas dannosi per l'ozono:** l'azienda non ha apparecchiature contenenti gas dannosi per l'ozono.
4. **Sorgenti radioattive:** non sono presenti in azienda sorgenti radioattive.

Biodiversità

Biodiversità sede di Napoli

La sede amministrativa della GSN S.r.l. è situata al centro di Napoli, in un palazzo storico del centro, in cui non sono presenti aree a verde, situato in via A. De Gasperi n. 45 in uno stabile al piano secondo, dedicato esclusivamente ad uffici sia pubblici che privati.

La sede amministrativa, un appartamento di circa 200 mq, è condivisa da GSN con altre due società;

	Totale superficie
Sede Operativa: Via A. De Gasperi, 45 – Napoli	200 mq
Superficie scoperta non Impermeabilizzata	n.a.
Superficie coperta verde	n.a.

Tanto premesso, l'aspetto risulta, dunque, non applicabile

Suolo e sottosuolo dei Cantieri

I cantieri operativi della società non hanno impatto sul suolo e /o sottosuolo

Impiego di gas lesivi per l'ozono sede amministrativa

Presso la sede di Napoli non sono installate macchine di trattamento aria con fluidi refrigeranti lesivi per lo strato di ozono.

Impiego di gas ad effetto serra sede amministrativa

Non sono presenti unità di condizionamento con gas lesivi per l'ozono. Il gas utilizzato è R410A rientrante nella normativa relativa ai gas ad effetto serra.

Prevenzione incendi sede amministrativa

Gli uffici non sono soggetti a Certificato di Prevenzione incendi. Esiste un piano di emergenza redatto in conformità ai requisiti del D.Lgs 81/2008 che specifica le misure di prevenzione e protezione da adottare.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Nell'azienda sono presenti solo impianti alimentati elettricamente e non impianti a gas. Sono
Dichiarazione Ambientale rev.4 del 15/02/2023



presenti emissioni dovute ai gas di scarichi dei mezzi aziendali; per limitare l'impatto tutti i mezzi sono sottoposti a regolare manutenzione e revisione annuale.



11 PROGRAMMA AMBIENTALE

Sulla base della Politica Ambientale della GSN e tenendo conto degli aspetti ambientali individuati come significativi, è stato predisposto un Programma Ambientale contenente gli obiettivi di miglioramento, gli interventi che si intende mettere in atto per il loro raggiungimento, le responsabilità definite per la loro attuazione e controllo, le risorse finanziarie dedicate e le scadenze.

11.1 Obiettivi e traguardi ambientali triennio 2022 – 2025

INDICATORE	RISULTATO 2022	OBIETTIVO 2023	OBIETTIVO 2024	OBIETTIVO 2025
Consumo idrico annuo (MC) / ore lavorate	0,003	< 0,0096	< 0,0094	< 0,0092
Consumo annuo in Kwh / ore lavorate	0,36	< 0,59	< 0,58	< 0,57
Emissioni indirette di CO2 (in g) / ore lavorate	130,18	< 207,91	< 204,39	< 200,86
g totali CO2 prodotte / fatturato	7,47	< 7,40	< 7,32	< 7,25
ml prodotti detergenti utilizzati / fatturato	1,57	< 1,55	< 1,54	< 1,52
g prodotti per la pulizia / fatturato	0,40	< 0,396	< 0,392	< 0,388
Consumo prodotti Ecolabel in L	2438,25	>= 1611,60	>= 1627,40	> 1643,67
Consumo prodotti Ecolabel in Kg	19,52	>= 19,72	>= 19,91	> 20,11
Produzione in g totale Rifiuti / fatturato	12,38	< 12,26	< 12,13	< 12,01



ALTRE INFO

Nel corso della verifica ispettiva interna eseguita in data 09-10/02/2023 è stata verificata la conformità legislativa del sito

L'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale sarà presentata entro Febbraio del 2024.

La Dichiarazione ambientale e gli aggiornamenti annuali saranno resi disponibili sul sito web aziendale.

Per eventuali informazioni contattare:

Via A. De Gasperi, 45 Napoli

Telefono 0815511122 – Fax: 081 0900018

E-mail: amministrazione@gnservizi.it

PEC: gsn.srl@legalmail.it

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.

DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITÀ DI VERIFICA E CONVALIDA

Verificatore Ambientale: BUREAU VERITAS ITALIA SPA

Indirizzo: Viale Monza, 347

Codice postale: 20126

Città: MILANO

Paese / Regione / Comunità autonoma ITALIA/: LOMBARDIA tel.:+39 02 270911

Verificatore accreditato n° IT-V-0006



