

Gajarda

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

ai sensi del Regolamento UE 2018/2026 e del precedente Regolamento CE n.
1221/2009

Aggiornamento dati al 30.06.2025

**GLI INDICATORI CHIAVE CONSIDERATI NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE AMBIENTALE SONO RELATIVI SOLTANTO
ALLE ATTIVITA' DELLE SEDI DI VIA FOSSO MENEGHINA n 7 E VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A (è esclusa la sede
di Via Fosso Meneghina 11/13)**



Revisione 12

Data di emissione corrente 16.07.2025

DICHIARAZIONE AMBIENTALE
CONVALIDATA DA

VERIFICATORE ACCREDITATO
IT-V-0017
IN DATA 15/09/2025



INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	5
3. SITO PRODUTTIVO	6
4. POLITICA AMBIENTALE	6
5. IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	7
6 ORGANIGRAMMA AZIENDALE	9
7. INDIVIDUAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI ED INDIRETTI	10
8. ESAME E CARATTERIZZAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI	11
9. PROGRAMMA AMBIENTALE	26
10. PRESENTAZIONE DICHIARAZIONE SUCCESSIVA	28
11. VERIFICATORE AMBIENTALE ACCREDITATO	29
12. NORMATIVA APPLICABILE	29
13.GLOSSARIO AMBIENTALE	30

1. INTRODUZIONE

Ragione Sociale dell'Azienda: GAJARDA S.R.L

Forma Giuridica: Società a responsabilità limitata

Partita Iva: 01884860568

Costituita con atto del: 22/02/2007

Data inizio attività: 19/04/2007

Iscritta con il n. R.E.A.: VT - 136105

Sede Legale: VITERBO (VT) VIA FOSSO MENEGHINA n 7- CAP 01100 VITERBO

Sede Operativa:

VIA FOSSO MENEGHINA 7 CAP 01100 VITERBO (VT) dove si svolgono i processi di Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di trattamento e depurazione di acque primarie e reflue. Commercializzazione di impianti e accessori per il trattamento acque. Realizzazione di piscine; installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici

VIA FOSSO DELLE PIETRELLE 10/10A CAP 01100 VITERBO (VT) dove si svolgono i processi di realizzazione di strutture in acciaio

VIA FOSSO MENEGHINA 11/13 CAP 01100 VITERBO (VT) Z.INDUSTRIALE ACQUAROSSA dove si svolgono i processi di realizzazione di opere in lattoneria (non comprese nel perimetro della certificazione)

Telefono: 0761 33.30.61 - 0761 33.30.64

E-mail: info@gajarda.com

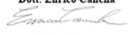
PEC: gajarda@pec.it

Presidente Consiglio Amministrazione Rappresentante dell'impresa CELESTINI EMANUELE

Gajarda S.r.l. è dotata di un sistema di Gestione Integrato qualità, ambiente e sicurezza ed i risultati raggiunti in questo settore sono comunicati al pubblico conformemente al sistema comunitario di ecogestione ed audit (Regolamento EMAS)

Certificato di Registrazione
Registration Certificate


EMAS

GAJARDA S.r.l. Via Fosso Menaghina n. 7 01100 - Viterbo (Viterbo)	N. Registrazione: <i>Registration Number</i> IT-002102
	Data di Registrazione: <i>Registration Date</i> 16 Novembre 2021
Siti: 1) Via Fosso Menaghina - Via Fosso Menaghina 7 - Viterbo (VT) 2) Via Fosso della Pietrella - Via Fosso della Pietrella 10/10A - Viterbo (VT)	
FABBRICAZIONE DI STRUTTURE METALLICHE E DI PARTI DI STRUTTURE <i>MANUFACTURE OF METAL STRUCTURES AND PARTS OF STRUCTURES</i>	NACE: 25.11
ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI <i>MANAGEMENT OF WASTE AND OTHER WASTE MANAGEMENT SERVICES</i>	NACE: 39.00
COSTRUZIONE DI INFRASTRUTTURE PER IL TRASPORTO DI FLUIDI <i>CONSTRUCTION OF INFRASTRUCTURE FOR FLUID TRANSPORT</i>	NACE: 42.21
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI <i>ELECTRIC INSTALLATION</i>	NACE: 43.21
Questa Organizzazione ha adottato un sistema di gestione ambientale conforme al Regolamento EMAS allo scopo di attuare il miglioramento continuo della propria prestazione ambientale e di pubblicare una dichiarazione ambientale. Il sistema di gestione ambientale è stato verificato e la dichiarazione ambientale è stata convalidata da un verificatore ambientale accreditato. This Organisation has established an environmental management system according to EMAS Regulation in order to promote the continuous improvement of its environmental performance and to publish an environmental statement. The environmental management system has been verified and the environmental statement has been validated by accredited environmental verifier. The Organisation is registered under EMAS and therefore is entitled to use the EMAS Logo. This certificate is valid only if the Organisation is listed on the national EMAS Register.	
Roma, <i>Rome</i>	Certificato valido fino al: <i>Expiry date</i> 15 Giugno 2027
Comitato Ecolabel - Ecoaudit Sezione EMAS Italia Il Presidente Dott. Enrico Cancila  <i>Esatto digitalmente</i>	



Il verificatore accreditato IMQ S.p.A IT-V0017, via Quintiliano 43 – MILANO, ha verificato attraverso una visita all'Organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione, delle registrazioni e della Politica, che il Sistema di Gestione nonché le procedure di audit sono conformi al Regolamento (CE) 1221/2009 EMAS III, così come modificato dal nuovo Regolamento (UE) 2017/1505 del 28 agosto nonché dal Regolamento (UE) 2018/2026 del 19 dicembre 2018 emanati dalla Commissione Europea e ha convalidato in data 15.09.2025 le informazioni e i dati presenti in quanto affidabili, credibili ed esatti nonché conformi a quanto previsto dallo stesso Regolamento.

La Presente Dichiarazione Ambientale aggiornata è stata elaborata ai sensi dei regolamenti sopracitati in particolare, riguardo alle informazioni segnalate nell'Allegato IV così come modificato dal Regolamento (UE) 2018/2026, si precisa che:

- ☐ il presente documento contiene tutti gli elementi segnalati nelle sezioni A, B, C;
- ☐ sono stati presi in considerazione gli indicatori chiave di prestazione ambientale previsti al punto 2 lettera c) della sezione C del Regolamento sopracitato;
- ☐ l'indicatore relativo all'uso del suolo in relazione alla biodiversità segnalato alla sezione B, punto 2, lettera v) del Regolamento stesso è stato inserito all'interno del testo contemplando i dati di superficie totale occupata e superficie impermeabilizzata, coperta sul totale e alla superficie orientata al verde.

2 PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

2.1 Campo di Applicazione:

Gajarda S.r.l. svolge numerose attività produttive, come specificato nel par. 2.2, il campo di applicazione è il seguente:

Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di trattamento e depurazione di acque primarie e reflue. Commercializzazione di impianti e accessori per il trattamento acque.

Realizzazione di strutture in acciaio; realizzazione di piscine; installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici

Attività di intermediazione rifiuti pericolosi e non senza detenzione.

Attività di bonifica acque di falda.

Realizzazione e commercializzazione di opere di lattoneria.(non oggetto di certificazione)

Codici NACE:

Codice 43.21.01- Installazione di impianti di illuminazione e fotovoltaici in edifici

Codice 25.11- Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture

Codice 39.00- attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti

Codice 42.21- costruzione di infrastrutture per trasporto di fluidi

Codice 46.18- intermediari del commercio all'ingrosso di altri prodotti specifici.

Certificazioni acquisite:

- Certificazione UNI EN ISO 9001 rilasciata in data 17.09.2008, emissione corrente del 03.05.2023 certificato n° 9165. GJR3 Rilasciato da IMQ
- Certificazione UNI EN ISO 14001 rilasciata in data 26.05.2017 emissione corrente del 03.08.2023 certificato n° 9191. GJR2, rilasciato da IMQ
- Certificazione UNI EN ISO 45001 rilasciata in data 18.05.2017 emissione corrente del 17.05.2023 certificato n° 9192. GJR1, rilasciato da IMQ
- Certificato 1090 rilasciato da CSI n° 0497/CPR/6495 del 31.03.2022
- Certificato UNI EN ISO 37001 rilasciato da IMQ n° 0876.2021 del 02.07.2024
- Certificato SA8000:2014 del 29.07.2024 rilasciato da APAVE
- Certificato UNI EN ISO 50001:2018 rilasciato da IMQ in data 14.12.2023
- UNI PDR 125 rilasciata da IMQ il 05.12.2024
- Attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici rilasciato Bentley S.p.a. - Società Organismo Di Attestazione N° 36810/35/00 del 28.11.2024

Inquadramento normativo/ legislativo:

- l'iscrizione all'albo gestori ambientali RM19550 del 14/03/2017 cat 2 bis (scadenza 16.06.2027) iscrizione per intermediazione e commercio rifiuti (senza detenzione) cat. 8 Non pericolosi e pericolosi classe F (<3.000t) del 01.02.2022 (scadenza 15.03.2027), iscrizione cat 9 classe E (importi dei lavori di bonifica cantierabili fino a 200.000€) del 23.06.2025 (scad. 23.06.2030)
- iscrizione al RENTRI identificativo pratica 01-250204-00055073 del 04.02.2025
- L'officina in Via fosso delle Pietrelle 10/10A in cui si svolgono le attività di saldatura di oggetti e superfici metalliche rientra nelle industrie insalubri CLASSE C Come da dichiarazione di attività in deroga resa alla Provincia di Viterbo del 24.03.2021
- Per l'immobile di Via Fosso delle Pietrelle 10/10A presente dichiarazione di attività in deroga resa alla Provincia di Viterbo e all'Arpa del 24.03.2021 e relazione tecnica del nuovo impianto allegata alla pratica di autorizzazione alle emissioni in atmosfera del 24.03.2021 redatta dal Dott. Gavazzi Stefano, comunicazione messa in esercizio impianto Pratica n° 01884860568-24052021-1225 del 25.05.2021
- Per l'immobile di Via Fosso delle Pietrelle presente collaudo impianto di aspirazione fumi saldatura matricola ventilatore 22-1201-1 Punto 1 portata 1592 mc/h, Punto 2 portata 1520 mc/h redatto da Aer Service (tecnico Marco Gallerino) del 18.10.2022 e visto collaudo impianto di aspirazione fumi saldatura matricola ventilatore 22-1201-1

- Per l'immobile di Via Fosso Meneghina 7 è presente la misurazione del rumore ambiente del 26/01/2019 a cura del Dott. Luca Treta (iscritto all'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica al n. 7732) da cui risulta che le attività di magazzino, officina, riparazioni e amministrative sono acusticamente compatibili con i limiti di rumore previsti per l'area in esame;
- Per l'immobile di Via Fosso Delle Pietrelle è presente la valutazione dell'impatto acustico del 17.12.2020 redatta dal Dott. Luca Treta da cui risulta acusticamente compatibile lo svolgimento dell'attività adibita a stabilimento metalmeccanico eseguita presso la ditta "Gajarda S.r.l." sita nel Comune di Viterbo in Zona Artigianale Acquarossa, Via Fosso delle Pietrelle 10/10A
- Per l'immobile di Via Fosso Meneghina 11/13 è presente la misurazione del rumore ambiente del 12.06.2023 a cura del Dott. Luca Treta (iscritto all'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica al n. 7732) da cui risulta che le attività di realizzazione opere in lattoneria sono acusticamente compatibili con i limiti di rumore previsti per l'area in esame; (quest'ultima sede non rientra nel perimetro della certificazione)

Direttore tecnico dell'attività: FEDERICO ANGELUCCI- f.angelucci@gajarda.com Tel. 0761/333061

Persone di riferimento EMAS: MASSIMILIANO POLI-m.poli@gajarda.com; ALESSIA BONDI' a.bondi@gajarda.com; Tel. 0761/333061

2.2 Inquadramento dell'azienda e del settore

2.2.1 Presentazione

La società nasce nel 2007 per il [trattamento delle acque](#) potabili di utenze private ed esercizi commerciali.

Con il tempo i settori di attività si sono estesi a industrie ed **Enti Pubblici** e contemporaneamente la gamma di servizi è stata ampliata con il [trattamento delle acque reflue](#) e la commercializzazione e manutenzione di [piscine](#).

Gajarda S.r.l. oggi si propone come unico partner specializzato in tema di acqua con soluzioni personalizzate per qualunque esigenza.

L'organizzazione è particolarmente flessibile ed in grado di offrire un servizio completo che va dallo **studio alla progettazione** e messa in opera di qualsiasi tipologia di impianto di **trattamento delle acque**; inoltre, viene dedicata particolare attenzione al post vendita che si concretizza in manutenzioni programmate e azioni di pronto intervento, se necessarie.

Gajarda S.r.l. si fa carico di tutti gli aspetti tecnici e amministrativi relativi alla realizzazione di impianti di trattamento di rifiuti solidi e liquidi di ogni specie e di piscine ad uso commerciale e privato.

Nel corso del 2020 sono stati conclusi accordi con un partner commerciale per la gestione interna del processo di realizzazione di strutture in Acciaio. L'azienda a settembre ha acquisito la certificazione 1090.

Da marzo 2021 è operativa la nuova sede sita in Via Fosso delle Pietrelle 10/10A adibita ad officina, i dati ambientali relativi a questa sede operativa sono quindi disponibili a partire da tale data.

Nella seconda parte del 2020, con l'introduzione di incentivi alle ristrutturazioni, l'azienda ha deciso di inserirsi nel settore del settore fotovoltaico.

Nel corso del 2021 e 2022 l'azienda ha avuto una forte espansione, sono aumentate le commesse, sono stati acquisiti appalti nel settore edile, beneficiando del 110%, è stata acquisita una commessa in Kenia, che potrebbe avere nuovi risvolti commerciali. Il personale è aumentato notevolmente, così come le commesse nel portafoglio e tutti gli indicatori di bilancio.

Nel corso del 2023 è stato acquisito il ramo d'azienda "Kubriz" per la produzione di opere in lattoneria (che al momento non rientra nel perimetro della certificazione)

SUPERFICIE EDIFICATA:

sede Via Fosso Meneghina 7:

uffici: 284 m²

magazzino: 553 m²

Area esterna: 1.314 m²

Area orientata alla natura all'interno del sito : 3 m²

Area orientata alla natura fuori dal sito: non presente

Officina Via Fosso Delle Pietrelle n 10/10A

Area interna: 1.424 m²

Area esterna: 1.126 m²

Area orientata alla natura all'interno del sito: non presente

Area orientata alla natura fuori dal sito: non presente

Totale Superficie edificata	2.261 m ²
Totale superficie esterna pavimentata	2.440 m ²
Totale superficie orientata alla natura	179 m ²

Al momento non sono previsti progetti di ampliamento delle superfici edificate, né di utilizzo di area esterna ai fini di progetti per la biodiversità. Si ritiene quindi che tali valori siano costanti.

NB: GLI INDICATORI CHIAVE CONSIDERATI NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE AMBIENTALE SONO RELATIVI SOLTANTO ALLE ATTIVITA' DELLE SEDI DI VIA FOSSO MENECHINA n 7 E VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A (è esclusa la sede di Via Fosso Meneghina 11/13 poiché al momento non sono disponibili una serie storica di dati ambientali sul sito)

2.3 Descrizione delle attività svolte

Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di trattamento e depurazione di acque primarie e reflue. Commercializzazione di impianti e accessori per il trattamento acque.

Realizzazione di strutture in acciaio; realizzazione di piscine; installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici

Attività di intermediazione rifiuti pericolosi e non senza detenzione.

Attività di bonifica acque di falda.

3 SITO PRODUTTIVO

3.1 Struttura organizzativa

L'azienda ha definito nell'organigramma aziendale la sua struttura organizzativa ove i ruoli e le funzioni sono ben definiti. La responsabilità per l'ambiente è stata assegnata.

Nella struttura organizzativa per la gestione ambientale i Responsabili dei sistemi di gestione integrati sono stati coinvolti direttamente nella progettazione ed implementazione del sistema ed è stato delegato anche per la gestione del Sistema integrato.

Sono state individuate anche le figure operative che saranno preposte alla attuazione delle prescrizioni di controllo e monitoraggio dei processi operativi.

L'articolazione della **GAJARDA S.R.L.** è definita nell'“Organigramma Aziendale” riportato di seguito, che risulta integrato dal “Mansionario Aziendale” dove vengono riportati i profili funzionali (responsabilità, autorità, rapporti d'interfaccia e di gerarchia)

Il personale attualmente impiegato risulta complessivamente di 104 unità.

Indicativamente l'operatività dell'azienda si articola su 46 settimane all'anno, per 5 giorni alla settimana per 8 ore al giorno.

3.2 Descrizione delle strutture

La sede legale è Via Fosso Meneghina 7 - Viterbo. Lo stabile si sviluppa su due piani, al primo piano è presente il magazzino ed il laboratorio di manutenzione di impianti di potabilizzazione impianti domestici, mentre al piano superiore (a cui si accede tramite una scala esterna e una scala interna ubicata nel magazzino) sono presenti gli uffici amministrativi.

Tutti gli uffici sono dotati di condizionatori per la produzione di caldo/freddo. E' inoltre presente un impianto elettrico, telefonico e trasmissione dati (ADSL).

Dal 2018 è presente sul tetto della sede di Via Fosso Meneghina un impianto fotovoltaico da 15,12 kWh ed un nuovo impianto da 19 kWh.

È presente da marzo 2021 una ulteriore sede operativa in Via fosso delle Pietrelle 10/10A - zona industriale Acquarossa.

L'immobile si sviluppa su un unico piano, è presente un impianto elettrico e di trasmissione dati, nell'area officina è presente un impianto di aspirazione fumi e, all'esterno sono presenti due punti di emissione. su questo stabile è presente un impianto fotovoltaico di potenza 79,75 kW.

3.3 Descrizione dell'inquadramento amministrativo- urbanistico

La Direzione della **GAJARDA S.R.L.** ai fini della definizione del contesto ambientale nel quale si inserisce l'unità produttiva, ha analizzato le caratteristiche locali e generali dell'area in cui svolge la propria attività.

Il sito amministrativo è posto in un'area distante dal centro abitato, si tratta di un'area prettamente industriale in cui sono presenti soltanto pochi edifici.

L'area è in piena espansione, infatti al lotto adiacente sono in corso lavori di costruzione di nuovi immobili, poco distante è presente un'area di interesse archeologico (Ferento)

Le opere di urbanizzazione sono gestite dal Consorzio Acquarossa, che si occupa dello sviluppo dell'area

Sono presenti due pozzi per l'approvvigionamento dell'acqua di tutta la zona di proprietà del Consorzio. Le acque meteoriche confluiscono nella rete acque bianche del consorzio, mentre le acque nere sono gestite come rifiuto dal Consorzio che è in possesso di regolari autorizzazioni (rinnovo autorizzazione allo scarico rilasciata al Consorzio Acquarossa dalla Provincia di Viterbo Numero Registro Generale 2191 del 03-11-2021).

È presente inoltre una determinazione del 21 luglio 2021, n. G09863 della Regione Lazio per il riconoscimento della qualifica di APEA Regionale.

4 POLITICA

La **GAJARDA S.R.L.** ha emesso una politica integrata in Rev. 03 del 12.02.2025 disponibile sul sito <https://www.gajarda.com/download/> della quale di seguito si richiamano solo gli aspetti ambientali principali

La **GAJARDA S.R.L.** impegna, attraverso a sua politica integrata a :



- Esercitare il contenimento efficace dell'inquinamento secondo il seguente ordine di priorità: prevenzione, riutilizzo e riciclaggio;
- Comprendere e tenere sotto controllo l'impatto ambientale prodotto dall'organizzazione;
- Ottimizzare la gestione dei rifiuti promuovendo azioni di raccolta differenziata con il principio di tendere ove possibile al recupero e al riciclo in sostituzione dello smaltimento diretto;
- Responsabilizzare tutte le funzioni aziendali, coinvolgendo e informando i propri dipendenti e sensibilizzando i fornitori affinché sviluppino una corretta coscienza ambientale;
- Promuovere iniziative volte a comunicare alla comunità i propri impegni assunti nell'ambito della qualità/ambiente e salute e sicurezza del lavoro.
- Utilizzare i risultati dell'analisi di valutazione degli impatti per impostare le azioni di miglioramento del sistema di gestione e delle prestazioni ambientali
- Rispettare scrupolosamente, nella sostanza e nello spirito informatore, tutte le leggi e i regolamenti ambientali/salute e sicurezza del lavoro applicabili, nonché degli impegni assunti con i contratti di lavoro e degli altri impegni liberamente assunti, tenuto conto dell'attività svolta e della dimensione aziendale.
- Valutare attentamente gli impatti ambientali che possono derivare dalla sua attività e dai suoi prodotti, per poi adottare le misure necessarie per attenuarli o se possibile eliminarli, curando in particolare i consumi di energia e di risorse naturali, le emissioni in atmosfera, la produzione di rifiuti, l'inquinamento acustico e gli scarichi idrici industriali.
- Valutare i potenziali rischi/opportunità collegati agli aspetti ambientali derivanti dalle attività, processi, servizi della società.
- Ottemperare a tutta la legislazione vigente in materia ambientale e collaborare con le Autorità Pubbliche per cercare di minimizzare gli effetti che le attività svolte possono recare al territorio circostante, curando in particolare l'attivazione di strumenti atti a prevenire le situazioni di emergenza.
- Programmare periodicamente gli interventi in campo ambientale assegnando responsabilità e poteri chiaramente definiti per conseguire i risultati attesi.
- Orientare i programmi ambientali nella ricerca del miglioramento continuo delle prestazioni, adottando come strumento di controllo l'utilizzo periodico di indicatori di prestazione ambientale che permettano di osservare l'andamento nel tempo dei risultati raggiunti e di confrontare questi con quelli ottenuti dalle altre aziende del settore.
- Attenuare o se è possibile eliminare l'incidenza dei vari fattori d'impatto ambientale adottando la soluzione corrispondente alla migliore tecnologia disponibile che sia economicamente praticabile, orientandosi in particolare verso quelle fondate sul recupero e il riutilizzo di materia ed energia e cercando quindi di valorizzare tutte quelle componenti del processo produttivo che permettono la prevenzione dell'inquinamento e il risparmio di risorse pur consentendo la realizzazione di un prodotto competitivo sul mercato.
- Comunicare ai vari interlocutori (dipendenti, clienti, fornitori, Pubblica Amministrazione, Comunità locale) i risultati raggiunti nelle prestazioni ambientali, sensibilizzando in particolare il personale interno all'azienda affinché sia condivisa l'attenzione verso l'ambiente e diffusa l'adozione di pratiche idonee nello svolgimento delle attività produttive.
- Conseguire l'obiettivo di ridurre il quantitativo di rifiuti prodotti, aumentando la % di riciclo.
- Sviluppare soluzioni innovative in ambito di potabilizzazione delle acque finalizzato alla riduzione degli impatti ambientali e della produzione dei rifiuti.
- progredire verso un modello di crescita rigenerativo, dissociando la crescita economica dall'uso delle risorse e dal degrado ambientale e accelerando la transizione verso un'economia circolare.
- perseguire l'ambizione in materia di inquinamento zero, compreso quello dell'aria, dell'acqua e del suolo, e proteggere la salute e il benessere della comunità.

5 IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

5.1 Introduzione

- La Direzione di GAJARDA S.R.L. dal 2017 ha adottato un sistema di gestione per l'ambiente orientato al miglioramento delle prestazioni aziendali e allo sviluppo sostenibile nonché certificato ISO 14001 (emissione corrente del 12.05.2023 certificato n 9191. GJR2, rilasciato da IMQ)

5.2 Descrizione del ciclo produttivo

L'assetto produttivo attuale e gli interventi futuri programmati, sono il risultato delle scelte politiche ed economiche che hanno portato la Gajarda S.r.l. ad una crescita strutturale, in funzione di più stringenti requisiti qualitativi ed ambientali e di nuovi scenari economici.

L'azienda è specializzata nelle attività di **Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di trattamento e depurazione di acque primarie e reflue. Commercializzazione di impianti e accessori per il trattamento acque.**

Realizzazione di strutture in acciaio; realizzazione di piscine; installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici

Attività di intermediazione rifiuti pericolosi e non senza detenzione.
Attività di bonifica acque di falda.

La Gajarda, per lo svolgimento delle proprie attività, si avvale di subappalti. Gli affidamenti a terzi riguardano servizi e attività come servizi appunto di ritiro e smaltimento a discarica, trattamento rifiuti speciali, e attività di manutenzione mezzi e attrezzature, consulenze, ecc...

L'azienda è dotata di un parco automezzi ed attrezzature di adeguate caratteristiche tipologiche , con cui sviluppare le attività.

Le attività operative di cui sopra, si concretizzano sia presso la sede (per la gestione della logistica) sia presso il cantiere, dove si svolgono le attività lavorative.

Tutte le fasi di produzione vengono descritte nel sistema di gestione ambientale.

5.3 Caratterizzazione dei processi produttivi aziendali

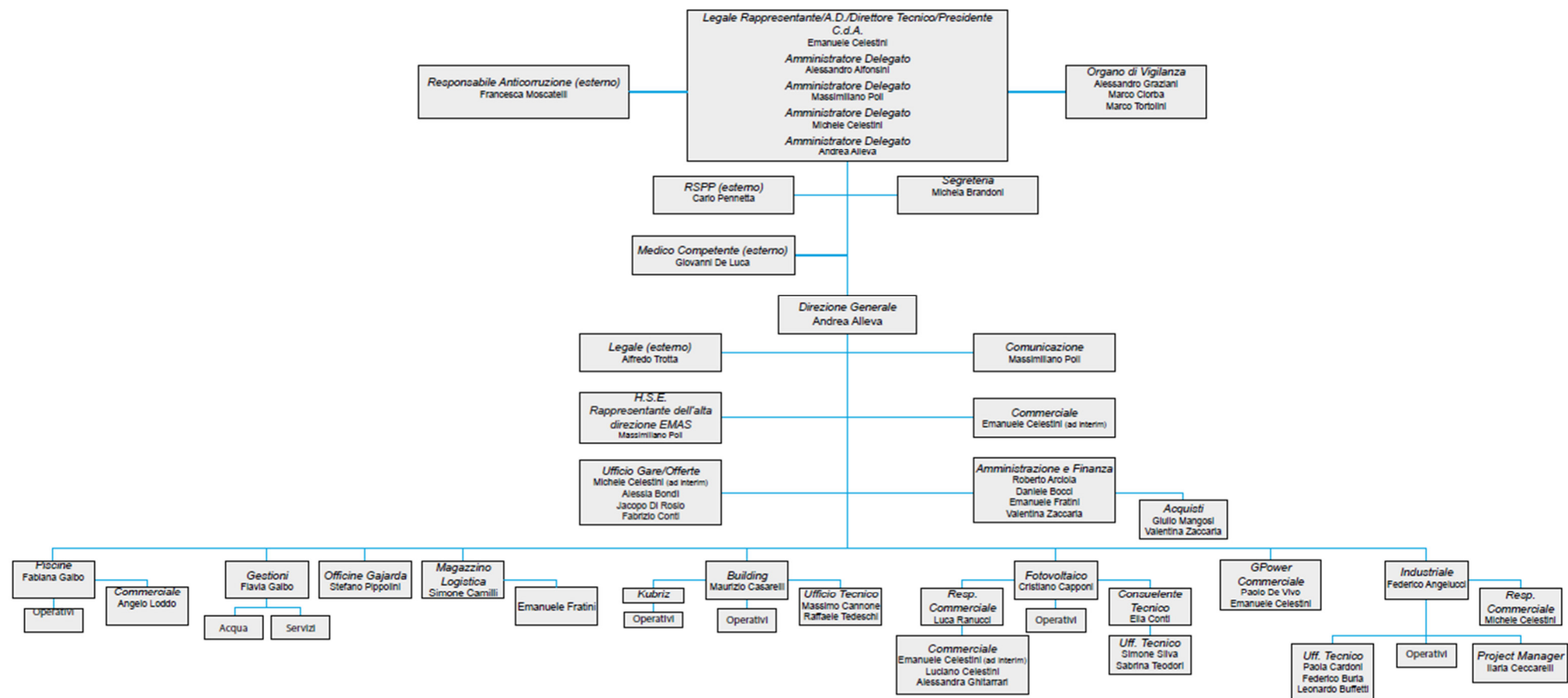
Il processo produttivo "primario" dell'azienda, è riconducibile ad una serie di attività:

- Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di trattamento e depurazione di acque primarie e reflue;
- Commercializzazione di impianti e accessori per il trattamento acque;
- Realizzazione di strutture in acciaio;
- Realizzazione di piscine;
- Installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici
- Attività di intermediazione di rifiuti pericolosi e non senza detenzione.
- bonifica acque di falda

- Realizzazione e commercializzazione opere in lattoneria (che attualmente non rientra nel perimetro della certificazione)

6 ORGANIGRAMMA AZIENDALE

L'organigramma aziendale è il seguente



7. INDIVIDUAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI ED INDIRETTI

Nel presente capitolo, sulla scorta dell'analisi fatta nei capitoli precedenti, vengono definiti gli aspetti diretti e indiretti che hanno un impatto significativo sull'ambiente e che vengono monitorati dal Sistema di Gestione Ambientale.

Come Aspetto Ambientale è stata accolta la definizione: elemento delle attività, dei prodotti e dei servizi di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente. Un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha o può avere un impatto ambientale significativo.

7.1 Modalità di identificazione degli aspetti ambientali

Nel corso della stesura della Analisi Ambientale e Del Contesto è stata fatta una prima valutazione per trovare gli aspetti significativi che derivano dalle attività che l'organizzazione svolge direttamente, o affida a terzi. Di seguito viene descritta la modalità che è stata usata per costruire le tabelle delle pagine successive. Lo stesso approccio verrà utilizzato in futuro per l'aggiornamento delle stesse.

La valutazione degli aspetti ambientali è stata effettuata dalla Direzione.

Gli aspetti ambientali dell'organizzazione possono cambiare nel tempo, a causa:

- di modifiche delle attività o delle modalità operative;
- dell'introduzione di nuove competenze o modifica di quelle esistenti a seguito di emanazione di nuova legislazione;
- in seguito a modifiche delle convenzioni, contratti per le attività affidate a terzi;
- variazione delle criticità territoriali.

Per questo motivo è necessario verificare periodicamente la completezza dell'elenco degli aspetti ambientali pertinenti, eventualmente aggiornandolo con l'inserimento di nuovi aspetti ambientali, o eliminando aspetti non più ritenuti significativi.

Quindi, utilizzando un'apposita check-list, sono state valutate le interazioni degli aspetti ambientali dell'azienda con le componenti ambientali: aria, acqua, suolo e sottosuolo, rifiuti, rumore, uso e manipolazioni di sostanze pericolose, consumo di risorse naturali ed energetiche. Agli aspetti ambientali riscontrati sono infine allegati i relativi impatti al fine di valutarne la significatività.

7.2 Aspetti Diretti e Indiretti

Partendo da tale definizione le fasi metodologiche utilizzate nella presente analisi sono state:

1. individuazione della correlazione dell'influenza delle fasi con le varie componenti ambientali;
2. definizione degli aspetti ambientali, descrivendo dove possibile:
 - fonti;
 - modalità di emissione;
 - stato e caratteristiche di permanenza;
 - condizioni.
3. ripartizione degli aspetti considerati, con identificazione degli ambiti in cui si concretizza l'impatto;
4. definizione dei criteri di valutazione
5. analisi degli impatti sottesi al criterio della significatività.

Aspetti diretti

Sono considerati diretti, gli aspetti ambientali correlati alla gestione dei beni mobili ed immobili di cui l'organizzazione ha totale controllo, e gli aspetti derivanti dallo svolgimento delle attività produttive.

Questa lista non è ritenuta restrittiva né certamente definitiva, ma fotografa le attuali condizioni operative nel sito.

Aspetti ambientali indiretti gestiti da terzi

Rientrano sotto questa classificazione gli aspetti ambientali correlati all'affidamento a soggetti terzi di incarichi per la fornitura di beni/opere/servizi. Pertanto, nel caso del sito, rientrano le ditte che ritirano i rifiuti solidi urbani servizi ambientali ed i laboratori di analisi chimiche.

Valutazione degli aspetti ambientali in condizioni normali, anormali e di emergenza

La valutazione viene effettuata per ogni aspetto nel suo complesso sulla base di dati e informazioni relative ad ogni attività che concorre alla determinazione di tale aspetto.

La valutazione degli aspetti viene riportata nella tabella "Analisi e Valutazione Aspetti" in cui, in corrispondenza di ogni aspetto, sono riportati i dati e gli elementi utilizzati per la valutazione, gli strumenti/metodi di controllo in atto, la possibilità di miglioramento, la risposta relativa ad ogni criterio e l'esito complessivo.

La correlazione con le componenti ambientali

A partire dall'analisi degli aspetti che hanno un impatto sull'ambiente si è effettuata una correlazione tra le attività di produzione che originano tali impatti e le componenti ambientali.

Ciò in quanto non è indifferente il contesto ambientale ed antropico su cui il sito e le sue attività insistono ai fini di una successiva valutazione della significatività dell'impatto.

COMPONENTI AMBIENTALI	approvigionamento	Uffici - Amministrazione/ progettazione	Lavorazioni: sistemi di trattamento	Attività di officina	bonifiche	Piscine	Impianti fotovoltaici	Trasporto	Magazzino	Servizi
Acque sotterranee	N	N	S	N	S	S	N	S	S	S
Acque di superficie	N	N	S	S	S	S	N	S	S	N
Aria (emissioni)	S	S	N	S	N	N	N	S	S	S
Clima	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Contaminazione del suolo	N	N	N	N	S	N	N	S	S	S
Rumori	S	N	N	S	N	N	N	S	N	S
Influenza sulla fauna naturale	N	N	S	S	S	S	N	S	N	S
Influenza sulla flora	N	N	S	S	S	S	N	S	N	S
Danni paesaggistici	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Conformità ai criteri architettonici	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Incrementi di traffico	S	N	N	N	N	N	N	S	N	S
Consumo di risorse naturali	S	S	S	N	N	N	S	S	N	N
Consumo di risorse energetiche	S	S	S	S	N	N	N	S	S	S
Disagio alla popolazione	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

LEGENDA: S = influenza rilevata N = influenza non rilevata

Figura 1 : Correlazione tra processi produttivi e le componenti ambientali su cui impattano i processi

Dalla tabella è possibile rilevare che gli impatti paesaggistici ed architettonici non sono rilevabili se si esclude l’insediamento in sé.

Relativamente all’impatto sulla cittadinanza non vi sono stati mai reclami, né diretti, né indiretti tramite le Pubbliche Autorità.

Tali valutazioni saranno riconsiderate in seguito, nella valutazione della significatività.

Di seguito viene riportato un compendio dei dati quantitativi relativi agli aspetti ambientali correlabili alle attività operative della Gajarda, espressi sia in valori assoluti sia in indicatori.

8. ESAME E CARATTERIZZAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI E DEFINIZIONE DEGLI INDICATORI

In questo capitolo vengono esaminati gli aspetti ambientali, diretti ed indiretti, associati alle attività aziendali. Una volta caratterizzati in modo quantitativo, laddove possibile, 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 2022-2024 e 2025 (al 30.06).

Gli indicatori sono definiti mediante:

- un dato A che indica consumo/produzione totali annui in un settore definito;
- un dato B che indica un valore annuo di riferimento che rappresenta le attività dell'organizzazione; nonché
- un dato R che rappresenta il rapporto A/B



Nella pagina a seguire la tabella riepilogativa degli aspetti diretti e valutati significativi connessi all'attività svolta dalla GAJARDA SRL con la relativa classe di significatività: **LEGENDA CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ**

0	Aspetto che può essere trascurato mantenendo semplicemente traccia della sua esistenza ai fini di un eventuale sua futura valutazione
1	Aspetto da tenere sotto controllo al fine di garantire la continuità della sua corretta gestione nel tempo
2	Aspetto da migliorare nel medio-lungo periodo, mediante interventi tecnici e/o organizzativi
3	Aspetto da migliorare nel breve periodo, mediante interventi tecnici e/o organizzativi

ARGOMENTO	DESCRIZIONE	CLASSE DI SIGNIFICATIVITÀ
USO DI ACQUA	Acqua: Viene utilizzata nei servizi igienici degli uffici e nell'ambito delle normali operazioni di pulizia dei locali. Trattasi di acqua da rete idrica utilizzata per usi civili.	0
FONTE DI ENERGIA	Energia Elettrica: Viene utilizzata per l'illuminazione degli ambienti e per l'alimentazione delle apparecchiature e attrezzature di officina e dei condizionatori presenti negli uffici. Parte della stessa viene autoprodotta mediante gli impianti fotovoltaici aventi potenza nominale pari a circa 15,12 kW e 19 kW (presenti nella sede di Via Fosso Meneghina 7) e impianto di potenza 79,15 per la sede di Via Fosso delle Pietrelle 10/10A Carburante: Utilizzato per i mezzi di trasporto.	2
MATERIALI	Carta: utilizzata per lo svolgimento del lavoro ordinario d'ufficio. Cartoni e faldoni: utilizzati per riporre i documenti sugli scaffali all'interno degli archivi. Cancelleria di vario tipo (cartucce/toner, penne, matite, CD, etc.): utilizzata per lo svolgimento del lavoro ordinario d'ufficio. Detergente: utilizzato per l'igiene personale. Materiale di consumo per il settore depurazione (ipoclorito di sodio, cloruro ferrico, acido solforico, soda soluzione, antiscalante, idrossido) di sodio: utilizzati per le attività di deputazione acque Settore piscine: si tratta di cloro e prodotti di manutenzione Settore Officine: per la realizzazione delle strutture in acciaio	0
SOSTANZE PERICOLOSE	Prodotti per la pulizia degli ambienti di lavoro: attenzione è riposta ai prodotti utilizzati per la pulizia quotidiana degli ambienti, comunque riposti presso apposita stanza chiusa ai non addetti. Prodotti utilizzati nelle attività lavorative: l'azienda utilizza prodotti chimici soprattutto nel settore di depurazione e potabilizzazione acque. Il consumo e l'impegno di questi materiali è monitorato attraverso il sistema di gestione ambientale.	0
F-GAS GAS AD EFFETTO SERRA	Impianto di condizionamento: Gli uffici sono climatizzati (caldo/freddo) contenente R410A ed R32, che non contenendo cloro, non danneggia l'ozono atmosferico.	0
PRODUZIONE DI RIFIUTI	Imballaggi: la carta è costituita dagli scarti dell'usuale lavoro d'ufficio. I cartoni sono quelli svuotati dei documenti destinati al macero e non riutilizzabili. Tali rifiuti sono ritirati da ditta autorizzata che provvede al loro smaltimento. Cartucce e toner: le cartucce e i toner esauriti provengono dalle stampanti e dalle fotocopiatrici presenti negli uffici. Per lo smaltimento di tali rifiuti l'azienda si avvale di ditta regolarmente autorizzata. Cancelleria usata: è costituita da tutti gli scarti del lavoro d'ufficio. Rifiuti di Produzione: Fermo restando il proposito di limitare al massimo la produzione di rifiuti, alcune delle attività della Gajarda generano rifiuti che possono essere "pericolosi" o "non pericolosi", come si vince dalla tabella di sopra riportata; Per quanto riguarda i rifiuti speciali non pericolosi la Gajarda s.r.l. si prefigge, per il prossimo futuro, di determinare un rilevamento quantitativo in modo da prevedere possibili azioni di miglioramento.	1
PRODUZIONE DI TRAFFICO INDOTTO	Traffico veicolare del personale aziendale: quasi tutto il personale aziendale raggiunge il posto di lavoro tramite auto private.	1
SCARICHI IDRICI	Gli scarichi idrici imputabili nella normale operatività. Le acque meteoriche confluiscono nella rete acque bianche del consorzio, mentre le acque nere sono gestite come rifiuto in attesa che il Consorzio acquisisca le autorizzazioni.	0

L'Organizzazione valuta per primi quegli Aspetti Ambientali cui è associata una classe di significatività più elevata. Di seguito saranno presi in considerazione gli Aspetti con classe di significatività via via minore.

Il RSG, con la collaborazione dei Responsabili d'Ufficio interessati, verifica almeno annualmente gli Aspetti Ambientali, confermandone la loro significatività ed eventualmente procede ad aggiornare i suddetti aspetti ambientali in caso di cambiamenti.

Di seguito vengono analizzati i principali indicatori chiave prendendo a riferimento l'allegato IV del Regolamento UE 2018/2026. Non viene rendicontato l'indicatore relativo alla BIODIVERSITÀ, in quanto come già evidenziato in precedenza i mq di superficie verde risultano molto ridotti e l'attività presso i siti produttivi ed eventuali cantieri gestiti dall'organizzazione non è tale da influenzare la biodiversità dei luoghi. Nello specifico verrà riferito in merito alle seguenti tematiche:

ASPETTI AMBIENTALI		DATO B: DATO DI RIFERIMENTO	
ASPETTI DIRETTI	Energia	B2	n. medio dei dipendenti
	Materiali (principalmente cancelleria e materiali di consumo e sostanze chimiche)	B0	n. medio dei dipendenti
	Rifiuti	B1	n. medio dei dipendenti
	Emissioni di CO2 impianti aziendali	B1	n. medio dei dipendenti
	Emissioni CO2 da trasporto	B1	Km medi percorsi

* n. medio = per numero medio di dipendenti si intende una media dei lavoratori durante l'anno; è calcolato facendo un rapporto tra il numero esatto dei lavoratori al 31/12 di ogni anno e il numero totale dei dipendenti intercorsi in quello stesso anno.

8.1 Rifiuti

Fermo restando il proposito di limitare al massimo la produzione di rifiuti, alcune delle attività della Gajarda generano rifiuti che possono essere "pericolosi" o "non pericolosi", come si evince dalla tabella di sopra riportata;

Per quanto riguarda i rifiuti speciali non pericolosi la Gajarda s.r.l. ha avviato un sistema di monitoraggio e raccolta dei dati annuali.

Per i rifiuti di carta, cartone, contenitori in plastica, prodotti presso le sedi, la Gajarda s.r.l. ha predisposto la raccolta differenziata per poter usufruire in maniera corretta dei contenitori specializzati messi a disposizione dal Servizio Pubblico di Raccolta Urbana Comunale.

Attività	Codice CER	Tipo rifiuto	Denominazione	Tipologia di deposito temporaneo	Modalità di smaltimento definitivo
CANTIERI	150103	N	Imballaggi in legno	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	150106	N	imballaggi in materiali misti	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	170203	N	plastica	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	170904	N	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	190904	N	Carbone attivo esaurito	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	190905	N	Resine di scambio ionico saturate o esaurite	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	070612	N	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	161002	N	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelle di cui alla voce 161001	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati

Attività	Codice CER	Tipo rifiuto	Denominazione	Tipologia di deposito temporaneo	Modalità di smaltimento definitivo
	170201	N	legno	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170202	N	Vetro	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170301	P	Miscela bituminose contenenti catrame di carbone	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	170302	N	Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	150101	N	Imballaggi in carta e cartone	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150102	N	Imballaggi in plastica	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150106	N	Imballaggi in materiali misti	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150103	N	Imballaggi in legno	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150111	P	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150203	N	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	160213	P	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170101	N	Cemento	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	170107	N	Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelle di cui alla voce 170106	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	190805	N	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	190801	N	Residui di vagliatura	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	020502	N	Fanghi da trattamento in loco degli effluenti	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	150110	N	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento

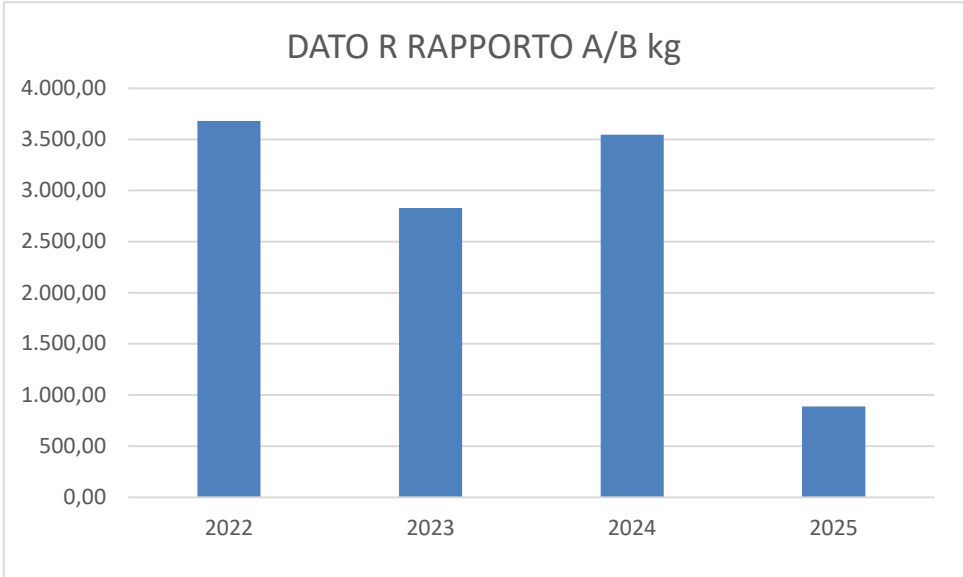
Attività	Codice CER	Tipo rifiuto	Denominazione	Tipologia di deposito temporaneo	Modalità di smaltimento definitivo
Uffici sede Via Fosso Meneghina 7			contaminati da tali sostanze		
	170405	N	ferro e acciaio	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170411	N	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170603	P	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	170604	N	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	170802	N	Materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 170801	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati
	150101	N	Cartoni imballaggio, Carta	Area individuata presso sede	Servizi pubblici raccolta smaltimento rifiuti
	150102	N	Plastiche	Area individuata presso sede	Servizi pubblici raccolta smaltimento rifiuti
	150106	N	Imballaggi di materiali misti	Raccolta localizzata	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
	160214	N	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
	200304	N	Fanghi delle fosse settiche	Prelievo con cisterna	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
	190802	N	Rifiuti dissabbiamento da	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
	200136	N	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
	200307	N	Rifiuti ingombranti	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento controllato
Sede Via Fosso Delle Pietrelle n 10/10A	170405	N	ferro e acciaio	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	110105	P	Acidi di decapaggio	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150101	N	Imballaggi in carta e cartone	Area individuata presso lo stabile	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento
	150103	N	Imballaggi in legno	Area individuata presso il cantiere	Prelievo e trasporto da società autorizzate in centri autorizzati

Attività	Codice CER	Tipo rifiuto	Denominazione	Tipologia di deposito temporaneo	Modalità di smaltimento definitivo
	150110	N	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Area individuata presso sede	Prelievo a cura di società di servizi autorizzate allo smaltimento

Legenda: N= rifiuto non pericoloso ; P = rifiuto pericoloso

SEDE VIA FOSSO MENEGHINA n 7 + CANTIERI (i dipendenti relativi alle attività di cantiere sono associati alla sede di Via Fosso Meneghina)

RIFIUTI PRODOTTI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024*	2025 (al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	N (non pericoloso)	kg	165.660	169.635	248.210	83.486,60
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A/B0	N	kg	3.681,33	2.827,25	3.545,86	888,16



FONTI: MUD 2022- MUD 2023- FILE REPORT RIFIUTI 2024-2025- mud 2024

*il dato del 2024 è in aumento poiché vi è stato un incremento delle attività edili che hanno portato anche alla nascita all'interno di Gajarda della divisione " Gajarda building". Nel 2024 la chiusura di molte commesse gestite con il superbonus ha portato ad una pulizia generale di tutte le aree cantiere con un aumento di rifiuti provenienti dalle attività di demolizione

RIFIUTI DESTINATI ALLO SMALTIMENTO D15	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024*	2025(al 30.06.2025)
DATO A: RIFIUTI DESTINATI ALLO SMALTIMENTO	P	kg	545	4.555	18.430	29.886,60
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A/B0	P	kg	62,78	75,92	263,29	317,94

FONTI: MUD 2022- MUD 2023- FILE REPORT RIFIUTI 2024- mud 2024

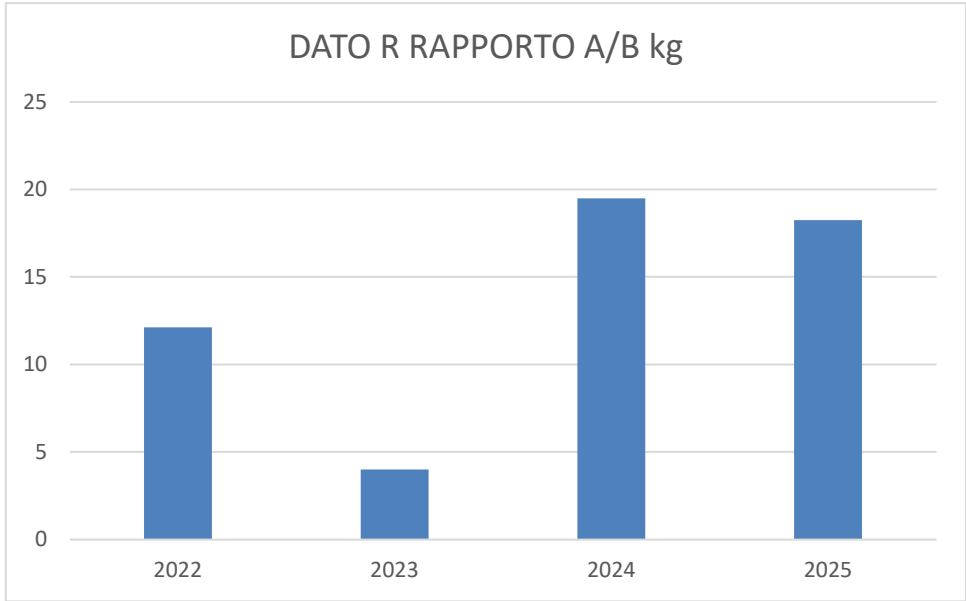
* il dato del 2024 è in aumento poiché vi è stato un incremento delle attività edili che hanno portato anche alla nascita all'interno di Gajarda della divisione " Gajarda building". Nel 2024 la chiusura di molte commesse gestite con il superbonus ha portato ad una pulizia generale di tutte le aree cantiere con un aumento di rifiuti provenienti dalle attività di demolizione

Dettaglio della sede Via Fosso Meneghina n 7 (sede + cantieri)

RIFIUTI PRODOTTI PERICOLOSI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024	2025(al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	P	kg	545	240	1.365	1.715



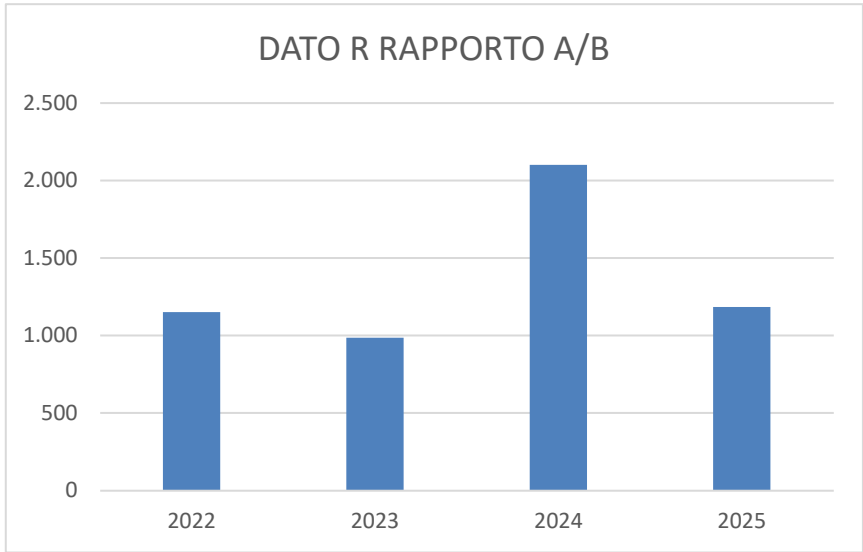
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A/B0	P	kg	12,11	4	19,5	18,24



FONTI: MUD 2022- MUD 2023- FILE REPORT RIFIUTI 2024-2025- mud 2024
COMMENTO: il dato del 2024 è in aumento poiché vi è stato un incremento delle attività edili che hanno portato anche alla nascita all'interno di Gajarda della divisione " Gajarda building". Nel 2024 la chiusura di molte commesse gestite con il superbonus ha portato ad una pulizia generale di tutte le aree cantiere con un aumento di rifiuti provenienti dalle attività di demolizione

SEDE VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A

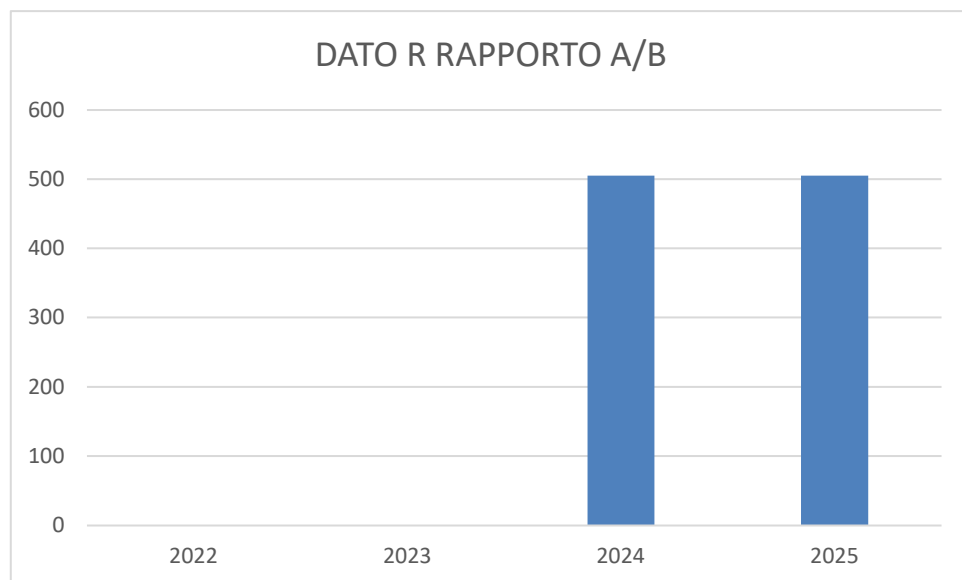
RIFIUTI PRODOTTI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024	2025(al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	N (non pericoloso)	kg	9.200	8880	21.010	11.830
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			8	9	10	10
DATO R RAPPORTO A/B0	N	kg	1.150	986,67	2.101	1.183



FONTI: MUD 2022- MUD 2023- FILE REPORT RIFIUTI 2024-2025- mud 2024
COMMENTO: il dato del 2024 è in aumento poiché vi è stato un incremento delle commesse

SEDE VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A

RIFIUTI PRODOTTI PERICOLOSI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024	2025(al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI PRODOTTI	P	kg	0	0	5.050	5.050
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			8	9	10	10
DATO R RAPPORTO A/B0	P	kg			505	505

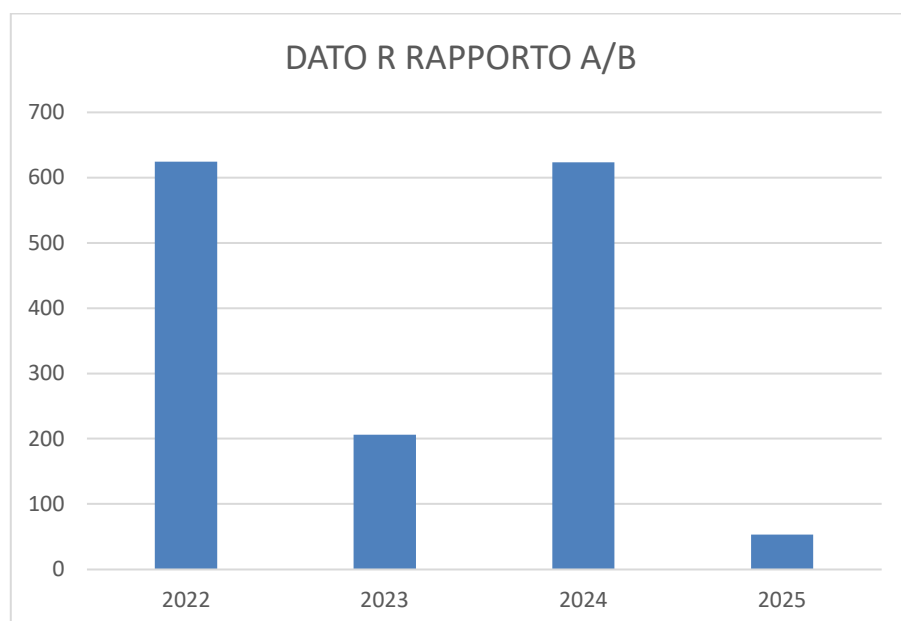


SOURCE: MUD 2022- MUD 2023- FILE REPORT RIFIUTI 2024-2025- mud 2024

COMMENTO: il dato del 2024 è in aumento poiché vi è stato un incremento delle commesse

ATTIVITÀ DI INTERMEDIAZIONE

RIFIUTI PRODOTTI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024	2025(al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI	N (non pericoloso)	kg	28.100	12.380	43.640	4900
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A/B0	N	kg	624,44	206,33	623,43	52,13



FONTE: REGISTRO CARICO E SCARICO INTERMEDIARI e FILE REPORT RIFIUTI 2024-2025- mud 2024

COMMENTO: il dato del 2024 è in aumento a seguito di un aumento considerevole di incarichi di intermediazione

RIFIUTI PRODOTTI	Tipo rifiuto	UM	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A: TOTALE RIFIUTI	P (pericoloso)	kg	130.710	0	0	0
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI			45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A/B0	N	kg	2.904,67	0	0	0

FONTE: REGISTRO CARICO E SCARICO INTERMEDIARI e FILE REPORT RIFIUTI 20242025

COMMENTO: il dato resta stabile rispetto al 2023

Per le attività di bonifica acque, al momento nell'unica commessa in essere, i rifiuti sono a gestiti direttamente dal cliente.

In merito alla Decisione UE 2020/519 sono state analizzate le sezioni 3.1 (BEMP trasversali) e 3.2 (BEMP per RSU) e dall'analisi dei documenti non sono emersi aspetti applicabili

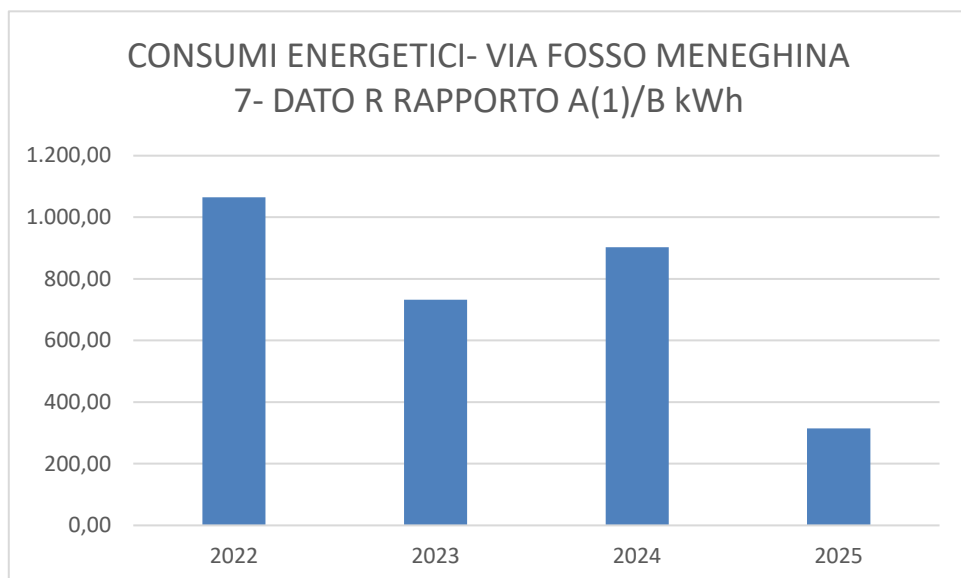
8.2 Rumore-Vibrazioni

I due siti sono compatibili con la zonizzazione acustica comunale. Per i cantieri è fatta una valutazione preventiva delle attività che verranno svolte ed in base a questa valutazione, nonché delle prescrizioni delle autorità preposte, si procede con l'allestimento e le attività di cantiere tenendo sotto controllo il rumore procurato all'esterno.

8.3 Consumi Energetici

Per le attività condotte presso gli uffici, l'officina ed i cantieri i consumi di energia elettrica in (kWh), relativi al periodo 2022-2024 sono così riassumibili

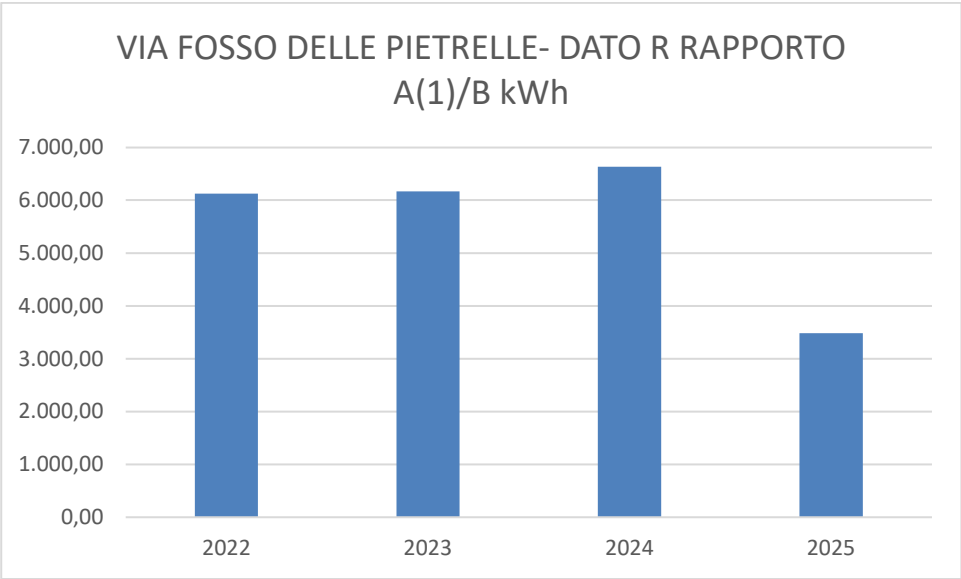
CONSUMI ENERGETICI- VIA FOSSO MENEGHINA	UM	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A (1) CONSUMO TOTALE ENERGIA	kWh	47.893	43.943	39.215	19.427
DATO A (2) CONSUMO DA ENERGIA RINNOVABILE DA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	kWh	9906	10.146 + 12.974 (dato nuovo impianto)= 23.120	24.000	10.158
DATO A (3) PRODUZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	kWh	11.107	16.760 + 25.920 (dato nuovo impianto = 42.680	41.177	17.873
DATO B NUMERO MEDIO DIPENDENTI		45	60	70	94
DATO R RAPPORTO A(1+2)/B0	kWh	<u>1.064,29</u>	<u>732,38</u>	<u>903,07</u>	<u>314,73</u>



FONTE: i dati sono consultabili nel mod 1.02 del SGA, calcolati in base a bollette del gestore e letture contatori di immissione e prelievo in rete

COMMENTO: il dato del 2024 è in aumento a seguito di un aumento del personale tecnico e impiegato presente in sede.

CONSUMI ENERGETICI- VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A	UM	2022	2023	2024*	2025 (al 30.06.2025)
DATO A (1) CONSUMO TOTALE ENERGIA	kWh	49.016	55.521	45357	18.987
DATO A (2) CONSUMO DA ENERGIA RINNOVABILE DA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	kWh			20981	15.858
DATO A (3) PRODUZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	kWh			52518	33.997
DATO B0 NUMERO MEDIO DIPENDENTI		8	9	10	10
DATO R RAPPORTO A(1+2)/B0	kWh	6.127	6.169	6.633,8	3.484,5



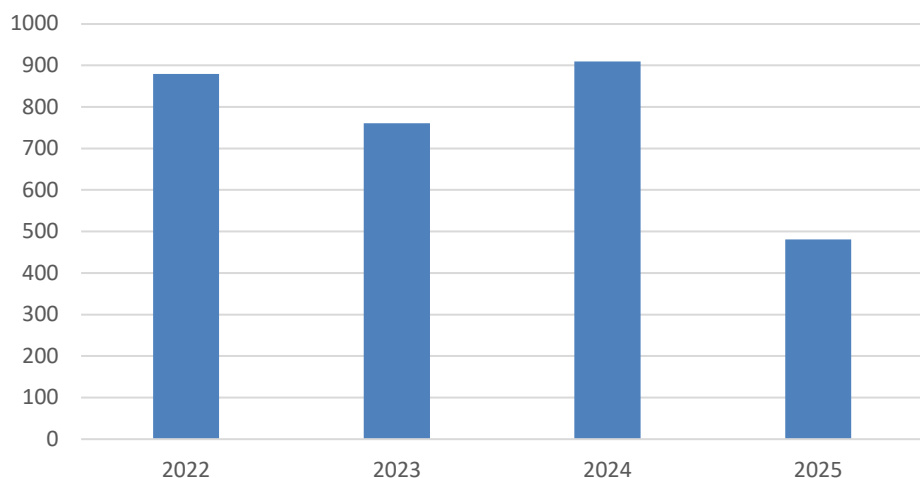
FONTE: i dati sono consultabili nel mod 1.02 del SGA, calcolati in base a bollette del gestore
 *L'impianto fotovoltaico è entrato in funzione da giugno 2024, il dato del consumo è in aumento a seguito dell'acquisizione di commesse molto elaborate

Il gasolio viene impiegato per il trasporto in cantiere degli operatori.

CONSUMI DI GASOLIO	UM	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A CONSUMO TOTALE GASOLIO	l	46.603,44	55.506,39	72.727,27	50.000
DATO B0 NUMERO MEDIO DIPENDENTI		53	73	80	104
DATO R RAPPORTO A/B0	l	879,31	760.36	909,10	480,77



DATO R RAPPORTO A/B I

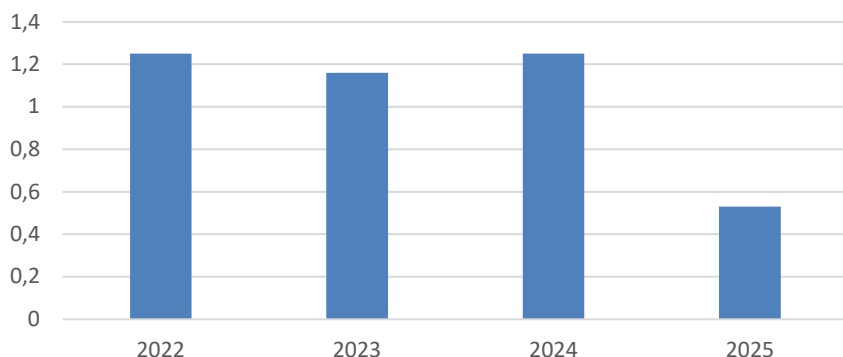


FONTE: i dati sono consultabili nel mod 1.02 del SGA, calcolati in base a fatture di acquisto del fornitore, è stata presa in considerazione la spesa totale relativa ai carburanti, l'importo è stato diviso per il prezzo a Litro medio stabilito dal Ministero delle imprese e del made in Italy [Prezzi medi dei carburanti - Regioni](#)

COMMENTO: il dato è in aumento e dipende dall'aumento di commesse e dall'aumento dei mezzi acquisiti dall'azienda

È stato inoltre possibile determinare i TEP (tonnellate equivalenti di petrolio). Per la conversione in TEP si è considerata la Circolare del MiSE del 18/12/2014 e le tabelle di conversione del FIRE. (<http://em.fire-italia.org/wp-content/uploads/2016/01/2016-01-pre-modulo-NEMO.xlsm>)

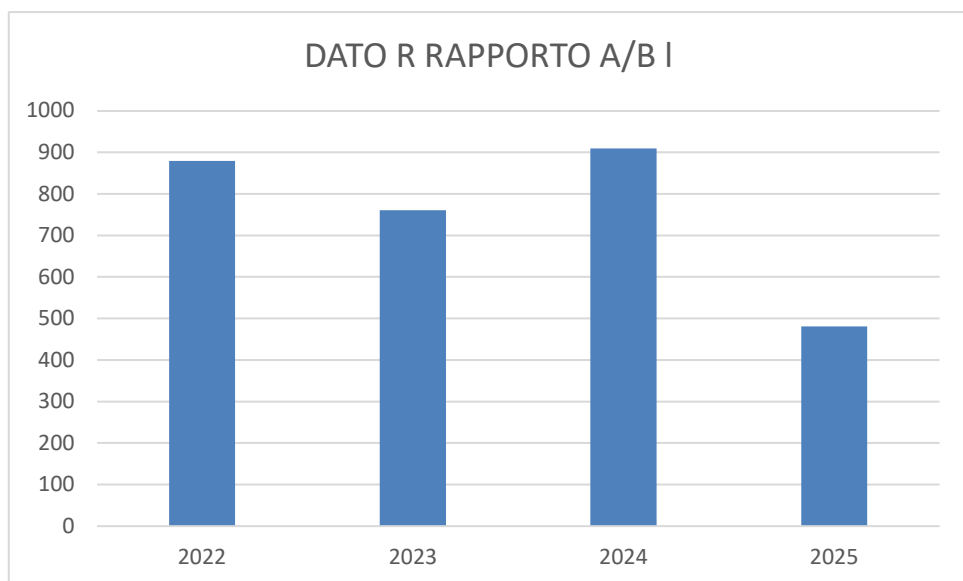
TEP CONSUMATI PER VETTORE ENERGETICO	2022	2023 *	2024	2025 (al 30.06.2025)
TEP TOTALE IMPIANTO CLIM/COND E IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	24,23	31,2	24,2	11,7
TEP AUTOTRAZIONE	42,03	47,74	62,55	43
DATO A: TEP COMPLESSIVI TOTALE	66,26	78,94	86,75	54,7
DATO B0: NUMERO MEDIO DIPENDENTI	53	73	80	104
DATO R: RAPPORTO A/B0	1,25	1,08	1,08	0,53

TEP CONSUMATI PER VETTORE ENERGETICO-
DATO R: rapporto A/B

8.4 consumo di materiali

SETTORE TRATTAMENTO ACQUE	U.M.	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
IPOCLORITO DI SODIO	kg	13.170	11616	13.803	10.595
CLORURO FERRICO	kg	4.100	1370	1.400	0
ACIDO SOLFORICO	kg	3.950	1200	20.580	2.400

SODA SOLUZIONE	kg	18.460	0	0	0
FERRO SOLFATO	kg	0	0	0	0
POLIAN POLIETTROLITA ANIONICO	kg	1100	0	0	0
ANTISCALANTE	kg	6.625	6500	6.000	1.200
SODIO METABISOLFITO	kg	0	25	0	0
POLICLORULO DI ALLUMINIO	Kg	250	300	0	100
MAMOR IBC 1 PEZZO per scarico soda a travaso		2	0	0	0
IDROSSIDO DI SODIO			5260	43.056	2.690
ACIDO CLORIDICO			600	0	0
DATO A COMPLESSIVI TOTALE	kg	47.657	26871	84.839	16.985
DATO B NUMERO MEDIO DIPENDENTI	n	45	45	70	94
DATO R: RAPPORTO A/B0	Kg	1.059	597,1	1.211,99	180,69

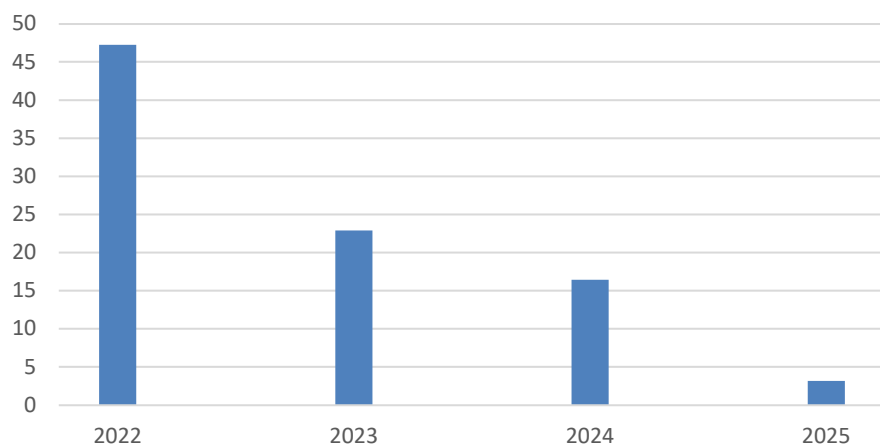


FONTE: fatture acquisto materiali

Il consumo del 2023 è in notevole diminuzione a seguito della diminuzione delle commesse in essere

SETTORE PISCINE	U.M.	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
CLORO	kg	150	300	100	50
PRODOTTI MANUTENZIONE	kg	1975	910	1050	250
COMPLESSIVI TOTALE	kg	2.125	1210	1.150	300
DATO B0: NUMERO MEDIO DIPENDENTI	n	45	45	70	94
DATO R: RAPPORTO A/B0	Kg	47,22	26,89	16,43	3,19

SETTORE PISCINE- DATO R: rapporto A/B Kg

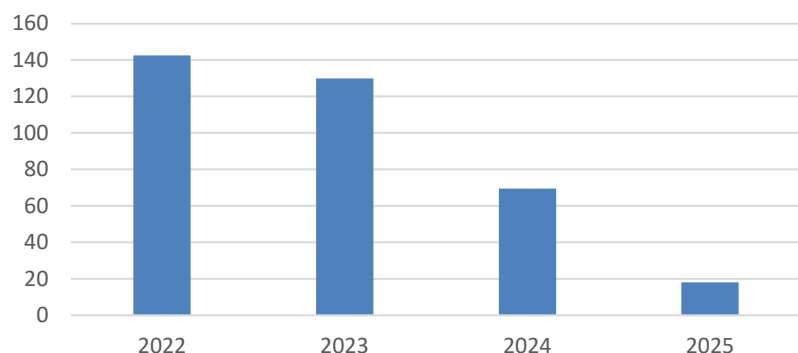


*IL DATO DEL 2023 È diminuito anche a seguito di una diminuzione delle commesse

FONTE: fatture di acquisto materiale

SETTORE SALDATURE	U.M.	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
FILO RAMATO	kg	825		80	0
FILO ANIMATO	kg	195		122,5	0
FILO PITARC	"			432	180
FILO INOX	"	120	30	60	0
FILO SG 2 CD. 1.6 N5 BOBINE	"		750		
FILO DUPLEX	"		258		
COMPLESSIVI TOTALE	kg	1.140	1038	694,5	180
DATO B: NUMERO MEDIO DIPENDENTI	n	8	8	10	10
DATO R: RAPPORTO A/B0	kg	142,5	129.8	69,45	18

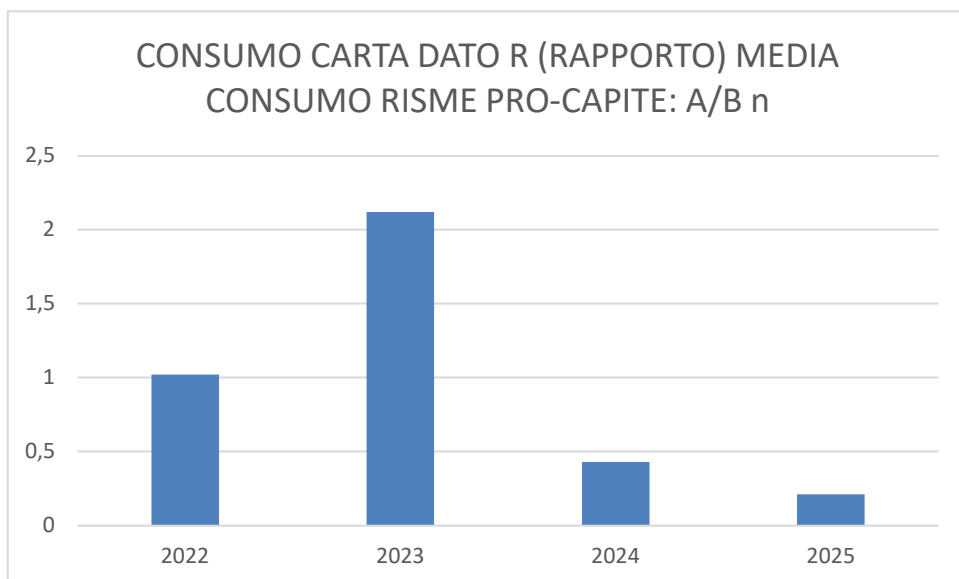
SETTORE SALDATURE DATO R: rapporto A/B kg



Fonte: fatture acquisto materiale

Il dato del 2023 è diminuito a seguito della diminuzione delle commesse

CONSUMO CARTA	UM	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A: RISME CONSUMATE	n.	54	155	34	22
DATO B0: N. MEDIO DIPENDENTI		53	73	80	104
DATO R (RAPPORTO) MEDIA CONSUMO RISME PRO-CAPITE: A/B0	n.	1,02	2,12*	0,43	0,21



FON TE: fatture acquisto materiali

Il consumo di carta è relativo a tutte le sedi. In questo caso il dato non è diviso per sede in quanto gli ordinativi sono emessi dalla sede di Via Fosso Meneghina n 7 per tutte le attività.

Sempre nella sede di Via Fosso Meneghina è presente il magazzino della cancelleria dove, all' occorrenza, i dipendenti di Via Fosso delle Pietrelle 10/10A possono prelevare il materiale.

*il dato del 2023 è in aumento per l'aumento di commesse e dimensioni aziendali

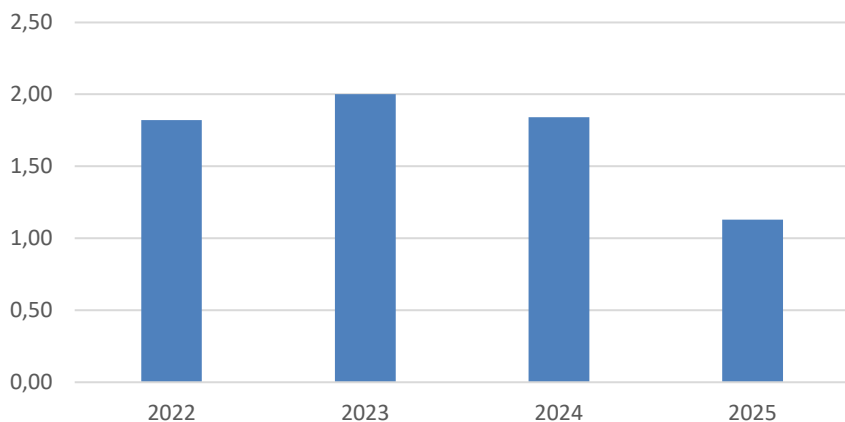
Per le attività di bonifica delle acque non risultano acquisti materiali per gli anni 2021-2022-2023-2024

8.5 Consumi Idrici

Un altro indicatore di riferimento preso in esame è quello relativo al consumo dell'acqua, seppur modesto, in quanto viene utilizzata nei servizi igienici degli uffici e nell'ambito delle normali operazioni di pulizia dei locali. Trattasi di acqua da rete idrica utilizzata per usi civili.

Consumi idrici- VIA FOSSO MENECHINA n 7		2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A: VOLUMI CONSUMATI	m ³	100	120	147	117
DATO B0: N MEDIO DIPENDENTI		53	60	80	104
DATO R RAPPORTO: A/B0	m ³	1,82	2	1,84	1,13

VIA FOSSO MENEGHINA- DATO R RAPPORTO A(1)/B mc



FONTE: i dati sono consultabili nel mod 1.02 del SGA, calcolati in base a rilevazione consumi contatore

Consumi idrici di VIA FOSSO DELLE PIETRELLE n 10/10A: il dato al momento non è disponibile in quanto per l'immobile la società versa una quota annuale forfettaria al Consorzio Acquarossa che comprende tra i vari servizi la fornitura di acqua.

FONTE: Regolamento Consorzio

8.6 Emissioni

8.6.1 Gas serra

Come indicatore di riferimento è stato considerato l'emissione di CO₂ riconducibile dall'utilizzo dei mezzi di trasporto aziendali. Oltre alle emissioni di CO₂ da mezzi aziendali, si è voluto prendere in considerazione anche la quota parte di emissioni di CO₂ derivante dal consumo di energia elettrica degli impianti della sede della GAJARDA al 31/12 di ogni anno in considerazione. Le fonti ufficiali per conversione di energia in kgCO₂ sono i seguenti:

<https://www.enea.it/it/seguici/le-parole-dellenergia/glossario/parole/produzione-ener-gia-primaria>
<http://sceglisostenibile.com/negozi/index.php/convertitore-di-co2> <https://www.azocleantech.com/article.aspx?ArticleID=8>

Di seguito si riporta da tabella riepilogativa dell'andamento delle emissioni di CO₂ negli anni di riferimento 2022-2025

EMISSIONI CO ₂	UM	2022	2023	2024	2025 (al 30.06.2025)
DATO A(1) EMISSIONI CO ₂ ENERGIA ELETTRICA DA RETE Fosso Meneghina 7	kg CO ₂	17.002,02	15.599,77	13.921,33	6.895,88
EMISSIONI CO ₂ ENERGIA ELETTRICA DA RETE Fosso Delle Pietrelle	kg CO ₂	17.400,68	19.709,96	16.101,74	6.740,385
DATO PA A (1) EMISSIONI CO ₂ ENERGIA ELETTRICA DA RETE TOTALE	kg CO ₂	34.402,7	39.247,86	30.023,07	13.636,27
N. MEZZI AZIENDALI TOTALE		16	16	30	30
DATO B1: TOT KM PERCORSI	km	372.000	777.089	1.000.000	650.000
GASOLIO	l	46.603,44	55.506,39	72.727	50.000
DATO A(2) EMISSIONI CO ₂ DA MEZZI AZIENDALI	kg CO ₂ eq	142.423,43	169.294,49	222.260,99	152.805
DATO A (3): EMISSIONI CO ₂ TOTALI	kg CO ₂ eq	176.826,13	208.542,35	252.284,055	166.443,27

DATO R(1) RAPPORTO (EMISSIONI DI CO ₂ MEZZI AZIENDALI MEDIA PER KM): A(2)/B1	kg CO ₂ eq/km	0,383	0,218	0,252	0,256
DATO R(2) RAPPORTO (EMISSIONE CO ₂ DA RETE MEDIA PER MQ DI SUPERFICIE): A(1)/MQ	kg CO ₂ eq/m ²	7,3	8,34 *	6,38	2,90

1kWh= 0,355 Kg CO₂eq

1Kg gasolio= 3,66 Kg CO₂ eq

Il dato R(2) è stato calcolato considerando i mq di superficie in totale pari a 4.704 mq.

Il dato B1 ricavato è una media calcolata in base ai Km/L percorsi dai mezzi

*nel 2023 è presente un errore, il dato riportato era 5,18 (è stata considerata erroneamente la superficie anche della sede di Via Fosso Meneghina 11/13 esclusa dal perimetro della certificazione), il dato corretto è 8,34

Le Emissioni dei mezzi in possesso dell'azienda sono le seguenti:

Tipologia di mezzo	N°	PM10 g/Km	CO ₂ g/Km	NOX g/km	SO ₂ g/Km
AUTOCARRI EURO 4 DIESEL (<=7,5 t)	12	0,0970136957761683 (per mezzo) Totale mezzi: 0,970137	332,129506995722 (per mezzo) Totale mezzi: 3321,295	1,80365654146826 (per mezzo) Totale mezzi: 18,03657	0,0014983576283 4643 (per mezzo) Totale mezzi: 0,014984
AUTOCARRI EURO 5B DIESEL (<=7,5 t)	12	0,0961036370769704 (per mezzo) Totale mezzi: 1,153244	324,171446655872 (per mezzo) Totale mezzi: 3.890,057	1,21584087308106 (per mezzo) Totale mezzi: 14,59009	0,0014624032251 1014 (per mezzo) Totale mezzi: 0,017549
AUTOCARRI EURO 5B DIESEL (7,5 - 12 t)	1	0,0973660622281767	452,977234161376	1,67785421858025	0,0020443459379 5311
AUTOVETTURA EURO 5B DIESEL	1	0,0247968006878276	155,170443297579	0,516898507779404	0,0006826251695 34465
AUTOCARRI EURO 6B DIESEL	10	0,0839902410389465 (per mezzo) Totale mezzi: 0,839902	326,088010194842 (per mezzo) Totale mezzi: 3.260,88	0,170666250618632 (per mezzo) Totale mezzi: 1,706663	0,0014726225022 5745 (per mezzo) Totale mezzi: 0,014726
AUTOVETTURA EURO 6B DIESEL	1	0,0247901367539787	150,339527592211	0,024790136753978 7	0,0006608997515 57838
AUTOCARRO EURO 6D-ISC-FCM DIESEL	7	0,0839902410389465 (per mezzo) Totale mezzi: 0,587932	326,088010194842 (per mezzo) Totale mezzi: 2.282,616	0,121975691191874 (per mezzo) Totale mezzi: 0,85383	0,0014726225022 5745 (per mezzo) Totale mezzi: 0,010308
AUTOVETTURE EURO 6D-ISC-FCM DIESEL	4	0,0247901367539787 (per mezzo) Totale mezzi: 0,099161	153,883808834248 (per mezzo) Totale mezzi: 615,5352	0,079870512867087 3 (per mezzo) Totale mezzi: 0,319482	0,0006765839403 21427 (per mezzo) Totale mezzi: 0,002706
AUTOVETTURE EURO 6D-ISC-FCM IBRIDO/BENZIN A	3	0,0258041314131174 (per mezzo) Totale mezzi: 0,077412	136,949879514926 (per mezzo) Totale mezzi: 410,8496	0,013641908155870 7 (per mezzo) Totale mezzi: 0,040926	0,0003898750484 69987 (per mezzo) Totale mezzi: 0,00117

AUTOCARRO EURO VI-E DIESEL	1	0,0839902410389465	326,088010194842	0,121975691191874	0,0014726225022 5745
MEDIA EMISSIONE g/Km		0,395873 g/Km	1486,581 g/Km	3,788907	0,00663
EMISSIONI 2024 (km percorsi da tutti i mezzi 1.000.000)		395.873,1 g	1.486.580.869 g	3.788.907 g	6.630,345 g
EMISSIONI 2025 (AL 30.06.2025) – km percorsi 650.000		257.317,45 g	966.277.650 g	2.462.789,55 g	4.309,5 g

FONTE: i valori delle emissioni (g/km) per ogni mezzo sono stati ricavati da <https://fettransp.isprambiente.it/#/>

È stata effettuata una media tra tutti i mezzi di emissioni g/km di PM10, CO2, NOX, SO2 ed infine questi valori sono stati rapportati ai Km percorsi nel 2024 e 2025.

EMISSIONI 2024 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE VIA FOSSO MENEGHINA 7	Gas presente	Quantità Kg	GWP	Quantità CO2
Impianto marca CLIMAVENETA matr 32133985	R-410A	14,200	2.088	29,65
Impianto marca CLIVET matr C7057462601185094000	R-410A	9,000	2.088	18,79
Impianto SAMSUNG matricola S/N BD58P3CX100046V	R-32	2,700	675	1,820

FONTE: rapporto di intervento Banca dati gas fluorurati n 813272-20117 (impianto Climaveneta) e n 813288-20133 (Clivet) del 10.05.2024 e rapporto di installazione n.301343-10763 del 22.01.2025

È presente anche un climatizzatore marca MITSUBISHI ELECTIC matr 95P00657 contenente R32 Kg 2.400 GWP 675 e CO2 1.620 Kg installato in data 15.01.2022 (non necessita di controllo annuale) rapporto di installazione n 355564-2822 del 20.01.2022

8.6.2 Emissioni Officina

Nell'officina sono presenti due punti di emissione

EMISSIONI 2023 PUNTO E1	Conce ntrazio ne mg/N m3	Flusso di massa g/h
Materiale particolare	11,42	73,7

FONTE: rapporto di prova N° 225, 17/07/2023 del Dott. Stefano Gavazzi

EMISSIONI 2024 PUNTO E1	Concentrazione mg/Nm3	Flusso di massa g/h
Materiale particolare	13,68	89,2

FONTE: rapporto di prova N° 200, del 03/07/2024 del Dott. Stefano Gavazzi

EMISSIONI 2023 PUNTO E2	Conce ntrazio ne mg/N m3	Flusso di massa g/h
Materiale particolare	1,02	4,1

FONTE: rapporto di prova N° 226, 17/07/2023 del Dott. Stefano Gavazzi

EMISSIONI 2024 PUNTO E2	Concentrazione mg/Nm3	Flusso di massa
-------------------------	--------------------------	--------------------

		g/h
Materiale particolare	0,78	2,3

Fonte: rapporto di prova N° 201, del 03/07/2024 del Dott. Stefano Gavazzi

Nel 2021 era presente un solo punto di emissione (punto E1), da ottobre 2022 autorizzato un secondo punto (E2).
 Presente diffida della Provincia di Viterbo del 14.03.2022 con concessione di n. 60 gg per presentare un progetto di adeguamento dello stabilimento che preveda un sistema per captare, trattare e convogliare all'esterno dell'opificio i fumi provenienti dalle varie postazioni.
 L'azienda in data 09.05.2022 ha presentato il progetto ed è stato installato un impianto di aspirazione nell'officina di Via Fosso delle Pietrare.
 Presente collaudo impianto di aspirazione fumi saldatura matricola ventilatore 22-1201-1
 Punto 1 portata 1592 mc/h, Punto 2 portata 1520 mc/h redatto da Aer Service (tecnico Marco Gallerino) del 18.10.2022
 Presente comunicazione al Suap pratica n 01884860568-23202022-1531 del 13.10.2022 della messa in esercizio in data 08.11.2022 del punto di emissione E2
 Presente rapporti di prova n 5540 del 16.11.2022 conclusioni: i parametri risultano al di sotto dei limiti stabiliti e rapporto di prova n 5541 del 16.11.2022 conclusioni: i parametri risultano al di sotto dei limiti stabiliti
 Presente comunicazione delle analisi delle emissioni all'Arpa pratica n 01884860568-16112022-1637 del 21.11.2022
 visto rapporti di prova dei punti di emissione E1 n 225 ed E2 n 226 del 17.07.2023 e comunicazione al SUAP prot 01139580524-23112023-1903 del 07.12.2023
 visto rapporti di prova dei punti di emissione E1 n 200 ed E2 n 201 del 03.07.2024 e comunicazione al SUAP prot 01884860568-13052024-1720 del 20.05.2024

8.7 Inquinamento suolo

Nell'area esterna alla sede di Via Fosso Meneghina n. 7, sono presenti i contenitori delle sostanze che vengono utilizzate per la depurazione delle acque. Sotto questi contenitori sono state disposte delle vasche di raccolta, il piazzale è comunque isolato dal terreno, la società ha inoltre messo a disposizione Kit di raccolta in caso di sversamento per limitare le probabilità di inquinamento del suolo.
 Questi Kit sono situati nell'area adiacente la postazione di ricarica del muletto e nelle aree adiacenti la presenza di sostanze chimiche.
 Per i cantieri sono predisposti bacini di contenimento per le sostanze pericolose, specialmente in forma liquida e comunque ogni automezzo di cantiere è dotato di kit per la raccolta di eventuale sversamento accidentale delle sostanze potenzialmente pericolose per l'ambiente.
 La sostanza assorbente utilizzata è Sepiolite 30/60
 La sepiolite è un minerale poroso, particolarmente idoneo per assorbire sversamenti accidentali di sostanze oleose e acidi su superfici. Si presenta in forma granulare con una densità apparente di circa 650 g/l
 Da Scheda tecnica, la capacità di assorbimento è la seguente:
 Acqua: min 110%- max 145%
 Olio: min 65%- max 80%
 Si segnala che nel 2024 non si registrano episodi di sversamento, le confezioni sono ancora integre.

8.8 Situazioni d'emergenza pregresse

Non risultano essersi verificate situazioni d'emergenza nell'ultimo anno

8.9 Aspetti indiretti ambiente

I fornitori devono essere in sintonia con le linee guida della politica ambientale dell'azienda, in merito alle ripercussioni ambientali delle attività.
 I rapporti con i fornitori di servizi sono sempre disciplinati da condizioni contrattuali definite negli ordini d'approvvigionamento in cui il Resp. Acquisti/Resp. Tecnico ribadisce chiaramente che essi devono rispettare i parametri relativi alla salvaguardia dell'ambiente.
 In esse sono definiti i sistemi di qualificazione e di sorveglianza dei fornitori con controlli annuali, finalizzati a verificare le modalità di fornitura dei servizi, il rispetto delle procedure del Sistema Ambientale, nonché l'aggiornamento delle autorizzazioni prescritte dalla legislazione vigente.
 Particolare attenzione è stata rivolta ai trasportatori e smaltitori di rifiuti, affinché garantiscano il rispetto della legislazione vigente.
 Nella pianificazione degli investimenti per l'acquisto di nuovi macchinari/prodotti, la Direzione dell'Azienda definisce le priorità d'approvvigionamento, tenendo conto dei fattori di maggior criticità per gli aspetti inerenti l'ambiente (vedi prodotti e macchinari a basso impatto ambientale)
 L'organizzazione tiene in considerazione per ogni commessa la possibilità di utilizzare materiali in quota parte riciclati nei prodotti e servizi forniti alla clientela.

8.10 Informazione e formazione del personale

L'Organizzazione predispone un Piano di Addestramento per il personale, in cui vengono presi in considerazione i bisogni informativi /formativi in relazione alle esigenze evolutive (es: assunzione nuovo personale, passaggio di funzione, aggiornamenti normativi/tecnologici, ecc..)

Il piano redatto dal Resp. Sistemi Integrati e dalla Funzione Personale, sentiti i pareri e le istanze dei vari responsabili della Ditta viene costantemente riaggiornato ed approvato dalla Direzione che individua le esigenze di risorse e di impegni

Le tematiche oggetto delle attività d'addestramento comprendono normalmente :

- conoscenza delle prescrizioni legislative;
- criteri di controllo della qualità e delle prestazioni ambientali;
- conoscenza degli impatti ambientali significativi - reali o potenziali - conseguenti alle attività,
- nozioni sulla gestione delle non-conformità; importanza della conformità alla Politica Ambientale, alle procedure e ai requisiti del Sistema di Gestione Ambientale;
- nozioni sulle modalità di compilazione registrazioni da predisporre e conservare;
- modalità di realizzazione delle attività di manutenzione delle apparecchiature che possono avere impatti sull'ambiente;
- ruoli e responsabilità per raggiungere la conformità alla Politica Ambientale, alle procedure e ai requisiti del Sistema di Gestione Ambientale, ivi comprese la partecipazione alle situazioni di emergenza e la capacità di reagire.

Infine l'azienda incentiva la partecipazione attiva degli addetti, incoraggiando suggerimenti volti a migliorare l'ambiente.

8.11 Comunicazione all'esterno dei propri aspetti ambientali

La direzione ha deciso di comunicare all'esterno i propri aspetti ambientali significativi, attraverso la Dichiarazione Ambientale EMAS e mail informative da inviare ai fornitori, subappaltatori e clienti. L'azienda ha inserito tali aspetti su una sezione del proprio sito internet, dove è allegata anche la dichiarazione ambientale convalidata.

9. PROGRAMMA AMBIENTALE

Sulla base della Politica Ambientale della GAJARDA 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.

9.1. Obiettivi e traguardi ambientali triennio 2024 – 2027

Obiettivi 2024-2027	Azioni	Anno di Riferimento	indicatore	Traguardo annuale	responsabil e	Risorse coinvolte ed impegno di spesa	Valutazione traguardo 2023
Riduzione dei consumi di energia elettrica ufficio e officina	interventi di manutenzione dei condizionatori;	2024 = kWh- sede Via Fosso Meneghina 39.215 Sede Via Fosso delle Pietrelle: 45.357 kWh	kWh / n. medio dei lavoratori	riduzione del 3% del consumo specifico di energia elettrica [kWh/n° medio personale]	RGSA	DIREZIONE; € 1.000.	Effettuato intervento annuale a maggio 2024
	formazione del personale per le buone pratiche di uso della EE;				RGSA	DIREZIONE; € 500,00	Il piano di formazione per il 2024 è stato rispettato
	Acquisizione di una quota maggiore di energia rinnovabile attraverso l'attivazione nuovo impianto fotovoltaico esistente in sede				RGSA	DIREZIONE; R. AMM.VO; SOCI € 19.000,00	Al momento raggiunto

	Acquisizione di una quota maggiore di energia rinnovabile attraverso la realizzare nuovo impianto fotovoltaico sul nuovo capannone				RGSA	DIREZIONE; SOCI. € 60.000,00	Al momento non raggiunto a causa dell'aumento delle attività lavorative e dell'introduzione di una nuova sede.
	Sostituzione lampade con LED				RGSA	DIREZIONE; SOCI. € 5.000,00	Avviata sostituzione lampade sede Via Fosso meneghina 7
Riduzione dei consumi di acqua ufficio	Buone pratiche di uso dell'acqua da parte del personale;	2024= 147m3 DATO R: 1,84	[m3/ n° medio del personale]	riduzione del 3% del consumo specifico di acqua	RGSA	RESPONSABILI DI FUNZIONE € 2.000,00	Obiettivo raggiunto
	Controllo perdite impianto						
Riduzione Dei materiali di consumo	Sensibilizzazione personale nell'utilizzo materiale	SETTORE TRATTAMENTO ACQUE 2024= DATO R 1.212 SETTORE PISCINE 2024= DATO R 16,43 SETTORE SALDATURE 2024: DATO R 69,45	Materiali totali /n° medio del personale	riduzione del 3% del consumo di materiali	RGSA	RESPONSABILI DI FUNZIONE € 1.000,00	Raggiunta la riduzione del consumo materiali su tutti quanti i settori
Uso di detergenti Poco inquinanti (Ecolabel)	Effettuare indagini di mercato sulla disponibilità di prodotti ecolabel;	2024= 50%	Percentuale di prodotti Ecolabel / Prodotti totali	Detergenti ECOLABEL / TOTALE DETERGENTI + 10%	R.ACQ	RGSA	Situazione analoga all'anno precedente, sono in corso indagini di mercato
	Acquisto di prodotti ecolabel in sostituzione di quelli in uso						
Uso di prodotti per la potabilizzazione acque Basso impatto ambientale	Effettuare indagini di mercato sulla disponibilità di prodotti con minore impatto ambientale;	2024= 32%	Prodotti ecologici/ TOTALE PRODOTTI UTILIZZATI	+ 5 % Prodotti ecologici/ TOTALE PRODOTTI	R.ACQ	RGSA € 6.000,00	Situazione analoga all'anno precedente, sono in corso indagini di mercato
	Acquisto di prodotti con minore impatto						

	ambientale in sostituzione di quelli in uso						
Riduzione consumi della carta	Acquisire gestionale per la reperibilità dei documenti da parte di tutte le funzioni aziendali su smartphone e/o tablet	2024= DATO R 0,43	consumo di risme di carta /n° medio del personale rispetto anno precedente	Rid. del 3% consumo di risme	RGSA	RESPONSABILITÀ DI FUNZIONE € 5.000,00	Obiettivo non raggiunto a seguito dell'aumento delle dimensioni aziendali e dell'aggiunta di una nuova sede
	Sensibilizzazione del personale al corretto uso della carta						
Riduzione dei tep da autotrazione (proporzionalmente e al numero dei KM percorsi dai dipendenti)	Sostituzione parziale del parco auto aziendale con auto ibride o al più con auto diesel EURO 6 a ridotte emissioni in atmosfera.	2024= 62,55	TEP da autotrazione e in relazione ai km percorsi	Riduzione del 3% dei TEP per autotrazione e	DIREZIONE	SOCI € 40.000,00	Non raggiunto a seguito dell'aumento delle attività lavorative, dell'aumento del numero di mezzi e dell'aumento del numero di dipendenti
Riduzione TEP complessivi (proporzionalmente e al numero medio dei lavoratori)		2024= 82,85	TEP complessivi in relazione al numero medio annuo dei lavoratori	Riduzione del 3% dei TEP complessivi	DIREZIONE		Non raggiunto a causa dell'aumento del consumo di gasolio
	Sostituzione di un mezzo con auto ibrida				DIREZIONE		Al momento inseriti tre mezzi ibridi, l'obiettivo viene riproposto

10. PRESENTAZIONE DICHIARAZIONE SUCCESSIVA

L'aggiornamento della Dichiarazione Ambientale sarà presentato entro dicembre 2025.

La Dichiarazione ambientale e gli aggiornamenti annuali, saranno resi disponibili sul sito web www.gajarda.com

Per eventuali informazioni contattare:

Presidente Consiglio Amministrazione Rappresentante dell'impresa CELESTINI EMANUELE
 Telefono: 0761.333061
 E-mail info@gajarda.com
 PEC: gajarda@pec.it

11. VERIFICATORE AMBIENTALE ACCREDITATO

IMQ S.p.A.
 Via Quintiliano, n 43
 20138 Milano
 Tel. 025073337
 Fax 0250991500

	DICHIARAZIONE AMBIENTALE	Rev. 12 del 16.07.2025
--	--------------------------	------------------------

Numero di registrazione dell'accreditamento di IMQ: IT-V-0017 del 03/07/2012

12. NORMATIVA AMBIENTALE APPLICABILE (PRINCIPALI RIFERIMENTI)

UNI EN ISO	UNI EN ISO 14001:2015 UNI EN ISO 14004:2015	Sistemi di gestione ambientale Sistemi di gestione ambientale- linee guida generali su principi, sistemi e tecniche di supporto
NORMATIVA DEL SETTORE	D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 R.D. n. 523 del 25/7/1904 Legge R.S. 27/1986 D.P.C.M. 4/3/1996 D.lgs. 31/2001 D.M. 185/2003 D.lgs 50/2016 D.lgs 56/2017 Regolamento UE 679 Direttiva 2014/55/UE	Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici; T.U. sulle acque Scarichi e corpi recettori Disposizione in materia di risorse idriche acque destinate al consumo umano riuso acque reflue
RIFIUTI	Decreto Direttoriale n.251 del 19 dicembre 2023	RENTRI
	D.lgs 116/2020	Obblighi inerenti l'etichettatura degli imballaggi
	D.lgs 118/2020	rifiuti di pile e accumulatori
	D. Lgs. 152/06	testo unico ambientale
	Decreto semplificazione n. 290 del 14/12/2018	Abolizione SISTRI
	decreto del 23 marzo 2011	recepimento regolamento ce 1272 del 2008
	D.M 05.02.98	Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del D.lsg 5 febbraio 1997, n°22
	Legge 70/94	Modello unico di dichiarazione ambientale
	Dpcm 31/03/99	Modulistica di cui alla legge 70/94
RIFIUTI	D.M 186/2006	Regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998 «Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22
	D.M 145	Modello uniforme di formulario per il trasporto rifiuti
	D.M. 3/6/2014 art.8,c.1,lett. b	Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali RM/019550 Categoria: 2bis - produttori iniziali di rifiuti non pericolosi che effettuano operazioni di raccolta e trasporto dei propri rifiuti. Classe: unica Data inizio: 19/06/2017 Data scadenza: 19/06/2027 Categoria: 8 - intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi Classe: f - quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 t. Data inizio: 14/03/2017 Data scadenza: 14/03/2022.
	decisione della commissione del 18 dicembre 2014	modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio
	D.M 14.06.2002	Classificazione, etichettatura ed imballaggio sostanze pericolose
	DM 406	Regolamento funzionamento albo gestori e modalità di iscrizione da parte delle imprese
	D.lgs 372/1998	Regolamento recante norme sulla riorganizzaione catasto rifiuti
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Regolamento UE 2015/2067 DPR 146/2018 entrato in vigore il 24.1.2019	Banca dati nazionale
	Decreto Legislativo del 14 settembre 2011, n. 162	Attuazione della direttiva 2009/31/CE in materia di stoccaggio geologico del biossido di carbonio, nonche' modifica delle direttive 85/337/CEE, 2000/60/CE, 2001/80/CE, 2004/35/CE, 2006/12/CE, 2008/1/CE e del Regolamento (CE) n. 1013/2006.
	Decreto Legislativo n.155 del 13 agosto 2010	Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa.
	Decreto legislativo del 30 dicembre 2010 n. 257	Attuazione della direttiva 2008/101/CE che modifica la direttiva 2003/87/CE al fine di includere le attività di trasporto aereo nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissioni dei gas a effetto serra.
	Decreto del 24 luglio 2009 e allegato	Approvazione del formulario per la comunicazione relativa all'applicazione del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPCC).
	D. Lgs. 152/06	testo unico ambientale
ACQUA	Regio decreto 1775/33	Norme sull'utilizzazione delle acque



	D.P.C.M. 4/3/1996	Disposizione in materia di risorse idriche
	D.lgs. 31/2001	acque destinate al consumo umano
	D.M. 185/2003	riuso acque reflue
	D.lgs. 152/2006	testo unico ambientale
SOSTANZE PERICOLOSE	Direttiva commissione UE 2017/164/UE	Sicurezza sul lavoro- sostanze pericolose- quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale per gli agenti chimici
	DM AMBIENTE 1/07/2016 N 148	Regolamento recante criteri e procedure valutazione pericoli di incidente rilevante di particolari sostanze pericolose- Seveso III
	Legge 549 del 28/12/1993	Misure a tutela dell'ozono e dell'ambiente
	D.Lgs 52 del 1997	Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.
	D.lgs 65/03	Attuazione della direttiva 1999/45/Ce e 2001/60/Ce relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi
	DPR 147/2006	Regolamento concernente modalità per il controllo ed il recupero delle fughe di sostanze lesive della fascia di ozono atmosferico da apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore di cui al regolamento Ce n 2037/2000
AMBIENTI DI LAVORO	CONCESSIONE EDILIZIA L. n. 1150/1942 e s.m.i. - Legge Urbanistica) art. 7/31	La concessione edilizia è l'atto attraverso il quale il Sindaco autorizza all'esecuzione di opere edilizie di nuova costruzione o ristrutturazione. Deve essere presente nel caso di edifici proprietà dell'azienda, fatti costruire o modificati dalla stessa. La procedura per il rilascio del permesso di costruire è interamente disciplinata dagli artt. 10-15 del Testo Unico per l'edilizia (D.P.R. 380/2001) e viene applicata per i seguenti interventi edilizi: a) gli interventi di nuova costruzione; b) gli interventi di ristrutturazione urbanistica; c) gli interventi di ristrutturazione edilizia che comportino aumento di unità immobiliari, modifiche del volume, della sagoma, dei prospetti o delle superfici, ovvero che, limitatamente agli immobili compresi nelle zone omogenee A, comportino mutamenti della destinazione d'uso.
	CERTIFICATO DI AGIBILITÀ D.P.R. 22 Aprile 1994 n° 425	Il certificato di agibilità attesta che l'immobile può essere utilizzato per le attività previste e che risulta in possesso di tutte le condizioni igieniche e sanitarie previste dalla normativa vigente. L'aggiornamento non è necessario fino a che l'immobile possiede i requisiti per i quali il documento è stato rilasciato

13.GLOSSARIO AMBIENTALE

ASPETTO AMBIENTALE: una qualsiasi interazione con l'ambiente dovuta ad attività svolte dall'organizzazione; **IMPATTO AMBIENTALE:** una qualsiasi modifica dell'ambiente, sia essa positiva o negativa. Ad ogni aspetto ambientale significativo corrisponde un impatto ambientale significativo, in una relazione di causa-effetto. Gli impatti ambientali considerati non sono solo quelli che costituiscono un evidente danno, ma anche quelli che comunque potrebbero interagire con effetti dannosi;

UTILIZZO ENERGETICO: modalità / finalità di utilizzo dell'energia (es: ventilazione, riscaldamento, ecc.);

CONSUMO ENERGETICO: quantità di energia utilizzata;

TEP: tonnellate equivalenti di petrolio;

SGA: Sistema di Gestione Ambientale;

RSG: Responsabile del Sistema di Gestione;

EMAS: Eco-Management and Audit Scheme.