



**EMAS**

**GESTIONE AMBIENTALE  
VERIFICATA**  
Reg.n.IT - 001540

***Tomasoni  
Spurghi***

TOMASONI SPURGHI S.R.L.

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2021**  
(agg. al I trimestre 2022)

Conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1221/2009  
aggiornato dal REGOLAMENTO (UE) 2018/2026

01	Aggiornamento dati al 31.03.2022	26 luglio 2022	Resp. SGA
00	Emissione	23 giugno 2022	Resp. SGA
Rev.	Motivo della revisione	Data	Emesso da

**A. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'AZIENDA****A.1 Presentazione dell'azienda**

La **Tomasoni Spurghi S.r.l.** forte di un'esperienza decennale nel settore della raccolta e del trasporto di rifiuti urbani e assimilabili, speciali pericolosi e non pericolosi, offre servizi ecologici a piccole, medie e grandi aziende del settore pubblico e privato.

I principali servizi sono volti alla pulizia delle caditoie stradali e delle fosse settiche, al trasporto di rifiuti, agli spurghi civili ed industriali, al pronto intervento, alle videoispezioni e alle attività di intermediazione. L'azienda dispone di un parco automezzi che consente di fornire un servizio di pronto intervento teorico, di 24 ore su 24, compresi i giorni festivi. Il servizio offerto è rivolto ad utenze civili, enti pubblici e siti industriali.

La **Tomasoni Spurghi S.r.l.** è un'organizzazione autonoma e non fa parte di nessun gruppo.

**A.1.1 Dati anagrafici**

Ragione sociale	Tomasoni Spurghi S.r.l.
Sede sociale	Via Tartaglia 4 – 4a 25064 Gussago BS
Persona di riferimento	Alessandro Frapporti
Telefono	0303739791
Fax	0303739851
E-mail:	info@tomasonispurghi.it
Codice Fiscale	03494640174
Partita IVA	03494640174
Attività	Servizio di pulizia delle fosse settiche e caditoie stradali, raccolta, trasporto e intermediazione senza detenzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi. Messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15) e pre-trattamento (R12) dei rifiuti non pericolosi raccolti (fanghi delle fosse settiche e rifiuti della pulizia delle fognature).
Codice NACE:	37, 38.11, 38.12

**A.1.2 Localizzazione**

L'Azienda **Tomasoni Spurghi S.r.l.** ha sede legale e operativa in via Tartaglia a Gussago (BS), essa occupa uno dei capannoni industriali facente parte di un complesso di capannoni destinati a svariate attività commerciali e industriali.

Risulta non essere sottoposta ad alcun vincolo ambientale, archeologico e naturalistico.

Il comune di Gussago si trova alle porte del comune di Brescia in direzione Ovest.

A circa 2 km metri di distanza dall'insediamento, in direzione Sud-Ovest, si trova la Tangenziale Sud di Brescia, mentre sempre nella stessa direzione a circa 3,5 km passa l'autostrada A4. La Tangenziale Ovest di Brescia si trova in direzione Est a circa 2 km.

L'azienda si trova inserita in una zona prevalentemente industriale, non si rilevano recettori sensibili nelle immediate vicinanze.

Dispone inoltre di un sito di deposito in località Rodengo Saiano per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti raccolti, autorizzato con atto dirigenziale n. 4115 del 30.10.12 alla messa in riserva R13 e pre-trattamento R12 per i codici CER 200304 e 200306. Tale sito viene utilizzato dal punto di vista operativo per la diminuzione dei trasporti e l'ottimizzazione delle attività di raccolta.

## **A.2 Attività**

La Tomasoni Spurghi S.r.l. risulta autorizzata a svolgere le attività qui di seguito meglio dettagliate:

- ⇒ **Categoria 1: raccolta e trasporto di rifiuti urbani e assimilabili**  
Classe E: popolazione complessivamente servita inferiore a 20.000 abitanti e superiore a 5.000 abitanti
- ⇒ **Categoria 4: raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi**  
Classe C: quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 15.000 tonnellate e inferiore a 60.000 tonnellate
- ⇒ **Categoria 5: raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi**  
Classe E: quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 tonnellate e inferiore a 6.000 tonnellate
- ⇒ **Categoria 8: intermediazione senza detenzione**  
Classe F: quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 tonnellate

I servizi offerti prevedono:

- ⇒ Pulizia fosse biologiche e pulizia pozzi pompe;
- ⇒ Pulizia sifoni;
- ⇒ Lavaggio di colonne di scarico e pluviali;
- ⇒ Disintasatura water closed;
- ⇒ Stasamento e lavaggio di condotte fognarie;
- ⇒ Pulizia pozzetti stradali;
- ⇒ Videispezione di tratti di rete;

## **A.3 Servizi ausiliari**

### **A.3.1 Manutenzione**

L'Azienda esegue solamente la manutenzione ordinaria che si può espletare con semplici operazioni, quali operazioni di lubrificazione e pulizia degli automezzi, sostituzione di pezzi di ricambio semplici (gomme, aggiunte olio motore).

Le manutenzioni ordinarie e straordinarie vengono affidate a fornitori qualificati in base ad una procedura interna.

La manutenzione ordinaria semestrale degli estintori è affidata a una ditta specializzata.

### **A.3.2 Deposito Rifiuti**

All'interno della sede della Tomasoni Spurghi S.r.l. non sono presenti depositi temporanei di rifiuti. Per lo smaltimento dei rifiuti prodotti durante la normale attività d'ufficio, si avvale del servizio di raccolta differenziata gestito dal comune.

I rifiuti raccolti, durante l'erogazione dei servizi, vengono recapitati presso siti autorizzati al deposito o smaltimento in conformità di legge oppure vengono recapitati nel deposito di Rodengo Saiano dove possono essere effettuate operazioni di:

- messa in riserva (R13) e pre-trattamento (R12) del rifiuto non pericoloso identificato al codice CER 200306, prodotto dalla manutenzione delle caditoie stradali e costituito prevalentemente da sabbia ed una piccola percentuale di matrice liquida. Tale rifiuto

viene scaricato nella vasca di stoccaggio parzialmente coperta e con pendenza della pavimentazione del 3% affinché, per semplice separazione gravimetria (R12), si separi la matrice solida (sabbia) da quella liquida. La parte solida viene inviata ad impianti autorizzati al trattamento finale (R5), la parte liquida può rimanere stoccata nella porzione di vasca coperta oppure rilanciata con due pompe di rilancio al silo di stoccaggio del rifiuto CER 200306, per poi essere inviata ad impianti autorizzati allo smaltimento (D8-D9);

- deposito preliminare (D15) di rifiuti non pericolosi identificati ai codici CER 200306 e 200304. Tali rifiuti vengono depositati ciascuno in un silo avente capacità volumetrica di mc. 20. Le operazioni di carico e scarico di detti rifiuti avvengono per collegamento diretto del camion al silo. I silo di deposito sono dotati di bacino di contenimento di eventuali sversamenti di volumetria pari a mc. 20 ;

i quantitativi massimi autorizzati sono i seguenti:

- messa in riserva R13 di mc. 112 di rifiuti non pericolosi;
- deposito preliminare D 15 di mc. 55 di rifiuti non pericolosi;
- pre-trattamento R 12 di 18.000 t/a di rifiuti non pericolosi;

#### **A.4 Descrizione dei locali**

La Tomasoni Spurghi S.r.l. ha sede legale e operativa presso un capannone industriale, ubicato a Gussago (BS) in Via Tartaglia, 4-4/A.

All'interno dell'unità immobiliare sono presenti uffici direzionali e amministrativi; spogliatoio; bagni; archivio; rimessa automezzi.

Nel sito di Rodengo Saiano l'impianto occupa una superficie disponibile pari a circa 475 mq e l'attività è totalmente ricompresa in un capannone. All'interno del capannone sono individuate le strutture a diversa destinazione d'uso, per la messa in riserva e la separazione della frazione litoide dalla frazione liquida:

- Vasca V1 (superficie area di circa 60 mq; volume utile 127 mc) La vasca è interrata, realizzata in cemento e completamente impermeabilizzata con apposita vernice. La vasca ha dimensioni di 10.80 x 5 metri con una profondità di circa 3 m; è dotata di adeguate pendenze e n. 2 filtri posizionati su un lato della vasca al fine della separazione della fase solida da quella liquida. La vasca è superficialmente aperta ma dotata di parapetti di sicurezza.
- Serbatoi S1 e S2 (superficie area di circa 15 mq; volume utile 40 mc) I serbatoi hanno una capacità di circa 20 mc cad. Sono alloggiati in area coperta, in bacino di contenimento con una capacità di circa 1/3 della capacità totale dei serbatoi (13,3 mc). Tali serbatoi possono essere utilizzati per deposito dei rifiuti liquidi ritirati oppure per la frazione liquida separata all'interno della vasca.

## **B. ORGANIZZAZIONE E POLITICA AMBIENTALE**

### **B.1 Sistema di Gestione Integrato**

La Tomasoni Spurghi S.r.l. ha predisposto, sviluppato e mantiene attivo un Sistema di Gestione Integrato conforme alle normative ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000 e conforme al Regolamento EMAS.

Il Sistema di Gestione per la Qualità è attivo dal 2003 ed è stato successivamente integrato con il Sistema di Gestione Ambientale nel 2009 e con quello per la Sicurezza nel 2011. Nel 2012 è stata richiesta e ottenuta la registrazione EMAS. Nel 2015 si è provveduto ad adeguare il sistema alla rev. 2015 delle norme sulla qualità e l'ambiente. Nel 2017 si è provveduto ad allineare il sistema al nuovo regolamento UE 1505/2017. Nel 2018 è stato introdotto il sistema di gestione delle responsabilità sociale SA8000. Nel 2019 si è provveduto da aggiornare la dichiarazione ambientale secondo il regolamento UE 2018/2026. Nel 2020 il sistema è stato adeguato alla ISO 45001:2018

Il Sistema è definito e regolato attraverso documenti e registrazioni secondo quanto indicato nel Manuale per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza (MQ).

Esso definisce:

- la Politica per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza;
- l'organizzazione dell'azienda
- i processi
- le responsabilità
- le modalità di svolgimento e le responsabilità specifiche delle attività e dei processi aziendali fondamentali.

Il MQ è il documento di riferimento:

- per il personale dell'azienda che trova in esso l'indirizzo e la guida per operare,
- per i clienti e per l'Organismo di certificazione che trovano in esso gli elementi per verificare come l'azienda soddisfa i requisiti di gestione per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza e di soddisfazione del cliente e delle parti interessate.

Il campo di applicazione del Sistema di gestione per la Qualità, l'Ambiente la Sicurezza riguarda tutti i processi dell'organizzazione relativi alle attività di:

**Servizio di pulizia delle fosse settiche e caditoie stradali, raccolta, trasporto e Intermediazione senza detenzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi.**

erogate presso la sede di Via Tartaglia, 4-4/A - Gussago (BS) e presso i siti dei clienti.

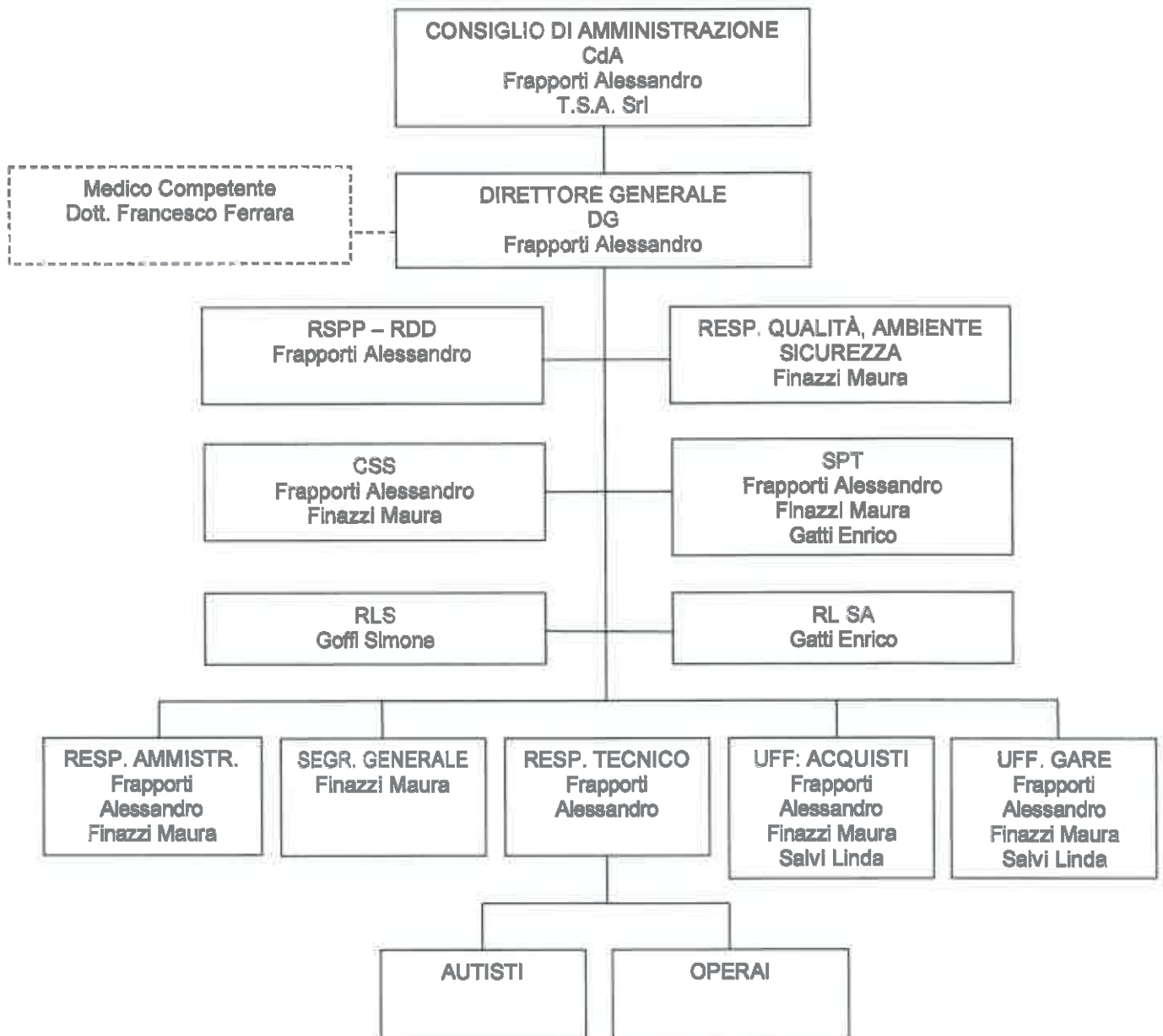
**Messa in riserva (R13), deposito preliminare (D15) e pre-trattamento (R12) dei rifiuti non pericolosi raccolti (fanghi delle fosse settiche e rifiuti della pulizia delle fognature).**

presso il sito operativo di Via Borbone, 19 – Rodengo Saiano (BS).

e le attività amministrative e commerciali svolte presso la sede di Gussago.

L'attuazione del Sistema di gestione si basa sull'approccio per processi e sul miglioramento continuo.

La Direzione definisce la Politica, gli Obiettivi, le Responsabilità e le linee guida per la gestione aziendale attraverso le attività di analisi, misurazione, monitoraggio e riesame.

**B.2 Organigramma**

**B.3 Comunicazione esterna**

Il RQAS provvede a ricevere, registrare e fornire adeguate risposte ad ogni comunicazione proveniente dall'esterno concernente aspetti di carattere ambientale.

L'azienda stabilisce che le richieste provenienti dall'esterno, volte ad ottenere informazioni e delucidazioni relativamente ai propri impatti ambientali significativi, devono essere esaminate dal RQAS e comunicate alla Direzione che decide circa la natura della risposta da fornire.

L'azienda ha deciso di comunicare all'esterno riguardo ai propri aspetti ambientali significativi tramite la pubblicazione sul sito internet della dichiarazione ambientale.

**B.3.1 Contatto con il pubblico**

Le persone individuate per gestire il contatto con il pubblico sono:

Frapporti Alessandro (DG) - Tel. 030 3739791, Fax 030 3739851, [info@tomasonispurghi.it](mailto:info@tomasonispurghi.it)

Finazzi Maura (RQAS) - Tel. 030 3739791, Fax 030 3739851, [info@tomasonispurghi.it](mailto:info@tomasonispurghi.it)

**B.4 Politica Ambientale**

La Direzione stabilisce e rende nota la propria Politica attraverso una dichiarazione che viene periodicamente riesaminata per garantirne la validità:

*Io sottoscritto Frapporti Alessandro in qualità di Direttore Generale dell'Azienda TOMASONI SPURGHI S.r.l.*

**DICHIARO**

*Di rendere noto nell'Azienda la politica per la qualità, l'ambiente la sicurezza mediante il Manuale e le procedure di Sistema che ad esso si riferiscono; le linee guida di tale politica sono le seguenti:*

- operare assicurando sicurezza, manutenibilità ed affidabilità alle opere realizzate dall'Azienda nel rispetto delle esigenze espresse nei documenti contrattuali;*
- servizio di qualità e massima attenzione per la sicurezza e l'ambiente;*
- rispettare le leggi, norme e regolamenti vigenti al fine di raggiungere la soddisfazione del Committente;*
- acquisire nuovi Committenti, adeguandosi ai nuovi livelli di qualità ed efficienza riscontrabili nel settore, al fine di garantire una crescita continua;*
- aumentare la propria professionalità, migliorando l'immagine verso l'esterno con l'ottenimento di credibilità sul mercato, dimostrabile anche attraverso la certificazione;*
- assicurare al Committente che la qualità del servizio/prodotto richiesta è raggiunta e sarà mantenuta;*
- operare con un'informazione presso il Committente sui margini di miglioramento del servizio/prodotto richiesto, supportandolo con l'apporto del proprio know-how ed evidenziando alla Committenza che le eventuali aspettative sul servizio/prodotto*

*richiestoci siano conformi a quanto dallo stesso descritto nell'ambito dei documenti contrattuali;*

- *coordinare tutte le attività che influenzano la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza al fine di migliorare in modo continuo e prevenire l'inquinamento;*
- *gestire e controllare i propri aspetti ambientali al fine di ridurre gli impatti ad essi associati, in particolare per quelli che l'azienda considera significativi quali consumo di gasolio, emissioni in atmosfera da gas di scarico, rumore.*

**PER TALE FINE PROVVEDERÒ AD:**

- *assicurare che la Politica sia sostenuta a tutti i livelli dall'organizzazione dell'Azienda;*
- *garantire al Responsabile Qualità l'autorità necessaria per il controllo/monitoraggio costante dell'applicazione del processo di implementazione del Sistema Qualità, Ambiente e Sicurezza e dei successivi miglioramenti;*
- *fornire le risorse necessarie per il raggiungimento degli obiettivi, sia in termini economici che organizzativi;*
- *incoraggiare il miglioramento continuo delle capacità individuali di ogni dipendente, con la partecipazione attiva a mostre, convegni, dibattiti tecnici fra gli stessi dipendenti, in modo che le capacità dei collaboratori divengano patrimonio aziendale.*

Nota bene: *la revisione della politica, l'individuazione di obiettivi a breve termine (annuali) sono ratificati dal Direttore Generale in occasione del Riesame della Direzione sul Sistema di Gestione dell'Azienda e successivamente comunicati, tramite esposizione in bacheca, presso la sede dell'Azienda, del verbale di riunione (o di suoi stralci), redatto dal Responsabile Qualità, Ambiente e Sicurezza, e/o invio dello stesso (o di suoi stralci) alle funzioni interessate per conoscenza.*

## **C. DESCRIZIONE E QUANTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI**

Tutti i dati riportati in seguito sono aggiornati al 31/03/2022

### **C.1 Consumi di energetici**

I consumi di energia si suddividono in consumi di:

- ⇒ *energia elettrica utilizzata per climatizzazione locali e illuminazione;*
- ⇒ *gasolio utilizzato per la movimentazione degli automezzi e l'erogazione del servizio (il rifornimento avviene prevalentemente presso l'impianto di distribuzione presente in sede)*

Nella tabella sottostante vengono riportati i consumi di energia per gli ultimi tre anni suddivisi per tipologia:

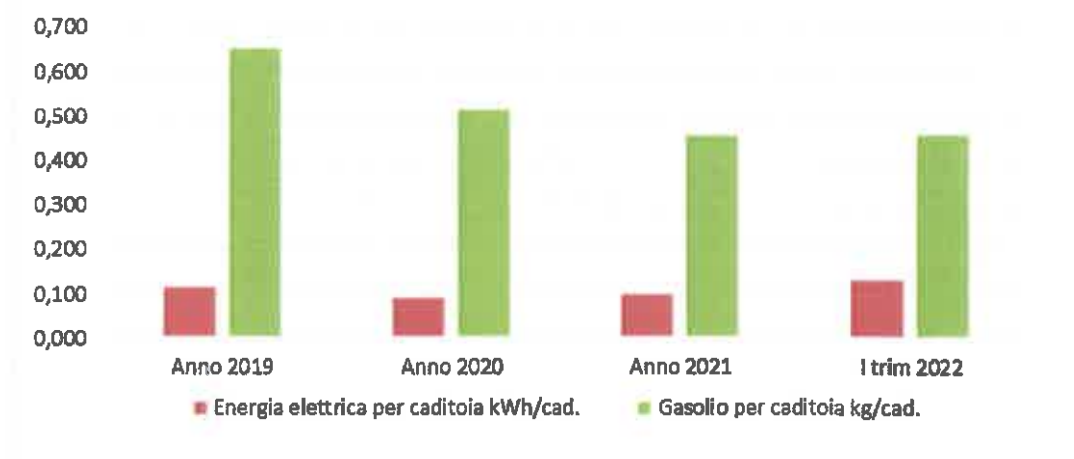
<b>Tipologia</b>	<b>UM</b>	<b>Anno 2019</b>	<b>Anno 2020</b>	<b>Anno 2021</b>	<b>I trlm. 2022</b>
Energia elettrica	KWh	19.267	20.805	25.367	6.737
Gasolio	Kg	110.573	119.425	119.000	23.800



Tali valori sono confrontati tra loro rapportando al parametro produttivo di riferimento (numero di caditoie) come si vede nella seguente tabella:

Tipologia	UM	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	I trim. 2022
Numero di caditoie		169.792	232.094	260.809	51.731
Energia elettrica per caditoia	KWh/cad.	0,113	0,090	0,097	0,130
Gasolio per caditoia	Kg/cad.	0,651	0,515	0,456	0,460

**Consumo specifico**



Nel corso del 2021 il numero delle caditoie ha registrato un ulteriore incremento rispetto agli anni precedenti, nonostante la pandemia, questo ha permesso di ottimizzare i consumi di gasolio. Il consumo di energia elettrica, che incide per poco più del 2% sul totale dei consumi energetici, si mantiene stabile.

Non sono presenti fonti di energia rinnovabile. Si considera comunque la quota di energia rinnovabile fornita dalla rete secondo quanto dichiarato dal fornitore.

## C.2 Consumi di acqua

L'acqua è prelevata dall'acquedotto comunale utilizzata per i servizi igienici e il lavaggio dei mezzi (nel deposito di Rodengo).

Tipologia	UM	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	I trim. 2022
Acqua (Gussago)	m3	349	137	127	97
Acqua (Rodengo)	m3	348	384	297	82
Totale	m3	697	521	424	179

Il consumo di acqua è in calo (in particolare se rapportato al numero di caditoie)

**C.3 Emissioni in atmosfera**

Si tratta principalmente delle emissioni causate dal transito degli automezzi e dall'erogazione del servizio, durante il quale il motore degli automezzi deve rimanere acceso.

La flotta aziendale alla data del 15.04.2022 è composta dai seguenti automezzi:

MARCA MODELLO	TARGA	ANNO	EURO	AUT. CAT.
RIMORCHIO ZORZI	AA05851	2014	V	1, 4
IVECO BUCHER	EB211NC	2018	V	1, 4, 5
DUCATO GROUP**	EC181VJ	2011	V	
FIAT FIORINO	EC387EB	2010	V	
SCANIA*	ED954GP	2010	V	1, 4, 5
MERCEDES	EP901RM	2014	V	1, 4, 5
SCANIA	ET978MP	2014	VI	1, 4
SPRINTER	EY998PZ	2015	V	
SCANIA	FD711EL	2016	VI	1, 4, 5
SPRINTER***	FE810CP	2017	VI	
IVECO 180 E4	FL998YG	2018	VI	1, 4, 5
FIAT DOBLO'	FR366AH	2020	VI	
SCANIA	FS876AA	2018	VI	1, 4, 5
MITSUBISHI	FV541JH	2019	VI	
SCANIA	FW081SK	2019	VI	1, 4, 5
SCANIA G500	GC715MK	2021	VI	1, 4, 5
IVECO 140	GE509ZZ	2021	VI	1, 4, 5
SCANIA	GH860AS	2022	VI	1, 4
SCANIA	GH861AS	2022	VI	1, 4

(\*) Mezzo dotato di un sistema di ricircolo dell'acqua in grado di recuperare l'acqua dal rifiuto aspirato e riutilizzarla nelle operazioni di pulizia.

(\*\*) Mezzo attrezzato per i lavori in spazi confinati.

(\*\*\*) Mezzo ad alimentazione elettrica

L'impegno della direzione verso la sostituzione progressiva dei mezzi più datati permette di garantire bassi valori di emissione.

Unitamente a questo, le periodiche manutenzioni e revisioni permettono di contenere al massimo i danni causati dall'usura o dall'utilizzo e di mantenere perciò i limiti al di sotto delle soglie prescritte.

Nel deposito di Rodengo Saiano sono state identificate quali emissioni gli sfiati dei serbatoi di stoccaggio, non sono però prescritti limiti di emissione né vi è l'obbligo di controlli analitici. Gli sfiati sono presidiati da abbattitore a carboni attivi, pertanto le relative emissioni vengono considerate non significative.

**C.4 Scarichi Idrici**

Si tratta degli scarichi idrici dei servizi igienici sia per la sede che per il deposito.

Nei piazzali sono presenti tombini per la raccolta delle acque piovane collegati direttamente alla fognatura.

### C.5 Rifiuti

I rifiuti prodotti dalla sede della **Tomasoni Spurghi S.r.l.** sono solamente di tipo solido urbano e sono gestiti direttamente dalla società che effettua pulizie negli uffici.

La manutenzione dei mezzi avviene esternamente. All'interno viene effettuato solo il rabbocco dell'olio o dell'AdBlue. Gli imballaggi relativi a queste sostanze sono ritirati dal fornitore come vuoto a rendere.

I rifiuti trattati nel deposito riguardano solo i codici CER 200304 e 200306.

Per quello che concerne i rifiuti trasportati dalla **Tomasoni Spurghi S.r.l.** che vengono prelevati presso la sede dei Clienti, essi vengono conferiti a centri autorizzati allo smaltimento o, dove ammesso, al deposito.

Nell'anno 2021 sono state gestite le seguenti tipologie di rifiuti:

#### Trasporto

CER	Tipologia	Stato fisico
120301*	SOLUZIONI ACQUOSE DI LAVAGGIO	Liquido
161002	RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 10 01	Liquido
190802	RIFIUTI DA DISSABBIAMENTO	Liquido
190805	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE	Liquido
200304	FANGHI DELLE FOSSE SETTICHE	Liquido
200306	RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DELLE ACQUE DI SCARICO	Liquido

#### Intermedlazione senza detenzione

CER	Tipologia	Stato fisico
190206	FANGHI PRODOTTI DA TRATTAMENTI CHIMICO-FISICI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19 02 05	Solido

#### Messa in riserva, trattamento preliminare

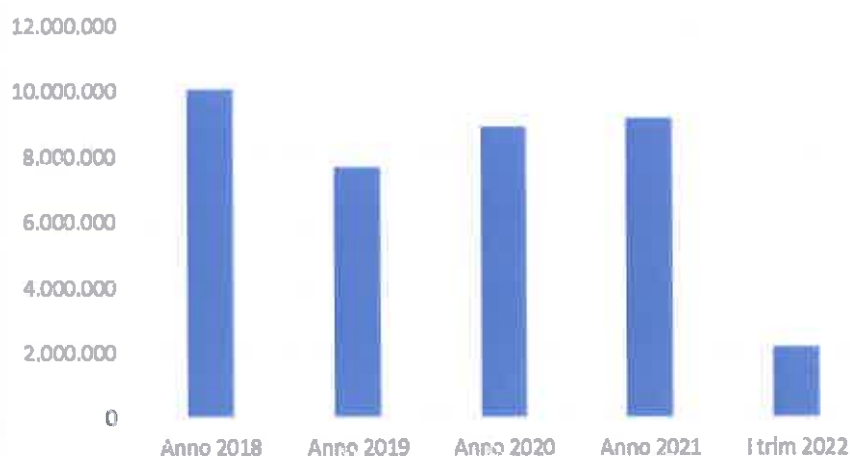
Nel deposito sono stati prodotti, in seguito alle operazioni preliminari o per la manutenzione dei sistemi a presidio delle emissioni, i seguenti rifiuti:

CER	Tipologia	Stato fisico
060312	CARBONE ATTIVO ESAURITO	Solido
200306	RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DELLE ACQUE DI SCARICO	Liquido
200306	RIFIUTI PRODOTTI DALLA PULIZIA DELLE ACQUE DI SCARICO	Solido
Totale anno 2014*		5.039.465 kg
Totale anno 2015*		10.085.010 kg

CER	Tipologia	Stato fiscale
	Totale anno 2016*	11.864.350 kg
	Totale anno 2017*	10.543.980 kg
	Totale anno 2018*	10.072.927 kg
	Totale anno 2019*	7.675.598 kg
	Totale anno 2020*	8.895.704 kg
	Totale anno 2021*	9.156.860 kg
	I trimestre 2022*	2.161.180 kg

\* = quantitativi inviati a terzi

Rifiuti in uscita dal deposito kg



Nel 2021 si registra ancora un leggero incremento nell'uso del deposito che rimane inferiore al passato, la motivazione è indipendente dalla volontà aziendale ma riconducibile alle condizioni di mercato. Una parte dei rifiuti raccolti sono stati conferiti direttamente ad altro impianto in quanto logisticamente più vicino. Inoltre il deposito non riceve più i rifiuti di un altro trasportatore che prima conferiva a Rodengo.

Per il 2022 ci si aspetta un ulteriore incremento.

### C.6 Rumore

I capannoni in cui l'azienda opera sorgono in aree industriali e non ospitano impianti o attrezzature che possano generare rumori superiori ai limiti vigenti.

La principale fonte di rumore è il transito dei mezzi in entrata e in uscita dalla sede o dal deposito. Tali transiti sono comunque limitati nell'arco della giornata e il rumore prodotto è compatibile con quello del traffico veicolare.

### **C.7 Odori**

La **Tomasoni Spurghi S.r.l.** non ha rilevato la presenza di odori molesti percettibili all'esterno dei capannoni in cui opera. Tutte le operazioni effettuate nel deposito avvengono al chiuso. Emissioni di odori, compatibili con l'attività, potrebbero verificarsi tuttavia durante l'erogazione del servizio. I sistemi di aspirazione a vuoto sono progettati per minimizzare la dispersione di odori.

### **C.8 Sostanze pericolose**

All'interno della **Tomasoni Spurghi S.r.l.** sono presenti prodotti chimici potenzialmente pericolosi per l'ambiente, quali ad esempio i detersivi, in quantità limitate. Tali prodotti sono stoccati in modo adeguato a prevenirne la dispersione accidentale.

Presso la sede è presente un serbatoio fuori terra posizionato all'esterno su vasca di contenimento e sotto tettoia, che può contenere fino a 3000 litri di gasolio.

Non sono presenti altre sostanze pericolose quali amianto, PCB e gas lesivi per l'ozono.

### **C.9 Impianti di condizionamento**

È presente un impianto di condizionamento/pompa di calore costituito da un'unità esterna posizionata sul tetto e 3 split marca OTIC mod. EM 35R/R1. Il gas contenuto nell'impianto è di tipo HFC ed è presente in quantità inferiore a 3 kg e GWP inferiore a 5 ton CO<sub>2</sub> equiv.

### **C.10 Aspetti ambientali significativi**

#### **C.10.1 Impatti diretti**

La valutazione della significatività degli impatti ambientali viene condotta secondo i seguenti parametri:

- conformità legislativa (C)
- probabilità di accadimento (P)
- rilevanza dell'impatto sull'ambiente (R)
- impatto sulle comunità esterne (I)
- opportunità di miglioramento, parametro inversamente proporzionale all'efficienza di gestione dell'impatto (E)

Questi parametri vengono valutati mediante le seguenti scale:

- Conformità legislativa: 0=SI; 1=NO
- Probabilità di accadimento, impatto sull'ambiente, impatto sulle comunità esterne, opportunità di miglioramento:
  - 3= Alto
  - 2= Medio
  - 1=Basso
  - N.A. = Non applicabile

### C.10.2 Impatti indiretti

Nel caso degli impatti ambientali indiretti, occorre verificare se ciascuna delle attività citate sia applicabile ed individuare se, come, quando e con quale frequenza tali attività abbiano interazione con i fattori ambientali.

Si effettua una valutazione graduata in scala (nulla, bassa, media, alta) della possibilità di influire costruendo un "Indice di influenza" (II) ed individuare le misure possibili per ridurre l'impatto ambientale connesso agli aspetti indiretti.

Per i singoli aspetti quindi vedere se e quali provvedimenti occorre attivare dando la precedenza a quelli in cui l'indice di influenza è medio/alto e valutando per gli altri il rapporto costo e benefici di eventuali azioni.

#### INDICE DI INFLUENZA

- Nulla (0%) Aspetto non presente nell'organizzazione neanche in modo indiretto
- Bassa (0-50%) Aspetto per cui l'organizzazione ha una influenza/coinvolgimento marginale, subisce le conseguenze, è solo informata senza essere consultata
- Media (51-75%) Aspetto per cui l'organizzazione ha una certa influenza, effettua proposte e suggerimenti, è consultata ma non ha la responsabilità decisionale
- Elevata (76-100%) Aspetto per cui l'organizzazione ha grande influenza e su cui ha la responsabilità decisionale

### C.10.3 Valutazione finale della significatività

La valutazione della significatività (S) è così calcolata:

IMPATTI DIRETTI:  $S = P \times (R + I + E)$

IMPATTI INDIRETTI:  $S = II \times P \times (R + I + E)$

Dove:

S = significatività

P = probabilità di accadimento

R = rilevanza dell'impatto sull'ambiente

I = impatto sulle comunità esterne

E = opportunità di miglioramento

I valori che secondo questa scala possono essere assunti da S vanno da 1 a 27. Gli aspetti ambientali significativi sono quelli con punteggio maggiore o uguale a 15

Aspetto/Impatto Ambientale	IMPATTO DIRETTO	IMPATTO INDIRETTO	Condizioni normali	Condizioni anormali	Condiz. di emergenza	Attività	Conformità legislativa	Probabilità di accadimento	Impatto sull'ambiente	Impatto sulla Comunità esterna	Opportunità di miglioramento	Indice di influenza [impatto indiretto]	Punteggio totale	Tipo di impatto	Rischio / opportunità
							C	P	R	T	E	I	S		
<b>PRE-PRODUZIONE</b>															
Produzione rifiuti		X	X			Produzione dei rifiuti ritirati	SI	3	1	1	1	0,5	4,5	NEG.	R
<b>PRODUZIONE</b>															
Consumi energetici															

Energia elettrica	X	X		Attività ufficio (Sede e deposito)	SI	3	1	1	2		12	NEG.	R
Energia elettrica	X	X		Attività ufficio (Sede e deposito)	SI	3	1	1	2		12	NEG.	R
Gasolio	X	X		Erogazione del servizio	SI	3	2	2	1		15	NEG.	R
<b>Consumi di acqua</b>													
Acqua di acquedotto	X	X		Servizi igienici	SI	3	1	1	0		6	NEG.	R
Acqua di acquedotto	X		X	Incendio	SI	1	1	1	0		2	NEG.	R
Acqua di acquedotto		X	X	Lavaggi automezzi e sistemi	SI	1	1	1	0	0,2	0,4	NEG.	R
Riutilizzo	X	X		Utilizzo di mezzi con ricircolo	SI	3	2	2	1		15	POS.	O
<b>Consumo materiali ausiliari</b>													
Carta	X	X		Attività ufficio (Sede e deposito)	SI	3	1	0	1		6	NEG.	R
Materiale ufficio	X	X		Attività ufficio (Sede e deposito)	SI	3	1	0	1		6	NEG.	R
Materiali di consumo	X	X		Erogazione del servizio (Sede e deposito)	SI	3	1	1	0		6	NEG.	R
<b>Consumo materiali tecnici</b>													
Olio motore	X		X	Piccola manutenzione ordinaria (Sede)	SI	2	1	0	0		2	NEG.	R
Prodotti chimici	X		X	Piccola pulizia attrezzature, uffici	SI	2	1	0	2		6	NEG.	R
<b>Inquinamento atmosferico</b>													
Emissioni in atmosfera da gas di scarico		X	X	Erogazione servizio (Mezzo su strada)	SI	3	2	2	1	1	15	NEG.	R
Emissioni in atmosfera da gas di scarico		X	X	Erogazione servizio (Mezzo elettrico su strada)	SI	3	2	2	1	1	15	POS.	O
Emissioni in atmosfera		X	X	Sfiato serbatoi Deposito	SI	3	1	1	0		0	NEG.	R
Emissioni in atmosfera	X			Incendio (Sede e deposito)	SI	1	2	2	0		4	NEG.	R
Emissioni in atmosfera		X		Incendio (Mezzo su strada)	SI	1	2	2	1	0,2	1	NEG.	R
<b>Inquinamento idrico</b>													
Qualità degli scarichi idrici	X		X	Reflui domestici e acque meteoriche	SI	3	2	1	1		12	NEG.	R
<b>Rifiuti</b>													
Produzione rifiuti assimilati	X		X	Attività di ufficio (Sede e deposito)	SI	3	1	0	0		3	NEG.	R
Gestione rifiuti speciali		X	X	Erogazione servizio (Mezzo su strada)	SI	3	3	2	0	1	15	NEG.	R
Gestione rifiuti speciali	X		X	Deposito	SI	3	3	2	0		15	NEG.	R
Gestione rifiuti speciali		X		Incidente stradale	SI	3	3	2	0	0,5	7,5	NEG.	R
Produzione rifiuti speciali	X		X	Deposito	SI	3	3	2	0		15	NEG.	R
<b>Inquinamento acustico</b>													
Rumore	X		X	Impianto di condizionamento (Sede)	0	3	1	1	0		6	NEG.	R
Rumore	X		X	Erogazione del servizio (Deposito)	0	3	2	2	0		12	NEG.	R
Rumore		X	X	Erogazione del servizio (Mezzo su strada)	0	3	2	3	1		0	NEG.	R
<b>Consumo/contaminazione suolo e sottosuolo</b>													
Uso del suolo	X		X	Aree edificate	SI	3	2	1	1		12	NEG.	R
Rifiuti	X			Erogazione del servizio	SI	1	3	3	1		7	NEG.	R
Gasolio	X			Incidente stradale	SI	1	2	2	0		4	NEG.	R
Olio	X			Piccola manutenzione ordinaria	SI	1	2	1	1		4	NEG.	R
Prodotti chimici	X			Piccola pulizia attrezzature, uffici	SI	1	2	1	1		4	NEG.	R
<b>Inquinamento olfattivo</b>													
Odore		X	X	Erogazione del servizio (Mezzo su strada)	SI	3	2	3	1	0,5	9	NEG.	R
Odore	X		X	Erogazione del servizio (Deposito)	SI	3	2	2			12	NEG.	R
Odore		X	X	Lavaggi automezzi e sistemi	SI	2	1	1	0	0,2	0,8	NEG.	R
<b>POST-PRODUZIONE</b>													
Smaltimento rifiuti		X	X	Smaltimenti rifiuti tramite ditte autorizzate	SI	3	2	2	1	0,5	7,5	NEG.	R

Gli aspetti ambientali significativi sono direttamente legati all'erogazione del servizio:

- Consumo di gasolio (rischio)
- Emissioni in atmosfera da gas di scarico dei mezzi (rischio)
- Gestione dei rifiuti (rischio)
- Riutilizzo dell'acqua (opportunità)
- Utilizzo di mezzi elettrici (opportunità)



**D. OBIETTIVI E TRAGUARDI**

Gli obiettivi sono pianificati allo scopo di migliorare le prestazioni ambientali legate all'attività.

Nel precedente triennio 2018-2020 sono stati acquistati complessivamente 6 mezzi in sostituzione di altri meno recenti.

Per il triennio 2021-2023 è stabilito quanto segue:

**OBIETTIVO:** Riduzione progressiva degli impatti legati alla raccolta e trasporto dei rifiuti:

<b>Aspetto significativo</b>	<b>Rischio/opportunità</b>	<b>Azione</b>
Consumo di gasolio	R: Incremento dell'utilizzo di risorse non rinnovabili	Sostituzione dei mezzi con mezzi meno inquinanti
Consumo di acqua	R: impoverimento dell'ambiente	Impiego di mezzi con recupero dell'acqua in loco con sistema di riciclo
Inquinamento atmosferico	O: utilizzo di mezzi a basso impatto ambientale	Utilizzo di mezzi elettrici
Rifiuti	O: Riduzione della produzione di rifiuti	Impiego di mezzi con recupero dell'acqua in loco con sistema di riciclo
<b>Aspetto non significativo</b>		
Rumore	R: disturbo alla comunità	studio di un sistema di insonorizzazione dei mezzi da applicare sui nuovi allestimenti

**Traguardo:** Ammodernamento continuo del parco macchine

**Interventi:** Sostituzione dei mezzi più vecchi

**Responsabilità:** Frapporti Alessandro - DG

**Tempistiche:** Acquisto e messa in servizio di un nuovo mezzo nel triennio

**Stato:** Sono stati acquistati tre nuovi mezzi nel 2020 di cui uno elettrico immatricolati nel 2021

Acquistati altri due mezzi EURO 6 nel 2022

Previsto un ulteriore mezzo nel 2023

**E. PRESTAZIONI AMBIENTALI**

Le prestazioni ambientali sono monitorate attraverso indicatori di efficienza ambientale rapportati alle dimensioni aziendali (dati del 2021)

Indicatore	consumo/ Impatto totale annuo (A)	numero dipendenti (B1) --- numero di caditoie (B2)	rapporto (R1 = A/B1 R2 = A/B2)
Efficienza energetica (consumo diretto di energia elettrica)	25.367 kWh	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	1207,95 --- 0,0973
Efficienza energetica (quota di energie rinnovabili) (vedere Nota 1)	38,08%	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	/
Efficienza energetica (consumo totale diretto) (vedere Nota 2)	1436,71 MWh	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	68,41 --- 0,0055
Efficienza dei materiali (vedere Nota 3)	/	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	/
Acqua	424 mc	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	20,19 --- 0,0016
Rifiuti (vedere Nota 4)	9.156.860	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	436.040,95 --- 35,1094
Rifiuti (conferimento di rifiuti pericolosi)	21.240 kg	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	1.011,43 --- 0,0814
Biodiversità			
- uso totale del suolo	1075 mq	21 dipendenti	51,19
- superficie impermeabilizzata	100%	---	---
- orientata alla natura nel sito	0%	260.809 caditoie	0,0041
- orientata alla natura fuori dal sito	0%		
Emissioni (consumo di gasolio) (vedere Nota 5)	377,23 tonCO <sub>2</sub>	21 dipendenti --- 260.809 caditoie	17,963 --- 0,0014

**Nota 1:** Quota di energia rinnovabile da rete. Dato stimato sulla base della composizione mix energetico comunicata dai fornitori per l'anno 2020

**Nota 2:** Conversione in MWh del consumo di energia elettrica e gasolio (11,86 MWh/ton)

**Nota 3:** Il consumo di materiali relativo alle attività di ufficio o per l'erogazione del servizio è considerato poco significativo.

**Nota 4:** Si considerano i rifiuti in uscita dal deposito nel corso dell'anno.

**Nota 5:** L'azienda non produce emissioni in atmosfera ad eccezione dei gas di scarico dei mezzi. I mezzi emettono CO<sub>2</sub>, questo parametro può essere stimato in funzione del consumo di gasolio considerando 3,17 kg di CO<sub>2</sub> per chilogrammo di gasolio. [Fonte: APAT Analisi dei fattori di emissione di CO<sub>2</sub> dal settore dei trasporti - Rapporti 28/2003]. Non si considera l'impatto dell'impianto

## F. ALTRI FATTORI CONCERNENTI LE PRESTAZIONI AMBIENTALI

Non si segnalano altri fattori concernenti le prestazioni ambientali

In particolare si evidenzia che l'emergenza per pandemia di coronavirus non ha impattato sulle prestazioni ambientali in quanto l'azienda, ricadendo nella filiera delle attività essenziali, non ha modificato la sua operatività.

## G. NORMATIVA AMBIENTALE APPLICABILE

La Tomasoni Spurghi S.r.l. è iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali con numero iscrizione: **MI/000219** per le seguenti categorie:

Categoria	Tipo Iscrizione	Classe	Inizio	Data scadenza
10	Ordinaria	E	30/04/2019	30/04/2024
4	Ordinaria	C	30/04/2019	30/04/2024
5	Ordinaria	E	17/01/2020	17/01/2025
8	Ordinaria	F	15/06/2022	15/06/2027

E' dotata di autorizzazione all'installazione di un distributore di carburanti rilasciata dal Comune di Gussago in data 23.03.16, n. 1/2016, prot. SUAP 03494640174-22122015-1645.

Dispone inoltre di un sito di deposito in località in località Rodengo Saiano per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti raccolti, autorizzato con atto dirigenziale n. 4115 del 30.10.12, successivamente modificato con atto dirigenziale n° 670/2019 per l'aumento della capacità di trattamento con scadenza 30.10.22.

Presentata SCIA in data 20-12-2011 per attività 13.1.A - Distributori di carburanti liquidi (P.I.> 65 °C), tramite contenitori < 9 mc

Presentata Attestazione di rinnovo periodico il 18.10.17 con scadenza 20.12.2021

Presentata SCIA in data 05-11-2015 per attività 75.1.A - Autorimesse e simili, con superficie compresa tra 200 mq a 1000 mq

Presentata Attestazione di rinnovo periodico per le due attività in data 04.11.2020 con scadenza 04.11.2025

L'organizzazione ha identificato le prescrizioni legali di natura ambientale applicabili:

Comparto	Norma	Titolo
<b>Struttura</b>	D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380	Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia
	Regolamento Locale di Igiene - tipo (ex art. 53 della L.R. 26 ottobre 1981, n° 64)	Regolamento Locale di Igiene - tipo
<b>Inquinamento luminoso</b>	Legge Regionale 27 Marzo 2000 - N. 17	Misure urgenti in tema di risparmio energetico ad uso di illuminazione esterna e di lotta all'inquinamento luminoso
<b>Distributori di carburanti</b>	Legge Regionale 2 febbraio 2010 - N. 6 - Art. 91	Testo unico delle leggi regionali in materia di commercio e fiere
<b>Prevenzione Incendi</b>	D.P.R. 01/08/2011, n. 151	Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122
	D.M. 10/03/1998	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione emergenze
	D.M. 22/01/2008, n. 37	Regolamento concernente l'attuazione dell'art.11 quaterdecies comma 13, lettera a) della Legge N° 248 del 2/12/2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici
	D.P.R. 22/01/2001, n. 462	Impianti di terra e protezione contro le scariche atmosferiche
<b>EMAS</b>	Regolamento (CE) n. 1221/2009 del 25 novembre 2009	Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio - EMAS 3
	Regolamento (UE) 2017/1505 del 28 agosto 2017	Modifica allegati I, II e III
	Regolamento (UE) 2018/2026 del 19 dicembre 2018	Modifica allegato IV
<b>Emissioni in atmosfera da attività Industriali</b>	D. Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i - Parte V	Norme in materia dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera

<b>Comparto</b>	<b>Norma</b>	<b>Titolo</b>
<b>Emissioni da Impianti termici</b>	D.P.R. 16.04.2013, n. 74 D.M. 10.02.2014 D.M. 20.06.2014	Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari
<b>Emissioni da gas di scarico</b>	L.R. 11/12/2006, n° 24	Norme per la prevenzione e riduzione delle emissioni in atmosfera a tutela della salute e dell'ambiente
<b>Scarichi Idrici</b>	D. Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i - Parte III	Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche
<b>Rumore</b>	Relazione tecnica del 30 settembre 2011	Aggiornamento della classificazione acustica del territorio comunale di Gussago (BS)
	Relazione tecnica rev. 04 del febbraio 2014	Classificazione acustica comunale di Rodengo Saiano (BS)
	Legge 26/10/1995, n.447 - L.R. 13/2001	Legge quadro sull'inquinamento acustico
<b>Rifiuti</b>	D. Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i - Parte IV - art. 210 D.Lgs. 116/2020	Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
	D. Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i - Parte IV - art. 212	Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati
	D.M. 01/04/1998, n. 148	Regolamento recante approvazione modello Registri di carico/scarico dei rifiuti
	D.M. 01/04/1998, n. 145	Regolamento recante la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti
	Legge 25/01/1994, n. 70 e s.m.i	Modello unico di dichiarazione
	D.G.R. 25/11/2009 n. 10619 - D.G.R. 16/11/2011 n. IX/2513	Applicativo ORSO
	Reg. UE 1357/2014 e Decisione 2014/955/UE	Classi di pericolo e nuovo CER

	<b>Dichiarazione Ambientale 2021</b> (agg. al I trimestre 2022)	Rev. 01 26/07/2022
---	--	-----------------------

Comparto	Norma	Titolo
Rifiuti	Decisione (UE) 2020/519 del 03/04/2020	Relativa al documento di riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della gestione dei rifiuti
Prodotti chimici	D.Lgs. 9/04/2008, n. 81 e s.m.i. - Titolo IX	TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - Sostanze pericolose
	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 del 16 dicembre 2008	Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

#### H. VERIFICATORE AMBIENTALE

Ente verificatore: **CSQA Certificazioni srl**

Numero di accreditamento: **IT-V-0005**

Data della convalida: 8 SET 2022

**CSQA Certificazioni srl**  
 Il Direttore Generale  
 (Dr. Pietro Bonato)

