



**PERIODO: 2022 – 2024**

# Dichiarazione Ambientale

## ARES AMBIENTE SRL

**Conforme al REG. CE 1221/2009, al REG. UE 2017/1505 e al REG.UE 2018/2026**

PREFAZIONE.....	4
CAP.1 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA E DALL'ATTIVITÀ ESERCITATA .....	5
CAP.2 CONTESTO DI RIFERIMENTO .....	7
CAP.3 ATTREZZATURE, IMPIANTI E STRUMENTI IN DOTAZIONE .....	11
CAP.4 SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO.....	13
CAP.5 POLITICA DI ARES AMBIENTE SRL.....	16
CAP.6 NORMATIVA AMBIENTALE .....	17
CAP.7 IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI (ASPETTI GENERALI) .....	20
CAP.8 SITUAZIONI DI NORMALE ATTIVITA' (ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI) .....	21
CAP.9 SITUAZIONE DI NORMALE ATTIVITA' (ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI) .....	35
CAP.10 SITUAZIONI DI EMERGENZA (ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI) .....	37
CAP.11 OBIETTIVI E DEI PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO CONTINUO .....	39
TERMINI E DEFINIZIONI.....	42



*Il Verificatore Ambientale accreditato che ha convalidato, ai sensi del Regolamento CE n.1221/2009, la presente Dichiarazione Ambientale è l'istituto Certiquality s.r.l., Via G. Giardino 4, 20123 Milano, accreditamento N° IT-V-0001. L'Organismo Nazionale Competente, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è il Comitato per l'Ecolabel e per l'Ecoaudit, Sezione EMAS Italia, Via V. Brancati 48, 00144 Roma.*

Il presente documento è reso disponibile attraverso il sito Internet <http://aresambiente.com>. Per avere informazioni, chiarimenti o per ottenere copie cartacee e/o elettroniche della Dichiarazione Ambientale è possibile contattare ARES AMBIENTE SRL nella persona del sig. Marco Domizio.

Via delle Betulle, 25 - 24048 Treviolo (BG)

info@aresambiente.com

Tel. 035/373495

Fax 035/374399

## **Lettera della Direzione**

*ARES AMBIENTE SRL opera dal 2008 nel settore dell'intermediazione e del commercio dei rifiuti senza detenzione rivestendo il ruolo di anello di congiunzione tra il produttore, il trasportatore e il destinatario finale (impianto di trattamento o smaltimento). Dal 2021 ha intrapreso per alcuni clienti anche i servizi di raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi e non, anche in ADR.*

*La Direzione, consapevole del proprio ruolo e dei propri obblighi nei confronti dell'ambiente, ha da anni intrapreso il percorso del miglioramento continuo delle proprie prestazioni della propria organizzazione, sottoponendosi senza esitazione alla verifica di soggetti terzi che hanno riconosciuto e "certificato" la Qualità del proprio "modus operandi", l'attenzione nel rispetto delle normative e la capacità di soddisfare con pienezza le richieste e le aspettative dei clienti.*

*ARES AMBIENTE SRL anche per il periodo 2022-2025 rinnova e mantiene elevato il suo impegno nei confronti dell'ambiente, continuando ad aderire con determinazione al REG.(CE) n. 1221/2009 smi (EMAS III). Tale scelta rappresenta per l'organizzazione un'opportunità importante per migliorare ulteriormente la professionalità, la consapevolezza e il coinvolgimento nei confronti dell'ambiente e dell'eco-sostenibilità di tutti gli operatori interni ed esterni alla compagine aziendale (dipendenti, fornitori, clienti) e per garantire all'esterno (comunità locale, enti di controllo, associazioni di categoria) il rispetto della normativa cogente in materia e il costante monitoraggio delle prestazioni e degli impatti ambientali.*

*La presente Dichiarazione si propone di essere uno strumento di comunicazione attendibile, trasparente ed efficace, attraverso il quale ARES AMBIENTE SRL rende consapevole la comunità locale, i clienti, i fornitori, gli enti pubblici, le associazioni di categoria, etc. in merito alle proprie attività, prestazioni, aspetti, programmi e obiettivi ambientali.*

Treviolo, 14.02.2022

La Direzione

## **Prefazione**

*Il presente documento costituisce l'aggiornamento della "Dichiarazione Ambientale" prodotta da ARES AMBIENTE SRL in conformità al REG.CE n.1221/2009 come modificato dal REG.UE 2018/2026 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario Eco-Management and Audit Scheme (EMAS). L'Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) è uno strumento attivato nell'ambito del V Programma d'azione dalla Comunità Europea e messo a disposizione delle organizzazioni (aziende, enti pubblici, etc.) per valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e fornire al pubblico e ad altri soggetti interessati informazioni in merito alla propria gestione ambientale.*

*EMAS si propone di promuovere il miglioramento continuo delle organizzazioni mediante:*

- ❖ L'introduzione e l'attuazione di un sistema di gestione ambientale;*
- ❖ La valutazione sistematica, obiettiva e periodica delle prestazioni ambientali;*
- ❖ L'informazione sulle prestazioni ambientali;*
- ❖ L'attivazione di un dialogo aperto con il pubblico e altri parti interessate;*
- ❖ Il coinvolgimento attivo del personale dipendente.*

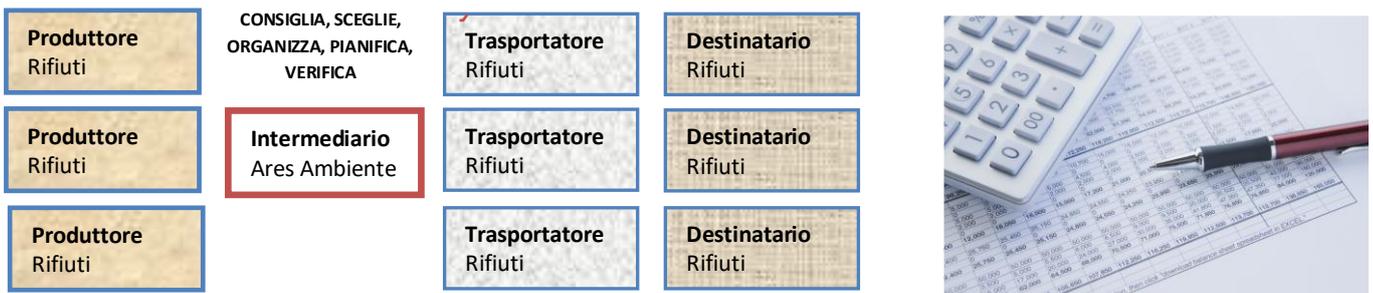
*La partecipazione al Regolamento EMAS prevede la realizzazione, da parte delle organizzazioni aderenti, di un Sistema di Gestione Ambientale volto a valutare e a migliorare le prestazioni ambientali delle attività svolte, la presentazione al pubblico e la diffusione ad altri soggetti di adeguate informazioni.*

*La presente "Dichiarazione Ambientale" pertanto si propone di essere uno **strumento di comunicazione** trasparente, efficace e dinamico attraverso il quale ARES AMBIENTE SRL rendere consapevole il pubblico e i diversi soggetti esterni in merito alle proprie attività, prestazioni, aspetti, programmi e obiettivi ambientali.*

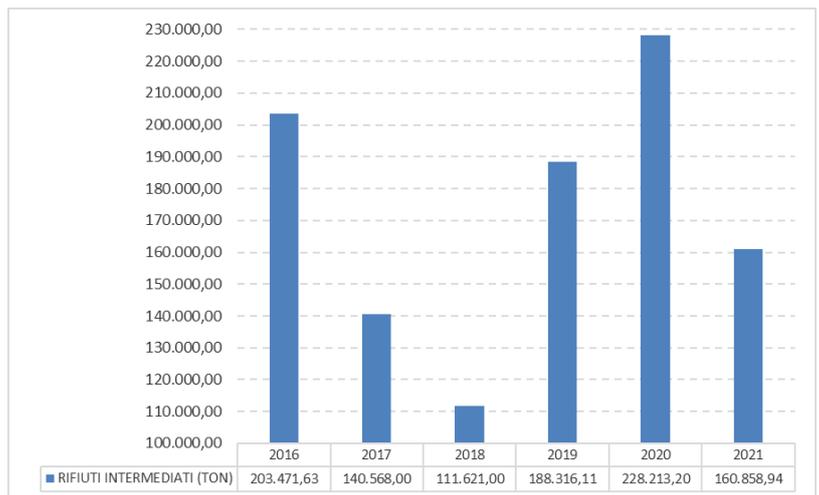
**CAP.1 DESCRIZIONE DELL’AZIENDA E DALL’ATTIVITÀ ESERCITATA**

SEDE LEGALE	VIA DELLE BETULLE, N.25 - 24048 TREVIOLO (BG)		
SEDE OPERATIVA- UFFICI	VIA DELLE BETULLE, N.25 - 24048 TREVIOLO (BG)		
UNITÀ LOCALE - RIMESSAGGIO	VIA SANTA CRISTINA N. 31 – LOTTO 6 24048 TREVIOLO (BG)		
TELEFONO	035/373495	FAX	035/374399
E-MAIL	ARESAMBIENTE@LEGALMAIL.IT	WEB	HTTP://ARESAMBIENTE.COM
N. ISCRIZIONE R.E.A.	BG-386386	PARTITA I.V.A.	03529130167
ATECORI 2007	39.00.09	COD.NACE	38.11: Raccolta di rifiuti non pericolosi
PERSONALE	9		38.12: Raccolta di rifiuti pericolosi
			49.41: Trasporto di merci su strada
			46.18: Intermediari specializzati in altri prodotti particolari

**Intermediazione di rifiuti senza detenzione.** ARES AMBIENTE SRL opera dal 2008 nel campo dell’intermediazione e del commercio dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi senza detenzione. L’organizzazione assiste il cliente nel disfarsi del materiale di scarto prodotto dal proprio processo, organizzando, pianificando e gestendo un servizio qualificato di raccolta, trasporto e smaltimento/recupero.



Per svolgere tale servizio, ARES AMBIENTE SRL è iscritta all’Albo Nazionale Gestori Ambientali della Sezione Regionale della Lombardia ex art. 212, comma 5, del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 come intermediario di rifiuti senza detenzione nella **categoria 8 classe A** (quantità annua complessivamente superiore o uguale a 200.000 tonnellate). I rifiuti intermediati nel 2021 sono stati pari a **160.858,94 ton.**, con un decremento di c.a. 29 punti percentuali rispetto al precedente anno. Tale decremento è dovuto principalmente alla chiusura della notifica estera verso l’Ungheria e alla conclusione dello svuotamento della ex discarica Gebeca.



**Raccolta e trasporto rifiuti speciali pericolosi e non.** In data 01.06.2017 e 11.02.2021 ARES AMBIENTE SRL ha ottenuto l’iscrizione rispettivamente alla **categoria 4 classe F** e alla **categoria 5 classe F** presso l’Albo Gestori

Ambientali Sezione Regionale della Lombardia per il trasporto di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi. Il servizio erogato è rivolto principalmente a produttori che generano piccole o modeste quantità di rifiuto e si collocano entro il territorio regionale. Per lo svolgimento del servizio in oggetto la società ha acquistato una nuova unità



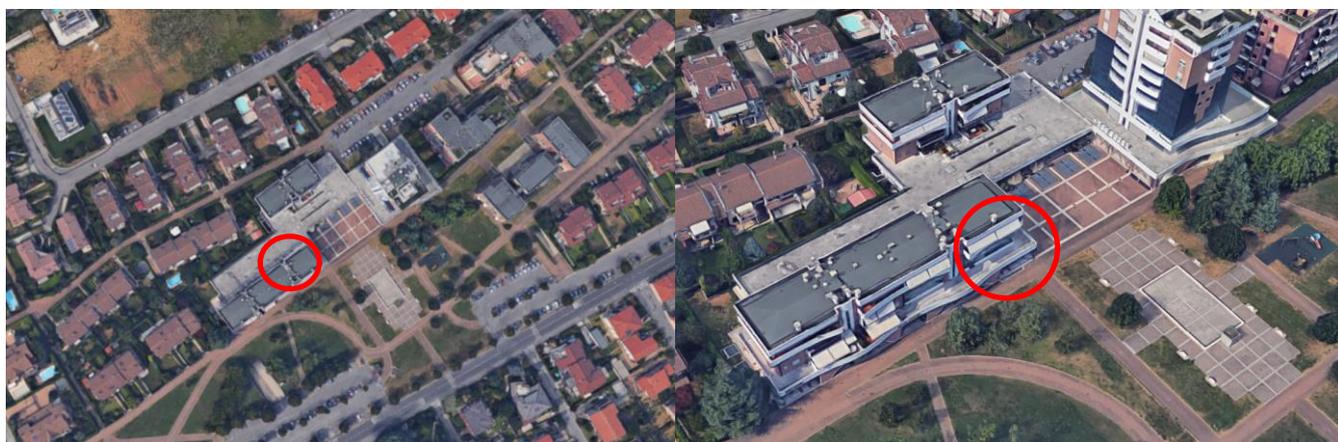
locale sempre in comune di Treviolo in via Santa Cristina n. 32 lotto 6, dedicata al rimessaggio dei mezzi e al deposito dei materiali di imballaggio utilizzati per l'esecuzione del servizio di raccolta e trasporto. Nel corso dell'anno 2021 la quantità di rifiuti trasportati è stata pari a **5.495 kg**, di cui 4.125 kg pericolosi e 1.370 kg non pericolosi.

## CAP.2 CONTESTO DI RIFERIMENTO

Entrambe le sedi di ARES AMBIENTE SRL sono collocate nel comune di Treviolo a sud-ovest di Bergamo, da cui dista circa 4 km. Tale comune ha una superficie di 8,35 chilometri quadrati e una popolazione di c.a. 10 mila abitanti. Confina a nord con Curno, a sud con Dalmine, a est con Bergamo e Lallio, a ovest con Bonate Sopra e Sotto. Il comune appartiene all'Unità di Paesaggio della "Cintura urbanizzata di Bergamo" in tessuto densamente urbanizzato. Il territorio comunale è pianeggiante, caratterizzato dai dislivelli morfologici dei terrazzi alluvionali del fiume Brembo. Il centro di Treviolo si colloca a 220 m s.l.m.

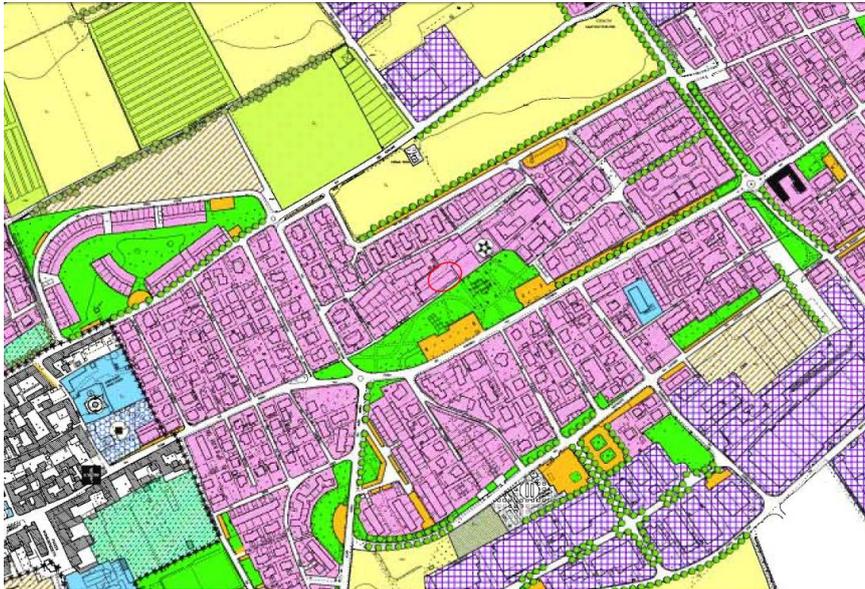


**Sede operativa di via delle Betulle.** Gli uffici di ARES AMBIENTE SRL di Via delle Betulle, 25-24048 Treviolo (BG) sono inseriti in un contesto residenziale denominato "Complesso Treviolo Verde Centro". L'area è situata tra i centri di Curnasco, ad est e Treviolo, ad ovest. La zona è servita da due importanti arterie di collegamento che la cingono a nord, con l'asse interurbano di Bergamo e a ovest, con la direttrice Dalmine-Villa d'Almè, arteria in sponda orografica sinistra del Brembo, tracciata parallelamente al corso d'acqua, che rappresenta il principale collegamento tra gli sbocchi delle valli Imagna e Brembana con l'autostrada. L'area circostante è inserita, secondo il Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale approvato con Deliberazione n. 12 del 27/03/2009 del Consiglio comunale, in classe II ("Aree prevalentemente residenziali") con limite assoluto di immissione pari a 55 dB(A) e limite di emissioni delle sorgenti pari a 50 dB(A). La situazione vincolistica del comune di Treviolo è desumibile dal Piano di Governo del Territorio adottato dal Consiglio Comunale con delibera n° 2 del 28/01/2009 e approvato dal Consiglio Comunale con delibera n° 21 del 20/04/2009.



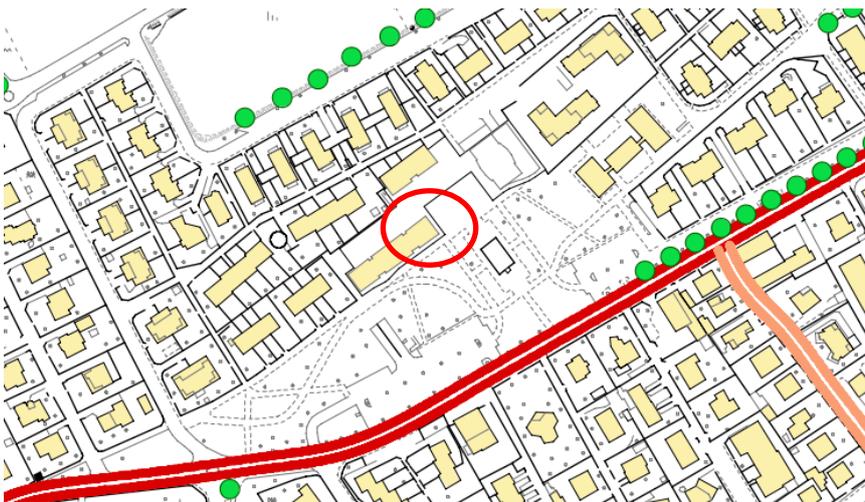
I principali vincoli paesaggistici dell'area circostante sono rappresentati dalla fascia di rispetto per pozzi ad uso potabile ex D.Lgs. 258/2000 (circa 300 mt ovest) e dalle sponde del fiume Brembo ex D.Lgs. 42/2004 art. 142 (circa 2 km ovest).

Allegati al Piano di Governo del Territorio adottato dal Consiglio Comunale con delibera n° 2 del 28/01/2009 e approvato dal Consiglio Comunale con delibera n° 21 del 20/04/2009.



**USO DEL SUOLO**

<b>Insempiamenti residenziali</b>	
	insempiamenti e/o edifici isolati di valore storico ambientale da salvaguardare
	insempiamenti recenti
	insempiamenti con parchi e giardini privati
	edifici isolati di interesse storico
<b>Insempiamenti produttivi</b>	
	ad uso industriale (residenza, laboratori, depositi)
<b>Insempiamento terziario</b>	
	ad uso turistico
<b>Insempiamenti per attrezzature varie e servizi pubblici o ad uso pubblico</b>	
	per l'istruzione (scuola materna, scuola elementare, media)
	attrezzature di interesse comune
	area cimiteriale
	per il tempo libero (sport, parco attrezzato)
	parcheggi
	impianti tecnologici
<b>Superfici a verde</b>	
	macchie boscate e fasce ripariali
	seminativi
	prati permanenti
	prati e pascoli
	colture ortoflorovivaistiche protette
	alveo del fiume
	incolto
	ambiti in via di trasformazione
	filari
	siepi campestri



**SEMILOGIA**

	Perimetro del nucleo storico
	Edificio religioso di interesse storico
	Villa o palazzo storico
	Edificio civile e rurale di interesse storico
	Edificio di impianto storico trasformato
	Archeologia industriale e rurale
	Giardino monumentale e d'impianto storico trasformato
	Filare arborato
	Insempiamenti di impianto recente e recinzioni
	Viabilità storica principale
	Viabilità storica secondaria
	Strade campestri
	Roggia storica
	Canalizzazioni artificiali
	Centuriazioni
	Scarpate artificiali
	Area di escavazione cessata

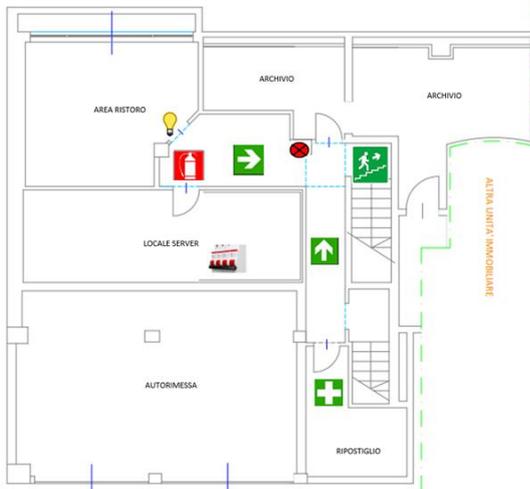


**SENSIBILITA'**

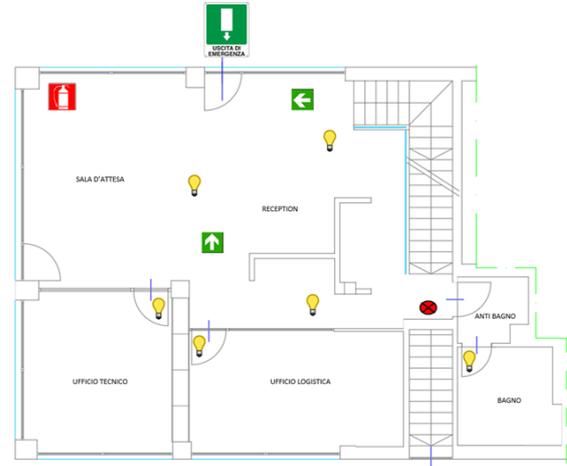
	Molto alta
	Alta
	Media
	Bassa
	Molto bassa

Gli uffici di ARES AMBIENTE SRL occupano una superficie di c.a. 350 mq (pari a c.a. 43,75 mq per addetto) divisa in 2 piani aventi n.5 uffici, una reception, una sala riunione, 2 bagni ed un piano interrato dotato di una cucina, un locale archivio, un locale caldaia, un locale server, disimpegni e corridoi.

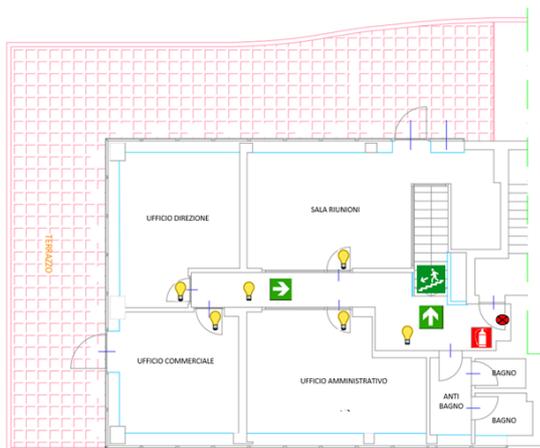
Piano Interrato



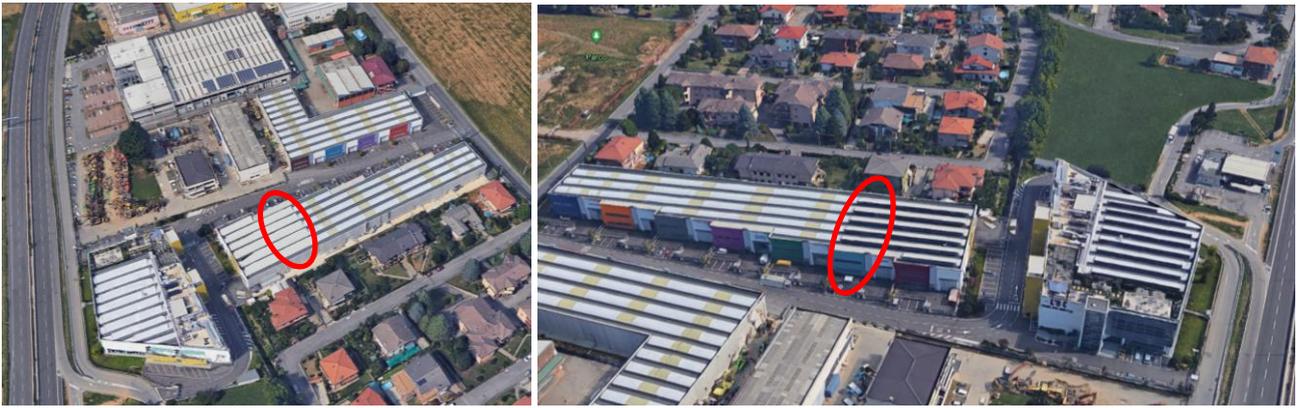
Piano terra



Piano Interrato



**Unità locale di via Santa Cristina n. 31 lotto n. 6.** ARES AMBIENTE SRL nel febbraio 2021 ha acquistato un magazzino destinato al rimessaggio dei mezzi utilizzati per l'attività di trasporto. L'immobile si colloca in comune di Treviolo (BG), alla via Santa Cristina n. 31 lotto 6, in un contesto produttivo di recente costruzione denominato "Complesso Santa Cristina" nato a ridosso della direttrice Dalmine -Villa D'Almè.



L'immobile risulta azionato nel vigente Piano di Governo del Territorio adottato dal Consiglio Comunale di Treviolo con Delibera n° 2 del 28/01/2009 e approvato Delibera n° 21 del 20/04/2009 in aree *P1 - Produttiva e commerciale esistente*. L'unità locale di via Santa Cristina 31 – lotto 6 occupa una superficie coperta di c.a. 263 mq divisa in: area magazzino/rimessaggio mezzi di superficie pari a 217 mq e locale uffici per una superficie pari a 33,50 mq composta da n. 2 postazioni di lavoro (videoterminale), area ingresso/accolgenza e n. 1 bagno.



**CAP.3 ATTREZZATURE, IMPIANTI E STRUMENTI IN DOTAZIONE**

ARES AMBIENTE SRL dispone di attrezzature d'ufficio (personal computer, stampanti, fotocopiatrici, etc.) e di autovetture aziendali ad uso commerciale. Le attrezzature dell'ufficio sono tutte di recente produzione, hanno marcatura CE, i monitor sono ENERGY STAR e il materiale di consumo (carta, toner, articoli da cancelleria, etc.) sono a ridotto impatto ambientale (Ecolabel, FSC, etc.). Le principali attrezzature informatiche sono sottoposte a interventi di manutenzione e il loro utilizzo prevede la responsabilizzazione del personale dipendente.

Tutti gli impianti (elettrico, sanitario, termico) sono provvisti della dichiarazione di conformità rilasciata da professionisti abilitati secondo la normativa vigente. Anche l'impiantistica è sottoposta a interventi programmati di manutenzione che permettono di garantirne la funzionalità e l'efficienza.

**Sede di via delle Betulle n. 25.** Gli uffici di c.a. 350 mq sono serviti da impianti di condizionamento di recente generazione e da un impianto elettrico e sanitario.

IMPIANTO	MARCA	MODELLO
CONDIZIONAMENTO	MITSUBISHI	P500YSNW -A
VENTILAZIONE	MITSUBISHI	LGH – 200RVX - E

**Unità locale di via Santa Cristina n. 31.** Gli uffici del capannone sono serviti da impianto di condizionamento (raffrescamento), da una caldaia e da un impianto elettrico e sanitario. Tutti gli impianti (elettrico, sanitario, termico) sono provvisti della dichiarazione di conformità rilasciata da professionisti abilitati. Anche l'impiantistica è sottoposta a interventi programmati di manutenzione che permettono di garantirne la funzionalità e l'efficienza.

IMPIANTO	MARCA	MODELLO
CONDIZIONAMENTO	IDEMA	ISXI-12UI
CALDAIA	BERETTA	MYNUTE GREEN25 CSI

ARES AMBIENTE SRL ha inoltre a disposizione per il proprio personale un parco auto costantemente rinnovato. Le autovetture attualmente a disposizione del personale sono rappresentate dalle seguenti.

AUTOVETTURA	COMBUSTIBILE	IMMATRICOLAZIONE	EURO
AUDI Q3	GASOLIO	24.05.2018	REG.2016/646 W (EURO 6B)
CITROEN C4 PICASSO VAN	GASOLIO	30.08.2018	REG.2016/646 W (EURO 6B)
VOLVO V60	GASOLIO	22/01/2020	REG. EU 2018/1832 (EURO 6D)
AUDI A3 FT788GP	GASOLIO	31/01/2019	REG.1347/2017 (EURO 6D)
AUDI Q2	GASOLIO	31/01/2019	REG.1347/2017 (EURO 6D)
RANGE ROVER SPORT	GASOLIO	19/02/2020	REG.1347/2017 (EURO 6D)
MERCEDES S350	GASOLIO	23/04/2021	REG. EU 2018/1832 (EURO 6D)
AUDI A3 GF701JG	GASOLIO	10/11/2021	REG. EU 2018/1832 (EURO 6D)
PORCHE	BENZINA	14/05/2019	REG.1347/2017 (EURO 6D)

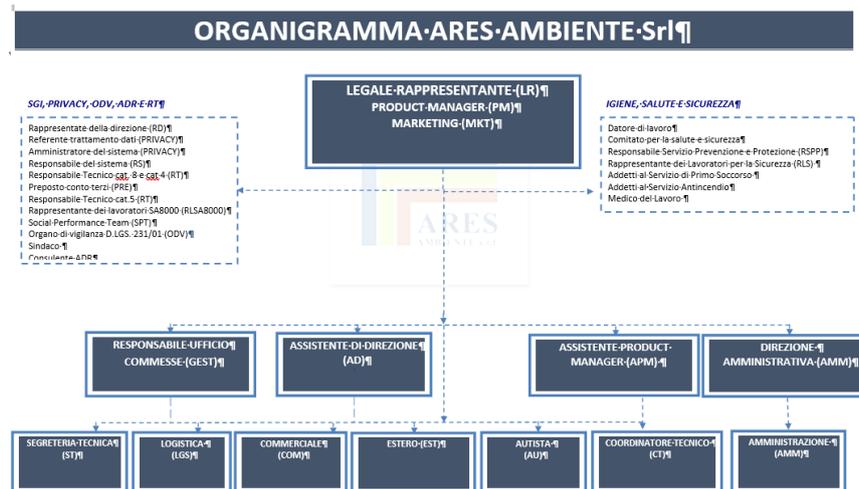
I mezzi di proprietà ARES AMBIENTE SRL utilizzati per l'attività di trasporto rifiuti pericolosi e non pericolosi iscritti alle categorie 4 e 5 classe F dell'Albo Nazionale Gestori sono i seguenti:

<b>AUTOVETTURA</b>	<b>TARGA</b>	<b>COMBUSTIBILE</b>	<b>IMMATRICOLAZIONE</b>	<b>EURO</b>
FORD TRANSIT CUSTOM	FN047FK	GASOLIO	25/01/2018	REG.2016/646 Y (EURO 6B)
PEUGEOT BOXER	FS296ZS	GASOLIO	21/11/2018	REG. 2015/45 (EURO 6B)

## CAP.4 GOVERNANCE E SISTEMA DI GESTIONE

La struttura organizzativa di ARES AMBIENTE Srl è piatta e snella. Ruoli, responsabilità ed autorità, sono assegnati, comunicati e compresi all'interno dell'intera organizzazione. Essi sono documentati in organigramma, mansionario, procedure, istruzioni operative condivise con tutto il personale.

La direzione è attenta a promuovere e sviluppare la cultura aziendale il know-how, il sistema delle responsabilità, gli aspetti motivazionali, la comunicazione, ecc. L'organizzazione del lavoro di ARES AMBIENTE Srl presenta come nel successivo organigramma.



Al fine di migliorare la propria organizzazione, la gestione dei processi e le performance, nel 2009/2010 ARES AMBIENTE SRL ha deciso di introdurre un sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008. I benefici apportati, la profonda condivisione delle logiche di razionalità, prevenzione e miglioramento continuo hanno incentivato l'organizzazione a investire in un sistema che comprendesse anche aspetti connessi l'ambiente, la salute e sicurezza dei lavoratori e la responsabilità sociale d'impresa. Negli ultimi anni ARES AMBIENTE SRL ha conseguito una serie di certificazioni che attestano il proprio impegno in tali settori:

- ➔ Nel marzo 2010 ha conseguito la certificazione di qualità (UNI EN ISO 9001:2008);
- ➔ Nel marzo 2012 ha conseguito la certificazione ambientale (UNI EN ISO 14001:2004);
- ➔ Nel giugno 2013 ha conseguito la certificazione relativa la responsabilità sociale d'impresa (SA8000:2008);
- ➔ Nel luglio 2013 ha conseguito la certificazione relativa la salute e sicurezza dei lavoratori (BS OHSAS 18001:2007);
- ➔ Nel giugno 2014 ha conseguito la registrazione EMAS (REG.CE 1221/2009).
- ➔ Nel maggio 2015 ha conseguito il riconoscimento di eccellenza di Certiquality srl.
- ➔ Nel marzo 2016 ha conseguito le "nuove" certificazioni di qualità e ambientale (UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015) anticipando di circa due anni e sei mesi la scadenza prevista per l'adeguamento.
- ➔ Nel febbraio 2019 ha ottenuto il passaggio alla norma UNI ISO 45001:2018.
- ➔ Nel febbraio 2021 ha ottenuto l'estensione dei propri certificati anche all'attività di raccolta e trasporto in conto terzi di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.

Il Sistema di Gestione di ARES AMBIENTE SRL è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 e risponde ai requisiti previsti dall'All.II del REG.CE 1221/09 come modificato dal REG.UE 2017/1505. Da gennaio 2013 ARES AMBIENTE S.R.L ha adottato il c.d. "Modello 231" (ex D.Lgs. 231/2001 smi), affidando a un Organismo di Vigilanza indipendente il controllo della corretta gestione delle attività aziendali e definendo un insieme di protocolli interni, costituito da procedure e modalità di applicazione.



**Certificazione UNI EN ISO 9001:2015**  
Conseguita in data 16/03/2010

**Certificazione UNI EN ISO 14001:2015**  
Conseguita in data 13/03/2012

**Certificazione UNI ISO 45001:2018**  
Conseguita in data 07/03/2019



**Certificazione SA8000:2007**  
Conseguita in data 10/06/2013



**Registrazione EMAS**  
Conseguita in data 11/06/2014



**Riconoscimento di eccellenza**  
Conseguita in data 06/05/2015

Attraverso l'implementazione di un SGI (Sistema di Gestione Integrato - Qualità, Ambiente, Sicurezza e Responsabilità Sociale), ARES AMBIENTE SRL intende perseguire i seguenti benefici:

- ✓ Rispettare gli adempimenti di legge in materia di salute e sicurezza dei lavoratori, tutela ambientale e responsabilità sociale d'impresa;
- ✓ Minimizzare i rischi ambientali, i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori e le situazioni di emergenza;

- ✓ Conseguire livelli di soddisfazione dei clienti sempre più elevati;
- ✓ Ridurre i costi “ambientali” (consumi energetici, utilizzo di materie prime, etc.), i costi relativi la sicurezza (infortuni, malattie professionali, incidenti, etc.), i costi associati alle non conformità o all’erogazione di servizi non conformi;
- ✓ Migliorare le *performance* ambientali, di sicurezza e la qualità del servizio;
- ✓ Migliorare l’efficienza e l’efficacia dei processi;
- ✓ Coinvolgere e motivare i dipendenti e i collaboratori;
- ✓ Coinvolgere, sensibilizzare, responsabilizzare i propri stakeholder nella gestione degli aspetti relativi l’ambiente, la salute e sicurezza e la responsabilità sociale d’impresa;
- ✓ Migliorare l’immagine pubblica e le relazioni con clienti, fornitori, enti di controllo, comunità locali, etc.

Per conseguire questi obiettivi, la Direzione è consapevole della necessità di incidere, oltre che sugli aspetti materiali (“*Tangibile assets*”), quali: dotazioni finanziarie, infrastrutture, impianti e strumenti di lavoro, etc. e soprattutto su aspetti di natura intangibile (“*Intangibile assets*”), quali: la cultura aziendale, il know-how, il sistema delle responsabilità, gli aspetti motivazionali, i rapporti interni ed esterni, etc.

**CAP.5 POLITICA DI ARES AMBIENTE SRL**

ARES AMBIENTE SRL il 19 gennaio 2021 ha rivisto la propria Politica per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e la responsabilità sociale. Tale documento è l'espressione formale dell'impegno assunto dalla Direzione nei confronti di tali aspetti. Essa rappresenta il "timone" nelle scelte strategiche aziendali e nei comportamenti dei dipendenti. Le indicazioni in essa contenute definiscono il quadro di riferimento per stabilire e riesaminare gli obiettivi e i traguardi. Essendo uno strumento di indirizzo, la politica è appropriata alla natura, alla dimensione, alla struttura e alle finalità dell'organizzazione, ai processi e alle attività implementate, agli impatti ambientali, agli aspetti della sicurezza, al mercato di riferimento, etc. Essa prevede alcuni impegni precisi nei confronti di:

- ❖ La soddisfazione dei requisiti delle norme di riferimento (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA8000);
- ❖ Il miglioramento continuo delle performance ambientali, di qualità, di salute e sicurezza dei lavoratori e di responsabilità sociale;
- ❖ L'adeguamento alle prescrizioni normative in materia ambientale, sicurezza e responsabilità sociale (cogenti e volontarie) applicabili;
- ❖ La prevenzione dell'inquinamento, degli infortuni e delle malattie professionali e situazioni che possono compromettere i diritti fondamentali dei lavoratori.

Gli impegni assunti dalla Direzione nella politica sono riflessi nei processi di ARES AMBIENTE SRL e nel SGI.

La politica è diffusa e comunicata e/o resa disponibile a tutti i soggetti interessati attraverso:

- ❖ La consegna manuale, l'apposizione nella bacheca aziendale (dipendenti);
- ❖ La pubblicazione sul sito web aziendale (clienti e soggetti interessati);
- ❖ La trasmissione a mezzo fax, e-mail o posta, la consegnata manuale (tutti coloro che ne fanno richiesta).

La Direzione si impegna inoltre a:

- ❖ Mantenere la politica come informazione documentata;
- ❖ Fare comprendere la politica all'interno dell'organizzazione attraverso iniziative di formazione, informazione o sensibilizzazione;
- ❖ Mantenere la politica sempre attuale riesaminandola, integrandola, aggiornandola o sostituendola ogni qualvolta se ne renda necessario e comunque in occasione di ogni riesame.

## **POLITICA DI ARES AMBIENTE S.r.l.**

### ***Per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza e la Responsabilità Sociale***

Ares Ambiente S.r.l. è una società di servizi che dal 2008 opera nell'intermediazione senza detenzione di rifiuti speciali (pericolosi e non pericolosi), rivestendo con professionalità, serietà e competenza il ruolo di anello di congiunzione tra il produttore e il destinatario finale (impianto di trattamento o smaltimento). A partire dal 2021 l'organizzazione ha ampliato la propria attività, offrendo ai propri Clienti un servizio di raccolta e trasporto in conto terzi dei propri rifiuti pericolosi e non.

Nell'esercizio di tali attività, la Direzione considera il contesto, i propri lavoratori e i propri fornitori - collaboratori soggetti essenziali per crescere e migliorare. Tale approccio permette di gestire in modo pro-attivo il cambiamento, di affrontare al meglio le criticità di un settore complesso e di migliorare in continuo le proprie prestazioni e i propri servizi.

Ares Ambiente S.r.l. attraverso l'adozione di processi ben definiti, la definizione chiara di compiti e responsabilità, di un sistema di protocolli e di controlli puntuali e di investimenti continui in formazione, addestramento e sensibilizzazione dei propri collaboratori è impegnata a:

- » Uniformarsi e mantenere i requisiti previsti dalle norme internazionali di riferimento in materia di Qualità (UNI EN ISO 9001:2015), Ambiente (UNI EN ISO 14001:2015 e REG.CE 1221/2009), Salute e Sicurezza dei Lavoratori (UNI ISO 45001:2018) e Responsabilità Sociale d'Impresa (SA8000:2014);
- » Garantire il rispetto dei requisiti di legge cogenti e quelli ai quali aderisce volontariamente in materia di salute e sicurezza dei lavoratori, ambiente e responsabilità sociale (lavoro infantile, lavoro forzato, libertà di associazione e diritto alla contrattazione collettiva, discriminazione, pratiche disciplinari, orario di lavoro, retribuzione), reati-231;
- » Migliorare la qualità delle condizioni di lavoro dei propri collaboratori;
- » Accrescere la professionalità, la competenza e il coinvolgimento dei lavoratori e collaboratori;
- » Favorire processi di consultazione e partecipazione attiva di tutti i lavoratori;
- » Coinvolgere e responsabilizzare i principali fornitori nella gestione degli aspetti ambientali, di quelli relativi la salute e sicurezza e la responsabilità sociale secondo la logica del miglioramento continuo, della condivisione e della collaborazione;
- » Ottimizzare l'organizzazione dei servizi, l'efficienza e l'efficacia dei processi;
- » Migliorare il controllo e la gestione dell'intero processo (verifica preliminare, pianificazione del servizio, organizzazione e gestione dei ritiri, verifica finale, gestione documentale e gestione eventuali criticità o problematiche);
- » Rispondere in modo puntuale e scrupoloso alle richieste dei Clienti, cercando di captare e realizzare le aspettative espresse, cogenti o implicite;
- » Gestire i rischi e i cambiamenti garantendo continuità operativa in un contesto fortemente dinamico;

- » Migliorare le prestazioni ambientali nella logica della prevenzione dell'inquinamento e della protezione dell'ambiente circostante;
- » Migliorare la gestione degli aspetti ambientali indiretti connessi all'attività dei propri fornitori e clienti (discariche, impianti di trattamento, trasportatori, produttori di rifiuti);
- » Utilizzare prodotti e attrezzature a ridotto impatto ambientale;
- » Monitorare e ove possibile ridurre i consumi connessi alla propria attività (energia elettrica, gasolio, carta, toner);
- » Prevenire gli infortuni, gli incidenti e le malattie professionali;
- » Fornire un ambiente di lavoro e condizioni di lavoro sicure e salubri per la prevenzione di lesioni, infortuni e malattie professionali;
- » Eliminare i pericoli e ridurre i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori;
- » Gestire in modo ottimale eventuali situazioni di emergenza;
- » Negare qualsiasi forma di lavoro infantile e di lavoro forzato/obbligatorio;
- » Garantire il rispetto dei diritti fondamentali dei lavoratori in termini di libertà di associazione e diritto alla contrattazione collettiva;
- » Escludere situazioni di discriminazione e di abuso di pratiche disciplinari;
- » Garantire orari di lavoro e retribuzioni adeguate e conformi alla normativa vigente;
- » Accrescere la consapevolezza dei lavoratori dei propri diritti e doveri;
- » Migliorare il controllo dei diritti umani e delle libertà fondamentali delle persone che lavorano per conto o in nome di Ares Ambiente S.r.l.

Per quanto riguarda eventuali segnalazioni/reclami SA8000 i lavoratori e le parti interessate possono contattare i seguenti enti: CISE (Centro per lo Sviluppo Economico) al numero di tel. 0543/713311 o inviando una e-mail a [info@lavoroetico.it](mailto:info@lavoroetico.it) oppure comunicando con SAI (Social Accountability International): 15 West 44th Street | New York, NY 10036 | tel: (212) 684-1414 | fax: (212) 684-1515 | e-mail: [info@sa-intl.org](mailto:info@sa-intl.org) ; SAAS (Social Accountability Accreditation Services) al 15 West 44th Street, 6th Floor New York, NY 10036 tel. (212) 684-1434 fax: (212) 684-1515

La Direzione garantisce che la stessa Politica fornisca un quadro di riferimento puntuale per definire obiettivi e traguardi ambiziosi, che sia periodicamente revisionata, che sia comunicata in modo adeguato a tutte le persone che lavorano per l'organizzazione o per conto di essa e che sia sempre disponibile al pubblico.

Treviolo, 19.01.2021

La Direzione

**CAP.6 NORMATIVA AMBIENTALE**

Il rispetto delle norme ambientali è un presupposto imprescindibile per potere operare in un settore e in un mercato complesso e articolato quale quello connesso alla gestione dei rifiuti. La normativa ambientale per la sua eccessiva frammentazione, complessità e stratificazione richiede attenzione, competenza, preparazione e la disponibilità di canali di aggiornamento efficienti e puntuali.

Attraverso un *mix* di risorse interne ed esterne (collaboratori, società di consulenza, associazioni di categoria, etc.) e di iniziative di diverso tipo (formazione continua del proprio personale, accurata selezione dei fornitori, sopralluoghi presso i clienti e i fornitori, audit interni condotti da soggetti terzi, etc.), la Direzione garantisce il rispetto della normativa ambientale cogente e la conformità giuridica del proprio operato e dell'operato dei propri collaboratori.

Le principali norme cogenti in materia ambientale applicabili all'attività di ARES AMBIENTE SRL sono elencate nella successiva tabella.

NORMATIVA	TITOLO	PRINCIPALI PRESCRIZIONI
L. 26.10.1995 n. 447	Legge quadro sull'inquinamento acustico	Valori di immissione, emissione e differenziale
D.M. 01.04.1998, n.148	Regolamento recante approvazione del modello dei registri di carico e scarico dei rifiuti ai sensi degli articoli 12, 18, comma 2, lettera m), e 18, comma 4, del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22	Modalità di tenuta dei Registri di carico e scarico
D.M. 01.04.1998, n. 145	Regolamento recante la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti ai sensi degli articoli 15, 18, comma 2, lettera e), e comma 4, del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22	Modalità di compilazione dei formulari di trasporto rifiuti
D.LGS. 03.04.2006, n.152 smi	Normativa in materia ambientale	Autorizzazioni, Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali. Modalità di classificazione, deposito temporaneo, trasporto, trattamento dei rifiuti
D.LGS. 16.01.2008, n.4	Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale	Modifica del D.Lgs. 152/2006
D.M. 27.09.2010	Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005	Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica
D.LGS. 03.12.2010, n.205	Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive	Modifica del D.Lgs. 152/2006
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	CPI/SCIA VVFF
D.LGS. 04.03.2014, n. 46	Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali	Nuova AIA
L. 22.05.2015, n. 68	Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente	Delitti contro l'ambiente

NORMATIVA	TITOLO	PRINCIPALI PRESCRIZIONI
D.M. 24.05.2015	Modifica del decreto 27 dicembre 2010, relativo alla definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica	Definizione di nuovi criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica
D.L.14.12.2018, n.135	Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la pubblica amministrazione	Abrogazione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI)
D.LGS. 03.09.2020, n.121	Attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti	Revisione del D.LGS.36/2003
D.LGS. 03.09.2020, n.116	Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.	Responsabilità, definizioni, deposito temporaneo, MUD, registro c/s, etc.
D.M. 09.08.2021, n.47	Approvazione delle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti"	
DPCM 17.12.2021	Approvazione del modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno 2022.	Approvato nuovo MUD per 2022

Le sedi di ARES AMBIENTE SRL rispondono ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di costruzione edilizia, agibilità e impiantistica.

#### SEDE OPERATIVA DI VIA DELLE BETULLE N. 25

IDENTIFICAZIONE CATASTALE	Foglio 3, MAPPALE 2574 Subalterno 763.
CONCESSIONE EDILIZIA	CILA del 08.11.2018 prot. 12196 del comune di Treviolo CILA del 22.05.2019 prot. 7992 del comune di Treviolo
CERTIFICATO DI AGIBILITA'	Segnalazione Certificata di Agibilità del 15.06.2019 prot. 16506 del comune di Treviolo
DICHIARAZIONE REGOLA D'ARTE (IMPIANTO ELETTRICO)	Rilasciato da SERVIZI TECNOLOGICI Srl in data 21/05/2019 come NUOVO IMPIANTO.
DICHIARAZIONE REGOLA D'ARTE (IMPIANTO MECCANICO)	Rilasciato da SERVIZI TECNOLOGICI Srl in data 21/05/2019 come NUOVO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO E RICAMBIO D'ARIA
DICHIARAZIONE REGOLA D'ARTE (IMPIANTO IDRICO SANITARIO)	Rilasciato da SERVIZI TECNOLOGICI Srl in data 21/05/2019 come NUOVO IMPIANTO RETE ACQUA SANITARIA

#### UNITA' LOCALE DI VIA SANTA CRISTINA n. 31 – LOTTO 6

IDENTIFICAZIONE CATASTALE	Foglio 2, MAPPALE 4062 Subalterno 705
CONCESSIONE EDILIZIA	PdC n. 23/2011 del 06/09/2011 DIA in variante al PdC n. 2013/013 del 02/04/2013
CERTIFICATO DI AGIBILITA'	Certificato di Agibilità del 09.04.2013 prot. 2013/009 del comune di Treviolo
DICHIARAZIONE REGOLA D'ARTE (IMPIANTO ELETTRICO)	Rilasciato da MINO MASSIMO IMPIANTI Srl in data 22/03/2013 come NUOVO IMPIANTO.
CIP CISTERNA INTERRATA GASOLIO	SCIA n. 85986 volturata in data 02/03/2021
DICHIARAZIONE REGOLA D'ARTE (IMPIANTO IDRICO SANITARIO)	Rilasciato da ELIDRA di CREMASCHI ELIA in data 8 aprile 2013 come NUOVO IMPIANTO RETE ACQUA SANITARIA

**CAP.7 IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI (ASPETTI GENERALI)**

L'individuazione e l'analisi degli aspetti ambientali e la definizione della loro significatività sono attività propedeutiche per stabilire obiettivi, traguardi e programmi e per dare una forma e un contenuto all'intero Sistema di Gestione Ambientale.

Per **aspetto ambientale** si intende *“l'elemento delle attività, dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che interagisce o può interagire con l'ambiente”* (Punto 3.2.2 UNI EN ISO 14001:2015),

Per **impatto ambientale** si intende la *“modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, causata totalmente o parzialmente dagli aspetti ambientali di un'organizzazione”* (Punto 3.2.4 UNI EN ISO 14001:2015).

L'identificazione e l'analisi di tali aspetti è un processo reiterato nel tempo nella logica del miglioramento continuo delle prestazioni. Tale valutazione è effettuata per situazioni di normale operatività e per situazioni di emergenza e prende in considerazione sia gli aspetti ambientali diretti (cioè quelli che l'organizzazione è in grado di gestire e controllare perché interni al proprio processo di intermediazione) sia gli aspetti ambientali indiretti (cioè quelli che derivano dall'interazione con terzi e sui quali ARES AMBIENTE SRL è in grado di esercitare la propria influenza). Considerata l'attività esercitata, non è possibile individuare situazioni di tipo “anomalo” (manutenzioni straordinaria, fermi-impianti, etc.).

L'analisi degli aspetti ambientali è stata effettuata in tre diverse condizioni:

- » Normale attività. Aspetti ambientali diretti (attività d'ufficio, attività commerciali, etc.);
- » Normale attività. Aspetti ambientali indiretti (manutenzioni, trasporto, smaltimento rifiuti etc.);
- » Emergenza. Aspetti diretti e indiretti (incendi, alluvioni, sversamenti, blackout, etc.).

L'identificazione, l'analisi e la valutazione degli aspetti ambientali sono eseguite attraverso una metodologia che prevede la raccolta di dati e informazioni, la loro elaborazione attraverso matrici o algoritmi, infine la definizione del livello di significatività attraverso scale di intervalli.

Gli aspetti ambientali derivanti dalla nuova attività di raccolta e trasporto rifiuti pericolosi e non verranno monitorati puntualmente. La valutazione verrà condotta non appena i dati raccolti saranno in grado di restituire un quadro verosimile di impatto. L'analisi d'impatto è pertanto rinviata al prossimo rapporto ambientale.

**CAP.8 SITUAZIONI DI NORMALE ATTIVITA' (ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI)**

Gli aspetti ambientali diretti sono stati "raggruppati" in n. 20 categorie, che rappresentano per ARES AMBIENTE SRL l'universo dei "potenziali" aspetti ambientali.

01	RIFIUTI		11	COMBUSTIBILI
02	EMISSIONI IN ATMOSFERA		12	MATERIE PRIME
03	SCARICHI IDRICI		13	ODORI MOLESTI
04	EMISSIONI SONORE		14	SORGENTI RADIOATTIVE
05	IMBALLAGGI		15	EMISSIONI ENERGIA (CALORE-VIBRAZIONI)
06	PCB/PCT		16	IMPATTO VISIVO E INQ.LUMINOSO
07	AMIANTO		17	CAMPI ELETTROMAGNETICI
08	F-GAS E SOSTANZE LESIVE DELLO STATO OZONO		18	SUOLO E SOTTOSUOLO
09	RISORSE IDRICHE		19	TRASPORTO
10	ENERGIA ELETTRICA		20	BIODIVERSITA'

Alcuni aspetti ambientali sono analizzati attraverso "indicatori chiave" che permettono di valutare l'andamento delle prestazioni ambientali nel tempo. Tali indicatori sono stati identificati per l'attività di intermediazione e per l'attività di trasporto rifiuti. Mentre per l'attività di intermediazione è possibile avere un trend relativo alle annualità 2020-2021, per l'attività di trasporto rifiuti speciale questa informazione non è possibile averla in quanto l'attività in oggetto è iniziata nel 2021.

ASPETTO AMBIENTALE		INDICATORE CHIAVE	(*)	ASPETTO AMBIENTALE		INDICATORE CHIAVE	(*)
01	RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI	N. PERSONE OCCUPATE	I	11	GASOLIO	KM PERCORSI	I
	RIFIUTI SPECIALI TRASPORTATI	KM PERCORSI	T			KM PERCORSI	T
02	EMISSIONI IN ATMOSFERA	N. OP.INTERM.	I	12	MATERIE PRIME	N. OP.INTERM. E TRASPORTO	I/T
		KG RIFIUTI TRASPORTATI	T		TRASPORTO	TON TRASPORTATE	T
09	RISORSE IDRICHE	N. PERSONE OCCUPATE	I	19	TRASPORTO	N. OP.INTERM. E TRASPORTO	I
10	ENERGIA ELETTRICA	N. PERSONE OCCUPATE	I		20	BIODIVERSITA'	MQ. OCCUPATI

(\*) ATTIVITA' ESERCITATA: I = INTERMEDIAZIONE - T = TRASPORTO

Attraverso la successiva matrice viene definito il grado d'importanza di ciascun aspetto ambientale. Tale matrice considera 5 parametri (righe da "A" a "E") e 4 gradi di importanza (colonne da "0" a "3").

		GRADO DI IMPORTANZA			
PARAMETRI		0	1	2	3
A	TIPOLOGIA DI SOSTANZE	Sostanze non pericolose per l'ambiente	Sostanze organiche facilmente biodegradabili	Sostanze nocive, irritanti, corrosive, pericolose per l'ambiente	Sostanze tossiche, mutagene o cancerogene
B	QUANTITATIVO DI SOSTANZE PERICOLOSE	Rapporto indice di riferimento e sostanza rispetto al precedente anno oltre - 10%	Rapporto indice di riferimento e sostanza rispetto al precedente anno tra - 6 e -10%	Rapporto indice di riferimento e sostanza rispetto al precedente anno entro ± 5%	Rapporto indice di riferimento e sostanza rispetto al precedente anno oltre + 6%
		Andamento rispetto al precedente anno (o limiti di legge) di oltre - 10%	Andamento rispetto al precedente anno (o limiti di legge) tra -5 e - 10%	Andamento rispetto al precedente anno entro ± 5%. Limite di legge -3 e -4	Andamento rispetto al precedente anno oltre + 5%. Limite di legge 0 e -2
	CONDIZIONI DELL'ASPETTO	Aspetto in un ottimo stato di conservazione	Aspetto in buone condizioni	Aspetto che richiede interventi entro 12 mesi	Aspetto che richiede interventi immediati
C	RIFERIMENTI DI LEGGE	Assenza di prescrizioni normative	Presenza di prescrizioni normative generiche	Presenza di prescrizioni normative specifiche	Presenza di licenze, autorizzazioni, etc.
D	CAPACITA'DI GESTIRE L'ASPETTO	Presenza di procedure e/o istruzioni operative specifiche. Eseguiti interventi di formazioni di	Presenza di procedure e/o istruzioni operative specifiche. Eseguiti interventi di formazioni di	Presenza di procedure e/o istruzioni operative specifiche. Non eseguiti interventi di formazioni	Assenza di procedure e/o istruzioni operative specifiche. Non eseguiti interventi di formazioni

		oltre 5 h/a. Eseguiti Interventi di manutenzione/controllo annuali	meno di 5 h/a. Eseguiti Interventi di manutenzione/controllo bi-annuali.	nell'anno. Eseguiti Interventi di manutenzione/controllo una tantum	nell'anno. Mai eseguiti Interventi di manutenzione/controllo
E	NON CONFORMITA' RILEVATE/RECLAMI	Non rilevate NC/Reclami nell'anno	Rilevate meno di 3 NC minori nell'anno. Rilevato almeno n.1 reclamo su aspetti ambientali	Rilevate 3-4 NC minori nell'anno o 1NC maggiore. Rilevati almeno n.2 reclami su aspetti ambientali	Rilevate più di 5 NC minori nell'anno o 2 NC maggiori. Rilevati almeno n.3 reclami su aspetti ambientali

La somma dei diversi gradi di importanza determina, in base alla scala di intervalli di seguito riportata, il livello di significatività che assume ciascun aspetto ambientale.

GRADO DI IMPORTANZA	LIVELLO DI SIGNIFICATIVITÀ
MAGGIORE O UGUALE A 12	MOLTO SIGNIFICATIVO
COMPRESO TRA 8 E 11	SIGNIFICATIVO
MINORE O UGUALE A 7	POCO SIGNIFICATIVO

## Dati e informazioni.

### 1 – RIFIUTI

**Rifiuti prodotti.** L'organizzazione nello svolgimento dell'attività di trasporto e intermediazione produce rifiuti urbani (carta, cartone, toner, vetro, plastica) e in caso eccezionale e saltuario potrebbe produrre rifiuti speciali (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, neon).

I rifiuti urbani fanno parte della produzione ordinaria dell'attività di ufficio e sono conferiti al servizio pubblico di raccolta secondo le tempistiche e le modalità definite dall'ente gestore. Nel mese di settembre, con FIR DUF619763/2020 del 15.09.2021 ARES AMBIENTE SRL ha portato a recupero parte dell'archivio cartaceo (EER 200101) presso un impianto autorizzato. Tale rifiuto rientra comunque per tipologia nella categoria dei rifiuti urbani. Nel 2021 non sono stati prodotti rifiuti speciali né dall'attività di intermediazione né dall'attività di trasporto/gestione mezzi.

Ogni dipendente è sensibilizzato sulla necessità di effettuare una raccolta differenziata e sulla necessità di adottare accorgimenti tali da contenere il consumo dei beni. In ufficio esistono e sono applicate modalità operative per la riduzione dei rifiuti prodotti e per il loro corretto smaltimento, sono presenti contenitori per la raccolta differenziata ed esiste un sistema di controllo efficace degli sprechi.

**Rifiuti trasportati.** Nel corso del 2021 sono stati trasportati 5.495 kg di rifiuti speciali, di cui 4.125 kg pericolosi e 1.370 kg non pericolosi.

ANNO	RIFIUTI TRASPORTATI (KG)	PERICOLOSI	NON PERICOLOSI
2021	5.495,00	4.125,00	1.370,00

Il rapporto tra la quantità di rifiuti trasportati (5.495 kg) e l'indicatore chiave (8.272 km percorsi) è 0,66 kg/km.

### 2 – EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le principali fonti di emissioni in atmosfera prodotte dall'organizzazione sono:

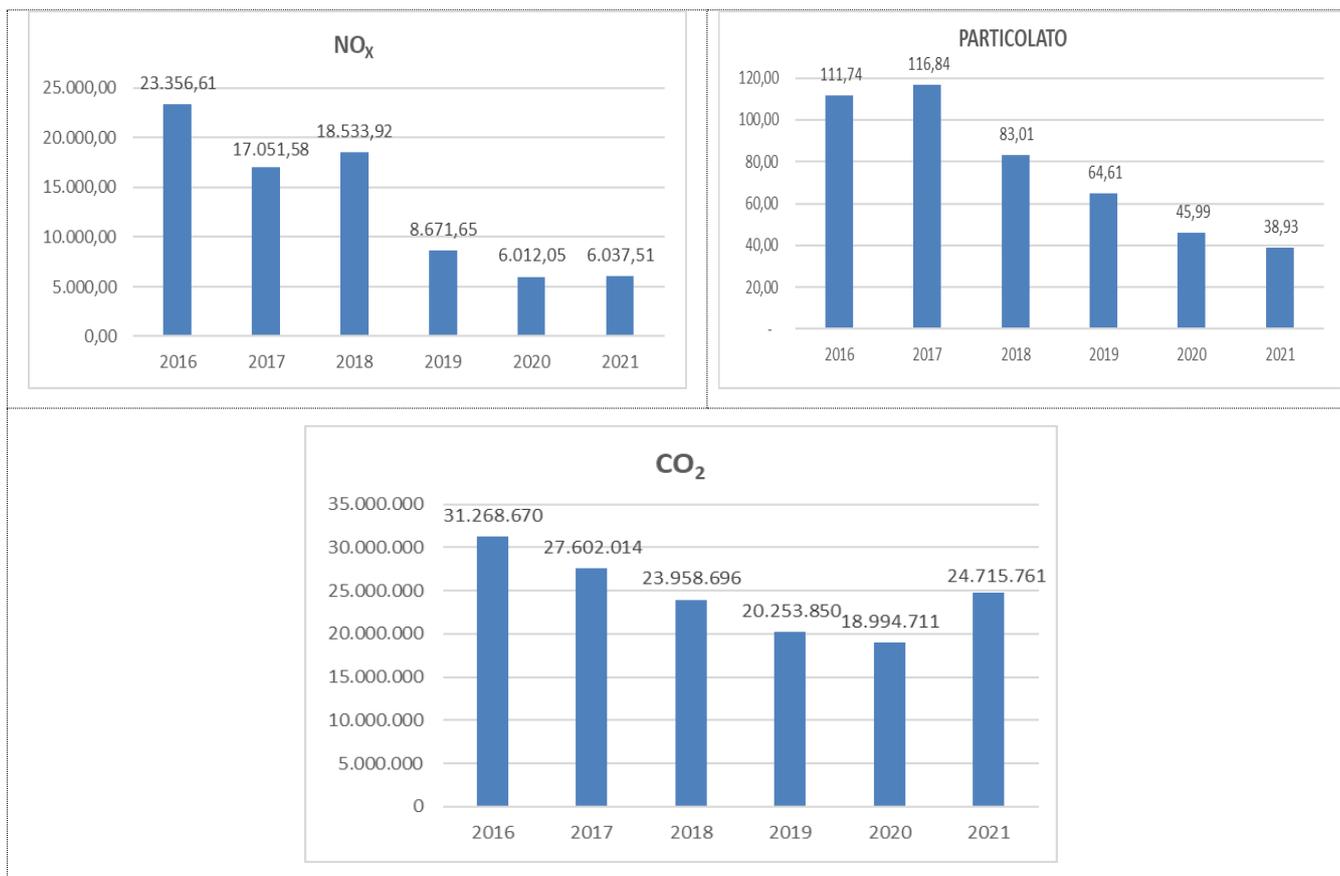
- » Scarichi degli autoveicoli;
- » Scarichi dell'impianto termico.

**Emissioni di gas di scarico delle autovetture aziendali in dotazione del personale.** L'utilizzo dei veicoli determina emissioni diffuse di gas di scarico (CO, NOx, COV, CO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PTS, SO<sub>2</sub>). Gli automezzi di proprietà ARES AMBIENTE SRL sono sottoposti a regolare manutenzione e revisione per controllarne e garantirne la massima efficienza come previsto dall'art.79 del Nuovo Codice della Strada. I veicoli a disposizione di ARES AMBIENTE SRL nel 2021 sono rappresentati da n.12 vetture, tutte rispondenti alle norme europee euro 6. I chilometri percorsi durante l'anno in analisi e le principali emissioni prodotte (Ossidi di Azoto, Particolato, Anidride Carbonica) sono indicate nella successiva tabella e dai grafici che mostrano gli andamenti dei consumi nel corso degli ultimi anni (2016,2017,2018, 2019, 2020 e 2021).

ANNO 2021 - AUTO							
MEZZO	KM PERCORSI	NOX (G/KM)	PARTIC (G/KM)	CO2 (G/KM)	NOX (G)	PARTIC (G)	CO2 (G)
Audi Q3	23.540	0,0410	0,0001	131,0000	965,140	2,35	3.083.740,00
Citroen C4	24.686	0,0589	0,0001	106,0000	965,140	2,35	3.083.740,00
VOLVO V60	21.757	0,0480	0,0006	120,0000	1.454,005	2,47	2.616.716,00
Audi A3 FT788GP	24.210	0,0292	0,0001	104,0000	706,932	2,42	2.517.840,00
Audi Q2	5.973	0,0299	0,0001	118,0000	178,593	0,84	704.814,00
Audi A3 FW291ST	3.993	0,0292	0,0001	105,0000	116,596	0,40	419.265,00
A8	1.933	0,0706	0,0006	156,0000	151,677	0,86	1.783.926,00
RANGE ROVER SPORT	15.374	0,0082	0,0002	228,0000	136,470	1,16	301.548,00
AUDI SQ8	16.500	0,0397	0,0010	206,0000	125,76	3,07	3.505.272,00
MERCEDES S350	16.585	0,0301	0,0004	180,0000	82,94	0,36	314.600,00
Audi A3 GF701JG	2.600	0,0319	0,0001	121,0000	655,05	16,50	3.399.000,00
Porche	8.618	0,0176	0,0001	207,0000	499,21	6,14	2.985.300,00
<b>TOTALI 2020</b>	<b>165.769</b>				<b>6.037,51</b>	<b>38,93</b>	<b>24.715.761,00</b>
ANNO 2020							
MEZZO	KM PERCORSI	NOX (G/KM)	PARTIC (G/KM)	CO2 (G/KM)	NOX (G)	PARTIC (G)	CO2 (G)
Audi Q3	1.034	0,0410	0,0001	131,0000	42,394	0,10	135.454,00
Citroen C4	18.791	0,0589	0,0001	106,0000	1.106,790	1,88	1.991.846,00
Audi A3	17.585	0,0292	0,0001	104,0000	513,482	1,76	1.828.840,00
Audi Q2	5.892	0,0299	0,0001	118,0000	176,171	0,82	695.256,00
Audi A3*	13.967	0,0292	0,0001	105,0000	407,836	1,40	1.466.535,00
Porche	6.024	0,0176	0,0001	207,0000	106,022	0,60	1.246.968,00
A8	18.014	0,0706	0,0006	156,0000	1.271,788	10,81	2.810.184,00
RANGE ROVER SPORT	16.618	0,0082	0,0002	228,0000	135,94	3,32	3.788.904,00
VOLVO V60	39.493	0,0480	0,0006	120,0000	1.895,66	23,70	4.739.160,00
<b>TOTALI 2020</b>	<b>137.418</b>				<b>5.656,08</b>	<b>44,39</b>	<b>18.703.147,00</b>
ANNO 2019							
MEZZO	KM PERCORSI	NOX (G/KM)	PARTIC (G/KM)	CO2 (G/KM)	NOX (G)	PARTIC (G)	CO2 (G)
Audi Q7	5.150	0,0493	0,0007	146,00	253,895	3,45	751.900,00
MERCEDES-BENZ A 160	8.810	0,1700	0,0030	142,00	1.497,700	26,43	1.251.020,00
Audi Q3	25.877	0,0410	0,0001	131,00	1.060,957	2,59	3.389.887,00
Ford Renger	4.710	0,0818	0,0002	228,00	385,278	0,94	1.073.880,00
BMW 730	17.949	0,0260	0,0005	137,00	466,674	8,97	2.459.013,00
Citroen C4	22.977	0,0589	0,0001	106,00	1.353,345	2,30	2.435.562,00
Ford Transit	6.006	0,2222	0,0010	182,00	1.334,533	6,01	1.093.092,00
Porche	6.238	0,0176	0,0001	207,00	109,789	0,62	1.291.266,00
Audi Q2	7.099	0,0299	0,0001	118,00	212,260	0,99	837.682,00
Audi A3	17.455	0,0292	0,0001	104,00	509,686	1,75	1.815.320,00
Audi A3*	14.040	0,0292	0,0001	105,00	409,968	1,40	1.474.200,00
A8	15.263	0,0706	0,0006	156,00	1.077,568	9,16	2.381.028,00
<b>TOTALI 2019</b>	<b>151.574</b>				<b>8.671,65</b>	<b>64,61</b>	<b>20.253.850,00</b>

ANNO 2018							
MEZZO	KM PERCORSI	NOX(G/KM)	PARTIC (G/KM)	CO2 (G/KM)	NOX (G)	PARTIC (G)	CO2 (G)
AUDI Q7	10.410	0,0493	0,0007	146,00	513,213	6,97	1.519.860,00
MERCEDES-BENZ A 160	7.501	0,1700	0,0030	142,00	1.275,170	22,50	1.065.142,00
AUDI Q3 FP166RH	13.963	0,0410	0,0004	131,00	572,483	5,59	1.829.153,00
RANGE ROVER	33.413	0,1750	0,0003	194,00	5.847,275	10,02	6.482.122,00
CITROEN PICASSO	7.793	0,5890	0,0001	106,00	4.590,077	0,78	826.058,00
BMW 730	36.551	0,0260	0,0005	137,00	950,326	18,28	5.007.487,00
FORD TRANSIT	1.114	0,0802	0,0003	165,00	89,343	0,33	183.810,00
MERCEDES-BENZ ML 250	10.190	0,0524	0,0005	165,00	533,956	5,10	1.681.350,00
FIAT SCUDO	1.244	0,2222	0,0010	182,00	276,417	1,24	226.408,00
BMW 318D	22.050	0,0482	0,0001	128,00	1.062,810	2,21	2.822.400,00
CITROEN BERLINGO	16.654	0,1695	0,0006	139,00	2.822,853	9,99	2.314.906,00
<b>TOTALI 2018</b>	<b>160.883</b>				<b>18.533,92</b>	<b>83,01</b>	<b>23.958.696,00</b>

I dati relativi a NO<sub>x</sub> (G/KM), PARTICOLATO (G/KM) e CO<sub>2</sub> (G/KM) sono estrapolati dalle carte di circolazione dei veicoli.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	DIFF 2021-2020	%
NO <sub>x</sub>	23.356,61	17.051,58	18.533,92	8.671,65	6.012,05	6.037,51	25,46	0,42
PARTICOLATO	111,74	116,84	83,01	64,61	45,99	38,93	-7,06	-15,36
CO <sub>2</sub>	31.268.670	27.602.014	23.958.696	20.253.850	18.994.711	24.715.761	5.721.050	30,12

Nel 2020, il rapporto tra le emissioni totali dei mezzi (NOX, PARTICOLATO e CO2 pari 19.000.769,04 g) e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione n. 7832) è pari a 2.426,04 g. Nel 2021, il rapporto tra le emissioni totali dei mezzi (NOX, PARTICOLATO e CO2 pari 24.721.837,44 g) e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione n. 6415) è pari a 3.853,75 g. Tra il 2020 ed il 2021 si registra un aumento tra i rapporti pari a 58,85%.

**Gli ossidi di azoto (NOx)** hanno effetti sulla salute dell'uomo (è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio, può causare edema polmonare, può avere effetti sul sangue) e sull'ambiente (reagisce con gli idrocarburi nell'atmosfera per generare smog fotochimico, agisce con l'ossigeno convertendolo in ozono contribuendo al riscaldamento terrestre, può depositarsi in siti ecologicamente sensibili causando acidificazione ed eutrofizzazione e concorre al fenomeno delle piogge acide).

**Il particolato** ha effetti sulla salute dell'uomo (tende a depositarsi nelle vie respiratorie e va ad interessare varie parti del sistema respiratorio, può comportare l'insorgenza di tumori e di disturbi vari) e sull'ambiente (ha effetti nella propagazione e nell'assorbimento delle radiazioni solari, sulla visibilità atmosferica e nei processi di condensazione del vapore acqueo, contribuisce alla formazione di un fenomeno dell'oscuramento globale).

**L'Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)** sostanzialmente innocuo per l'uomo a certe concentrazioni è il gas serra maggiormente responsabile del riscaldamento globale e del cosiddetto "effetto serra", inoltre è un costituente naturale dell'aria che, per la sua capacità di assorbire i raggi infrarossi, gioca un ruolo importante per il bilancio termico dell'atmosfera terrestre.

Fonte: INEMAR - ARPA Lombardia

**Emissioni di gas di scarico mezzi utilizzati al trasporto rifiuti speciali.** Gli automezzi di proprietà ARES AMBIENTE SRL destinati al trasporto dei rifiuti sono di recente immatricolazione e sottoposti a regolare manutenzione e revisione per controllarne e garantirne la massima efficienza così come previsto dal Codice della Strada. I due veicoli utilizzati rispondono alle norme europee euro 6. I chilometri percorsi durante l'anno 2021 e le principali emissioni prodotte (Ossidi di Azoto, Particolato, Anidride Carbonica) sono riportati nel successivo prospetto.

MEZZO	KM PERCORSI	NOX (G/KM)	PARTIC (G/KM)	CO2 (G/KM)	NOX (G)	PARTIC (G)	CO2 (G)
Ford Transit	4.688	0,2222	0,0010	182,0000	1.041,674	4,69	853.216,00
Peugeot Boxer	3.584	0,0682	0,0002	163	244,429	0,72	584.192,00
	8.272				<b>1.286,102</b>	<b>5,405</b>	<b>1.437.408,000</b>

Nel 2021, il rapporto tra le emissioni totali dei mezzi (NOX, PARTICOLATO e CO2 pari 1.438.699,507 g) e l'indicatore chiave (5.495 kg) è pari a 261,82 g/kg.

**Emissioni da impianti termici.** Solo il sito di via Santa Cristina n. 31 è servito da un impianto termico destinato al riscaldamento dell'ambiente e dell'acqua. La caldaia è stata installata il 02.03.2013, marca Beretta mod. MYNUTE GREEN 25 CSI matricola F3VH4251728 con potenza al focolare nominale massima di 25 kW alimentata a gas metano. Il controllo dei fumi è stato effettuato in occasione del subentro alla vecchia proprietà in data 08.03.2021 e verrà poi effettuato con cadenza biennale. I principali valori misurati e calcolati sono stati i seguenti.

	O2 (%)	CO2 (%)	RENDIMENTO COMBUSTIBILE NC (%)
2021	5,5	9,60	97,30

### 3 – SCARICHI IDRICI

Gli scarichi idrici sono acque reflue domestiche prodotte esclusivamente dai servizi igienici - sanitari utilizzati dal personale che lavora nella struttura e vengono immessi nella pubblica fognatura. Tali scarichi rispettano per qualità, recapito e modalità le prescrizioni stabilite dal Regolamento comunale di fognatura vigente.

**Unità locale di via Santa Cristina n. 31.** Presentata in data 14.02.2021 richiesta di Autorizzazione allo scarico in rete fognaria di cui al capo II del titolo IV della sezione II della parte terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (art. 124 e 125) allo sportello SUAP del Comune di Treviolo.

#### 4 – EMISSIONI SONORE

**Sede di via delle Betulle n. 25.** Il rumore prodotto dall'attività d'ufficio è dovuto principalmente all'uso delle apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche e di telecomunicazione (stampanti, fax, fotocopiatrici, PC e telefono). Il livello di rumorosità è comunque confinato all'interno degli uffici e non supera i 50-55 dB(A). Il rumore esterno emesso dai due impianti di condizionamento installati all'esterno della struttura è in linea con questi valori. Il rumore emesso dall'uso delle autovetture in dotazione è anche questo da considerarsi poco significativo e comunque intorno a 80 dB(A). Tali valori rispettano il limite di immissione e il limite di emissioni previsto dal Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale approvato con Deliberazione n. 12 del 27/03/2009 del Consiglio comunale che prevede per l'insediamento in cui si trovano gli uffici di ARES AMBIENTE SRL la classe II ("Aree prevalentemente residenziali") con limite assoluto di immissione pari a 55 dB(A) e limite di emissioni delle sorgenti pari a 50 dB(A).



	I	AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE
	II	AREE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI
	III	AREE DI TIPO MISTO
	IV	AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA
	V	AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI
	VI	AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI
		LIMITE CENTRO EDIFICATO

Allegato al Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale approvato con Deliberazione n. 12 del 27/03/2009 del Consiglio comunale

**Unità locale di Via Santa Cristina.** Il livello di rumorosità dell'attività svolta nell'unità locale è confinato all'interno degli uffici e dell'area di rimessaggio. I valori rispettano il limite di immissione e il limite di emissioni previsto dal Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale approvato con Deliberazione n. 12 del 27/03/2009 del Consiglio comunale che prevede per l'insediamento in cui si trovano gli uffici di ARES AMBIENTE SRL la classe V ("Aree prevalentemente industriali").



	I	AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE
	II	AREE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI
	III	AREE DI TIPO MISTO
	IV	AREE DI INTENSA ATTIVITA' UMANA
	V	AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI
	VI	AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI
		LIMITE CENTRO EDIFICATO

Allegato al Piano di Classificazione Acustica del Territorio Comunale approvato con Deliberazione n. 12 del 27/03/2009 del Consiglio comunale

**5 – IMBALLAGGI**

ARES AMBIENTE SRL non utilizza e/o produce imballaggi. I rifiuti di imballaggi prodotti (contenitori di materiale di consumo, barattoli, carta da imballo, erogatori, graffette, involucri, nastro adesivo, flaconi, etc.) sono assimilati agli urbani e come tali sono conferiti al servizio pubblico di raccolta.

**6 – PCB/PCT**

Nel sito di ARES AMBIENTE SRL non sono presenti apparecchiature elettrotecniche o materiali contenenti PCB (policlorobifenili) e/o PCT (policlorotrifenili).

**7 – AMIANTO**

Il fabbricato di ARES AMBIENTE SRL non è interessato da amianto utilizzato in molte tubazioni, controsoffitti, caldaie, pitture, canne fumarie, pannelli o in prodotti derivati dall'amianto (eternit o cemento-amianto).

**8 - SOSTANZE LESIVE DELLO STATO DI OZONO – F.GAS**

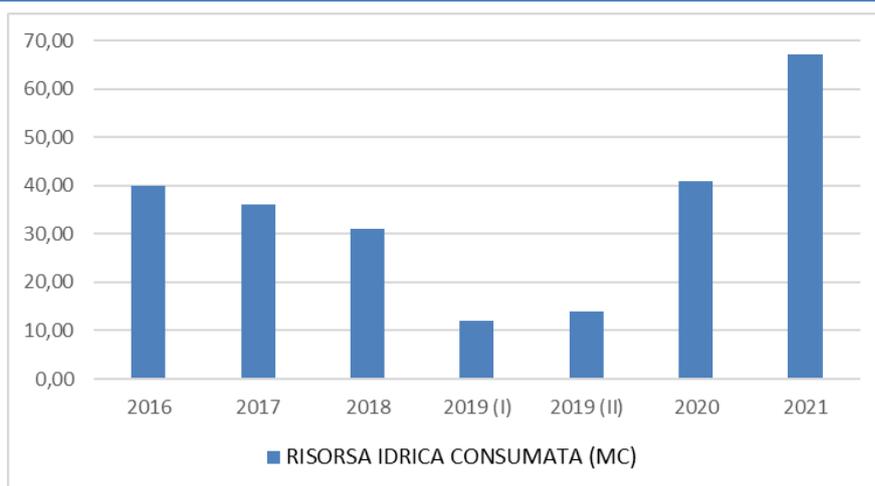
**Sede di via delle Betulle n. 25.** ARES AMBIENTE SRL non utilizza prodotti che contengono sostanze chimiche o composti in grado di danneggiare l'ozono atmosferico (Halon, Clorofluorocarburi, Idrofluorocarburi). I locali sono tuttavia serviti da impianto di climatizzazione di ultima generazione contenente R410-A. Si tratta di un gas fluorurato (F-gas) la cui dispersione causa il riscaldamento globale dovuto all'effetto serra. In base alla nuova normativa REG.517/2014/UE anche per ARES AMBIENTE SRL si applica il controllo annuale delle fughe da parte di ditte certificate e operatori qualificati.

MARCA	MATRICOLA	GAS	QUANTITÀ (KG)	GWP (*)	CO <sub>2</sub> EQ. (TON)
MITSUBISHI	8XP03484	R410-A	6,5	2088	<b>13.52</b>
MITSUBISHI	8XP03486	R410-A	6,5	2088	<b>13.52</b>

(\*) GWP - Global Warming Potential ("Potenziale di Riscaldamento Globale) esprime il contributo all'effetto serra di un gas serra relativamente all'effetto della CO<sub>2</sub>.

**9 – RISORSE IDRICHE****Sede di Via delle Betulle n. 25.**

ARES AMBIENTE SRL utilizza l'acqua solo per necessità di tipo igienico-sanitario. I consumi complessivi di acqua per l'anno 2021 sono stati 67 m<sup>3</sup> (67.000 litri) con un aumento di c.a. 63,41 punti percentuali rispetto all'annualità del 2020 (41 m<sup>3</sup> consumati). Tale aumento è da



imputare all'emergenza Covid-19 che nel corso del 2020 ha comportato il ricorso allo Smart work e un periodo di FIS per tutti i dipendenti.

	2016	2017	2018	I SEM 2019 (*)	II SEM 2019 (*)	2020	2021
<b>RISORSE IDRICHE (MC)</b>	40,00	36,00	31,00	12,00	14,00	41,00	67,00

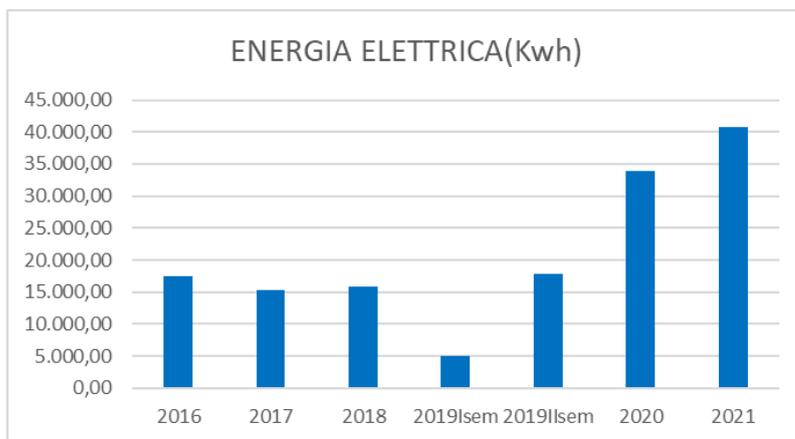
(\*) Nel 2019 si è avuto il cambio sede

Nel 2020, il rapporto tra il volume di acqua consumato e l'indicatore chiave (n. persone occupate n. 8) è pari a 5,12 mc. Nel 2021, il rapporto tra il volume di acqua consumato e l'indicatore chiave (n. persone occupate n. 9) è pari a 7,4 mc. Tra il 2020 ed il 2021 si registra un aumento tra i rapporti pari a 44,53%.

**Unità locale di via Santa Cristina n. 31:** ARES AMBIENTE SRL utilizza l'acqua solo per necessità di tipo igienico-sanitario. I consumi effettivi sull'annualità verranno determinati a scadenza del 2022 considerando che nel corso del 2021 la presenza è stata continuativa solo dal mese di ottobre.

## 10 – ENERGIA ELETTRICA

**Sede di Via delle Betulle n. 25.** L'edificio nel quale hanno sede gli uffici dell'organizzazione appartiene alla classe energetica "C" (214.90 Kwh/mq annuo). ARES AMBIENTE SRL ha attivo con ENEL Servizio Elettrico SPA un contratto di fornitura di energia elettrica con tensione di 230/400 V – monofase e con potenza contrattualmente impiegata di 50 kW. Il consumo di energia elettrica è imputabile al funzionamento/utilizzo di apparecchiature d'ufficio (monitor, PC, stampanti, telefoni, etc.), all'uso della luce artificiale per illuminare



l'ambiente di lavoro e al condizionamento (caldo/freddo) dei locali. Nell'anno 2021 il consumo di energia elettrica è stato pari a 40.700 KWh con un aumento pari a 19,83 punti percentuali rispetto al 2020. Si tratta di valori dovuti all'aumento delle superfici servite e alla sostituzione di sistemi di riscaldamento a energia elettrica rispetto a caldaia a gas metano.

	2016	2017	2018	I SEM 2019 (*)	II SEM 2019 (*)	2020	2021
<b>TOTALE (KWh)</b>	17.401,00	15.360,50	15.905	5.094	17.780	33.964	40.700

(\*) Nel 2019 si è avuto il cambio sede

Nel 2020, il rapporto tra l'energia elettrica consumata e l'indicatore chiave (n. persone occupate n. 8) è pari a 4.245 KWh. Nel 2021, il rapporto tra l'energia elettrica consumata e l'indicatore chiave (n. persone occupate n. 9) è pari a 4.522 KWh. Tra il 2020 ed il 2021 si registra un aumento tra i rapporti pari a 6,5%.

**Unità locale di via Santa Cristina n. 31.** Nel 2021 il consumo di energia elettrica dell'impianto di via Santa Cristina è stato pari a kwh 1.295.

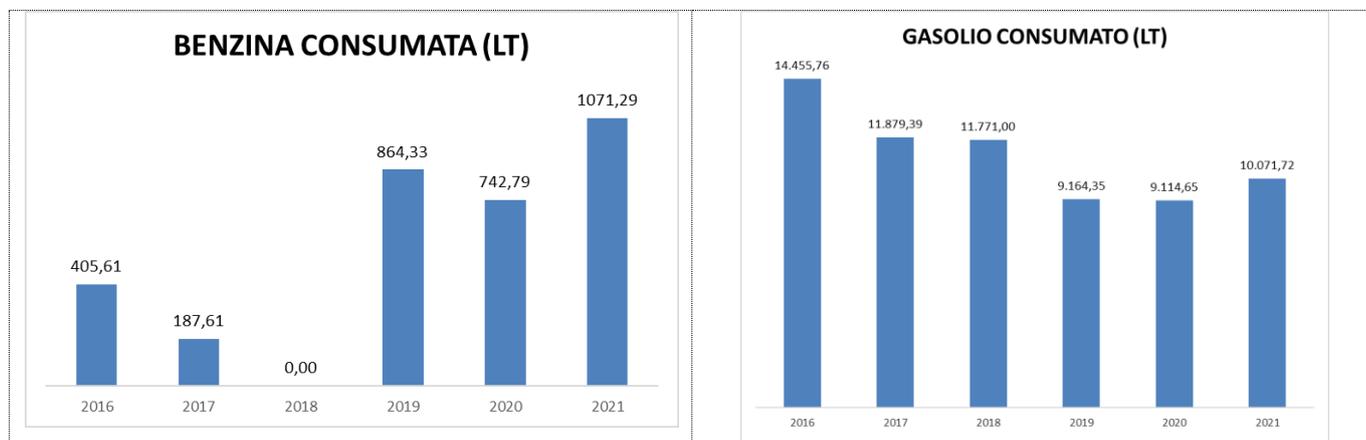
Nel 2021, il rapporto tra l'energia elettrica consumata e l'indicatore chiave (n. persone occupate n. 1) è 1.295 KWh.

In accordo a quanto indicato in bolletta del fornitore ENEL (per entrambe le sedi), l'energia elettrica consumata proviene per il 41,51% da fonti rinnovabili.

**11 – COMBUSTIBILI**

I principali combustibili utilizzati sono il gas metano per il riscaldamento dei locali e Il gasolio e la benzina per le autovetture. Dal giugno 2019 il consumo di gas metano non è stato più registrato in quanto non utilizzato per il riscaldamento dei locali della nuova sede di via delle Betulle.

**Utilizzo di auto aziendali.** Il consumo di carburante (gasolio e benzina verde) registrato nel 2021 ha subito un incremento in termini complessivi di c.a. 13 punti percentuali rispetto al 2020.



AUTOVETTURA	KM 2021	CONSUMO (LT) (*)
Audi Q3	23.540	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,0 – EXTRAURBANO=4,5 – COMBINATO=5,0
Citroen C4	24.686	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=4,6 – EXTRAURBANO=3,7 – COMBINATO=4,0
Volvo V60	21.757	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=5,0 – EXTRAURBANO=7,0 – COMBINATO=7,8
Audi A3 FT788GP	24.210	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,10 – EXTRAURBANO=4,60 – COMBINATO=5,20
Audi Q2	5.973	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,10 – EXTRAURBANO=4,60 – COMBINATO=5,20
Audi A3 FW291ST	3.993	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,10 – EXTRAURBANO=4,60 – COMBINATO=5,20
Audi A8	1.933	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,10 – EXTRAURBANO=4,60 – COMBINATO=5,20
Range Rover Sport	15.374	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=7,8 – EXTRAURBANO=6,3 – COMBINATO=6,9
Audi SQ8	16.500	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=7,0 – EXTRAURBANO=6,0 – COMBINATO=6,0
Mercedes S350	16.585	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,8 – EXTRAURBANO=5,1 – COMBINATO=5,7
Audi A3 GF701JG	2.600	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=5,70 – EXTRAURBANO=4,00 – COMBINATO=4,6
Porche	8.618	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,10 – EXTRAURBANO=4,60 – COMBINATO=5,20

(\*) Fonte dati: Carte di circolazione dei veicoli

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>TOTALE (LT)</b>	14.861	12.067	11.771	10.028,68	9.857,44	11.143,01
<b>KM PERCORSI</b>	216.888	188.145	160.883	151.574	139.020	165.769

L'incremento del valore assoluto dei chilometri percorsi è dovuto alle seguenti ragioni principali: 1) Ripresa dall'attività commerciale post lockdown anche in ragione dell'ingresso nell'organico aziendale di una nuova figura commerciale 2) Sblocco dell'iniziativa imprenditoriale a Piedimonte San Germano con approntamento cantiere per la realizzazione dell'impianto di compostaggio nonché adeguamento della nuova area industriale acquisita adiacente al lotto IPPC.

Nel 2020, il rapporto tra gasolio consumato e l'indicatore chiave (KM percorsi 13.020) è pari a 0,071 l/Km. Nel 2021, il rapporto tra gasolio consumato e l'indicatore chiave (KM percorsi 165.769) è pari a 0,067 l/Km. Tra il 2020 ed il 2021 si registra una diminuzione tra i rapporti pari a 5,63%.

**Attività di trasporto rifiuti.** Per quanto riguarda il trasporto di rifiuti speciali nel 2021 si registra un consumo di 592,74 lt di gasolio.

AUTOMEZZO	KM 2021	CONSUMO (LT) (*)
Ford Transit	4.688	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,9 – EXTRAURBANO=5,5 – COMBINATO=6,0
Peugeot Boxer	3.584	CONSUMO LITRI 100 KM: PERCORSO URBANO=6,2 – EXTRAURBANO=5,8 – COMBINATO=6,1

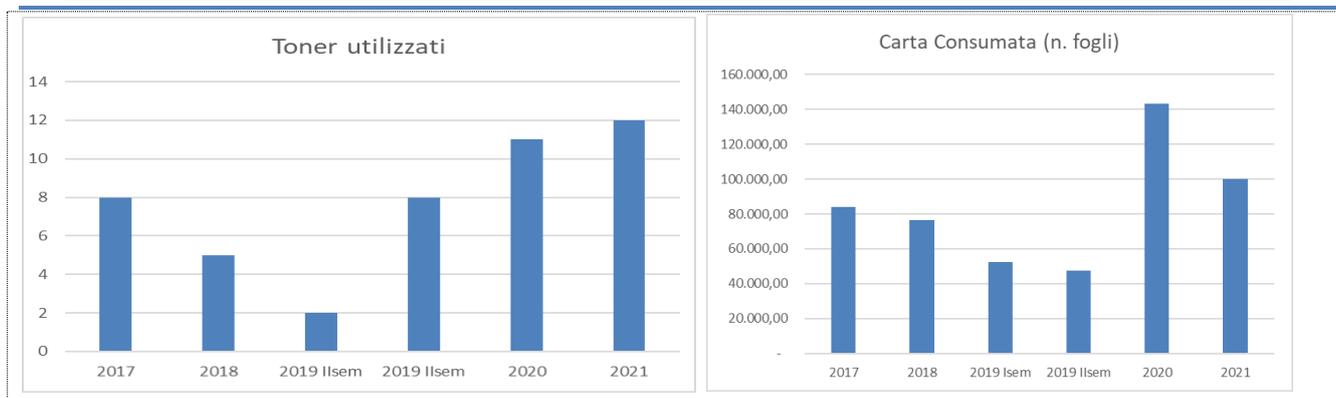
Nel 2021, il rapporto tra gasolio consumato e l'indicatore chiave (KM percorsi 8272) è pari a 0,072 l/Km.

## 12 – MATERIE PRIME

ARES AMBIENTE SRL acquista materie di consumo per svolgere attività di ufficio, quali: carta, toner, articoli di cancelleria, apparecchiature elettroniche, etc. I dati raccolti nella successiva tabella riguardano solo il principale materiale utilizzato (carta e toner/cartucce).

Nel 2021 il consumo di carta rispetto al 2020 è inferiore di c.a. 47 punti percentuali. Se rapportato all'indicatore di riferimento (operazioni di intermediazione: n.7.832 nel 2020 e n.6.415 nel 2021) si registra una riduzione pari a c.a. 15,82 punti percentuali tra i due anni considerati. Per quanto concerne il consumo dei toner nel 2021 si registra un aumento di c.a. 9 punti percentuali rispetto al 2020. Tale andamento è connesso al numero di stampe effettuate.

	2017	2018	I SEM 2019	II SEM 2019	2020	2021
FOGLI CARTA (N.)	84.000	76.320	52.500	47.500	143.500	100.000
TONER (N.)	8	5	2	8	11	12



L'utilizzo di tali materiali di consumo è imputabile non solo a scelte aziendali legate al sistema di archiviazione, ma soprattutto a questioni che hanno attinenza a adempimenti normativi in materia ambientale e fiscale che richiedono la conservazione cartacea di molti documenti.

Nel 2020, il rapporto tra materie prime consumate e l'indicatore chiave (n.operazioni di intermediazione e trasporto 7.832) è pari a 18,32 per la carta e 0,0014 per i toner. Nel 2021, il rapporto tra materie prime consumate e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione e trasporto 6426) pari a 15,56 per la carta e 0,0019 per i toner. Tra il 2020 ed il 2021 si registra una diminuzione tra i rapporti pari a 15,07% per la carta e un aumento pari a 37,71% per i toner.

**13 – ODORI MOLESTI**

Considerata l'attività esercitata, ARES AMBIENTE SRL non produce odori molesti che possono in qualche modo essere considerati significativi.

**14 – SORGENTI RADIOATTIVE**

Nel sito non sono presenti strumenti, impianti, infrastrutture o materiali che possono rappresentare rischi di radiazioni da materiale radiocontaminato.

**15 – EMISSIONI DI ENERGIA (CALORE - VIBRAZIONI)**

Considerata l'attività esercitata, ARES AMBIENTE SRL non produce emissioni di energia (calore – vibrazioni) che possono in qualche modo essere considerate significative.

**16 – IMPATTO VISIVO E INQUINAMENTO LUMINOSO**

Considerata l'attività esercitata, ARES AMBIENTE SRL non produce impatti in termini di impatto visivo e inquinamento luminoso che possono in qualche modo essere considerati significativi, in quanto nelle ore notturne le luci dell'ufficio sono spente e l'immobile nel quale sono situati gli uffici è inserito in un contesto produttivo a sensibilità vedutistica "molto bassa".

**17 – CAMPI ELETTROMAGNETICI**

Il processo produttivo non prevede l'utilizzo di strumenti e di apparecchiature in grado di influire e/o produrre campi elettromagnetici che possono essere considerati significativi. Nel sito non sono presenti/utilizzati impianti radioelettrici, impianti per la telefonia mobile, radar e altri impianti per la radiodiffusione.

**18 – SUOLO E SOTTOSUOLO**

Secondo i dati disponibili presso la Regione Lombardia (<https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Elenco-dei-siti-contaminati-sul-territorio-lombard/af9p-j685>), i siti attualmente contaminati presenti nella Provincia di Bergamo risultano attualmente essere pari a n.66. Si tratta di siti con contaminazione di suolo e falda; siti con contaminazione o di solo suolo o di sola falda; siti con contaminazione di falda e bonifica dei suoli conclusa. Le cause principali delle maggiori situazioni di inquinamento sono da attribuire agli eventi accidentali, agli sversamenti e allo scarico abusivo di rifiuti nel suolo e nel sottosuolo. Tale criticità non interessa in alcun modo il sito di ARES AMBIENTE SRL che ha sede in un contesto non sottoposto a problematiche o a vincoli ambientali.

**19 – TRASPORTO**

Il traffico veicolare determina un impatto ambientale importante, soprattutto in un contesto quale quello della provincia di Bergamo e della regione Lombardia.

**Utilizzo auto aziendali.** L'utilizzo di autovetture rappresenta il solo mezzo di trasporto utilizzato dagli addetti di ARES AMBIENTE SRL, in quanto molti spostamenti sono dovuti ad esigenze commerciali. I chilometri percorsi con le autovetture aziendali nel 2021 sono superiori di c.a. 19,25 punti percentuali rispetto al 2020.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>KM PERCORSI</b>	216.888	188.145	160.883	151.574	139.020	165.769

Nel 2020, il rapporto tra Km percorsi e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione e trasporto n. 7832) è pari a 21,17 km. Nel 2021, il rapporto tra Km percorsi e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione e trasporto n. 6426) è pari a 25,79 km. Tra il 2020 ed il 2021 si registra un aumento tra i rapporti pari a 21,82%.

**Attività di trasporto rifiuti.** Nel 2021 i Km percorsi con i furgoni sono stati pari a 8.272 Km.

Nel 2021, il rapporto tra Km percorsi e l'indicatore chiave (operazioni di intermediazione e trasporto n. 6426) è pari a 1,29 km.

## 20 – BIODIVERSITA'

**Sede di Via delle Betulle n. 25.** ARES AMBIENTE SRL occupa una superficie di c.a. 350 mq (pari a c.a. 43,75 mq per addetto) su n. 2 piani e composta da 5 uffici, una reception, una sala riunione, un locale server, 2 bagno, una sala adibita a mensa, un ripostiglio, disimpegni e corridoi. L'ufficio è inserito in un contesto residenziale denominato "Complesso Treviolo Verde Centro". L'area è situata tra i centri di Curnasco, ad est e Treviolo, ad ovest. Nelle immediate vicinanze non sono presenti aree di rispetto o d'interesse naturalistico e di conseguenza anche forme particolari di biodiversità che possono essere soggette a danneggiamenti e/o alterazioni a seguito dell'attività esercitata. L'area residenziale in cui si trova il "Complesso Treviolo Verde Centro" è circondata da insediamenti agricoli a destinazione seminativa, mentre nella parte sud si trovano insediamenti terziari ad uso turistico. A circa 1,5 KM a ovest sono presenti aree vulnerabili da un punto di vista idrogeologico (aree a bassa soggiacenza della falda o con presenza di falde sospese e un corso d'acqua superficiale).

Destinazione d'uso dei locali occupati	Uffici, Locale server, Locale ristoro, Aree di accesso
Uso totale suolo	Mq 350
Superficie totale impermeabilizzata	Mq 350
Superficie totale orientata alla natura nel sito (*)	Mq 0
Superficie totale orientata alla natura fuori sito (*)	Mq 0

(\*) Una superficie orientata alla natura è un'area dedicata principalmente alla conservazione o al ripristino della natura.

**Unità locale di via Santa Cristina n. 31.** L'immobile è inserito in un contesto di recente costruzione denominato "Complesso Santa Cristina" ubicato in un contesto industriale alla periferia ovest di Treviolo. In accordo alla carta dei vincoli del PGT comunale, nelle immediate vicinanze è presente la fascia di rispetto stradale della SS Villa d'Almè-Dalmine ed il tracciato di un reticolo idrografico minore. Non sono evidenziate invece aree di rispetto o d'interesse naturalistico e di conseguenza anche forme particolari di biodiversità che possono essere soggette a danneggiamenti e/o alterazioni a seguito dell'attività esercitata. A circa 1,5 chilometri a ovest sono presenti aree vulnerabili da un punto di vista idrogeologico, in quanto aree a bassa soggiacenza della falda o con presenza di falde sospese e un corso d'acqua superficiale (fiume Brembo).

Destinazione d'uso dei locali occupati	Terziario: uffici e magazzino per rimessaggio mezzi
Uso totale suolo	217 mq rimessaggio + 33,5 mq uffici + 110 mq area esterna
Superficie totale impermeabilizzata	360,50 mq
Superficie totale orientata alla natura nel sito (*)	Mq 0
Superficie totale orientata alla natura fuori sito (*)	Mq 0

(\*) Una superficie orientata alla natura è un'area dedicata principalmente alla conservazione o al ripristino della natura.



## Valutazione della significatività per aspetti ambientali diretti in situazione di normale operatività.

	ASPETTI AMBIENTALI	N.S.	PARAMETRI					TOT	SIGNIFICATIVITÀ
			A	B	C	D	E		
01	RIFIUTI PRODOTTI	<input checked="" type="checkbox"/>							
	RIFIUTI TRASPORTATI		3	3	3	0	0	9	<b>SIGNIFICATIVO</b>
02	EMISSIONI IN ATMOSFERA AUTO		3	1	2	1	0	7	POCO SIGN.
	EMISSIONI IN ATMOSFERA FURGONI		3	1	2	1	0	7	POCO SIGN.
03	SCARICHI IDRICI	<input checked="" type="checkbox"/>							
04	EMISSIONI SONORE	<input checked="" type="checkbox"/>							
05	IMBALLAGGI	<input checked="" type="checkbox"/>							
06	PCB/PCT	<input checked="" type="checkbox"/>							
07	AMIANTO	<input checked="" type="checkbox"/>							
08	SOSTANZE LESIVE OZONO – F.GAS		3	0	2	2	0	7	POCO SIGN.
09	RISORSE IDRICHE UFFICI		0	0	1	3	0	5	POCO SIGN.
	RISORSE IDRICHE RIMESSA		0	0	1	3	0	5	POCO SIGN.
10	ENERGIA ELETTRICA UFFICI		2	2	2	2	0	8	<b>SIGNIFICATIVO</b>
	ENERGIA ELETTRICA RIMESSA		0	0	1	3	0	5	POCO SIGN.
11	COMBUSTIBILI (GAS.-BEN.) AUTO		3	2	2	1	0	8	<b>SIGNIFICATIVO</b>
	COMBUSTIBILI (GASOLIO) FURGONI		3	2	2	1	0	8	<b>SIGNIFICATIVO</b>
	COMBUSTIBILI (GAS METANO)		3	0	2	1	0	6	<b>POCO SIGN.</b>
12	MATERIE PRIME (TONER)		2	0	1	1	0	4	POCO SIGN.
	MATERIE PRIME (CARTA)		1	0	1	2	0	4	POCO SIGN.
13	ODORI MOLESTI	<input checked="" type="checkbox"/>							
14	SORGENTI RADIOATTIVE	<input checked="" type="checkbox"/>							
15	EMISSIONI DI ENERGIA	<input checked="" type="checkbox"/>							
16	IMPATTO VISIVO E INQ. LUMINOSO	<input checked="" type="checkbox"/>							
17	CAMPI ELETROMAGNETICI	<input checked="" type="checkbox"/>							
18	SUOLO E SOTTOSUOLO	<input checked="" type="checkbox"/>							
19	TRASPORTO (KM AUTO)		3	1	3	2	0	9	<b>SIGNIFICATIVO</b>
	TRASPORTO (KM FURGONI)		3	1	3	2	0	9	<b>SIGNIFICATIVO</b>
20	BIODIVERSITA'	<input checked="" type="checkbox"/>							
N.S.: Non Significativo									



IN PEGGIORAMENTO RISPETTO AL 2020



IN MIGLIORAMENTO RISPETTO AL 2020

**CAP.9 SITUAZIONE DI NORMALE ATTIVITA' (ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI)**

Nell'analisi degli aspetti ambientali indiretti sono state considerate n. 5 categorie di soggetti con i quali ARES AMBIENTE SRL entra in contatto e sui quali la stessa è in grado di esercitare un qualsiasi grado di influenza in termini di prestazioni ambientali.

"CATEGORIE" DI SOGGETTI SOTTOPOSTI A VALUTAZIONE		
PRODUTTORI DI RIFIUTI	TRASPORTATORI	INTERMEDIARI
IMPIANTI DI DESTINAZIONE	MANUTENTORI	

Attraverso la successiva matrice è definito il grado d'importanza di ciascun aspetto ambientale indiretto per ARES AMBIENTE SRL. La matrice, per ciascun aspetto considera n. 5 parametri (righe da "A" a "E") e in n. 4 gradi di importanza (colonne da "0" a "3").

PARAMETRI		GRADO DI IMPORTANZA			
		0	1	2	3
A	ASPETTI AMBIENTALI INTERESSATI	Attività che presenta ≤ 3 aspetti ambientali	Attività che presenta tra 4 e 5 aspetti ambientali	Attività che presenta tra 6 e 7 aspetti ambientali	Attività che presentano >8 aspetti ambientali
B	N. PRESTAZIONI	Una tantum	Meno di n. 01 l'anno	Da 1 a 10 volte l'anno	Oltre le 10 volte l'anno
C	RIFERIMENTI DI LEGGE	Assenza di prescrizioni normative	Presenza di prescrizioni normative generiche	Presenza di prescrizioni normative specifiche	Presenza di autorizzazioni, licenze, etc.
D	CAPACITÀ DI GESTIRE L'ASPETTO (POTERE DI "INFLUENZA")	Impossibilità di controllare il servizio/bene/processo	Possibilità di controllare il servizio/bene solo a posteriori	Possibilità di effettuare audit	Possibilità di effettuare audit, di dare disposizioni o di inserire condizioni contrattuali
E	NON CONFORMITÀ RILEVATE	Non rilevate NC nell'anno	Rilevate meno di 3 NC minori nell'anno	Rilevate 3- 4 NC minori nell'anno o 1NC maggiore	Rilevate più di 5 NC minori nell'anno o 2 NC maggiori

In base alla scala di intervalli di seguito riportata viene determinato il livello di significatività per ogni categoria di soggetti.

GRADO DI IMPORTANZA	LIVELLO DI SIGNIFICATIVITÀ
MAGGIORE O UGUALE A 10	MOLTO SIGNIFICATIVO
UGUALE A 8 O A 9	SIGNIFICATIVO
MINORE O UGUALE A 7	POCO SIGNIFICATIVO

**Dati e informazioni.**

	A-ASPETTI AMBIENTALI	B-N.PRESTAZIONI 2021	C-RIF.LEGGE	D-INFLUENZA	E-NON CONF.2021
PRODUTTORI RIFIUTI	1. Gasolio 2. Emissioni 3. Rumore 4. Rifiuti 5. Vibrazioni 6. Energia Elettrica 7. Scarichi 8. Acqua 9. Materie Prime	6.415 operazioni intermediazione 11 operazioni di trasporto	D.Lgs. 152/06	Possibilità di effettuare audit, di dare disposizioni o di inserire condizioni contrattuali	Intermediazione: 339 errori FIR 2 carichi respinti  Trasporto: 0 errori

	A-ASPETTI AMBIENTALI	B-N.PRESTAZIONI 2021	C-RIF.LEGGE	D-INFLUENZA	E-NON CONF.2021
<b>TRASPORTATORI</b>	1. Gasolio 2. Emissioni 3. Rumore 4. Vibrazioni 5. Traffico 6. Odore	6.415 operazioni intermediazione	Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali	Possibilità di effettuare audit, di dare disposizioni o di inserire condizioni contrattuali	31 errori FIR
<b>IMPIANTI</b>	1. Gasolio 2. Emissioni 3. Rumore 4. Rifiuti 5. Vibrazioni 6. Energia Elettrica 7. Scarichi 8. Acqua 9. Materie Prime	6.415 operazioni intermediazione 11 operazioni di trasporto	Autorizzazione ex D.Lgs. 152/2006	Possibilità di effettuare audit, di dare disposizioni o di inserire condizioni contrattuali	46 errori FIR
<b>INTERMEDIARI</b>	1. Energia Elettrica 2. Metano 3. Acqua 4. Emissioni 5. Rifiuti 6. Materie Prime	oltre 500 operazioni 11 operazioni di trasporto	Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali	Possibilità di controllare il servizio/bene solo a posteriori	Nessuna
<b>MANUTENTORI</b>	1. Rifiuti, 2. Energia Elettrica 3. Materie Prime 4. Acqua	Da 1 a 10	D.M. 37/2008, DPR 462/2001, etc.	Possibilità di effettuare audit, di dare disposizioni o di inserire condizioni contrattuali	Nessuna

**(\*) Commento ai dati riportati.** Nel 2021 si registra un aumento di c.a. 18 punti percentuali degli errori commessi nella compilazione dei FIR (Formulari di Identificazione dei Rifiuti – Documenti di trasporto dei rifiuti) dai diversi soggetti coinvolti e responsabili (produttori, trasportatori e impianti di destino), pari a c.a. 5,28% delle operazioni effettuate, in peggioramento rispetto l'anno 2020. È importante evidenziare che gli errori registrati spesso sono meramente formali dovuti a piccole carenze o imprecisioni che non hanno ripercussioni in termini di impatti ambientali. Si precisa infine che gli errori di compilazione dei FIR non sono in alcuna misura imputabili a ARES AMBIENTE SRL che nello svolgere il compito di intermediario senza detenzione prende visione degli stessi documenti solo a operazione avvenuta e non è parte attiva nella compilazione degli stessi. ARES AMBIENTE SRL, consapevole di tale criticità, ha tuttavia attivato un sistema di verifica preventiva, controllo documentale e sensibilizzazione finalizzato a ridurre al minimo tale problema.

### Valutazione della significatività per aspetti ambientali indiretti.

SOGGETTI	PARAMETRI					TOT	SIGNIFICATIVITÀ
	A	B	C	D	E		
PRODUTTORI RIFIUTI	3	3	3	3	3	15	MOLTO SIGN.
TRASPORTATORI	2	3	3	3	0	11	MOLTO SIGN.
IMPIANTI DI DESTINAZIONE DEI RIFIUTI	3	3	3	3	3	15	MOLTO SIGN.
MANUTENTORI	1	2	3	3	0	9	SIGNIFICATIVO
INTERMEDIARI	2	3	3	1	0	9	SIGNIFICATIVO

■ IN PEGGIORAMENTO RISPETTO AL PRECEDENTE ANNO

■ IN MIGLIORAMENTO RISPETTO AL PRECEDENTE ANNO

**CAP.10 SITUAZIONI DI EMERGENZA (ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI)**

Nell'analisi degli aspetti ambientali in condizioni di emergenza sono considerate n. 6 situazioni che, considerata l'attività svolta da ARES AMBIENTE SRL, rappresentano la totalità degli eventi "negativi".

<b>01</b>	INCENDIO	<b>04</b>	INCIDENTI STRADALI
<b>02</b>	ALLAGAMENTO	<b>05</b>	SVERSAMENTO
<b>03</b>	TERREMOTO	<b>06</b>	DISPERSIONE RIFIUTI

Attraverso il successivo logaritmo è definito il rischio per l'ambiente delle diverse situazioni di emergenza considerate. **R (RISCHIO) = P (PROBABILITÀ) \* G (GRAVITÀ) \* (1-M)**

**PROBABILITÀ (P):**

Frequente	Valore: 1,00	Evento accorso per più di una volta negli ultimi 5 anni
Probabile	Valore: 0,75	Evento accorso una volta negli ultimi 5 anni
Raro	Valore: 0,50	Evento accorso una volta negli ultimi 10 anni
Eccezionale	Valore: 0,25	Evento mai accorso negli ultimi 10 anni

**GRAVITÀ (G):**

Molto grave	Valore: 1,00	Evento con ripercussioni ambientali che si estendono fuori dal sito
Serio	Valore: 0,75	Evento con ripercussioni ambientali confinate all'interno del sito e che richiedono interventi da parte di professionisti esterni
Medio	Valore: 0,50	Evento con ripercussioni ambientali confinate all'interno del sito e che possono essere risolte con risorse interne
Lieve	Valore: 0,25	Evento con ripercussioni ambientali confinate all'interno dei reparti e che possono essere risolte con interventi di semplice manutenzione/riparazione

**MISURE DI MITIGAZIONE (M) \*:**

Procedure/Istruzioni	Valore: 0,25	Esistono procedure/istruzioni atte a gestire la situazione di emergenza
Misure tecniche/impiantistiche	Valore: 0,25	Esistono impianti/dispositivi per far fronte all'emergenza
Formazione/Addestramento	Valore: 0,25	Il personale è stato formato e/o addestrato a fronteggiare l'emergenza
Contratti di assistenza	Valore: 0,25	Esistono controlli periodici da parte di società terze

\* Le misure di mitigazione hanno carattere additivo per max valore 0.5

In base alla scala di intervalli di seguito riportata viene determinato il livello di significatività del Rischio per ogni situazione di emergenza considerata.

VALORE "R"	LIVELLO DI SIGNIFICATIVITÀ
MAGGIORE A 0.25	MOLTO SIGNIFICATIVO
COMPRESO TRA 0.12 E 0.25	SIGNIFICATIVO
MINORE DI 0.12	POCO SIGNIFICATIVO

**Dati e informazioni.**

EVENTO	DESCRIZIONE
<b>INCENDIO</b>	Nel periodo considerato (2011-2021) non si sono mai registrati incendi o rischi di incendio. L'impianto elettrico dispone di una dichiarazione di conformità ex Legge 46/90 (ora D.M. 37 del 22 gennaio 2008). Gli impianti elettrici e l'impianto di messa a terra sono sottoposti a interventi periodici di manutenzione e controllo secondo quanto previsto dalla normativa vigente (DPR 462/2001) da organismi abilitati dal Ministero delle Attività Produttive, sulla base della normativa tecnica europea UNI CEI. Le attrezzature elettriche (Pc, monitor, stampanti) sono di recente

EVENTO	DESCRIZIONE
	produzione (1-2 anni) e sono tutte provviste di marcatura CE. Anche queste attrezzature sono sottoposte a manutenzioni/controlli regolari. Tutto il personale dipendente è addestrato in materia antincendio, dispone di sistemi portatili antincendio (estintori) verificati e controllati periodicamente da parte di personale abilitato.
<b>ALLAGAMENTO</b>	Nel periodo considerato (2011-2021) non si sono mai registrati allagamenti. L'impianto idro-sanitario dispone di una dichiarazione di conformità ex Legge 46/90 (ora D.M. 37 del 22 gennaio 2008). Il personale dipendente è stato sensibilizzato sulle azioni da intraprendere in caso di allagamento.
<b>TERREMOTO</b>	Nel periodo considerato (2011-2021) non si sono mai registrati eventi sismici tali da compromettere la struttura dell'edificio. Il territorio di Treviolo, secondo l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274/2003, aggiornata con la Delibera della Giunta Regionale della Lombardia n. 14964 del 7.11.2003, è Zona sismica 4 - coefficiente $a_g < 0,05g$ (significa probabilità del 10% di essere superata in 50 anni) con pericolosità sismica molto bassa.
<b>INCIDENTI STRADALI</b>	Nel periodo considerato (2011-2021) si è registrato un incidente stradale in itinere nel 2016 che tuttavia non ha avuto conseguenze in termini di impatti ambientali di alcun tipo (sversamenti, incendio, congestione del traffico, etc.). Le autovetture aziendali utilizzate sono sottoposte a regolari manutenzioni e revisioni e il personale è sensibilizzato sulle modalità di guida e sull'obbligo di rispettare il codice della strada.
<b>SVERSAMENTO RIFIUTI</b>	Nel periodo considerato (2020-2021) non si sono registrati sversamenti accidentali dei rifiuti trasportati. Le procedure di ancoraggio del carico sono state dettagliate del modello AD04 "Manuale dell'autista"
<b>DISPERSIONE RIFIUTI</b>	La situazione non si è verificata e riguarda la nuova attività di raccolta e trasporto rifiuti
<b>ALTRE SITUAZIONI</b>	Nel periodo considerato (2020-2021) non si sono registrate situazioni emergenziali in genere.

#### Valutazione della significatività per aspetti ambientali in situazioni di emergenza.

EVENTO	PROBABILITA' (P)				GRAVITA' (G)				(M)	TOT	SIGNIFICATIVITÀ
	0,25	0,5	0,75	1,0	0,25	0,5	0,75	1,0			
INCENDIO	x							x	0,5	<b>0,125</b>	<b>SIGNIFICATIVO</b>
ALLAGAMENTO	x						x		0,5	<b>0,094</b>	<b>POCO SIGN.</b>
TERREMOTO	x							x	0,0	<b>0,250</b>	<b>SIGNIFICATIVO</b>
INCIDENTI			x					x	0,5	<b>0,375</b>	<b>MOLTO SIGN.</b>
SVERSAMENTO RIFIUTI		x						x	0,5	<b>0,250</b>	<b>SIGNIFICATIVO</b>
ALTRE SITUAZIONI EMERGENZIALI		x						x	0,5	<b>0,250</b>	<b>SIGNIFICATIVO</b>

■ IN PEGGIORAMENTO RISPETTO 2020

■ IN MIGLIORAMENTO RISPETTO AL 2020

**CAP.11 OBIETTIVI E DEI PROGRAMMI DI MIGLIORAMENTO CONTINUO**

ARES AMBIENTE SRL condivide senza riserve e con convinzione la logica del miglioramento continuo delle prestazioni ambientali. Per questo, gli obiettivi di ARES AMBIENTE SRL sono coerenti con la politica e tengono in considerazione le prescrizioni legali e le altre prescrizioni, gli aspetti ambientali significativi, le risorse a disposizione e il punto di vista delle diverse parti interessate.

Nella formulazione degli obiettivi ARES AMBIENTE SRL presta particolare attenzione che gli stessi abbiano i caratteri dell'acronimo "S.M.A.R.T.":

- ⊙ **[S]** Specifico (Specific). L'obiettivo deve essere chiaro, conciso e circoscritto;
- ⊙ **[M]** Misurabile (Measurable). L'obiettivo deve essere quantificabile;
- ⊙ **[A]** Raggiungibile (Attainable). L'obiettivo deve essere realizzabile;
- ⊙ **[R]** Pertinente (Relevant). L'obiettivo deve essere focalizzato sui risultati;
- ⊙ **[T]** Temporaneamente definito (Time bound). L'obiettivo deve indicare i tempi di realizzazione.

Definito un obiettivo, sono individuati i risultati intermedi ("*traguardi*") da perseguire e sono definiti opportuni piani e programmi di miglioramento che prevedono modalità di attuazione, risorse, responsabilità, tempistiche e sistemi di controllo e di monitoraggio.

**Obiettivi di ARES AMBIENTE SRL**

Nel prospetto successivo vengono indicati gli obiettivi definiti da ARES AMBIENTE SRL e documentati nelle precedenti Dichiarazioni e ancora in corso di realizzazione o realizzati e i nuovi obiettivi previsti fino al 2022. L'organizzazione, considerato il tipo di attività svolta, vuole incidere soprattutto su quelli che sono gli aspetti ambientali indiretti (considerati i più significativi) e gli aspetti di natura "intangibile" (know-how, sistema delle responsabilità, rapporto di collaborazione con i propri fornitori, etc.). Gli obiettivi descritti sono stati definiti e formalizzati attraverso puntuali piani di miglioramento che rispondono ai requisiti precedentemente descritti.

**OBIETTIVI AMBIENTALI ARES AMBIENTE SRL CONSEGUITI (PERIODO: 2019 – 2021)**

ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVI	TRAGUARDI	REONSABILI	SPESA
ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI	Mantenere un elevato livello di attenzione e sensibilizzazione dei fornitori e dei clienti nei confronti degli aspetti ambientali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenere effettuati Audit in materia ambientale presso i fornitori la cui somma rappresenta 80-90 per cento del fatturato di ARES AMBIENTE SRL.</li> <li>- Predisporre e inviare ai fornitori e ai clienti la cui somma rappresenta 80-90 dei conferimenti brochure illustrative degli adempimenti in materia ambientale.</li> </ul>	Responsabile del sistema	3.000/4.000€
ESTENSIONE DELL'ATTIVITA' AL TRASPORTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON	Inserimento dell'attività di trasporto rifiuti speciali non pericolosi e non	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concludere l'iter autorizzatorio</li> <li>- Acquistare mezzi</li> <li>- Adeguare il sistema di gestione</li> <li>- Prevedere la formazione del personale</li> <li>- Dare inizio all'attività</li> <li>- Estendere le certificazioni a tale processo</li> </ul>	Rappresentante della direzione	60.000 €
ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI	Mantenere un elevato livello di attenzione e sensibilizzazione dei fornitori e dei clienti nei confronti degli aspetti ambientali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenere effettuati Audit in materia ambientale presso i fornitori la cui somma rappresenta 80-90 per cento del fatturato di ARES AMBIENTE SRL.</li> <li>- Predisporre e inviare ai fornitori e ai clienti la cui somma rappresenta 80-90 dei conferimenti brochure illustrative degli adempimenti in materia ambientale.</li> </ul>	Responsabile del sistema	3.000/4.000€
ACQUISTO CAPANNONE PER RICOVERO MEZZI	Acquisto nuova unità locale per rimessaggio mezzi utilizzati per l'attività di trasporto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificazione dell'unità</li> <li>- Eventuali adeguamenti infrastrutturali e autorizzatori</li> <li>- Utilizzo</li> </ul>	Rappresentante della direzione	350.000€

**OBIETTIVI AMBIENTALI ARES AMBIENTE SRL NON CONSEGUITI (PERIODO: 2019 – 2021)**

ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVI	TRAGUARDI	REONSABILI	BUDGET	PRIORITA' E SCAD
ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI	Mantenere un elevato livello di attenzione e sensibilizzazione dei fornitori e dei clienti nei confronti degli aspetti ambientali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenere effettuati Audit in materia ambientale presso i fornitori la cui somma rappresenta 80-90 per cento del fatturato di ARES AMBIENTE SRL.</li> <li>- Predisporre e inviare ai fornitori e ai clienti la cui somma rappresenta 80-90 dei conferimenti brochure illustrative degli adempimenti in materia ambientale.</li> </ul>	Responsabile del sistema	3/4.000 €	PRIORITA': <b>MEDIA</b> SCADENZA:  DIC.2021

**OBIETTIVO NON CONSEGUITO:** A causa dell'emergenza sanitaria COVID19 in atto i sopralluoghi presso clienti/fornitori sono stati tutti annullati.

## OBIETTIVI AMBIENTALI ARES AMBIENTE SRL IN CORSO (PERIODO: 2022 – 2024)

ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVI	TRAGUARDI	REONSABILI	BUDGET	PRIORITA' E SCAD
<b>INIZIO NUOVA ATTIVITÀ E ATTIVAZIONE NUOVO SERVIZIO</b>	Ampliamento dell'attività proponendosi al mercato anche come impianto di recupero di compost nella regione Lazio (provincia di Frosinone).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzare le opere e gli impianti.</li> <li>- Mettere a regime l'impianto.</li> <li>- Dare inizio all'attività.</li> <li>- Implementazione SGI qualità-salute-sicurezza e conseguire le certificazioni ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001.</li> </ul>	Rappresentante della direzione	4/5.000.000 €	PRIORITY: <b>ALTA</b> SCADENZA:  DICEMBRE 2024
<b>OBIETTIVO IN CORSO: Obiettivo definito nel 2014 e confermato nel 2022. A seguito del prolungarsi dell'iter autorizzativo la scadenza viene posticipata al 2025. I lavori di realizzazione del nuovo impianto hanno avuto inizio il giorno 10 gennaio 2022.</b>					
<b>ASPETTI AMBIENTALI INDIRETTI</b>	Mantenere un elevato livello di attenzione e sensibilizzazione dei fornitori e dei clienti nei confronti degli aspetti ambientali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenere effettuati Audit in materia ambientale presso i fornitori la cui somma rappresenta 80-90 per cento del fatturato di ARES AMBIENTE SRL.</li> <li>- Predisporre e inviare ai fornitori e ai clienti la cui somma rappresenta 80-90 dei conferimenti brochure illustrative degli adempimenti in materia ambientale.</li> </ul>	Responsabile del sistema	3/4.000 €/ANNO	PRIORITY: <b>MEDIA</b> SCADENZA:  DIC.2022 DIC.2023 DIC.2024
<b>OBIETTIVO IN CORSO</b>					
<b>COMUNICAZIONE AMBIENTALE VS ESTERNO</b>	Migliorare la comunicabilità di ARES AMBIENTE in materia di gestione dei rifiuti e di economia circolare	Partecipare con proprio stand all'evento Waste Management Europe prevista per il 21-23 giugno a Bergamo	Rappresentante della direzione	€ 100.000	PRIORITY: <b>MEDIA</b> SCADENZA:  GIUGNO 2022
<b>OBIETTIVO IN CORSO</b>					

## TERMINI E DEFINIZIONI

Molti dei termini utilizzati nella presente Dichiarazione assumono connotati specifici mutuati dalla norma UNI EN ISO 14001:2015. Nella sottostante tabella sono stati riportati alcuni dei termini più utilizzati:

-  **AMBIENTE.** Contesto nel quale un'organizzazione opera, comprendente l'aria, l'acqua, il terreno, le risorse naturali, la flora, la fauna, gli esseri umani e le loro interrelazioni.
-  **ASPETTO AMBIENTALE.** Elemento delle attività o dei prodotti o dei servizi di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente.
-  **ASPETTO AMBIENTALE DIRETTO.** Aspetto ambientale associato alle attività, ai prodotti e ai servizi dell'organizzazione medesima sul quale quest'ultima ha un controllo di gestione.
-  **ASPETTO AMBIENTALE INDIRETTO.** Aspetto ambientale che può derivare dall'interazione di un'organizzazione con terzi e che può essere influenzato, in misura ragionevole, da un'organizzazione.
-  **ASPETTO AMBIENTALE SIGNIFICATIVO.** Aspetto ambientale che ha, o che può avere, un impatto ambientale significativo.
-  **AUDIT.** Processo sistematico, indipendente e documentato atto ad ottenere le evidenze di audit e valutarle in maniera oggettiva, per determinare in che misura i criteri di audit del sistema di gestione ambientale stabiliti dall'organizzazione siano rispettati.
-  **IMPATTO AMBIENTALE.** Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, causata totalmente o parzialmente dagli aspetti ambientali di un'organizzazione.
-  **NORME GIURIDICHE.** Qualsiasi atto pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea (G.U.C.E.), dello Stato Italiano (G.U.) e della Regione Lombardia (B.U.R.L) idoneo a produrre effetti di tipo cogente. Sono considerate norme giuridiche anche i contenuti delle autorizzazioni, etc.
-  **OBIETTIVO AMBIENTALE.** Fine ambientale complessivo, coerente con la politica ambientale, che un'organizzazione decide di perseguire.
-  **ORGANIZZAZIONE.** Persona o gruppo di persone avente funzioni proprie con responsabilità, autorità e interazioni per conseguire i propri obiettivi.
-  **POLITICA AMBIENTALE.** Orientamenti e indirizzi di un'organizzazione relativi alla prestazione ambientale, come fondamentalmente espressi dalla sua alta direzione.
-  **PRESTAZIONE AMBIENTALE.** Risultati misurabili della gestione dei propri aspetti ambientali da parte di un'organizzazione. Nel contesto dei sistemi di gestione ambientale, i risultati possono essere misurati rispetto alla politica ambientale, agli obiettivi ambientali, ai traguardi ambientali e agli altri requisiti di prestazione ambientale dell'organizzazione.
-  **PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO.** Utilizzo di processi, prassi, tecniche, materiali, prodotti, servizi o fonti di energia per evitare, ridurre o tenere sotto controllo (separatamente o in combinazione) la generazione, l'emissione o lo scarico di qualsiasi tipo di inquinante o rifiuto, al fine di ridurre gli impatti ambientali negativi.
-  **PROCEDURA.** Modo specificato per svolgere un'attività o un processo.
-  **PROCESSO.** Insieme di attività correlate o interagenti che trasformano elementi in ingresso in elementi in uscita.
-  **SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE.** Parte del sistema di gestione utilizzata per gestire aspetti ambientali, adempiere gli obblighi di conformità e affrontare rischi e opportunità.
-  **TRAGUARDO AMBIENTALE.** Requisito di prestazione dettagliato, applicabile all'intera organizzazione o ad una sua parte, derivante dagli obiettivi ambientali e che bisogna fissare e realizzare al fine di raggiungere tali obiettivi.



LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO AGGIORNATE ANNUALMENTE E OGGETTO DI VERIFICA DA PARTE DI CERTIQUALITY SRL. ARES AMBIENTE SRL SI IMPEGNA A AGGIORNARE ANNUALMENTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE ALL'INTERNO DELLA PRESENTE DICHIARAZIONE E A FARE CONVALIDARE LE MODIFICHE.

---

Il presente documento è reso disponibile attraverso il sito Internet <http://aresambiente.com>. Per avere informazioni, chiarimenti o per ottenere copie cartacee e/o elettroniche della Dichiarazione Ambientale è possibile contattare ARES AMBIENTE SRL del sig. Marco Domizio.

 Via delle Betulle, 25-24048 Treviolo (BG)

 Tel. 035.373495

 Fax 035/374399

## ALLEGATO VI

### INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA REGISTRAZIONE (informazioni da fornire ove pertinente)

#### 1. ORGANIZZAZIONE

Nome	ARES AMBIENTE S.r.l.
Indirizzo	Via delle Betulle n. 25
Città	TREVILOLO (BG)
Codice postale	24048
Paese/Land/regione/comunità autonoma	ITALIA
Referente	MARCO NICOLA DOMIZIO
Telefono	035 373495
FAX	035 374399
E-mail:	<a href="mailto:tecnico@aresambiente.com">tecnico@aresambiente.com</a>
Sito web	areambiente.com
Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale o alla dichiarazione ambientale aggiornata	
a) su supporto cartaceo	
b) su supporto elettronico	areambiente.com
Numero di registrazione	IT-001615
Data di registrazione	11 giugno 2014
Data di sospensione della registrazione	-
Data di cancellazione della registrazione	-
Data della prossima dichiarazione ambientale	Febbraio 2025
Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata	Febbraio 2023
Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7	NO

Codice NACE delle attività	38.11 – 38.12 – 49.41 - 46.18
Numero di addetti	9
Fatturato o bilancio annuo	26.900.000,00 €

## 2.1 SITO

Nome	ARES AMBIENTE S.r.l.
Indirizzo	Via delle Betulle n. 25
Codice postale	24048
Città	TREVILOLO (BG)
Paese/Land/regione/comunità autonoma	ITALIA
Referente	MARCO NICOLA DOMIZIO
Telefono	035 373495
FAX	035 374399
E-mail:	tecnico@aresambiente.com
Sito web	aresambiente.com

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico

aresambiente.com

Numero di registrazione

IT-001615

Data di registrazione

11 giugno 2014

Data di sospensione della registrazione

-

Data di cancellazione della registrazione

-

Data della prossima dichiarazione ambientale

febbraio 2025

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata

febbraio 2023

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7

NO

Codice NACE delle attività	38.11 – 38.12 – 49.41 - 46.18
Numero di addetti	8
Fatturato o bilancio annuo	26.900.000,00 €

## 2.2 SITO

Nome	ARES AMBIENTE S.r.l.
Indirizzo	Via S. Cristina 31 lotto n.6
Codice postale	24048
Città	TREVILOLO (BG)
Paese/Land/regione/comunità autonoma	ITALIA
Referente	MARCO NICOLA DOMIZIO
Telefono	035 373495
FAX	035 374399
E-mail:	tecnico@aresambiente.com
Sito web	aresambiente.com

Accesso pubblico alla dichiarazione ambientale o alla dichiarazione ambientale aggiornata

a) su supporto cartaceo

b) su supporto elettronico aresambiente.com

Numero di registrazione -

Data di registrazione

Data di sospensione della registrazione -

Data di cancellazione della registrazione -

Data della prossima dichiarazione ambientale Febbraio 2025

Data della prossima dichiarazione ambientale aggiornata Febbraio 2023

Richiesta di deroga ai sensi dell'articolo 7 NO

Codice NACE delle attività 49.41  
Numero di addetti 1  
Fatturato o bilancio annuo Vedi P.2.1 SEDE

### 3. VERIFICATORE AMBIENTALE

Nome del verificatore ambientale CERTIQUALITY  
Indirizzo Via GAETANO GIARDINO n. 4  
Codice postale 20123  
Città MILANO  
Paese/Land/regione/comunità autonoma ITALIA  
Telefono 02 8069171  
FAX 02 86465295  
E-mail: [certiquality@certiquality.it](mailto:certiquality@certiquality.it)  
Numero di registrazione dell'accREDITamento o dell'abilitazione IT-V-0001  
Ambito dell'accREDITamento o dell'abilitazione (codici NACE)  
Organismi di accREDITamento o di abilitazione ACCREDIA

Fatto a TREVIOLO, il 23.02.2022

Firma del rappresentante dell'organizzazione



## DICHIARAZIONE DEL VERIFICATORE AMBIENTALE SULLE ATTIVITA' DI VERIFICA E CONVALIDA

(Allegato VII del REG. 1221/2009)

Il verificatore ambientale CERTIQUALITY S.R.L., numero di registrazione ambientale EMAS IT – V – 0001, accreditato per gli ambiti

01.1/2/3/4/63/64/7 – 03 – 05 – 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24.1/2/3/41/42/43/44/45/5 – 25.1/5/6/99 – 26.11/3/5/8 – 27 – 28.11/22/23/30/49/99 – 29 – 30.1/2/3/9 – 32.5/99 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 41 – 42 – 43 – 46.11/13/14/15/16/17/18/19/2/3/4/5/6/7/9 – 47 – 47.1/2/4/5/6/7/8/9 – 49 – 52 – 55 – 56 – 58 – 59 – 60 – 62 – 63 – 64 – 65 – 66 – 68 – 69 – 70 – 73 – 74.1/9 – 78 – 80 – 81 – 82 – 84.1 – 85 – 87 – 88 – 90 – 91 – 92 – 93 – 94 – 95 – 96 NACE (rev.2)

dichiara di avere verificato che il sito / i siti / l'intera organizzazione indicata nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'Organizzazione ARES AMBIENTE S.R.L.

numero di registrazione (se esistente) IT- 001615

risponde (rispondono) a tutte le prescrizioni del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009, sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS).

Con la presente CERTIQUALITY S.R.L. dichiara che:

- la verifica e la convalida si sono svolte nel pieno rispetto delle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1221/2009 e s.m.i.,
- l'esito della verifica e della convalida conferma che non risultano elementi che attestino l'inosservanza degli obblighi normativi applicabili in materia di ambiente,
- i dati e le informazioni contenuti nella dichiarazione ambientale/dichiarazione ambientale aggiornata dell'organizzazione/sito forniscono un'immagine affidabile, credibile e corretta di tutte le attività dell'organizzazione/del sito svolte nel campo d'applicazione indicato nella dichiarazione ambientale.

Il presente documento non è equivalente alla registrazione EMAS. La registrazione EMAS può essere rilasciata unicamente da un organismo competente ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009. Il presente documento non è utilizzato come comunicazione a sé stante destinata al pubblico.

MILANO, il 08/03/2022

Certiquality Srl



Il Presidente  
Cesare Puccioni

rev.3\_041121