



CONSULENZA E SERVIZI PER L'AMBIENTE

DICHIARAZIONE AMBIENTALE 2020
SECONDO IL REGOLAMENTO CE
N. 1221/2009 (REGOLAMENTO EMAS),
MODIFICATO DAL REGOLAMENTO UE
1505/2017 E DAL REGOLAMENTO UE
2026/2018

DATI AGGIORNATI AL 31/12/2020
PERIODO DI RIFERIMENTO: 2020-2024

Dalmine, 02 Marzo 2021



INDICE

1. PREMESSA	3
2. INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO	4
3. POLITICA AMBIENTALE	5
4. DATI GENERALI DELL'AZIENDA	6
5. CONTESTO TERRITORIALE	6
6. ATTIVITA' DELL'AZIENDA	6
7. SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	7
8. IDENTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	8
9. PIANO DI MIGLIORAMENTO	16
10. CONVALIDA	17



1.PREMESSA

Ecos srl, azienda giovane e dinamica, con una decennale esperienza nella **gestione** dei **rifiuti industriali** ed impianti di trattamento, è in grado di operare a 360° nel settore ambientale.

Negli anni si è specializzata nella gestione dei **rifiuti, pericolosi** e non, per dare alla sua clientela, pubblica e privata, **risposte tempestive** e concrete per qualsiasi problematica legata allo **smaltimento** degli stessi che siano questi di origine civile, industriale o derivanti da operazione di bonifica di siti contaminati. **L'ottimizzazione dei costi** in relazione all'alta qualità dei servizi scaturisce dalle capacità professionali e dall'esperienza nell'affrontare e risolvere varie problematiche ambientali, come l'ottimizzazione delle operazioni di carico ai fini dei conferimenti e la consulenza circa il recupero degli scarti di produzione.

Ecos è iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali sezione Regione Lombardia (al n. MI40823) per l'intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione in categoria 8B.



2. INFORMAZIONI PER IL PUBBLICO

La presente Dichiarazione Ambientale è stata redatta da:

- Tresoldi Ferruccio Responsabile del Sistema Integrato per ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 EMAS e ISO 45001:2018;
- 2A Group in qualità di consulenti

secondo quanto previsto dal Regolamento CE N. 1221/2009 (EMAS), modificato dal Regolamento 1505/2017, ed è stata approvata dal Legale rappresentante della Società, Sig. Michele Paina. In accordo con il Verificatore si è previsto un programma di verifiche degli elementi necessari per la valutazione EMAS.

La presente Dichiarazione Ambientale viene diffusa attraverso il sito Internet: www.ecos-srl.eu. Una copia cartacea è consultabile presso la sede operativa di ECOS Srl di Via Bastone, 97 a Dalmine (BG).

Per altre informazioni, chiarimenti, dettagli, contattare:

Tresoldi Ferruccio, Responsabile del Sistema Integrato di ECOS S.r.l.

ECOS s.r.l.

Sede legale: Via Pascoli 3 - 24121 Bergamo

Sede operativa: Via Bastone 97- 24044 Dalmine

Tel. +39 035.0740179

e-mail: ecos@ecos-srl.eu



POLITICA PER LA QUALITA' E AMBIENTE



Bergamo, 30/01/2019

OBIETTIVI

L'obiettivo fondamentale della ECOS, è la **soddisfazione del cliente, il miglioramento continuo del servizio/prodotto offerto nel rispetto dell'ambiente e la prevenzione dell'inquinamento**: le attese fondamentali del cliente possono riassumersi in alta professionalità, prezzo conveniente, rispetto dei tempi nell'erogazione dei servizi, rispetto e tutela ambientale.

STRATEGIA

L'azienda ha deciso di fornirsi di un Sistema di Gestione della Qualità e Ambiente che assicuri il raggiungimento degli obiettivi nelle attività svolte:

INTERMEDIAZIONE RIFIUTI E CONSULENZA AMBIENTALE

L'azienda all'interno del proprio sistema di gestione non applica il punto norma relativo alla PROGETTAZIONE E SVILUPPO in quanto nessuna attività della società prevede tale processo.

Il raggiungimento degli obiettivi sopra citati si riassume in:

Alta professionalità:

- Erogare al cliente un prodotto/servizio con gli strumenti più idonei e il personale più competente.

Trasparenza e fiducia:

- Prima di ogni intervento viene sempre valutata la tipologia di servizio/prodotto e le modalità per l'erogazione.
- Completa rintracciabilità di tutti i lavori svolti tramite la compilazione di moduli di controllo.

Disponibilità:

- Interventi immediati e disponibilità

Garanzia e qualità:

- L'erogazione di un servizio/prodotto che rispetti sempre i requisiti concordati con il cliente e soddisfi le sue aspettative.
- Formazione tecnica e costante aggiornamento di tutto il personale.

Il Rapporto con il Cliente:

- La soddisfazione del cliente è costantemente monitorata perché anticipazione e soddisfazione delle esigenze del cliente costituiscono la base del sistema di Qualità dell'azienda.

Tutela e rispetto ambientale:

- La Direzione ritiene di fondamentale importanza il rispetto e la tutela di tutti gli aspetti ambientali applicabili alle attività, garantendo sempre la piena conformità legislativa e di ogni altra prescrizione applicabile

Il Sistema Qualità e Ambiente è documentato per rappresentare le intenzioni dell'Azienda nei riguardi della applicazione della gestione della Qualità e dell'Ambiente e servire come base per la Valutazione e Certificazione da parte dei Committenti e degli Enti Nazionali / Internazionali preposti.

La Politica per la Qualità e Ambiente deve essere compresa a tutti i livelli della struttura organizzativa aziendale. Viene pertanto distribuita a tutti i possessori del Manuale e a tutto il personale.

IMPEGNO DELLA DIREZIONE

La Direzione si impegna a definire e mantenere un quadro strutturale adeguato all'interno dell'azienda e a comunicare e far comprendere all'interno dell'organizzazione il sistema di gestione della Qualità e Ambiente.

La Direzione si impegna inoltre a riesaminare con scadenza annuale il sistema di gestione per accertarne la continua idoneità e apportare i necessari miglioramenti.

La Direzione

CORVALIDA DELLA DICHIARAZIONE
AMBIENTALE EMAS



ET-V-006

BUREAU VERITAS ITALIA SPA

DATA: 02/04/2021

FIRMA:

4.DATI GENERALI DELL'AZIENDA

Nella tabella seguente si riassumono i dati generali dell'azienda:

Ragione sociale	ECOS S.r.l.
Sede Legale	Via Pascoli, 3 – 24121 Bergamo
Sede operativa	Via Bastone, 97 – 24044 Dalmine Tel. +39 035 0740174
Attività	Intermediazione rifiuti senza detenzione.
Codice NACE	46.76
Numero dipendenti	25
Rappresentante Legale	Michele Paina
Responsabile Tecnico per l'intermediazione rifiuti	Lacalamita Marco (Consulente Esterno)
Responsabili dei Sistemi Integrati Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza	Ferruccio Tresoldi

Tabella 1 – Dati generali azienda

5.CONTESTO TERRITORIALE

L'ufficio è ubicato nel territorio del comune di DALMINE via Bastone 97 in una posizione periferica, in una zona mista artigianale e residenziale

Il fabbricato è composto da un ufficio al secondo piano fuori terra di tipo civile ad uso ufficio. Lo stesso è di recente realizzazione ed è classificato con una classe energetica C.

Relativamente alla viabilità, la sede è ubicata vicino a due degli ingressi principali della città, precisamente autostrada A4 e tangenziale e la zona è ben servita per l'utilizzo di mezzi pubblici.

6.ATTIVITA' DELL'AZIENDA

Le attività di intermediazione rifiuti svolte dalla ECOS Srl sono assimilabili, in termini di impatto ambientale, a qualsiasi attività di ufficio.

Nello specifico, i processi aziendali sono:

- Processo Commerciale
- Processo Amministrativo – Gestione del Personale
- Processo Logistico

Per tutti i processi riportati in precedenza, è possibile definire:

1. **INPUT:**

a. **Energia Elettrica**

i. *Attrezzature / macchine da ufficio*

ii. *Impianto di condizionamento*

b. **Metano:** *Impianto di riscaldamento condominiale.*

c. **Acqua:** *Usi igienico-sanitari*

d. **Materie prime:** *Materiale di consumo da ufficio*

e. **Sostanze chimiche:** *Nessuna*

2. **OUTPUT:**

a. **Rifiuti:** *Rifiuti assimilati agli urbani*

b. **Scarichi:** *Acque di tipo civile*

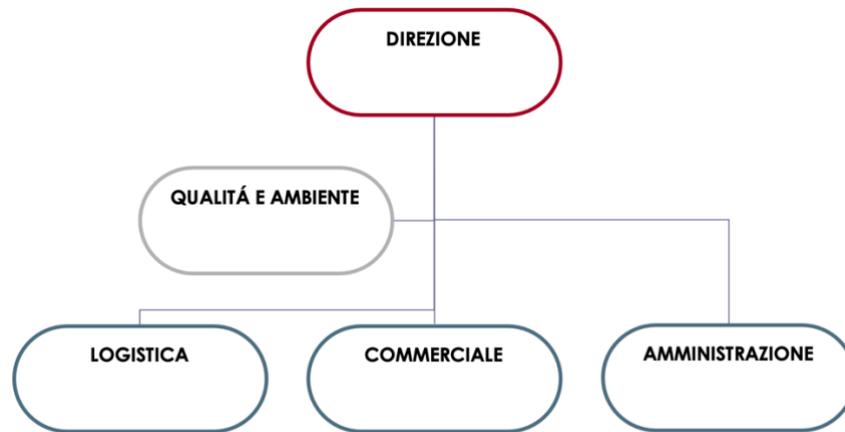
c. **Emissioni:** *Emissioni dei veicoli aziendali*

d. **Rumori / odori:** *Non rilevanti*



7.1 RUOLI E COMPITI

Sono di seguito sinteticamente descritti ruoli e compiti delle varie funzioni primarie di ECOS Srl, con particolare attenzione ai settori aziendali che più incidono sul Sistema di Gestione Ambientale.



7.1.1 Legale rappresentante – Datore di lavoro - Rappresentante della Direzione

È responsabile della gestione dell'azienda in toto (attività, risorse, politica, mezzi, obiettivi, ecc..). Garantisce che il sistema di gestione implementato in azienda sia coerente con l'organizzazione e con le esigenze aziendali e che sia conforme al Regolamento CE 1221/2009 (EMAS) modificato dal Regolamento UE 1505/2017, e che i vertici aziendali siano informati sulle prestazioni del sistema di gestione.

7.1.2 Responsabile del Sistema Integrato Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza

È responsabile della gestione e del miglioramento del sistema integrato, mediante la verifica della corretta applicazione di quanto previsto dal manuale, dalle procedure e dalle istruzioni.

7.1.3 Responsabile personale - Amministrazione

Assicura, attraverso l'elaborazione e lo sviluppo della politica aziendale, che le conoscenze e le competenze possedute dalle persone in azienda siano adeguate; è responsabile di ogni fase della ricerca e selezione del personale.

7.1.4 Responsabile tecnico – Albo Gestori Ambientali

Ha la responsabilità di garantire il rispetto di quanto previsto nell'autorizzazione dell'Albo Gestori Ambientali per l'attività di intermediazione dei rifiuti senza detenzione.

7.1.5 Responsabile Commerciale

Mantiene i rapporti commerciali con i Clienti. Mantiene i rapporti commerciali con i fornitori di servizi di gestione rifiuti (trasporto, smaltimento, stoccaggio, recupero)



7.1.6 Responsabile Logistica

Organizza le attività di ritiro dei rifiuti presso i clienti, contattando i fornitori (trasportatori e impianti di destino) qualificati e autorizzati alla gestione dello specifico rifiuto.

7.2 DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il Sistema Integrato di ECOS Srl, in conformità alle norme 9001:2015 e 14001:2015, può essere così semplificato:

1. Definizione della POLITICA AZIENDALE (disponibile al pubblico);
2. ANALISI AMBIENTALE dell'Azienda e delle sue attività, individuando gli aspetti gestionali ed ambientali significativi, eventuali problemi attuali o potenziali e le relative cause; i risultati di tale analisi sono riassunti nel Registro degli aspetti ambientali significativi. ANALISI del contesto interno ed esterno, per definire il contesto in cui opera l'organizzazione e comprendere le esigenze e le aspettative delle parti interessate; e ANALISI dei rischi per definire e quantificare i rischi aziendali e identificare le opportunità di miglioramento nella normale organizzazione dell'azienda.
3. Definizione delle opportunità di MIGLIORAMENTO e degli obiettivi specifici che devono essere perseguiti, con ordine sulle priorità d'intervento, in base ad un'analisi di fattibilità che tiene conto delle risorse disponibili;
4. Monitoraggio degli effetti degli interventi attuati attraverso la misura dei cosiddetti "indicatori";
5. Valutazione dei risultati e riesame della Politica Aziendale e del Sistema nella sua complessità.

ECOS Srl ha istituito le Procedure Tecniche per assicurare il controllo delle attività operative (gestione dei rifiuti). Per gestire le emergenze, ECOS Srl ha redatto un piano di emergenza, distribuito a tutti gli operatori coinvolti, ed effettua simulazioni di emergenza. Inoltre, ogni anno vengono effettuati audit interni e una verifica di conformità normativa dell'Azienda, per verificare l'efficacia del sistema di gestione integrato e la conformità alla normativa vigente.

8. IDENTIFICAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

8.1 ANALISI AMBIENTALE

L'Analisi Ambientale dell'attività svolte da ECOS Srl, effettuata con cadenza annuale, include gli effetti derivanti, o che possono derivare, dall'attività svolta, in condizioni normali, anomale e d'emergenza. Esamina inoltre i fattori collegati all'attività di ECOS Srl, ma su cui ECOS Srl non può avere influenza diretta (impatti indiretti). Sono individuati, per ogni aspetto ambientale identificato, gli effetti sulle componenti ambientali interessate (aria, acque, suolo, uso delle risorse), sull'uomo (popolazione, salute dell'uomo) e sugli aspetti gestionali connessi (produzione di rifiuti, conformità alle norme di legge, trasporti).

Per quanto attiene agli indicatori "chiave" riferiti agli aspetti ambientali, così come definiti nell'allegato IV al Regolamento CE n. 1221/2009, modificato dal Regolamento 1505/2017, essi consentono una valutazione accurata ed oggettiva delle prestazioni ambientali di ECOS Srl, permettendo a chiunque interessato la comparazione delle prestazioni ambientali col passare del tempo.

Si ripropone il riepilogo degli aspetti ambientali significativi.



8.2 GESTIONE DEI RIFIUTI

Le attività svolte da ECOS Srl vedono la produzione di soli rifiuti assimilabili agli urbani.

I rifiuti assimilati agli urbani, in base alla normativa nazionale, sono considerati come rifiuti prodotti da un'utenza civile e per tale ragione vengono gestiti mediante il gestore comunale che provvede alla loro raccolta mediante i contenitori forniti dallo stesso.

I rifiuti prodotti da ECOS Srl assimilati agli urbani sono costituiti da rifiuti di carta/cartone e plastica, derivanti dall'attività di ufficio.

8.3 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le attività svolte da ECOS Srl non determinano la formazione di emissioni in atmosfera che possano causare un inquinamento atmosferico.

Le uniche emissioni in atmosfera imputabili, sia direttamente che indirettamente, all'attività di ECOS Srl sono:

- quelle derivanti dalla logistica rifiuti e dai mezzi aziendali utilizzati per i sopralluoghi presso i clienti e fornitori;
- dall'impianto di riscaldamento condominiale alimentato a gas naturale.

8.4 RUMORE

Presso la sede operativa di Dalmine (BG) non si rilevano delle sorgenti fisse significative di inquinamento acustico.

8.5 ACQUE DI SCARICO

Gli scarichi idrici derivanti dall'attività di ECOS Srl svolta presso la sede operativa di Dalmine (BG) sono costituiti da scarichi derivanti dall'utilizzo dei servizi igienici, nei quali sono presenti inquinanti derivanti dal normale metabolismo umano, e che per tale motivo sono considerati come se fossero scarichi domestici (scarichi assimilati ai domestici).

8.6 REGISTRO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Si ripropone il riepilogo degli aspetti ambientali significativi.

Categoria	Aspetto	A-B-C Analisis	Management	Eco indicatore
Input	Energia Elettrica	C	C	N
	Gas naturale	C	C	N
	Prodotti chimici pericolosi	C	C	N
	Prodotti chimici non pericolosi	C	C	N
	Consumo di Acqua	C	C	N
	Imballaggi	C	C	N



Categoria	Aspetto	A-B-C Analisis	Management	Eco indicatore
Output	Acqua di scarico	C	C	N
	Emissioni in atmosfera	C	C	N
	Rifiuti pericolosi	A	C	Y
	Rifiuti non pericolosi	A	C	Y
	Rumore esterno	C	C	N
Altri	Fornitori	C	A	Y

Dove:

CODIFICA	DESCIZIONE
A-B-C Analisis	A: Alto impatto B: Medio impatto C: Basso Impatto
Valutazione Management:	A: L'aspetto deve essere controllato e minimizzato con obiettivi numerabili B: Aspetto il cui controllo è ritenuto importante C: Aspetto che non è considerato strategico.
Eco - indicatore	Y: Aspetto Rilevante N: Aspetto non rilevante

Sulla base della Tabella precedente gli aspetti ambientali dell'azienda ECOS s.r.l. che hanno un maggiore impatto sull'ambiente sono risultati:

- Emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di logistica dei fornitori
- Consumo di carburanti utilizzati dai mezzi aziendali
- Rifiuti intermediati (pericolosi e non pericolosi)



8.7 INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE

Nel presente capito vengono riportati gli indicatori chiave necessari alla determinazione della prestazione ambientale dell'organizzazione.

Nello specifico verranno riportati indicatori riguardanti le seguenti tematiche: efficienza energetica, consumo di acqua e rifiuti.

Vista la natura dell'attività svolta da ECOS Srl, non sono definibili indicatori specifici in merito alla biodiversità, alle emissioni ed ai materiali utilizzati.

Nello specifico:

- *Emissioni in atmosfera:* non ci sono impianti generanti emissioni in atmosfera. Le emissioni derivanti dalla logistica dei fornitori per la movimentazione dei rifiuti intermediati non sono sotto il diretto controllo dell'organizzazione e non sono quindi direttamente monitorabili. A tal proposito il parametro riguardante tale aspetto ambientale non ha rilevanza e non viene quindi determinato;
- *Materiali utilizzati:* I materiali aventi rilevanza per lo svolgimento delle attività aziendali sono costituiti da carta e toner per la stampa. L'azienda ha sottoscritto un contratto di servizio con il fornitore delle stampanti il quale, oltre al noleggio della stampante stessa, include i materiali consumabili quali carta e toner. A tal proposito non è ad oggi possibile contabilizzare tali materiali.
- *Biodiversità:* Le attività aziendali vengono svolte presso la sede operativa di Dalmine (Bg). La superficie occupata è pari a 204 m² costituita totalmente da area coperta impermeabile (uffici). Non sono previste espansioni della sede che determinino nuovo consumo di suolo.

In merito agli indicatori di prestazione ambientale che verranno analizzati si riportano alcune precisazioni:

- *Rifiuti:* i rifiuti che verranno analizzati in seguito sono quelli intermediati da ECOS, in quanto quelli prodotti direttamente dalle attività operative dell'organizzazione non vengono quantificanti in quanto assimilati agli urbani ed affidati quindi al gestore della raccolta comunale.
- *Gas Naturale:* Il consumo di gas naturale verrà analizzato considerando il valore espresso in kWh termici contabilizzato nelle delle spese condominiali.
- *Consumo di acqua:* Il consumo di acqua verrà analizzato considerando il valore espresso in m³ contabilizzato nelle spese condominiali.

Il parametro utilizzato per il rapporto dei vari indicatori è il numero di giorni lavorativi relativi all'anno di riferimento

Tabella 2: Numero di giorni lavorativi

	2018	2019	2020
<i>N. Giorni lavorativi</i>	253	235	255



8.7.1 EFFICIENZA ENERGETICA

8.7.1.1 Energia elettrica

Presso l'impianto di ECOS Srl l'energia elettrica viene utilizzata per la climatizzazione degli ambienti, per l'illuminazione e per il funzionamento delle apparecchiature informatiche presenti presso la sede operativa.

La sede di Dalmine è operativa da agosto 2018, quindi a tal proposito per il calcolo degli indicatori di prestazione relativi al 2018 sono stati considerati solo 105 giorni lavorativi.

ANNO	CONSUMO ENERGIA ELETTRICA [kWh]	INDICATORE DI PRESTAZIONE ENERGETICA [kWh/giorno]
2018	4.858	46,3
2019	9.271	39,4
2020	9.515	37,3

Tabella 3: Consumi Energia Elettrica triennio 2018 -2020 [kWh]

Nella tabella seguente vengono riportati i dati di mix energetico dichiarati dal fornitore aziendale per gli anni 2018 e 2019 (<https://www.servizioelettric.onazionale.it/it-IT/info-news/info/mix-di-combustibili>). Il dato relativo al 2020 non è ancora disponibile al momento della redazione della presente dichiarazione ambientale.

Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico relativo all'approvvigionamento del mercato di Maggior Tutela	
	2018*	2019**
Fonti rinnovabili	3,99%	2,92%
Carbone	19,84%	14,04%
Gas naturale	64,33%	71,43%
Prodotti petroliferi	0,83%	0,83%
Nucleare	6,10%	5,62%
Altre fonti	4,91%	5,16%

*dato consuntivo

**dato pre-consuntivo

Figura 1: Mix energetico biennio 2018 -2019

Presso la sede aziendale non viene autoprodotta energia da fonti rinnovabili.

8.7.1.2 Gas naturale

Il gas naturale viene utilizzato per l'alimentazione della caldaia a condensazione condominiale. Come affermato in precedenza, non avendo il dato diretto di consumo imputabile all'azienda, si è deciso di quantificare la ripartizione in termini energetici (energia termica – kWh) riportata nel bilancio del condominio.

La sede di Dalmine è operativa da agosto 2018, quindi a tal proposito per il calcolo degli indicatori di prestazione relativi al 2018 sono stati considerati solo 105 giorni lavorativi.



ANNO	CONSUMO ENERGIA TERMICA (kWh)	INDICATORE DI PRESTAZIONE ENERGETICA [kWh/giorno]
2018	3.844	35,6
2019	12.109	51,5
2020	11.342	44,5

Tabella 4: Consumo energetico relativo al riscaldamento ed acqua calda sanitaria [kWh]

8.7.1.3 Combustibili per autotrazione

Per l'espletamento delle proprie attività, l'organizzazione ha in gestione una serie di veicoli. Si parla di mezzi adibiti al trasporto di persone, utilizzati principalmente dai tecnici commerciali durante le attività di sopralluogo presso i clienti.

Il consumo relativo al triennio 2018-2020 è pari a:

ANNO	GASOLIO		BENZINA	
	Litri /anno	Litri/giorno	Litri/anno	Litri/giorno
2018	9.223	36,5	471	1,9
2019	17.092	72,7	1.125	4,8
2020	16.338	64,1	3.379	13,3

Tabella 5: Consumi di carburanti per autotrazione

La direzione aziendale, vista l'incidenza di tale fase sugli impatti ambientali aziendali, ha deciso di sostituire periodicamente i veicoli, in modo da mantenere un elevato standard di efficienza emissiva.

Inoltre, non avendo il controllo sui consumi dei fornitori di logistica a cui ECOS Srl si rivolge, l'organizzazione ha chiesto che gli stessi adottino lo stesso approccio promosso dall'organizzazione, ossia l'utilizzo di veicoli caratterizzati da elevate performance ambientali.

I fornitori utilizzati nel 2020 hanno dichiarato che quasi tutta la totalità dei veicoli aziendali è caratterizzata da una classe emissiva Euro 6.

8.7.1.4 CALCOLO TEP

Per poter valutare l'andamento del consumo energetico totale si è calcolato il relativo valore di Tonnellate Equivalenti Petrolio (TEP) associato ad ognuno di essi.

Anno	TEP		
	2018	2019	2020
Energia elettrica	0,9	14,7	14,0
Gasolio	7,9	0,9	2,6
Benzina	0,4	1,7	1,8
Totale TEP	9,2	17,3	18,4

Tabella 6: Calcolo TEP 2020



8.7.2 CONSUMO DI ACQUA

L'utilizzo dell'acqua per le attività svolte dalla ECOS Srl è imputabile unicamente ai servizi igienici presenti presso la sede operativa di Dalmine (Bg). Come per i consumi imputabili per il riscaldamento, anche il consumo di acqua non è direttamente contabilizzato, ma è stato estratto dal bilancio delle spese condominiali.

La sede di Dalmine è operativa da agosto 2018, quindi a tal proposito per il calcolo degli indicatori di prestazione relativi al 2018 sono stati considerati solo 105 giorni lavorativi.

ANNO	CONSUMO DI ACQUA (m ³ /anno)	INDICATORE DI PRESTAZIONE (m ³ /giorno)
2018	116,5	1,10
2019	203,6	0,86
2020	193,2	0,76

Tabella 7: Consumo di acqua (Triennio 2018-2020)

8.7.3 RIFIUTI

L'organizzazione nello svolgimento della sua attività intermedia sia rifiuti speciali pericolosi che rifiuti speciali non pericolosi.

I dati relativi ai rifiuti intermediati nel triennio 2018-2020 sono:

ANNO	RIFIUTI TOTALI INTERMEDIATI [kg]	RIFIUTI PERICOLOSI [kg]	RIFIUTI DESTINATI A RECUPERO [kg]
2018	140.587.382	1.093.429	135.463.859
2019	157.427.301	675.713	139.107.837
2020	181.780.221	1.807.335	170.510.157

Tabella 8: Rifiuti intermediati da Ecos (triennio 2018-2020).

8.7.3.1 Rifiuti pericolosi

I principali rifiuti pericolosi gestiti sono costituiti da:

- CER 100120: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- CER 170503: terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
- CER 170603 altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
- CER 170605 materiali da costruzione contenenti amianto
- CER 190813: fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali

I rifiuti suddivisi in base alla fonte che genera i rifiuti corrispondente ai relativi capitoli del catalogo europeo dei rifiuti (CER).

ATTIVITÀ CHE GENERA IL RIFIUTO		RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO RIFIUTI ED IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE	TOTALE PERICOLOSI
ANNO 2018	[kg]	0	1.093.429	0	1.093.429
	% RISPETTO AI RIFIUTI PERICOLOSI	0%	100%	0%	100%
ANNO 2019	[kg]	0	667.373	8.384	675.757
	% RISPETTO AI RIFIUTI PERICOLOSI	0%	99%	1%	100%
ANNO 2020	[kg]	436.160	1.313.755	57.420	1.807.335
	% RISPETTO AI RIFIUTI PERICOLOSI	24%	73%	3%	100%

Tabella 9: Rifiuti pericolosi intermediati (Triennio 2018-2020)

Come si può notare il quantitativo più elevato è dato dai rifiuti da costruzione e demolizione.

8.8 RISCHIO DI INCIDENTI AMBIENTALI E DI IMPATTI SULL'AMBIENTE

Nel corso del 2020, non si sono verificati incidenti o emergenze ambientali.

8.9 CONFLITTI E RECLAMI AMBIENTALI

Nel corso del 2020 ECOS Srl non ha mai ricevuto reclami di nessun tipo dalla popolazione residente né dagli Enti preposti al controllo.

8.10 CONFORMITÀ NORMATIVA E NORME APPLICABILI

Le prassi introdotte dal Sistema di Gestione Ambientale consentono all'Azienda il costante aggiornamento normativo e la frequente verifica della conformità alle leggi di settore.

Tutte le verifiche interne ed esterne svolte sull'attività nel 2020 hanno evidenziato il completo rispetto delle leggi.

Le leggi e norme di riferimento per ECOS Srl sono riportate nel documento Normativa Ambientale Applicabile.



9. PIANO DI MIGLIORAMENTO

La direzione ECOS Srl in un'ottica di riduzione dei propri impatti ambientali ha deciso di realizzare i seguenti progetti:

OBIETTIVO	RESPONSABILI	SCADENZA	RISORSE	AZIONI / MODALITÀ DA ATTUARE
Creare maggior consapevolezza nei clienti circa le corrette modalità di gestione rifiuti	DIREZIONE RESPONSABILE SISTEMA INTEGRATO	31/12/2022	5.000 €	1. Richiesta di offerta ad uno studio di consulenza specializzato in comunicazione (31/12/2021) 2. Pianificazione della campagna di comunicazione per i clienti (31/12/2022)
Parco veicoli aziendali caratterizzati dalla miglior classe emissiva.	DIREZIONE	31/12/2021	-	Sottoscrizione di contratti di noleggio a lungo termine con società specializzate per il 100% dei veicoli aziendali
Sottoscrizione di un contratto di fornitura di energia elettrica 100% rinnovabile.	DIREZIONE	31/03/2024	5.000 €	Ricerca sul mercato libero di contratti 100% rinnovabili.
Rendicontazione dei consumi di carta da stampa	RESPONSABILE SISTEMA INTEGRATO	31/12/2021	-	Rendicontazione dei consumi di carta per la stampa
Scelta di carta certificata FSC	RESPONSABILE SISTEMA INTEGRATO	31/12/2021	-	Accordo col fornitore della stampante per la fornitura del 100% di carta certificata FSC.
Sostituzione di articoli di cancelleria in plastica con altri in materiale biodegradabile	RESPONSABILE SISTEMA INTEGRATO	31/03/2024	-	Ricerca di mercato circa la presenza di articoli caratterizzati da certificazioni di biodegradabilità

Tabella 10 – Piano di miglioramento



10. CONVALIDA

Il verificatore ambientale che ha convalidato la dichiarazione ambientale è:

Bureau Veritas Italia S.p.A. – Divisione Certificazione

Via Miramare, 15 - 20126 Milano

Numero di accreditamento Accredia: IT-V-0006

Dati aggiornati al 31/12/ 2020.

L'azienda s'impegna a fornire il presente documento alle parti interessate e a metterlo a disposizione del pubblico, secondo quanto previsto dal Regolamento CE 1505/2017 (EMAS) e Regolamento 2018/2026. La prossima dichiarazione sarà predisposta e convalidata entro tre anni dalla presente. Annualmente verranno predisposti e convalidati (da parte di verificatore accreditato) gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati

