saVeT

EMAS

DICHIARAZIONE AMBIENTALE ***Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1221/2009 (EMAS) così come modificato e integrato dal Reg. (UE) n. 1505/2017 e Reg. (UE) n. 2026/2018.***

Edizione: 5 Anno 2021 Data 22/11/2021 Sostituisce edizione: 4	**A CURA DI**	**Effettuato da RSG**	**Approvato da Alta direzione**
		Firma:	**Firma:**
		DATA PUBBLICAZIONE: 08/11/2021	

Sommario

POLITICA INTEGRATA AZIENDALE 2
COMUNICAZIONE AGLI STAKEHOLDERS 6
INFORMAZIONI GENERALI SUGLI STABILIMENTI E SULLE ATTIVITA' 7
ORGANIGRAMMA AZIENDALE 10
PROCESSO PRODUTTIVO 11
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE 12
OBBLIGHI NORMATIVI AMBIENTALI 13
EMISSIONE IN ATMOSFERA 14
RUMORE ESTERNO 19
ODORI E POLVERI 20
SCARICHI IDRICI 20
CONTAMINAZIONE DEL SUOLO 20
CONSUMI DI RISORSE 20
EMERGENZE AMBIENTALI 25
MATERIE PRIME ACQUISTATE 26
ASPETTI DIRETTI ED INDIRETTI 30
PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO 45
OBIETTIVI 2020-2023 46
INDICI DI PRESTAZIONE 51
GLOSSARIO E DEFINIZIONI 53

POLITICA INTEGRATA AZIENDALE

L'orientamento aziendale alla crescita di SAVET parte e passa principalmente attraverso la crescita professionale del proprio personale, dalla consapevolezza che fare e fare bene è la chiave del successo. Anche per questo motivo la SAVET ha fatto proprio nel corso degli anni l'espressione "LAVORO = SICUREZZA AMBIENTE QUALITA' QUANTITA'" ed infatti tutto il personale, ai vari livelli, opera nel rispetto di questi principi applicando tutte le disposizioni vigenti in materia di sicurezza, salute e igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni. SAVET garantisce quindi la partecipazione dei propri utenti, attraverso un canale di reclamo, per gestire e risolvere eventuali problematiche scaturite dalla propria attività.

Nell'ottica complessiva della politica aziendale la Società ritiene fondamentale l'adozione di una politica che si realizza mediante il conseguimento e l'applicazione costante di un sistema di gestione integrato. Solo lavorando con standard qualitativamente elevati e nel pieno rispetto dei requisiti applicabili, si potranno raggiungere ottimi risultati in termini di efficienza e soddisfazione del cliente, oltre a migliorare continuamente l'efficacia di tutto il sistema di gestione aziendale.

Per la Savet il "migliorare" significa valutare quanto si è capaci di raggiungere gli obiettivi stabiliti, misurando lo scostamento dagli stessi, e stabilire le necessarie azioni correttive.

Per fare tutto ciò l'azienda si è dotata di procedure interne e di un Sistema di Gestione Integrato, che è visto come lo strumento più adeguato per pianificare e raggiungere nuovi obiettivi.

Il Sistema di Gestione integrato è improntato su un approccio di risk-based thinking che consente all'organizzazione di determinare i fattori che potrebbero generare deviazioni dei processi rispetto alle norme applicabili e cogenti e alle specifiche dettate dalla committenza, e di mettere in atto controlli per minimizzare gli effetti negativi e cogliere al meglio le opportunità offerte dal mercato anticipandone le tendenze.

Per ogni norma attuata, l'azienda si impegna a comprendere il proprio contesto e le esigenze delle parti interessate ed ad effettuare con cadenza periodica la valutazione dei rischi per ogni processo aziendale applicabile.

Per favorire la consultazione ai vari stackholders interessati, l'azienda ha deciso di suddividere la propria politica in base alla tematica trattata.

Data di approvazione: 09/04/2021
Approvato dalla DIR FIOCHI UBALDO

Al fine di garantire che l'attività dell'Organizzazione sia svolta nella tutela dell'Ambiente e dell'Energia, non solo in termini conservativi, ma come valorizzazione dello stesso, la Direzione definisce come principi di riferimento della propria Politica:

Obiettivi ambientali ed energetici	L'Organizzazione pone il proprio impegno in materia ambientale ed energetica al pari di tutte le altre esigenze di tipo gestionale - organizzativo. Periodicamente e sistematicamente: • pianifica e mette in atto gli obiettivi ambientali ed energetici e i relativi traguardi • controlla con continuità l'andamento di tali programmi, apportando, se necessario, le opportune azioni correttive Inoltre: • Massima attenzione alla prevenzione dell'inquinamento; • Analisi sistematica del Sistema di Gestione Ambientale in un'ottica di miglioramento continuo delle prestazioni; • Minimizzazione di ogni significativo impatto ambientale: la protezione dell'ambiente in tutti i luoghi di lavoro costituisce uno dei principali obiettivi aziendali; • Massimizzare la sostenibilità nel perseguimento dei propri obiettivi; • Dialogo aperto con il pubblico o le parti interessate sugli effetti ambientali dell'attività di impresa; • Adottare azioni per la mitigazione dei cambiamenti climatici; • Incoraggiamento alla responsabilità e sensibilità dei dipendenti impegnati ad ogni livello nelle attività aziendali, attraverso idonei programmi di informazione e formazione, affinché il personale di ogni livello assicuri l'applicazione efficace del Sistema di Gestione Ambientale nell'ambito delle proprie responsabilità;

	• Priorità ai rapporti con fornitori in grado di assicurare prodotti e servizi conformi al nostro Sistema di Gestione; • Introduzione nei processi di materie prime ed ausiliarie che abbiano una migliore compatibilità ambientale rispetto a quelle attualmente in uso; valutazione preventiva degli impatti ambientali dei nuovi processi e delle modifiche; • Salvaguardia delle risorse idriche superficiali e sotterranee, prevenendo sversamenti accidentali di sostanze pericolose e sprechi di energia ed altre risorse; • Rispettare i CAM dove applicabili; • Gestione ottimale dei rifiuti prodotti, favorendo il riciclo ed il recupero ove possibile
Impegno alla protezione dell'Ambiente	L'Organizzazione si impegna a tutelare e proteggere l'Ambiente valutando la gestione dei servizi erogati al fine di: • ridurre il più possibile ogni forma di impatto ambientale (rifiuti, emissioni in atmosfera, gestione delle acque, ecc.) • ottimizzare l'utilizzo di risorse energetiche, evitando gli sprechi, e utilizzando le migliori tecnologie disponibili • orientarsi, per quanto possibile, su forme di energia alternativa e a basso impatto ambientale • gestire le eventuali emergenze ambientali
Impegno al rispetto della Legge	L'Organizzazione nel rispetto di leggi, regolamenti, ordini e discipline ha come obiettivo primario la promozione dei livelli di qualità della vita umana, da realizzare attraverso la salvaguardia ed il miglioramento delle condizioni dell'ambiente e l'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali ed energetiche. L'azienda si impegna a monitorare costantemente la legislazione attuabile e ad apportare le dovute modifiche imposte dalla relativa cogenza.
Comunicazione	L'Organizzazione: • ricerca un dialogo aperto con le parti interessate per far comprendere gli impatti ed i propri principi • tiene in considerazione le richieste delle parti interessate • coopera con le autorità pubbliche nel gestire possibili situazioni di emergenza al fine di ridurre al minimo gli impatti
Coinvolgimento del personale e degli stakeholder	L'Organizzazione si impegna a rendere i propri dipendenti, collaboratori e tutte le parti interessate in genere, consapevoli dei rischi connessi con le attività operative al fine di metterli in condizione di operare responsabilmente e consapevolmente L'Organizzazione promuove lo sviluppo professionale mediante interventi formativi, addestramento e sensibilizzazione della propria forza lavoro rispetto alle tematiche ambientali ed energetiche. L'organizzazione si impegna a coinvolgere il più possibile il personale e gli stackholders interessati per ridurre lo spreco di energia. Pertanto cercherà di promuovere in fase di acquisto e, dove possibile, in fase di progettazione l'uso di mezzi e attrezzature elettriche e/o a basso consumo energetico.
Miglioramento continuo	L'Organizzazione si pone come obiettivo permanente il miglioramento continuo delle prestazioni del proprio Sistema di Gestione integrato. La preliminare valutazione degli impatti ambientali connessi ai processi aziendali, l'analisi e la valutazione energetica, il monitoraggio dei propri KPI aziendali, le attività di verifica, interna ed esterna, e il riesame della Direzione sono gli strumenti che l'organizzazione mette in atto per migliorarsi costantemente. In particolare l'azienda vuole: • conoscere in maniera sempre più approfondita i fabbisogni energetici legati alle singole fasi, attraverso la raccolta, la gestione sistematica, il monitoraggio e l'analisi dei dati di consumo; • migliorare continuamente le prestazioni energetiche, identificando le opportune priorità di intervento; • assicurare la disponibilità delle risorse necessarie al raggiungimento degli obiettivi e traguardi • ridurre gli impatti ambientali e l'uso di energia anche attraverso l'uso di fonti rinnovabili; • coinvolgere i fornitori, includendo criteri energetici nelle politiche di acquisto e progettazione; • sensibilizzare il personale dipendente, al fine di promuovere l'adozione di comportamenti virtuosi per un uso razionale delle risorse energetiche.
	Lo strumento scelto per l'attuazione della propria Politica da parte dell'Organizzazione è un Sistema di Gestione conforme alla norma UNI EN ISO 14001: 2015 e alla norma UNI EN ISO 50001:2018

PROFILO

Riferimenti

Direzione
Fiochi Ubaldo
Responsabile Sistema Gestione Ambientale
Fiochi Francesca

Verificatore Ambientale Accreditato
DNV GL BUSINESS ASSURANCE ITALIA, Srl
Via Energy Park 14
20871 VIMERCATE (MB)

La Dichiarazione Ambientale può essere scaricata dal sito internet dell'azienda www.savet.it oppure facendone richiesta all'indirizzo rsg@savet.it

INFORMAZIONE PER IL PUBBLICO

S.A.V.E.T. fornisce informazioni sugli aspetti ambientali e tecnici ai soggetti interessati e alla popolazione. La Dichiarazione Ambientale è sempre disponibile presso la sede aziendale e sul sito internet della società www.savet.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Francesca Fiochi email rsg@savet.it

Ragione sociale	S.A.V.E.T. SRL CON UNICO SOCIO
Sede Legale ed Amministrativa	STRADA DEI LAGHI 59
Capitale Sociale	100.000,00 i.v.
Costituita dal	11/04/1995
Telefono Fax	0577305247 / 0577306949
Iscrizioni	
C.C.I.A.A.	SIENA
Partita I.V.A.	00991570524
Settore EA	01-28-35
Codice NACE rev. 02	43.21-81.30-42.22-81.21
Codice ISTAT	43.21 primario
N. Dipendenti	257,94 (ULA)
Orario di lavoro	7.30-12.30 14.00-17.00
Periodo di chiusura	N.A.
Responsabile Sistema Gestione Ambiente	FIOCHI FRANCESCA
Responsabile Sistema Prevenzione e Protezione	DEZI FEDERICO

STORIA

La nostra Azienda nasce nel 1995 come Azienda di Servizi orientata alla manutenzione delle aree sotto elettrodotti AT, MT e BT di trasporto, distribuzione e di trasformazione dell'energia elettrica per le Società del Gruppo Enel S.p.A., Gruppo Terna S.p.A, Gruppo Acea Spa, Società leader nel settore con le quali abbiamo da anni un rapporto di lavoro continuativo volto al reciproco raggiungimento degli obiettivi.

La capillarità con la quale siamo presenti su tutto il territorio nazionale, ci permette di garantire ai nostri clienti interventi tempestivi, adattandoci alle esigenze dei nostri clienti.

Il settore della manutenzione delle aree sotto elettrodotti è il "core business" e la "punta di diamante" dell'azienda, fermo restando la diversificazione operata per assecondare la costante crescita dell'azienda per adattarsi alle mutate esigenze di mercato, sempre più competitivo e globale.

L'elevata qualità, sicurezza, puntualità dei servizi offerti hanno fatto della S.A.V.E.T. una realtà imprenditoriale in costante crescita in termini di fatturato e non solo: la solidità ormai affermata dell'azienda e l'acquisizione di nuovi importanti clienti, hanno infatti creato nel tempo le premesse per un incremento delle risorse umane dell'azienda.

A tale crescita in termini quantitativi S.A.V.E.T. ha fatto corrispondere un'eguale attenzione al profilo della qualità, raggiungendo nel 2001 il traguardo della certificazione del proprio sistema qualità secondo le norme ISO 9002/1994 (con conseguente razionalizzazione di tutte le procedure interne). Nel 2004 è stato attuato l'aggiornamento alla nuova norma ISO 9001/2000 per il "Taglio, potatura piante e manutenzione verde in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici aerei di distribuzione dell'energia. Attività di diserbo chimico e sfalcio meccanico".

Nell'anno 2009 abbiamo ottenuto la certificazione in conformità alla ISO 14001:2004 Sistema di Gestione Ambientale oltre all'adeguamento alla norma ISO 9001:2008. Alla fine del 2009 abbiamo integrato gli Standard SA8000:2008 e OHSAS 18001:2008 e sostenuto positivamente le verifiche da parte dell'Ente Certificatore nel mese di marzo 2010 con il seguente scopo: "Taglio, potatura piante e manutenzione verde in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici aerei di distribuzione dell'energia. Attività di diserbo chimico e sfalcio meccanico. Costruzione e Ristrutturazione di parte edile ed elettromeccanica di Cabine Primarie di trasformazione AT MT".

Successivamente ed in momenti diversi, abbiamo implementato i sistemi con gli standard UNI EN ISO 50001, Regolamento Emas, Regolamento 303 ed abbiamo eseguito gli audit di transizione delle nuove versioni delle norme ISO 9001, 14001 e SA8000.

Tra il 2017 e 2018 abbiamo ottenuto la registrazione EMAS ai sensi del Reg. CE n° 2017/1505 e n°1221/2009, le certificazioni: energetica ai sensi della norma UNI EN ISO 50001/2011, anticorruzione ai sensi della norma UNI EN ISO 37001/2016, manutenzione del verde con metodo biologico.

Nel corso del 2020 l'azienda si è adoperata per attuare il passaggio della 50001 alla nuova edizione del 2018, e ha effettuato la migrazione dalla norma OHSAS 18001 alla ISO 45001. Inoltre nel 2020 l'azienda ha redatto la dichiarazione ambientale secondo il nuovo regolamento EMAS del 2018

COMUNICAZIONE AGLI STAKEHOLDERS Errore. Il segnalibro non è definito.

Il presente documento rappresenta il quarto aggiornamento della "Dichiarazione Ambientale" di S.A.V.E.T., redatta in conformità al Regolamento (CE) n. 1221/2009 (EMAS) così come modificato e integrato dal Reg. (UE) n. 1505/2017 e Reg. (UE) n. 2026/2018, sull'adesione volontaria delle organizzazioni ad un sistema comunitario di eco-gestione ed audit, il tutto riferito a dati ed informazioni al 13/11/2020. La "Dichiarazione Ambientale" è finalizzata a descrivere le attività e gli aspetti di tipologia ambientale nonché i risultati raggiunti e gli obiettivi di miglioramento ambientale stabiliti dall'organizzazione di S.A.V.E.T.

Le ottime prestazioni degli ultimi anni conseguite con l'applicazione del Sistema di Gestione Ambientale testimoniano il modello di sviluppo sostenibile da sempre adottato da S.A.V.E.T. e la grande attenzione della società verso tutti gli interlocutori esterni.

Al fine del miglioramento delle prestazioni ambientali, l'organizzazione sta provvedendo alla revisione generale del SGA favorendo l'integrazione con gli altri sistemi certificati.

La presente Dichiarazione Ambientale è stata redatta secondo i criteri identificati dall'allegato IV modificato dal Regolamento (UE) 2018/2026 della Commissione del 19 dicembre 2018.

L'Azienda nel 2019 ha aderito al progetto PLASTIC FREE promosso dal Ministero dell'Ambiente. Al link https://www.minambiente.it/pagina/come-aderire **è consultabile la presenza della nostra organizzazione tra le aziende aderenti**

Il sempre crescente desiderio di sostenibilità ha dunque portato SAVET ad un'inevitabile inversione di rotta per ridurre, anche se nel proprio piccolo, ogni tipo di spreco e le principali fonti di inquinamento. La prima piccola/grande manovra è stata quella di istallare negli uffici le fontanine di acqua corrente depurata e dotare tutto il personale di borracce personalizzate.

SAVET, in funzione della propria Politica Aziendale e dell'impegno assunto in materia di tutela ambientale e controllo dell'energia, al fine di migliorare i propri processi, ha scelto di adottare una politica "PLASTIC FREE".

LA NOSTRA MISSION AZIENDALE

LAVORO = SICUREZZA + AMBIENTE + QUALITA' + QUANTITA'

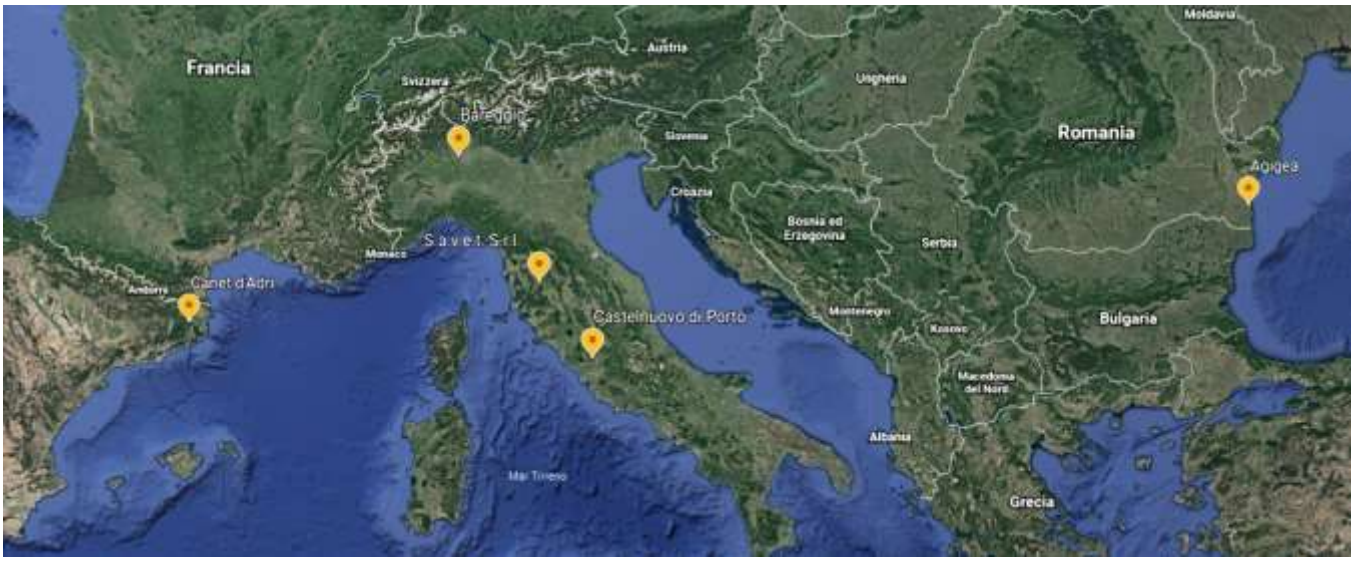
L'orientamento aziendale alla crescita parte e passa principalmente attraverso la **crescita professionale del proprio personale**, dalla consapevolezza che **fare e fare bene è la chiave del successo**. Anche per questo motivo la SAVET ha fatto proprio nel corso degli anni l'espressione "LAVORO = SICUREZZA AMBIENTE QUALITA' QUANTITA'" ed infatti tutto il personale, ai vari livelli, deve operare nel rispetto di questi principi applicando tutte le disposizioni vigenti in materia di sicurezza, salute e igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni

INFORMAZIONI GENERALI SUGLI STABILIMENTI E SULLE ATTIVITA'

Attività svolta

Taglio, potatura e manutenzione verde in aree interessate anche dalla presenza di impianti elettrici aerei di distribuzione dell'energia. Attività di diserbo chimico, trattamenti igniritardanti e sfalcio meccanico. Pulizie, disinfestazione e derattizzazione anche di cabine e stazioni elettriche. Costruzione e ristrutturazione di parte edile ed elettromeccanica di cabine di trasformazione AT MT". Realizzazione di Rack di protezione

Dove siamo



Sede svolgimento delle attività
SEDE LEGALE E OPERATIVA: STRADA DEI LAGHI, 59 – 53035 MONTERIGGIONI (SI)

Vi vengono svolte attività di ufficio, immagazzinamento materiali e sostanze pericolose, stoccaggio attrezzature e deposito temporaneo rifiuti.

La sede legale e amministrativa dell'azienda S.A.V.E.T. S.r.l. è situata nel comune di Monteriggioni all'ingresso n. 6 della zona industriale denominata Casone in Strada dei Laghi n. 59.
Concessione edilizia n.415 pratica edilizia Suap n.69 prot. 8927 del 10-07-2003 rilasciata dal Comune di Monteriggioni (SI). Agibilità del 07/07/2005. Lo stabile è identificato al catasto dei fabbricati del Comune di Monteriggioni Foglio 4 particella 513 sub10-sub7 cat. D/1.

L'azienda è proprietaria di una porzione di un fabbricato industriale che comprende al piano primo, per una superficie di circa 300 mq, la zona uffici; mentre al piano terra, per una superficie di circa 700 mq, un archivio, delle aree comuni, il magazzino ed una resede utilizzata come rimessa per i mezzi aziendali.
Lo stabile è ubicato nella zona industriale del Comune di Monteriggioni (SI). La strada statale dista circa 200 metri. Il sito risulta quindi facilmente raggiungibile dalla strada principale.
L'area in cui è inserita l'azienda non riveste un particolare interesse dal punto di vista paesaggistico, culturale, turistico e naturalistico, essendo la stessa desinata da parte del Comune a insediamenti industriali.
Nei siti confinanti vengono svolte principalmente attività meccanica e lavorazione metalli.

Caratterizzazione climatica dell'area
Sede di Monteriggioni (SI)

In base ai dati raccolti il regime termopluviometrico è tipicamente mediterraneo ed è classificabile come freddo umido per i mesi da novembre ad aprile, come caldo secco da maggio ad agosto e come caldo umido per settembre ed ottobre. Per quanto riguarda il regime anemologico i venti prevalenti sono quelli provenienti da nord-ovest e da sud-est.

Caratterizzazione sismica dell'area
La classificazione sismica del territorio nazionale ha introdotto normative tecniche specifiche per le costruzioni di edifici, ponti ed altre opere in aree geografiche caratterizzate dal medesimo rischio sismico.

In basso è riportata la zona sismica per il territorio di Monteriggioni, indicata nell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274/2003, aggiornata con la Deliberazione della Giunta Regionale Toscana n. 421 del 26 maggio 2014.

SEDE DI	**Zona sismica 3**	Zona con pericolosità sismica bassa, che può essere soggetta a

MONTERIGGIONI		scuotimenti modesti.

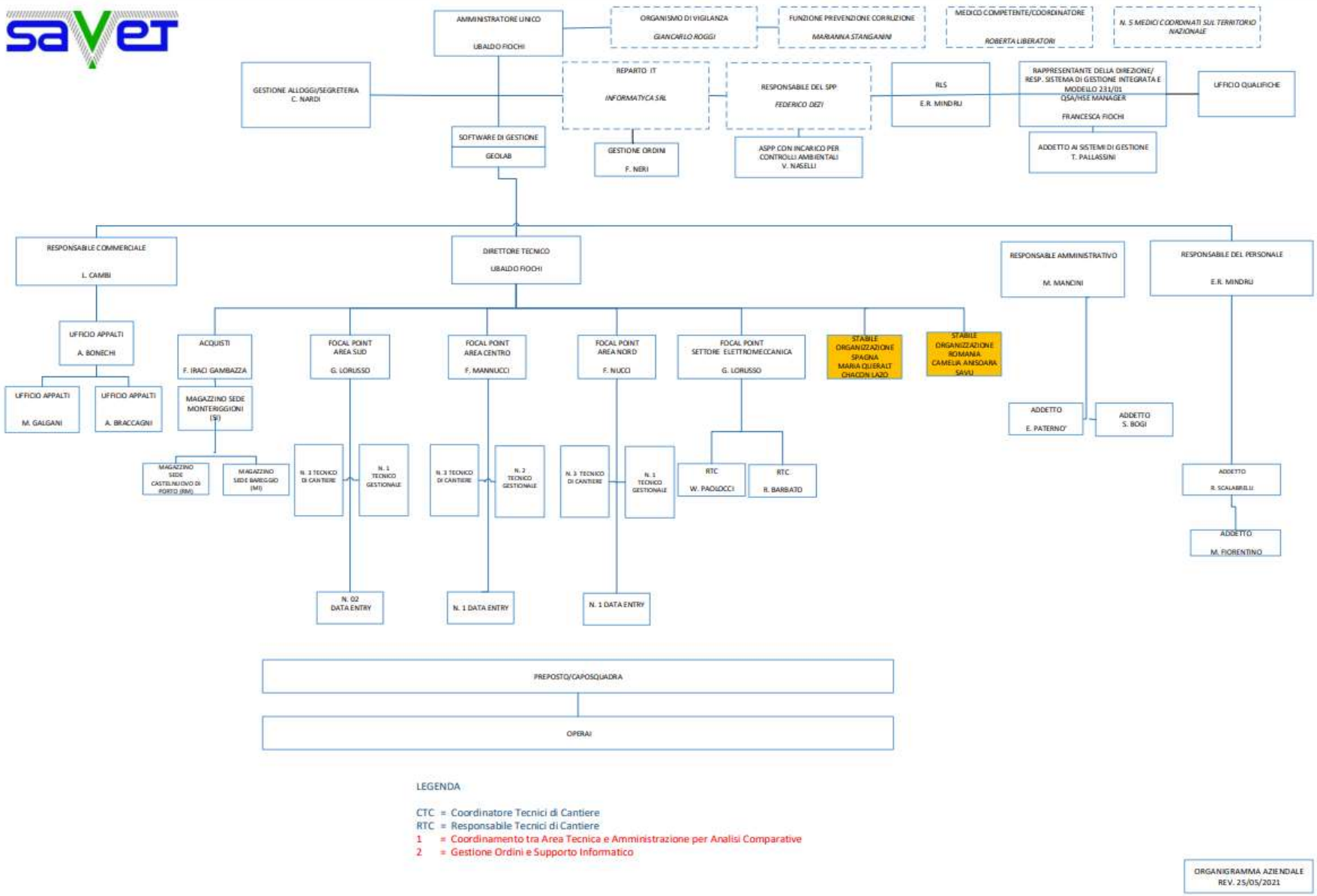
Biodiversità

La biodiversità viene espressa come percentuale di utilizzo del terreno, ovvero l'area dell'azienda espressa in mq coperta da fabbricati in rapporto all'area totale dell'intero sito produttivo. La biodiversità è un indice di impatto dell'azienda sul territorio, impatto che determina la salvaguardia del suolo e delle falde acquifere sotterranee. Bassi valori di biodiversità sono sintomo di basso impatto.

Elemento	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**
Uso totale del suolo	70%	70%	70%	70%
Superfice totale impermealizzata	100%	100%	100%	100%
Superfice totale orientata alla natura del sito	0%	0%	0%	0%
Superfice totale orientata alla natura fuori dal sito	0%	0%	0%	0%

Vista l'ubicazione del sito in area prettamente industriale non si ritiene l'aspetto significativo.

ORGANIGRAMMA AZIENDALE



PROCESSO PRODUTTIVO

ATTIVITÀ DI CANTIERE

Si tratta delle seguenti tipologie di cantiere:

- Taglio piante anche in prossimità di linee elettriche aeree AT/MT/BT
- Manutenzione verde con sfalcio manuale o meccanico anche presso impianti AT/MT/BT
- Diserbo chimico anche presso impianti AT/MT/BT
- Trattamenti igniritardanti anche presso impianti AT/MT/BT
- Derattizzazione e disinfestazione anche presso impianti AT/MT/BT
- Manutenzione estintori e impianti di condizionamento ad uso industriale
- Installazione impianti elettrici
- Ingegneria naturalistica
- Piccole opere edili
- Realizzazione impianti elettro-meccanici

Tali attività vengono svolte singolarmente o in abbinamento a seconda degli accordi contrattuali.
Si precisa che i dati dei consumi delle sedi secondarie non essendo significativi, non vengono considerati nella Dichiarazione Ambientale, mentre vengono conteggiati i quantitativi dei rifiuti prodotti dai cantieri che fanno riferimento alle 3 sedi.

DIVISIONI SAVET

Manutenzione del verde

Si tratta della manutenzione e cura del verde, svolta sia in ambito pubblico (Comuni, Provincie etc..) che in ambito industriale e collegato ai settori energia, idrico e gas (Enel, Terna, Acea, Snam Etc..)
Per manutenzione e cura del verde si intendono attività di sfalcio erba, potature, abbattimenti, piantumazioni e realizzazione aree verdi e parchi
Ambito di applicazione attuale: Italia

Taglio piante

Si tratta di taglio piante ad alto fusto svolto principalmente in ambito industriale e collegato ai settori energia, idrico e gas (Enel, Terna, Acea, Snam Etc..)
Per taglio piante in ambito elettrico si intendono le attività di abbattimento e potatura di piante interferenti gli elettrodotti AT/MT/BT. Si differenzia dalle normali attività eseguite sulle alberature per la presenza del rischio elettrico nell'attività correlata. Infatti, il personale che opera in tale contesto è formato ed in possesso di appositi attestati previsti dalla legge e dai singoli Clienti ed idoneo a lavorare in vicinanza del rischio elettrico di corrente elettrica.
Ambito di applicazione attuale: Italia, Spagna, Romania

Costruzione e manutenzione di impianti elettromeccanici

Si tratta di lavori di costruzione, manutenzione e montaggio di impianti elettromeccanici (AT/MT/BT) comprese opere edili minori (Bobine Petersen, interventi manutenzione e modifica impianti primari, secondari e di trasformazione). Tali lavori sono principalmente eseguiti per Enel, Acea e Clienti privati.
Ambito di applicazione attuale: Italia

Ingegneria Naturalistica

L'impresa svolge lavori nel campo dell'Ingegneria Naturalistica principalmente su committenza pubblica coprendo l'intera gamma di opere che sono incluse in tale categoria di Lavori Pubblici
Per definizione l'Ingegneria Naturalistica è una disciplina tecnica che utilizza le piante vive o parti di esse nella realizzazione di interventi particolarmente efficaci per la sistemazione dei corsi d'acqua, delle loro sponde e dei versanti, limitando l'azione erosiva degli agenti meteorici, di scarpate e superfici degradate da fattori naturali (dissesto idrogeologico) o antropici (cave, discariche, opere infrastrutturali).
Ambito di applicazione attuale: Italia

Facility Management

Nell'accezione oggi più comunemente utilizzata, per facility management si intende principalmente tutto ciò che afferisce alla gestione di edifici e loro impianti, quali ad esempio gli impianti elettrici, idraulici, d'illuminazione, di condizionamento, ma anche i servizi di pulizia, facchinaggio, portineria, giardinaggio, derattizzazione, disinfestazione, ecc. Si tratta di un approccio integrato basato sullo sviluppo e l'implementazione di politiche, standard e processi che supportano le attività primarie, rendendo l'organizzazione in grado di adattarsi ai cambiamenti e di migliorare l'efficacia.
Ambito di applicazione attuale: Italia

Global Service

Si tratta di attività di manutenzione aree verdi parchi e giardini associando ad esse servizi di pulizia ambientale, disinfestazione e derattizzazione dei locali, manutenzione estintori svolta prevalentemente in ambito industriale e collegato ai settori energia, idrico e gas (Enel, Terna, Acea, Snam Etc..)
Ambito di applicazione attuale: Italia

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Il Sistema di Gestione Ambientale della SAVET Srl è costituito da:
La struttura organizzativa, le procedure, la prassi, i processi e le risorse necessarie a gestire l'azienda, affinché consegua gli obiettivi e la politica ambientale stabiliti e operi un miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

Partendo da un'analisi dei punti di debolezza e dei punti di forza dell'azienda in campo ambientale, si è giunti alla definizione dello stato dell'arte e all'individuazione delle aree sulle quali concentrare i propri sforzi (Analisi Ambientale). La Direzione aziendale ha definito la politica ambientale, ovvero i principi guida di lungo periodo, in base ai quali sono stati decisi obiettivi e traguardi ambientali di breve e medio periodo. Il passo successivo per la strutturazione del sistema è stata la definizione di ruoli e responsabilità delle persone, passando attraverso l'individuazione delle necessità di sensibilizzazione e formazione delle varie figure aziendali. La SAVET, comprendendo a pieno il ruolo strategico delle risorse umane, ha investito fin dall'inizio nella formazione dei suoi dipendenti non solo su tematiche ambientali ma anche su tematiche inerenti la qualità e la sicurezza. La gestione della documentazione (compresi l'aggiornamento sulla legislazione ambientale) e delle comunicazioni ambientali è stata sviluppata cercando di ridurre al minimo qualsiasi appesantimento formale. Per quanto riguarda l'effettuazione sono state definite apposite modalità operative, controlli e procedure di emergenza, che

vengono periodicamente provate. Allo stesso modo sono previsti sistematici controlli delle prestazioni ambientali della SAVET per quanto concerne gli aspetti ambientali significativi.
Per verificare l'efficienza dei provvedimenti, delle prassi organizzative adottate e il raggiungimento degli obiettivi prefissati vengono programmate verifiche periodiche, condotte da personale opportunamente addestrato. I risultati di queste verifiche, insieme alle prescrizioni legali, alle non conformità ambientali, alle comunicazioni, alla motivazione e sensibilizzazione del personale sono analizzate periodicamente dalla Direzione al fine di individuare eventuali necessità di modifiche alla Politica ambientale, agli obiettivi e al Sistema stesso.

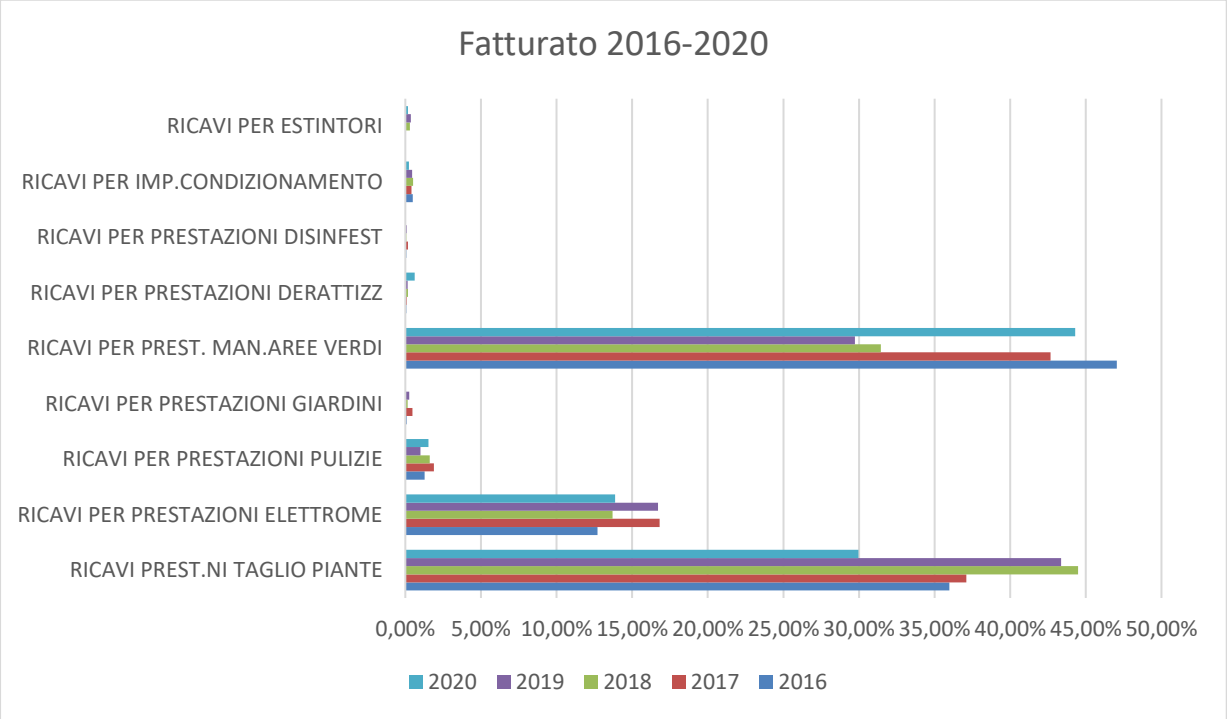
OBBLIGHI NORMATIVI AMBIENTALI

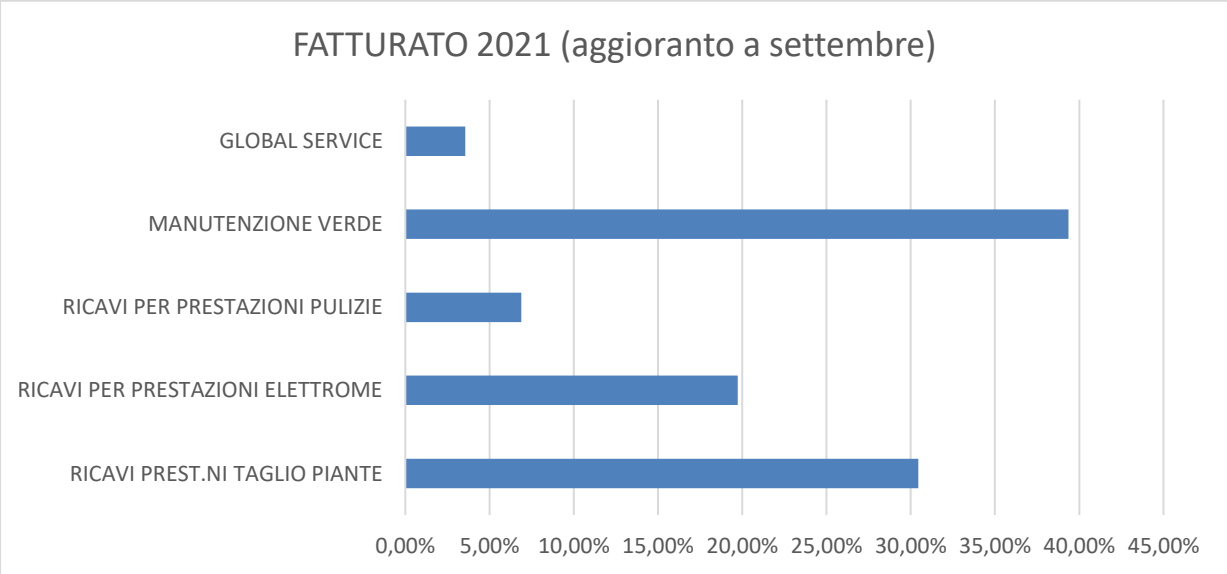
L'azienda in una ottica di miglioramento continuo, monitora, grazie all'ufficio HSE preposto, gli adempimenti legislativi applicabili e ne riporta le evidenze nel registro legislativo con cadenza annuale. Tale controllo garantisce l'identificazione e l'aggiornamento della normativa e di altri documenti che interessano le attività dell'azienda.
La Savet srl dichiara che l'Organizzazione ottempera alle disposizioni normative ambientali applicabili alle proprie attività.
Comprendendo a pieno il ruolo strategico delle risorse umane, ha investito fin dall'inizio nella formazione dei suoi dipendenti non solo su tematiche ambientali ma anche su tematiche inerenti la qualità e la sicurezza.
Vista la natura delle attività dell'azienda, di fondamentale importanza risultano le manutenzioni dei mezzi e delle attrezzature, che sono scadenziate e monitorate costantemente tramite il gestionale aziendale Geolab ed effettuata presso officine autorizzate.
Negli ultimi anni l'azienda si è dotata del software Prometeo per garantire una corretta gestione dei rifiuti, dei relativi FIR, delle autorizzazioni degli impianti di smaltimento e del registro di carico e scarico.

SUDDIVISIONE DEL FATTURATO

FATTURATO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RICAVI PREST.NI TAGLIO PIANTE	35,97%	37,10%	44,49%	43,37%	29,96%	30,45%
RICAVI PER PRESTAZIONI ELETTROME	12,70%	16,82%	13,70%	16,70%	13,88%	19,74%
RICAVI PER PRESTAZIONI PULIZIE	1,27%	1,88%	1,62%	0,99%	1,53%	6,89%
RICAVI PER PRESTAZIONI GIARDINI	0,09%	0,47%	0,15%	0,26%	0,02%	39,37%
RICAVI PER PREST. MAN.AREE VERDI	47,04%	42,66%	31,44%	29,73%	44,29%	
RICAVI PER PRESTAZIONI DERATTIZZ	0,07%	0,08%	0,17%	0,16%	0,62%	3,56%
RICAVI PER PRESTAZIONI DISINFEST	0,06%	0,17%	0,07%	0,08%	0,01%	
RICAVI PER IMP.CONDIZIONAMENTO	0,49%	0,40%	0,52%	0,44%	0,24%	
RICAVI PER ESTINTORI	0,03%	0,02%	0,31%	0,36%	0,17%	

*dati aggiornati con la consuntivazione a fine anno





EMISSIONE IN ATMOSFERA

Situazione attuale

Dalle attività svolte non vengono generate emissioni convogliate in atmosfera soggette ad autorizzazione.
Di seguito riportiamo le tipologie di emissione generate dalle diverse attività:

Sede legale e operativa di Monteriggioni

E' presente un impianto termico di marca Ferroli per la produzione di aria calda della potenza termica nominale di 56 kW alimentata a metano.
Per l'acqua calda dei servizi igienici sono presenti scaldabagno elettrici.
La caldaia viene regolarmente sottoposta a verifica di efficienza e manutenzione avvalendosi dell'intervento di ditte specializzate esterne, così come risulta dalla documentazione archiviata in azienda.
Risultano presenti rapporti di controllo efficienza energetica rilasciati dalla ditta incaricata in data 19/09/19 dai quali si evince il corretto funzionamento dell'impianto.

Nella sede operativa di Monteriggioni sono presenti i seguenti impianti di condizionamento:

Elenco impianti:

impianto	gas	kg	GWP	ton CO2
COMFEE'	410A	0,8	2088	1,6704
ARISTON	410A	0,8	2088	1,6704
CHILLER	R407C	5,2	1774	9,2248

Tutti gli impianti sono periodicamente verificati e controllati, l'esito positivo dei controlli sono riportati nel registro archiviato in sede e nella banca dati FGAS.

Attività di cantiere: assenti

Le emissioni in atmosfera derivano principalmente dalle questioni di trasporto dalle varie sistemazioni alloggiative verso i cantieri in particolare:

- mezzi di trasporto utilizzati per lo spostamento/movimentazione del personale, delle sostanze impiegate e delle attrezzature di lavoro,
- mezzi utilizzati per il trasporto in proprio dei rifiuti prodotti,
- attrezzature di lavoro.

Tutti i mezzi di trasporto e le attrezzature utilizzate nelle attività di cantiere, vengono sottoposte a regolare manutenzione preventiva e revisione (ove applicabile) al fine di garantire nel tempo il mantenimento delle stesse in buone condizioni operative.

Nello svolgimento delle attività ci impegniamo ad utilizzare oli che contribuiscono alla riduzione delle emissioni di CO2.

L'azienda utilizza oli e miscele che contribuiscono alla riduzione delle emissioni di CO2, quali quelli biodegradabili o rigeneranti.

Relativamente all'obiettivo di riduzione delle emissioni di CO2 l'azienda è attiva da anni anche su altri fronti, ad esempio con l'utilizzo di mezzi elettrici sia di proprietà che a noleggio, e con l'acquisto di attrezzature elettriche.

Categoria	**N° mezzi 2018**	**N° mezzi 2019**	**N° mezzi 2020**	**N° mezzi 2021**
Euro 2	5	3	3	4
Euro 3	4	4	3	3
Euro 4	42	37	33	25
Euro 5	28	26	25	25
Euro 6	62	38	40	64
Euro 5 a noleggio	0	2	1	1
Euro 6 a noleggio	0	17	43	99
Elettrica	1	1	3	3
Elettrica a noleggio	0	0	4	2
Totale	142	128	155	226

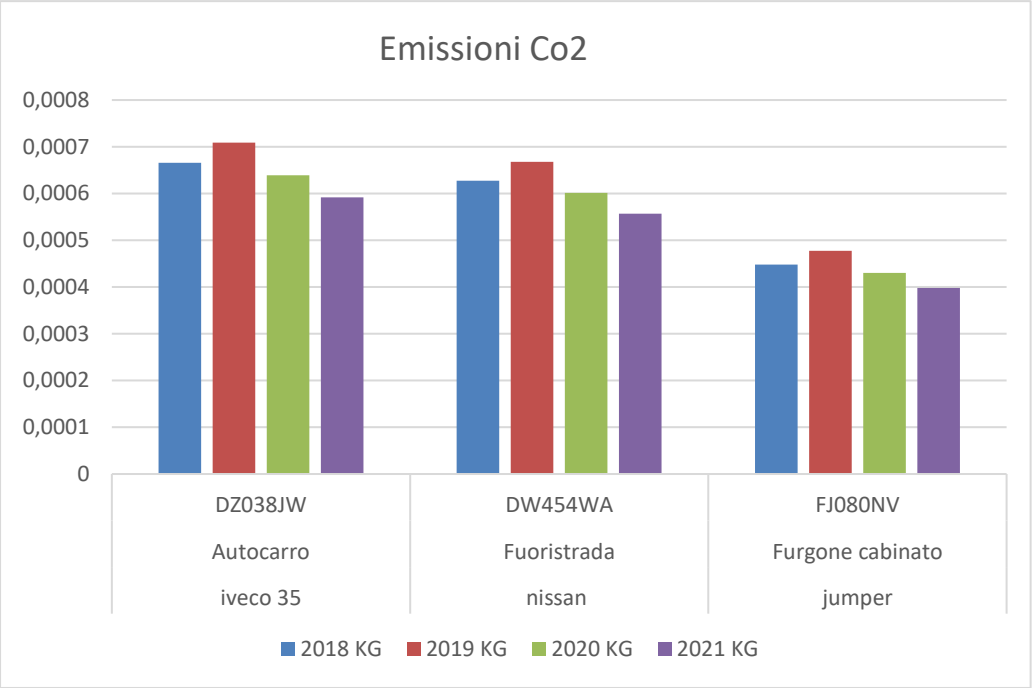
Categoria	**N° attrezzature 2019**	**N° attrezzature 2020**	**N° attrezzature 2021**
Motoseghe	411	391	526
Motoseghe elettriche	1	1	12
Decespugliatori	353	306	522
Decespugliatori elettrici	2	2	18
Diramatori	16	19	14
Diramatori elettrici	2	2	0
Tosasiepi	40	69	79
Tosasiepi elettrici	0	0	15
Soffiatori	63	71	102

Soffiatori elettrici	0	0	10
Trinciatutto	3	29	14
Rasaerba elettrico	0	0	3
Totale	891	890	1315

Categoria	**N° mezzi 2019**	**N° mezzi 2020**	**N° mezzi 2021**
trattori	8	5	6
grasshopper	21	29	27

Data la natura delle attività ed il numero dei mezzi e delle attrezzature in possesso all'azienda, il calcolo sulle emissioni di CO2 è stato effettuato a campione prendendo a riferimento i mezzi, per ogni tipologia, con le più alte emissioni (valori presi dai libretti) e correlate alle ore di lavoro totali.

Mezzo di trasporto	Tipologia	Targa	emissioni co2	UdM	2018 KG	2019 KG	2020 KG	2021 KG
iveco 35	Autocarro	DZ038JW	257	emissioni/ore lavorate	0,000666015	0,00070885	0,000638849	0,000591705
nissan	Fuoristrada	DW454WA	242	emissioni/ore lavorate	0,000627143	0,000667478	0,000601562	0,000557169
jumper	Furgone cabinato	FJ080NV	173	emissioni/ore lavorate	0,000448329	0,000477164	0,000430042	0,000398307



RIFIUTI

SITUAZIONE ATTUALE

Per tutti i rifiuti prodotti viene garantito l'aggiornamento del registro di carico e scarico e la tenuta dei formulari di identificazione rifiuti. I formulari vengono tenuti sotto controllo tramite il software di gestione dei rifiuti "Prometeo", tramite il quale l'azienda stampa con cadenza definita il "registro di carico e scarico".

L'impresa dispone di autorizzazione al trasporto dei rifiuti prodotti in conto proprio ai sensi dell'art. 212 c.8 del D.Lgs. 152/06. Numero di iscrizione FI02731 del 23/07/2006, attualmente in fase di rinnovo.

L'azienda risulta iscritta alla White List della Procura di Siena ed è valida fino al 20/11/21. Alla data attuale è stata avviata la pratica di rinnovo e di integrazione con l'aggiunta del "*servizio ambientale, comprese le attività di raccolta, di trasporto nazionale e transfrontaliero per contro terzi, di trattamento e di smaltimento dei rifiuti, nonché le attività di risanamento e bonifica e gli altri servizi connessi alla gestione dei rifiuti*". La pratica è stata, trasmessa in data 03/09/2020 tramite PEC e pertanto entro il termine dei 30 gg antecedenti alla scadenza, è in fase di istruttoria.

La gestione dei rifiuti delle sedi secondarie, non prevedendo cantieri di durata superiore a 6 mesi, avviene per

tramite della sede centrale. La parte operativa comunica tramite mail, al Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale, le quantità di rifiuti prodotti da registrare nel registro di carico/scarico.
La tipologia e il quantitativo dei rifiuti prodotti direttamente dalla tipologia e dal numero di lavori svolti nell'anno.
Il dettaglio delle tipologie e dei quantitativi di rifiuti prodotti è riportato nel MUD presentato per i diversi anni.
Vista l'attività svolta, l'azienda non è tenuta all'iscrizione al CONAI come utilizzatore di imballaggi.

Le tipologie di rifiuti prodotti dalla SAVET derivano principalmente dalle seguenti attività:

1. dall'attività di taglio del verde
2. dall'attività di facility (giardinaggio, diserbo, trattamenti ingiritardanti)
3. dall'attività di derattizzazione e disinfestazione
4. dall'attività di ingegneria ambientale
5. dall'attività elettromeccanica
6. dall'attività di ufficio (cartucce-toner)

Per fornire un quadro più approfondito delle tipologie e quantità di rifiuti prodotte dalla S.A.V.E.T. Srl si espone di seguito la tabella riassuntiva, comprensiva delle modalità gestionali attualmente in atto (smaltimento (D), recupero (R)).

Di seguito si riportano i dati relativi al MUD presentati nel triennio 2018-2019-2020, oltre all'indicazione delle quantità presunte per il 2021. Le quantità presunte sono state estrapolate dal Prometeo sommando le quantità a destino dove presenti e, nel caso non siano ancora rientrate le quarte copie, le quantità ipotizzate al momento del carico.

Rifiuti	**Anno**				
Codice CER	**R/D**	**2018**	**2019**	**2020**	**AGG. A NOVEMBRE 2021**
020104	D	520	341	360	160
020106	R	0	100	0	0
070413*	D	39,7	70	71,1	32
080318	R	0	0	37	16
130307*	R	3.960	1.000	985	0
150103	D	590	0	0	1.140
150106	R	11.018	2.886	0	0
150110*	D	294	422	295	137
150111*	D	14	635	0	6
150202*	R	1.144	1.163	1.095	827
160104	D	0	0	1.300	0
160117	R	848	653	640	810
160118	R	356	0	0	0
160213	R	0	0	9.003	0
160214	R	771	63.165	38.760	49.140
160216	R	16	207	0	960
160505	D	0	0	1.960	0
160509	D	148	5.168	0	0
170101	R	58.866	210.202	0	57.640
170107	R	557.730	67.550	105.750	15.660
170201	R	670	3.860	0	0
170203	R	0	920	2.370	1.420
170302	R	55.970	48.100	7.870	27.780

170303*	D	0	50	58	0
170402	R	0	2.520	0	0
170405	R	71.790	61.990	11.150	9.830
170407	R	0	900	180	0
170411	R	0	650	220	0
170504	R	36.900	503.610	0	681.160
170603*	D	1.840	0	180	0
170604	R	3.570	7.900	0	0
170802	R	0	330	0	0
170903*	D	0	500	745	0
170904	R	94.240	64.720	109.580	169.835
200136	D	410	0	0	0
200138	R	150	0	0	2.620
200121	R	0	0	210	0
200201	R	661.846	554.805	1.255.305	1.266.366
200301	R	0	0	75.420	0
200304	D	0	2.660	1.500	2.500
200306	D	0	0	3.110	0
Totale rifiuti		1.558.591	1.607.077	1.628.154	2.288.039
Totale rifiuti pericolosi		7.292	3.840	3.429	2.287.037
Totale rifiuti non pericolosi		1.551.299	1.603.237	1.624.725	1.002
Totale biomassa		NA	NA	NA	378.774

ore lavorate	385.377	362.559	402.286	434.338
rifiuti/h	4,0443	4,4326	4,0405	5,2679
rifiuti non pericolosi/h	4,0254	4,4220	4,0320	5,2656
rifiuti pericolosi/h	0,0189	0,0106	0,0085	0,0023
variazione incidenza	NA	9%	-10%	23%

L'aumento dei rifiuti prodotti è da imputare al settore elettromeccanico. Le cause di tale aumento sono cosi definibili:

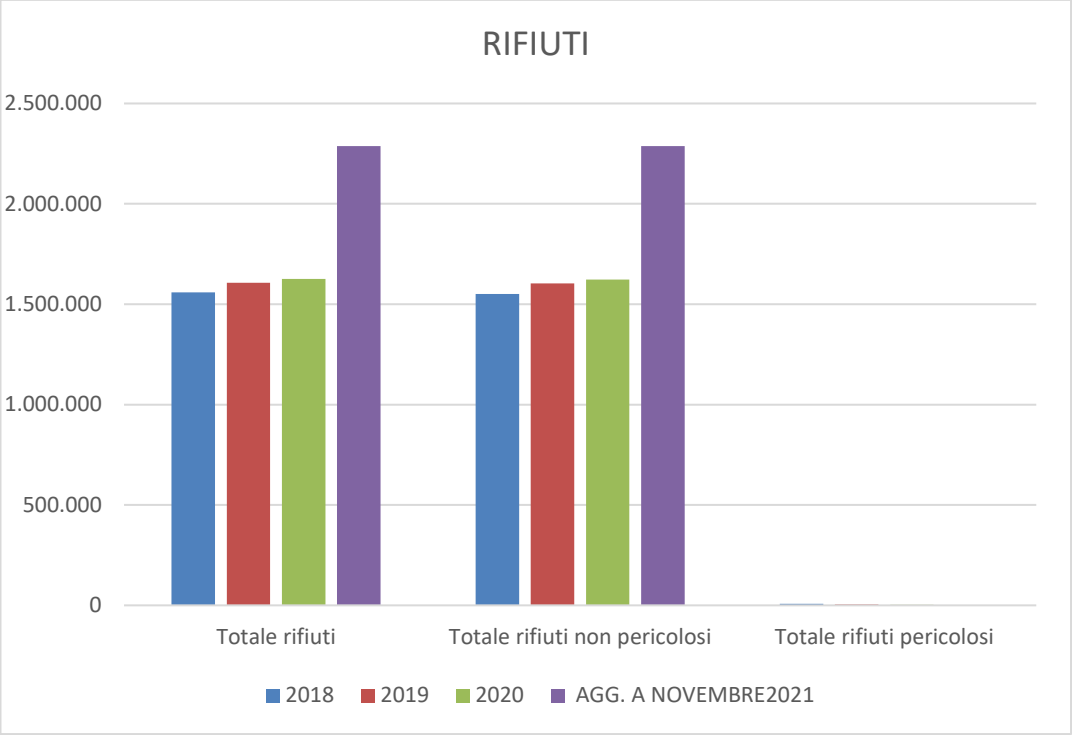
- Aumento delle attività nel settore di riferimento. Nel corso dell'anno analizzato l'azienda ha incrementato le attività del settore elettromeccanico, andando inoltre a svolgere tipologie di attività più strutturate con il conseguente aumento della mole di rifiuti da trattare.
- Ripresa delle attività sospese a causa della crisi sanitaria dovuta al Covid-19. Nel corso del 2020 il settore Elettromeccanico è stato l'unico ad essere stato sospeso. La sua ripresa ha portato nel 2021 a dover recuperare le attività rimaste ferme.
- Smaltimento dei rifiuti a deposito temporaneo. Ad inizio anno sono stati smaltiti i rifiuti del 2020 presenti nei depositi temporanei aziendali anche alla luce delle proroghe legislative nelle tempistiche di smaltimento a seguito della crisi sanitaria.

Il dato di produzione di rifiuti verrà monitorato nel prossimo anno per determinare la necessità di definire una

nuova BaseLine necessaria come parametro per le produzioni future.

La gestione dei rifiuti è migliorata notevolmente nel corso dell'anno, anche grazie alla strutturazione del processo di cessione di sottoprodotti a biomassa per la generazione di energia pulita.

La SAVET Srl è in possesso di una procedura ed istruzioni che le permettono di controllare la corretta gestione dei rifiuti.



RUMORE ESTERNO

Il Comune di Monteriggioni in cui la SAVET è localizzata, ha provveduto alla realizzazione della zonizzazione del proprio territorio (Delibera zonizzazione acustica del comune di Monteriggioni - DCC 33 22/09/2005) e in ogni caso l'attività della SAVET non provoca impatti acustici.
Non si sono evidenziati e nessuno ha mai lamentato problemi dovuti a vibrazioni.

SEDE LEGALE E OPERATIVA DI MONTERIGGIONI

Lo stabilimento per la sede operativa di Monteriggioni è ubicato in area prevalentemente industriale con limiti riferiti alla CLASSE V – aree prevalentemente industriali:
limite diurno (6-22) 70 dB
limite notturno (22-6) 60 dB
Le attività vengono svolte solo in orario diurno.
Le fonti di rumore generato in ambiente esterno sono state individuate nel compressore, nell'impianto termico e in corrispondenza dell'area di carico/scarico del magazzino.
E' stata effettuato rilievo fonometrico da tecnico competente in acustica che ha evidenziato il rispetto dei limiti previsti.
Per i dettagli si rimanda alla relazione tecnica disponibile in azienda.
E' in corso la realizzazione di un progetto di riorganizzazione dell'area magazzino al termine del quale si procederà con una nuova valutazione dell'eventuale impatto acustico generato.

ATTIVITÀ DI CANTIERE

Per i cantieri di manutenzione del verde e taglio piante le attività risultano in deroga, per i cantieri del settore elettromeccanico normalmente sono ubicati all'interno dei siti del Committente per cui in assenza di recettori sensibili per cui alla data attuale non sono necessarie deroghe.
Per i cantieri le sorgenti di rumore sono costituite da:

- Macchine operatrici e attrezzature,
- Mezzi di trasporto.

Tutte le macchine e attrezzature impiegate nelle attività di cantiere rispettano i limiti previsti per le macchine da utilizzare in ambiente esterno.
La tipologia di cantieri ad oggi è tale da non prevedere la necessità di richiesta di deroga ai limiti di rumore ambientale.

ODORI E POLVERI

All'attività svolta dalla S.A.V.E.T. Srl nel proprio sito produttivo, non è legata la produzione di polveri e di odori. Vista la configurazione del sito che risulta lontano da altri insediamenti, non sono mai stati sollevati problemi relativamente a tali aspetti ambientali.

Cantiere: non significativo

SCARICHI IDRICI

Dalle attività svolte non vengono generati scarichi idrici soggetti ad autorizzazione.
Di seguito riportiamo le tipologie di emissione generate dalle diverse attività:
Presso la sede operativa di Monteriggioni le acque di scarico dei servizi igienici come acque assimilabili al domestico, recapitano in pubblica fognatura. Le acque bianche vengono anch'esse incanalate in pubblica fognatura e scaricate separatamente dalle nere. Nelle aree esterne non sono presenti materiali o attrezzature che possono far ipotizzare fenomeni di dilavamento e di contaminazione delle acque meteoriche.
Dalle attività di cantiere non vengono prodotti scarichi idrici.

CONTAMINAZIONE DEL SUOLO

PER TUTTE LE SEDI AZIENDALI

Presso le sedi non vengono stoccate attrezzature o sostanze pericolose in ambiente esterno.
Tutte le sostanze pericolose utilizzate sono stoccate in magazzino su bacini di contenimento.
Non sono presenti serbatoi interrati

Attività di cantiere

Per l'utilizzo di sostanze pericolose sui cantieri, le stesse vengono tenute su bacini di contenimento.
Negli ultimi cinque anni non si sono verificate emergenze ambientali.
Il personale è stato formato e informato sulle procedure da attuare in caso di emergenza.
In particolare sono state effettuate simulazioni di situazioni di emergenza per sversamento sostanze pericolose.
Le possibili emergenze in cantiere sono costituite principalmente da sversamento di sostanze pericolose con conseguente contaminazione del suolo e/o della falda. Le squadre sono state dotate di bacini di contenimento sui quali depositare i contenitori delle sostanze pericolose e svolgere le attività di movimentazione/travaso/riempimento. I contenitori vuoti delle sostanze pericolose vengono gestiti secondo quanto previsto dalla procedura per la gestione dei rifiuti.
La gestione delle emergenze in cantiere è definita nell'ambito dei relativi POS (Piano Operativo di Sicurezza).

CONSUMI DI RISORSE

USO DI RISORSE IDRICHE

SEDE DI MONTERIGGIONI (SI)

L'approvvigionamento idrico avviene per mezzo di acquedotto per servizi igienici.
Per l'acquedotto vengono regolarmente pagate le fatture emesse dal gestore del servizio idrico integrato.
E' disponibile la planimetria relativa alle reti idriche e punti di scarico.
E' presente l'attestato n. 4843 del 25 febbraio 2009 rilasciato dall'ACQUEDOTTO DEL FIORA s.p.a. recante attestazione di allaccio in fogna (anagrafica n. 23077) e contestuale scarico in pubblica fognatura ubicata alla strada dei Laghi n. 59, Abbadia Isola, Monteriggioni.
E' disponibile il locale Regolamento di fognatura dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale n° 6 Ombrone datato 14-05-2009

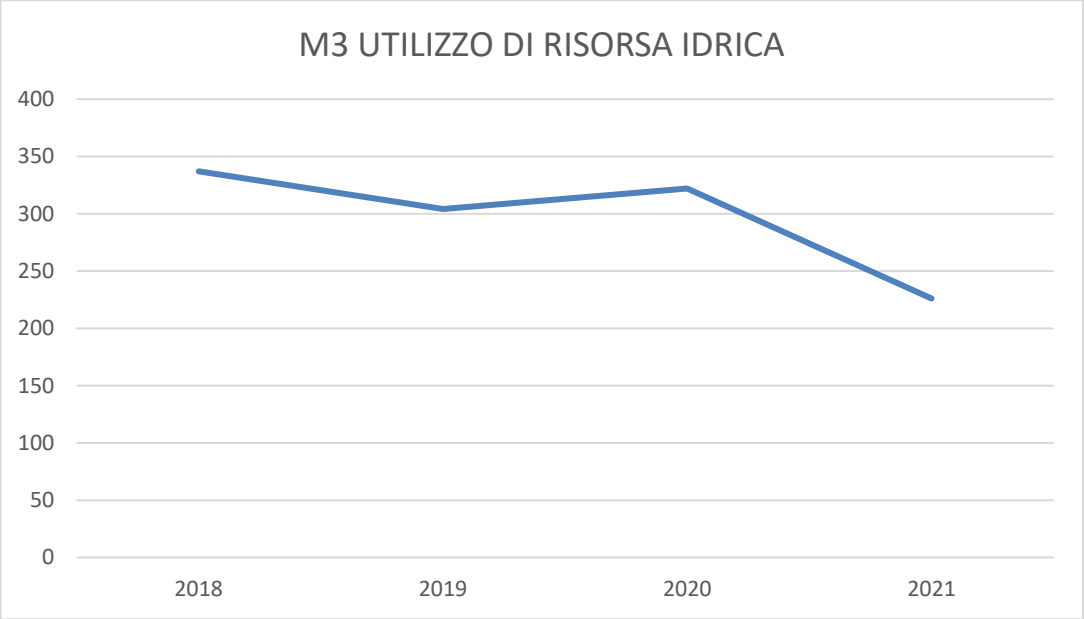
Attività di cantiere

In generale per le attività di cantiere non sono necessarie risorse come acqua o energia elettrica. Di norma, nel caso di eventuale necessità, ci si avvale delle utenze del committente.

Riportiamo i dati di consumi idrici registrati nei diversi anni:

Consumo	2018	2019	2020	Agg. a settembre 2021
Metri cubi	337	304	322	226
Ore lavorate	385.377	362.559	402286	434338
Metri cubi / ore lavorate	0,000873	0,000838	0,000800	0,000520

A seguito della consuntivazione della bolletta a fine 2020 i metri cubi totali dell'anno sono stati modificati da 264 a 322.
n.b. gli indicatori chiave, non essendo disponibili dati significativi rispetto alla produzione, vengono calcolati rispetto al numero di ore lavorate



Nel corso del 2021 si sono registrati dei consumi, rapportati alle ore lavorate, in diminuzione rispetto all'anno precedente. I consumi idrici sono imputabili al mero utilizzo negli uffici per servizi igienici e per l'erogazione di acqua potabile. La diminuzione ottenuta nel corso dell'anno è imputabile ad una maggiore attenzione da parte del personale al consumo della stessa.

ENERGIA ELETTRICA
SEDE DI MONTERIGGIONI (SI)
L'energia elettrica è utilizzata per gli impianti della struttura principalmente per illuminazione, raffrescamento e attrezzature da ufficio.

E' stato sottoscritto un contratto di fornitura con IREN luce gas e servizi.

Al fine anche di ridurre i consumi di energia elettrica, è stata progettata e realizzata la riorganizzazione degli spazi interni anche finalizzata alla riallocazione delle aree destinate a ufficio in maniera da poter sfruttare il più possibile la luce naturale e l'areazione naturale dei locali. Al fine di sensibilizzare il personale aziendale l'azienda ha effettuato delle comunicazioni per una corretta gestione dell'energia in ufficio.

Riportiamo i dati di consumo registrati nei diversi anni:

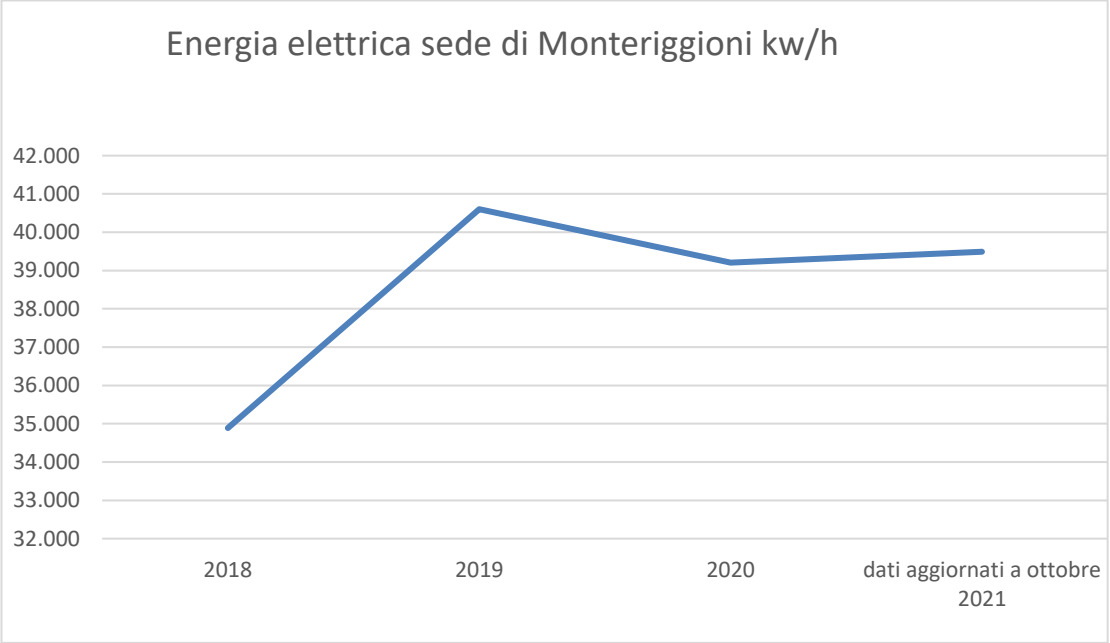
Consumo	2018	2019	2020	Agg. Ad Ottobre 2021

Energia elettrica sede di Monteriggioni	34.888	40.602	39.207	39.493
Ore lavorate	385.377	362.559	402286	434338
Kw/h	0,090	0,112	0,097	0,091
TEP	8,72	10,15050	9,80175	9,87325
TEP/h	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002

A seguito della ricezione dell'ultima bolletta del 2020 i dati sono stati aggiornati passando da 37.360 kw a 39.207 kw.

Attività di cantiere
In generale per le attività di cantiere non sono necessarie risorse come acqua o energia elettrica. Nel caso di eventuale necessità, ci si avvale delle utenze del committente.
Qualora le attività di cantiere richiedano energia elettrica, saranno utilizzati gruppi elettrogeni. Qualora necessario, saranno attivate forniture di cantiere con ente erogatore da identificare al momento di rilevamento della necessità.

N.B. gli indicatori chiave, non essendo disponibili dati significativi rispetto alla produzione, vengono calcolati rispetto al numero di ore lavorate



Il consumo di energia elettrica risulta coerente con gli anni precedenti. Il 2021, rispetto al 2020, attesta un consumo leggermente in aumento. La causa è da ricercarsi nell'espletazione delle attività in smarthworking effettuata nel 2020 a causa della crisi sanitaria. A conferma di tale ipotesi si evidenzia come il consumo del 2019 si sia attestato superiore a quello del 2020. Oltre a questo l'aumento è dovuto ad un aumento del personale, con il relativo aumento delle strutture informatiche necessarie all'espletamento delle loro attività.

L'azienda ha inoltre avviato un processo di acquisto/noleggio di mezzi elettrici, la cui ricarica effettuata presso la sede aziendale porta ad un aumento di Kw consumati.

ENERGIA RINNOVABILE
La quota parte dell'energia rinnovabile consumata dall'azienda è pari alla percentuale definita dal GSE sul totale di energia utilizzata. Si precisa che l'azienda si avvale del mercato di maggior tutela per quanto concerne la sede principale, mentre per le sedi secondarie localizzate a Bareggio e a Castel Nuovo di Porto si avvale del mercato libero.
Si riportano le tabelle di Composizione del mix energetico relativo all'approvvigionamento dei mercati utilizzati:

Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix energetico relativo all'approvvigionamento del mercato di Maggior Tutela	
	2019*	2020**
Fonti rinnovabili	3,24%	0,00%
Carbone	13,09%	11,40%
Gas naturale	71,99%	77,46%
Prodotti petroliferi	0,82%	0,85%
Nucleare	5,69%	5,47%
Altre fonti	5,17%	4,82%

**dato consuntivo*
***dato pre-consuntivo*

Fonti primarie utilizzate	Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione di energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano	
	2019*	2020**
Fonti rinnovabili	41,74%	45,04%
Carbone	7,91%	6,34%
Gas naturale	43,20%	42,28%
Prodotti petroliferi	0,50%	0,48%
Nucleare	3,55%	3,22%
Altre fonti	3,10%	2,64%

**dato consuntivo*
***dato pre-consuntivo*

I dati relativi al 2020 sono Pre-consuntivo e quindi soggetti a variazione.
A seguito dei dati Pre-Consuntivo relativi alle fonti rinnovabili utilizzate nel mercato di Maggior Tutela (attestatasi a 0%), SAVET ha effettuato nel 2021 la transizione al gruppo "IREN luce gas e servizi". SI riportano di seguito il consuntivo del 2019 e il pre-consuntivo 2020 relativi alla composizione del mix energetico del Gruppo.

Comunicazione ai sensi dell'ART. 6 Comma 5 del Decreto del Ministro Dello Sviluppo Economico del 31/07/2009

Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica venduta da IREN MERCATO nei due anni precedenti:

	2020 pre-consuntivo	2019 consuntivo
Fonti rinnovabili	8,20%	14,00%
Carbone	10,47%	11,63%
Gas Naturale	71,11%	63,98%
Prodotti Petroliferi	0,78%	0,74%
Nucleare	5,02%	5,06%
Altre Fonti	4,42%	4,59%

Composizione del mix energetico medio nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico nei due anni precedenti:

	2020 pre-consuntivo	2019 consuntivo
Fonti rinnovabili	45,04%	41,74%
Carbone	6,34%	7,91%
Gas Naturale	42,28%	43,20%
Prodotti Petroliferi	0,48%	0,50%
Nucleare	3,22%	3,55%
Altre Fonti	2,64%	3,10%

Nel corso del periodo rendicontato l'azienda ha, tuttavia, compensato le proprie emissioni generate dall'utilizzo di energia elettrica tramite il progetto "Savet for the Planet".
In ogni caso l'azienda in una ottica di miglioramento costante si posta l'obiettivo, nel medio/lungo periodo, di acquistare energia green da un fornitore autorizzato. Oltre a questo l'azienda ha progettato di conferire almeno il 5% dei propri rifiuti biodegradabili a centri autorizzati per la produzione di biomassa, che verrà poi riutilizzata per la produzione di energia rinnovabile.
In quest'ottica l'azienda ha già avviato la ricerca di possibili impianti di smaltimento autorizzati alla trasformazione di biomassa in energia.

METANO
SEDE DI MONTERIGGIONI (SI)
Il gas metano viene utilizzato principalmente per produzione aria calda.

E' stato sottoscritto un contratto di fornitura con Estra Gas e luce

L'andamento dei consumi è inoltre influenzato dalle condizioni climatiche.

Attività di cantiere
Per le attività di cantiere non viene utilizzato il gas metano.
Fattori di conversione

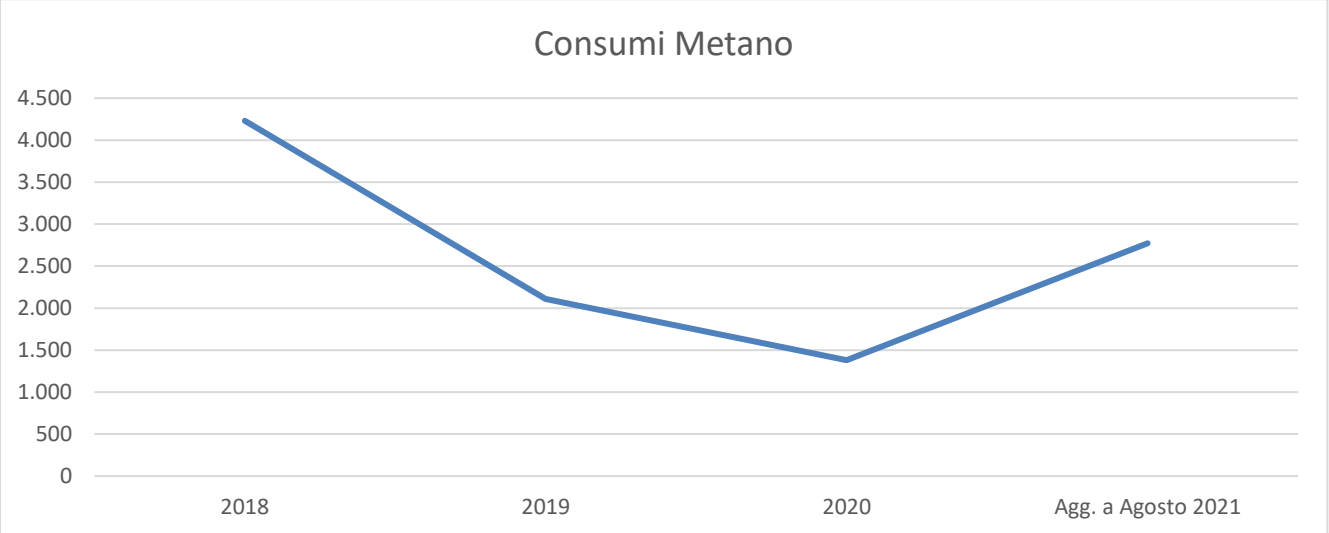
TEP GAS METANO	Gas naturale 1000 Nm3 (*) = 0,82 tep N=natural

Consumo	**2018**	**2019**	**2020**	**Agg. ad Agosto 2021**
Metano sede di Monteriggioni	4.231	2.108	1.382	2.774
M3/h	0,010	0,006	0,003	0,006
Ore lavorate	385.377	362.559	402.286	434.338
TEP	3,469	1,729	1,132	2,275
TEP/h	0,0000090	0,0000048	0,0000028	0,0000052

CO2 ogni 1000 mc di metano vengono emesse 1,956 ton C02
I consumi possono così essere riassunti:

Denominazione	2018	2019	2020	2021
Gas ad effetto serra (tCO2 eq/anno)	8,250	4,123	2,699	5,425
Co2 equivalente/ora lavorata	2,141E-05	1,137E-05	6,710E-03	1,249E-02

I dati del 2020 sono stati aggiornati con l'ultima bolletta dell'anno e con le ore lavorate a consuntivo.
N.B. gli indicatori chiave, non essendo disponibili dati significativi rispetto alla produzione, vengono calcolati rispetto al numero di ore lavorate



Nel corso del 2021 si sono registrati dei consumi di metano in aumento rispetto all'anno precedente. L'utilizzo di metano è circoscritto al riscaldamento degli ambienti lavorativi, pertanto un aumento esponenziale non può essere imputato all'errato utilizzo dei riscaldamenti. L'azienda è in attesa della bolletta di dicembre per

determinare se i consumi verranno confermati o meno. Il dato verrà particolarmente attenzionato nei prossimi mesi per attuare eventuali azioni correttive.

EMERGENZE AMBIENTALI

La SAVET Srl si è dotata di un Piano di Emergenza al fine di dare indicazione sul comportamento del personale in caso di pericolo e dare le opportune informazioni tecniche da utilizzare quando si verifica una situazione di emergenza. Il piano di emergenza risponde alla essenziale esigenza della salvaguardia delle risorse umane e ambientali che possono essere coinvolte nell'evolvere di un rischio in atto non previsto e non prevedibile dallo studio, anche attento, dei potenziali eventi indesiderati. Il Piano di Emergenza comprende istruzioni sul comportamento in caso di:

- sversamento/perdita di sostanze pericolose
- incendio
- terremoto
- contaminazione del suolo da sostanze pericolose.

PRESIDI per l'ambiente

La SAVET Srl, credendo fortemente nelle potenzialità delle misure preventive, ha adottato tecnologie per l'ambiente all'interno del sito in questione.

1) vasca di contenimento prodotti per motoseghe e decespugliatori
2) raccolta differenziata dei rifiuti
3) acquisto di attrezzature elettriche (decespugliatori e motoseghe)
4) utilizzo oli ecologici
5) acquisto macchina elettrica
6) carta riciclata
7) cambio parco auto ogni 5 anni circa

CONTROLLI AMBIENTALI

FORNITORI

In riferimento ai controlli ambientali per la SAVET Srl è essenziale iniziare dal controllo degli approvvigionamenti, selezionando i fornitori di prodotti/servizi associati agli aspetti ambientali significativi. Il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale sceglie i fornitori che siano in grado di garantire il minor impatto ambientale, il rispetto della normativa vigente, la migliore conoscenza tecnologica, le modalità operative più sicure.

Per i fornitori viene effettuata una valutazione della loro influenza sugli aspetti ambientali, sulla base del comportamento storico o delle informazioni richieste ad altre aziende o acquisite attraverso rappresentanti o attraverso questionari informativi, in relazione al particolare aspetto ambientale.

MANUTENZIONI

Le manutenzioni sono scadenziate all'interno del gestionale aziendale Geolab il quale invia allert tramite mail alle funzioni interessate. Tali manutenzioni, atte a diminuire gli impatti sono effettuate da ditte esterne specializzate.

RIFIUTI

Per quanto concerne i rifiuti solidi assimilabili agli urbani e la raccolta differenziata viene controllata la corretta separazione dei rifiuti urbani misti. Per i rifiuti speciali, invece, si controlla il metodo di stoccaggio, i tempi di stoccaggio, la corretta attribuzione del codice C.E.R., la compilazione registro carico e scarico, la presentazione annuale del MUD, la valutazione degli smaltitori/trasportatori attraverso il soddisfacimento dei requisiti legislativi e capacità tecniche.

SOSTANZE PERICOLOSE

Per le sostanze pericolose viene controllato il rifornimento, la movimentazione, l'immagazzinamento e lo stoccaggio.

PREVENZIONE INCENDI

L'organizzazione non svolge attività soggette a C.P.I. (Certificato Prevenzione Incendi)
Tutte i mezzi aziendali sono dotati di estintore.

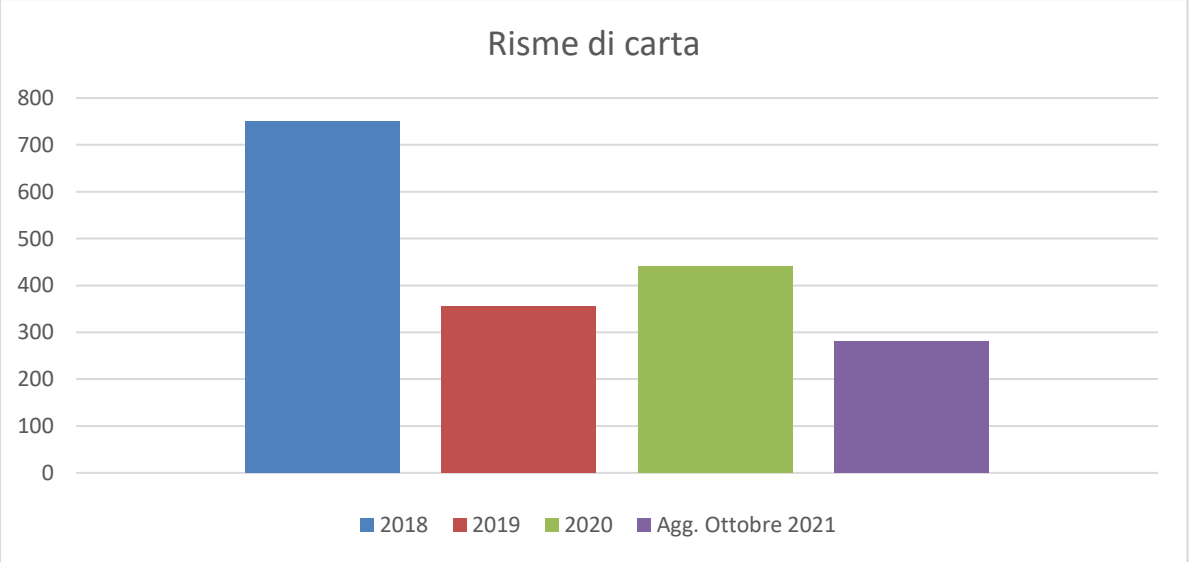
Viene garantita la regolare verifica dei presidi antincendio un piano di emergenza aggiornato e vengono periodicamente organizzate simulazioni di situazioni di emergenza al fine di verificare la conoscenza del piano da parte del personale e testarne la sua efficacia.

MATERIE PRIME ACQUISTATE

CARTA PER STAMPE

Prodotto n° 1: carta	**Anno**			
Elemento	**2018**	**2019**	**2020**	**Agg. Ottobre 2021**
risme di carta	750	355	440	280
Ore lavorate	385877	362559	402286	434338
Risme/ore lavorate	0,0019	0,0010	0,0011	0,0006

Il dato relativo alle risme del 2020 è stato modificato a seguito della consuntivazione di fine anno.

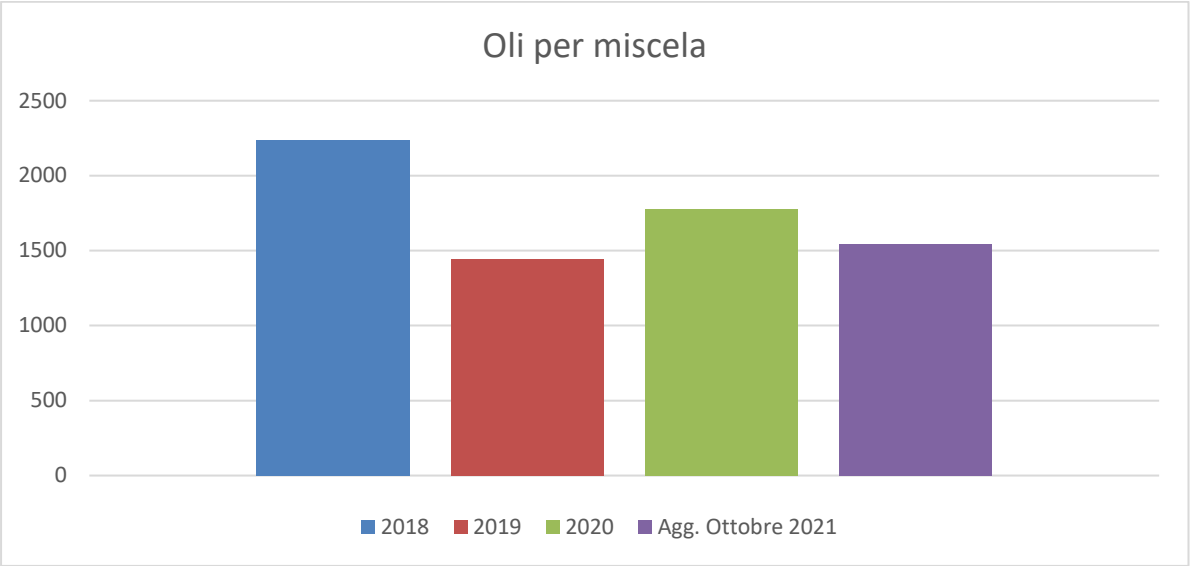


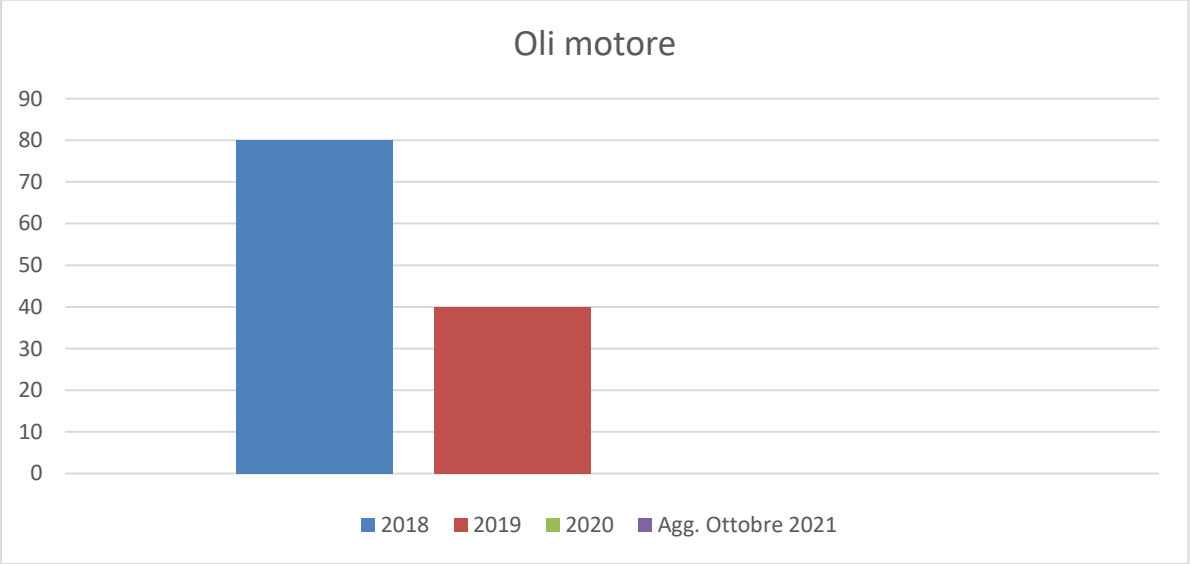
La riduzione del consumo di carta degli ultimi anni è dovuta all'azione di digitalizzazione dei processi aziendali che si è ormai conclusa. Pertanto, l'azienda prevede un assestamento di consumi per il futuro.

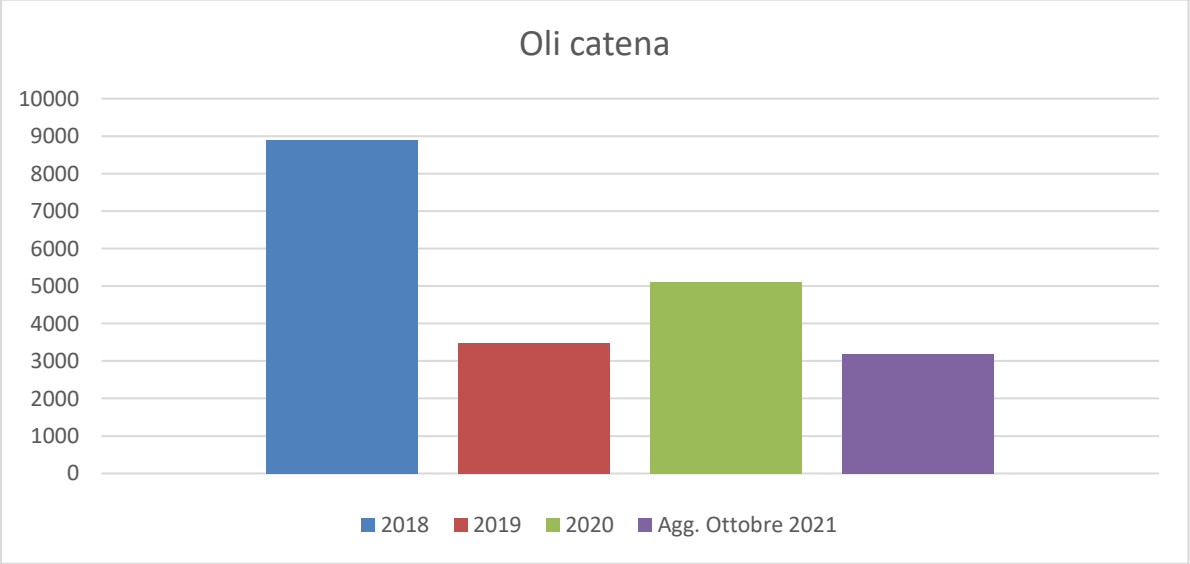
L'azienda, ormai da anni, utilizza carta riciclata.

OLI E DISERBANTI

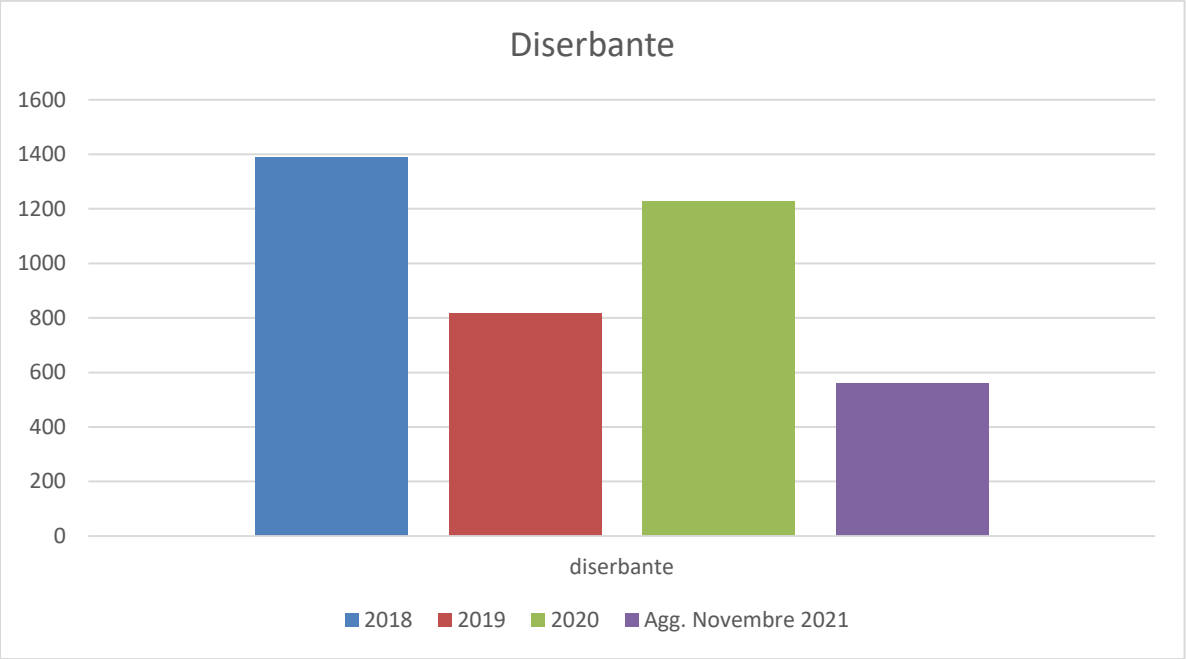
Prodotto n° 2: oli	**Anno**			
Elemento	**2018**	**2019**	**2020**	**Agg. Novembre 2021**
olio per miscela	2237	1440	1780	1540
oli motore	80	40	non acquistato	non acquistato
oli catena	8889	3480	5112	3200
Ore lavorate	385877	362559	402286	434338
olio mescela/h	0,0058	0,0040	0,0044	0,0035
olio motore/h	0,0002	0,0001	#VALORE!	#VALORE!
olio catena/h	0,0230	0,0096	0,0127	0,0074


Oli per miscela
2500
2000
1500
1000
500
0
2018
2019
2020
Agg. Ottobre 2021


Oli motore
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2018
2019
2020
Agg. Ottobre 2021


Oli catena
10000
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
2018
2019
2020
Agg. Ottobre 2021

Prodotto n° 3: diserbante	**Anno**			
Elemento	**2018**	**2019**	**2020**	**Agg. Novembre 2021**
diserbante	1388	815	1229	560
Ore lavorate	385.877	362.559	402286	434338
Diserbante/ ore lavorate	0,0036	0,0022	0,0031	0,0013



CARBURANTI

Il monitoraggio sul consumo di carburante viene effettuato tramite il controllo delle carte multicard assegnate ad ogni operatore a cui è stato assegnato un mezzo/attrezzatura. Per dare una visione generale dei consumi aziendali, oltre a calcolare i TEP per ogni tipologia di carburante utilizzato, sono anche stati divisi in base alle macro attività svolte dall'azienda.

Indicatore	UdM	2018	2019	2020	2021
Gasolio	Litri	503.951	360.733	478.383	445.340
Benzina	Litri	83.648	52.878	90.016	57.342
Diesel +	Litri	non registrati	non registrati	19.357	13.804
Gasolio ton di co2 eq	ton	1.351,50	967,40	1.282,90	1.194,30
Benzina ton di co2 eq	ton	178,60	112,91	192,20	122,40
Ore lavorate	Ore lavorate	385.377	362.559	402286	434338
Gasolio/H	l/h	1,307683126	0,994963578	1,18916092	1,025329768
Benzina/H	l/h	0,217054988	0,145846607	0,223761155	0,132021404
TEP Gasolio	ton	454,460	325,309	431,406	401,608
TEP Benzina	ton	73,480	46,448	79,070	50,369
TEP Diesel +	ton	NA	NA	17,456	12,449
TEP Gasolio	TEP/H	0,0012	0,0009	0,0011	0,0009
TEP Benzina	TEP/H	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001
TEP Diesel +	TEP/H	NA	NA	0,0000	0,0000

	2019		2020		2021	
	Litri elettromeccanica	Litri verde	Litri elettromeccanica	Litri verde	Litri elettromeccanica	Litri verde
mese	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
gennaio	2397,34	16200,54	3669,75	21269,96	811,31	17017,2
febbraio	2689,8	21018,15	4485,02	28550,68	696,17	16295,91
marzo	3426,49	27330,08	3381,02	26656,27	1211,16	26992,72
aprile	3479,4	28796,44	2851,42	27910,11	1256,81	21616,16
maggio	3104,66	35338,53	5498,49	39965,78	1703,46	23971,35
giugno	5522,04	34635,08	5407,79	45198,31	1428,54	20780,37
luglio	4433,01	32074,59	5988,22	40033,42	1139,37	16746,8
agosto	2900,25	18085,53	4141,89	31763,71	538,15	12051,38
settembre	4213,26	28104,27	5181,32	45295,64	155,43	14387,9
ottobre	4096,49	33934,94	6929,68	46871,06	499,84	14243,27
novembre	3809,82	37463,17	959,96	13650,51	NP	NP
dicembre	3425,76	29289,27	1266,32	13983,13	NP	NP
	L/H elettromeccanica	0,600084	L/H elettromeccanica	0,962783354	L/H elettromeccanica	0,152134339

L/H verde	1,318378	L/H verde	1,672936989	L/H verde	0,096169587

Nel corso dell'anno analizzato l'azienda ha rilevato una diminuzione dei consumi di benzina e di diesel +, mentre consumi di gasolio si attestano coerenti con quelli dell'anno precedente. Relazionando i consumi con le ore lavorate si evidenzia una diminuzione di tutti gli elementi. Tale aspetto è imputabile alla ristrutturazione delle lavorazioni. Mentre prima erano frequenti le squadre mono-persona adesso per motivi organizzativi e logistici sono state ristrutturate le squadre composte da almeno 3 operatori, con la conseguente diminuzione dei litri consumati sulle ore lavorate.

ASPETTI DIRETTI ED INDIRETTI

Per la identificazione e valutazione degli aspetti ambientali, siano essi diretti o indiretti, la SAVET ha definito in una procedura interna la metodologia da seguire preoccupandosi di evidenziare l'oggettività, la completezza e la trasparenza della metodologia stessa.
In collaborazione con i Responsabili di ogni area aziendale, il Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale individua gli aspetti ambientali sui quali l'organizzazione ha un controllo (diretti) o un'influenza (indiretti).
Al fine di avvalorare e migliorare la gestione ambientale e l'analisi degli aspetti ambientali, il Responsabile del Sistema ha frequentato un Master come Esperto nella gestione dei rifiuti con superamento delle prove finali.
Una nuova identificazione e valutazione degli aspetti ambientali viene effettuata:

- con cadenza almeno annuale,
- in occasione di modifiche inerenti, a titolo esemplificativo, all'organizzazione interna, alle attività svolte, alle infrastrutture, ai sistemi di approvvigionamento idrico/energetico, nel caso di modifiche al sistema tecnico, o delle parti interessate ecc.,
- in caso di variazioni della sensibilità territoriale in relazione ad uno specifico aspetto ambientale,
- in caso di modifiche alla legislazione applicabile,
- in caso di modifiche agli obiettivi stabiliti e ai programmi ambientali intrapresi per mitigare la significatività dell'aspetto ambientale
- in caso di variazione del contesto

Nel corso del 2021 l'azienda ha confermato l'analisi effettuata nel 2020.
Gli aspetti ambientali diretti ed indiretti presi in considerazione sono:

- Emissioni in atmosfera
- Uso Risorse idriche
- scarichi idrici
- sostanze pericolose
- produzione rifiuti
- raccolta e trasporto di rifiuti
- rumore ambientale
- Rischio incendio e emergenze ambientali
- Uso risorse energetiche
- Illuminazione
- Usura del suolo
- Traffico veicolare

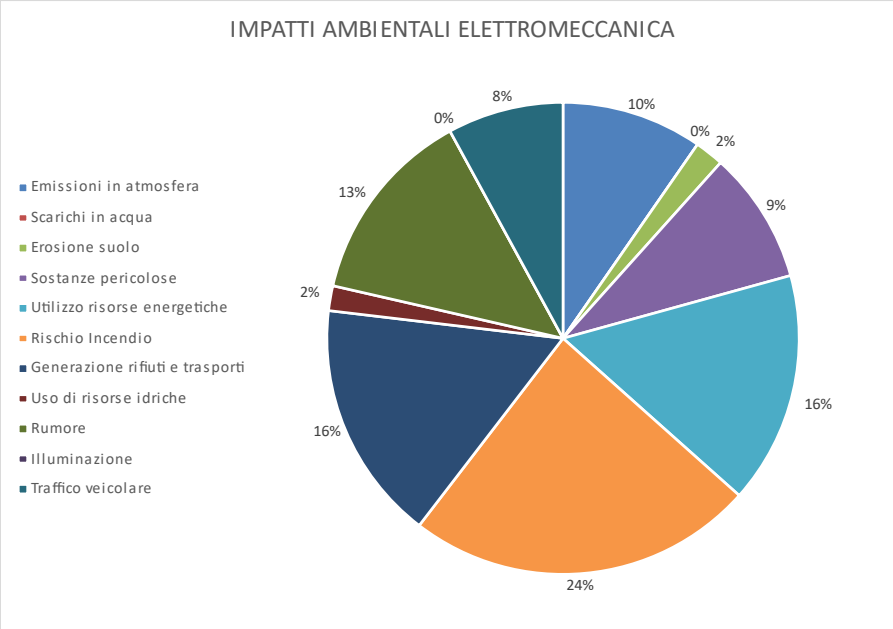
Di seguito si riporta la tabella riepilogativa con i vari impatti analizzati.

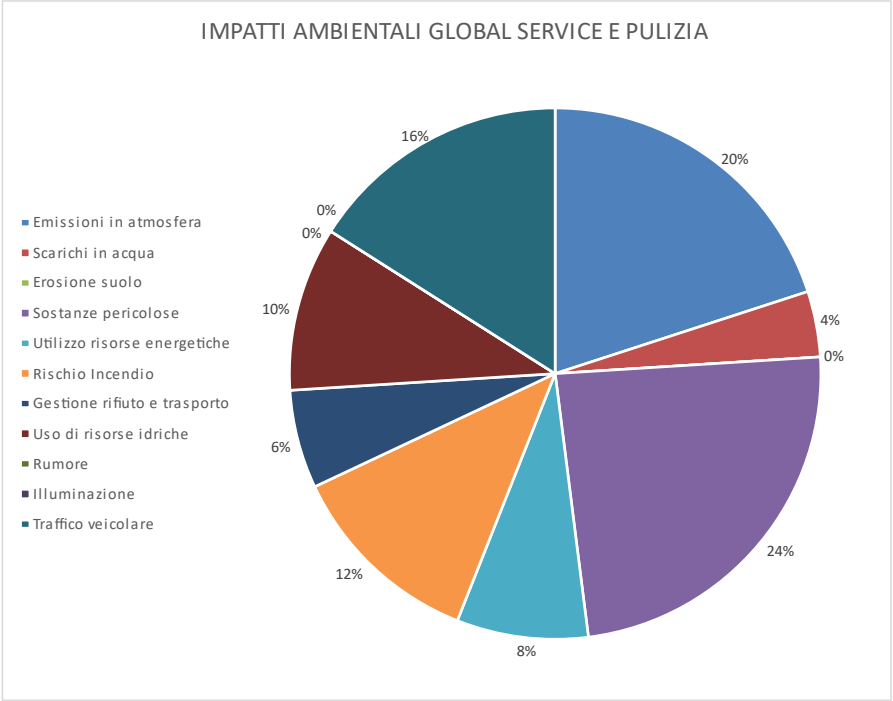
	EMISSIONI IN ATMOSFERA		USO RISORSE IDRICHE	SCARICHI IDRICI	SOSTANZE PERICOLOSE			PRODUZIONE RIFIUTI		RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI	RUMORE	RISCHIO INCENDIO				EMERGENZA AMBIENTALE			RISORSE ENERGETICHE				ILLUMINAZIONE	SUOLO	TRAFFICO VEICOLARE
	USO DI GAS REFRIGERANTI	EMISSIONE DI CO2	CONSUMO DI RISORSE IDRICHE	CONTAMINAZIONE FALDE ACQUIFERE	INCENDIO	SVERSAMENTI AL SUOLO E IN FALDE ACQUIFERE	EMISSIONI DI FUMI IN ATMOSFERA	IMPATTO VISIVO	CONTAMINAZIONE SUOLO E FALDE ACQUIFERE	SVERSAMENTI NEL SUOLO O IN FALDE ACQUIFERE	INQUINAMENTO ACUSTICO	CONTAMINAZIONE SUOLO	CONTAMINAZIONE FALDE ACQUIFERE	INQUINAMENTO ATMOSFERICO	DANNI A FLORA E FAUNA	INCENDIO	PERDITE CONSISTENTI NEL SUOLO	PERDITE CONSISTENTI IN FALDE ACQUIFERE	EUSARIMENTO RISORSE: GASOLIO E BENZINA	ESAURIMENTO RISORSE: OLIO COME COMBUSTIBILE	EUSARIMENTO RISORSE: METANO	EUSARIMENTO RISORSE: ENERGIA ELETTRICA NON RINNOVABILE	INQUINAMENTO LUMINOSO	USURA DEL SUOLO	IMMISSIONE DI CO2
GENERALE DI CANTIERE		D + I			D + I	D + I	D + I	D	D	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I					D+I	D + I
MANUTENZIONE VERDE		D + I	D + I		D + I	D + I	D + I	D	D	D + I	D	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D				D	D + I
ELETTROMECCANICA		D + I	D		D + I	D + I	D + I	D	D	D + I	D+I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I					D	D + I
GLOBAL SERVICE	D + I		D		D + I	D + I	D + I	D	D			D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I	D + I						D + I
PULIZIE			D	D + I	D + I	D + I	D + I	D	D	D + I							D + I	D + I	D + I						
UFFICI	D	D	D	D				D	D	I		D+I	D+I	D+I	D+I	D+I			D		D	D			I
MAGAZZINO	D		D	D	D	D	D	D	D	D + I	D	D	D	D	D	D	D + I	D + I	I			D			I

La valutazione degli aspetti ambientali viene effettuata prendendo in considerazione i seguenti elementi:

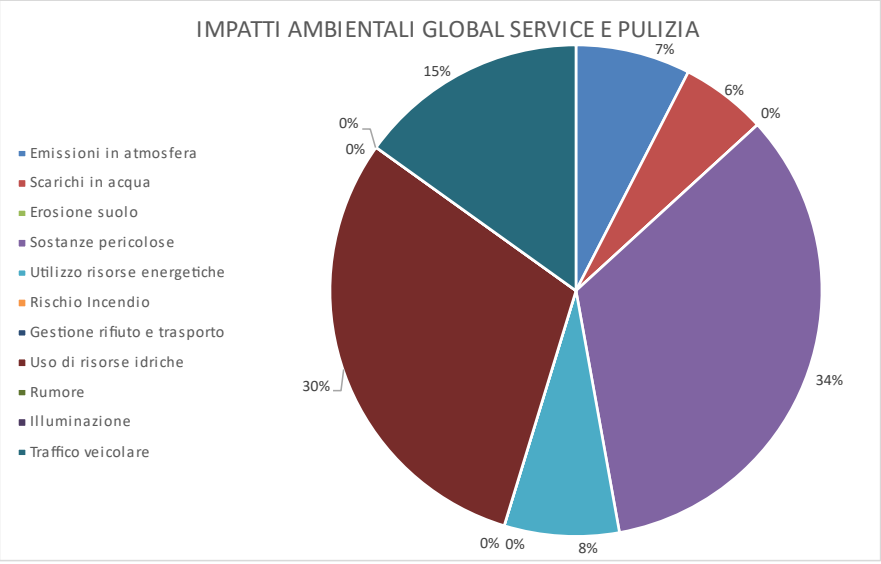
- Conformità normativa,
- Disponibilità delle migliori tecnologie disponibili e/o adozione di buone prassi
- Sensibilità del contesto operativo
- Caratterizzazione specifica dell'aspetto ambientale
- Quantità in oggetto (emesse e/o consumate)

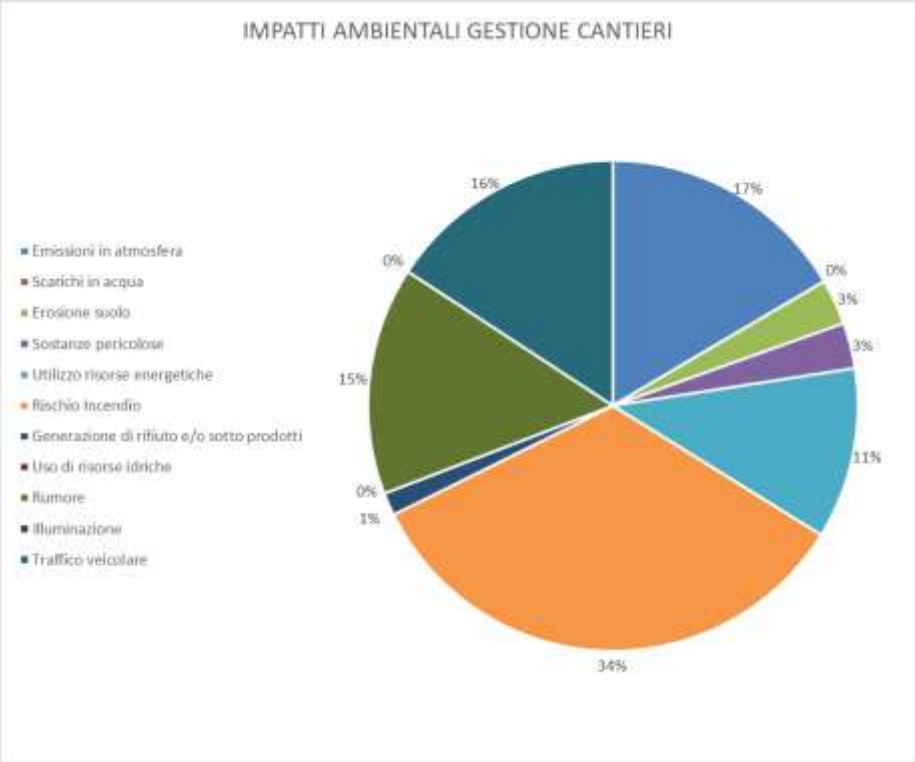
Di seguito gli aspetti ambientali valutati dall'azienda per ogni attività svolta.



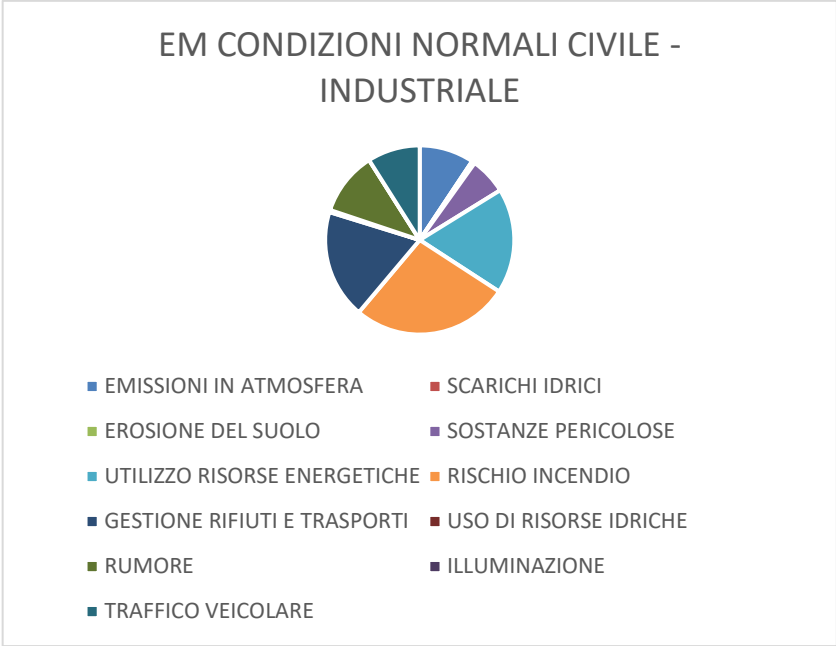


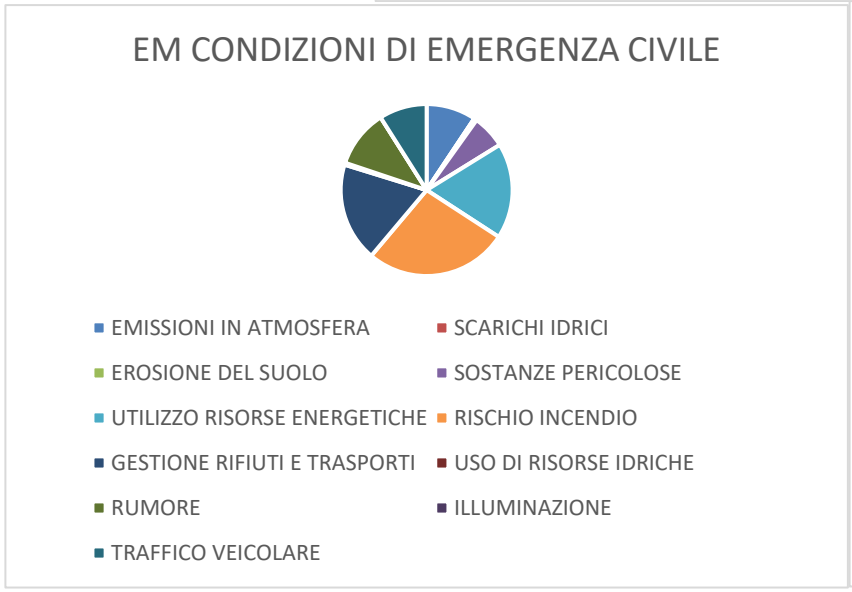
IMPATTO AMBIENTALE TAGLIO PIANTE E MANUTENZIONE VERDE
Emissioni in atmosfera
Scarichi in acqua
Erosione suolo
Sostanze pericolose
Utilizzo risorse energetiche
Rischio Incendio
Gestione e trasporto dei rifiuti
Uso di risorse idriche
Rumore
Illuminazione
Traffico veicolare
8%
0%
3%
15%
8%
29%
11%
1%
11%
0%
14%

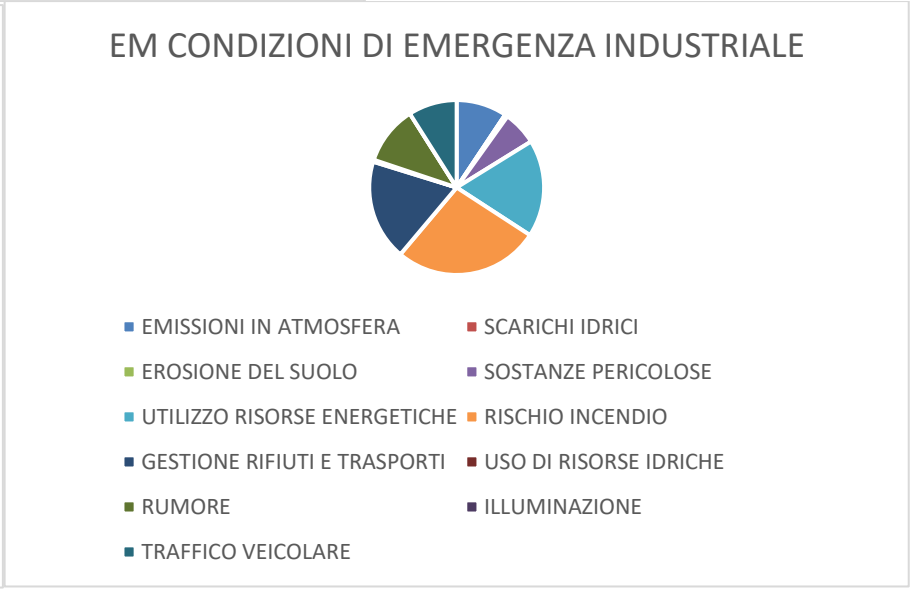

IMPATTI AMBIENTALI GLOBAL SERVICE E PULIZIA
Emissioni in atmosfera
Scarichi in acqua
Erosione suolo
Sostanze pericolose
Utilizzo risorse energetiche
Rischio Incendio
Gestione rifiuto e trasporto
Uso di risorse idriche
Rumore
Illuminazione
Traffico veicolare
7%
6%
0%
34%
8%
0%
0%
30%
0%
0%
15%


IMPATTI AMBIENTALI GESTIONE CANTIERI
Emissioni in atmosfera
Scarichi in acqua
Erosione suolo
Sostanze pericolose
Utilizzo risorse energetiche
Rischio Incendio
Generazione di rifiuto e/o sotto prodotti
Uso di risorse idriche
Rumore
Illuminazione
Traffico veicolare
17%
0%
3%
3%
11%
34%
1%
0%
15%
0%
16%

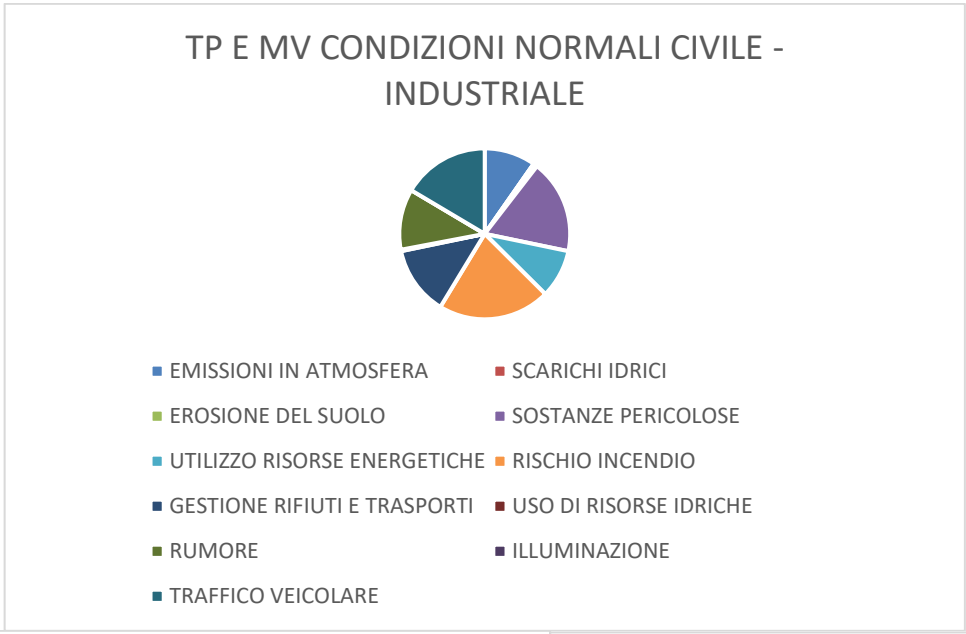
ELETTROMECCANICA									
ASPETTI AMBIENTALI	CONTESTO OPERATIVO	CONDIZIONI NORMALI				CONDIZIONI DI EMERGENZA			
		CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE	CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	CIVILE	SI	2,43	0,86	2,081632653	SI	2,55	0,90	2,295000000
	INDUSTRIALE	SI	2,43	0,86	2,081632653	SI	2,48	0,87	2,165730612
SCARICHI IDRICI	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
EROSIONE DEL SUOLO	CIVILE	SI	0,44	0,26	0,115226337	SI	0,47	0,27	0,127037037
	INDUSTRIALE	SI	0,44	0,26	0,115226337	SI	0,45	0,26	0,119881481
SOSTANZE PERICOLOSE	CIVILE	SI	1,19	1,19	1,404663923	SI	1,24	1,24	1,548641975
	INDUSTRIALE	SI	1,19	1,19	1,404663923	SI	1,21	1,21	1,461412346
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE	CIVILE	SI	2,00	2,00	4,0000000000	SI	2,10	2,10	4,41000000
	INDUSTRIALE	SI	2,00	2,00	4,0000000000	SI	2,04	2,04	4,16160000
RISCHIO INCENDIO	CIVILE	SI	2,00	3,00	6,0000000000	SI	2,10	3,15	6,61500000
	INDUSTRIALE	SI	2,00	3,00	6,0000000000	SI	2,04	3,06	6,24240000
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI	CIVILE	SI	2,00	2,07	4,142857143	SI	2,10	2,18	4,567500000
	INDUSTRIALE	SI	2,00	2,07	4,142857143	SI	2,04	2,11	4,310228571
USO DI RISORSE IDRICHE	CIVILE	SI	0,37	0,22	0,082304527	SI	0,39	0,23	0,090740741
	INDUSTRIALE	SI	0,37	0,22	0,082304527	SI	0,38	0,23	0,08562963
RUMORE	CIVILE	SI	1,59	1,52	2,418381344	SI	1,67	1,59	2,666265432
	INDUSTRIALE	SI	1,59	1,52	2,418381344	SI	1,62	1,55	2,516083951
ILLUMINAZIONE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
TRAFFICO VEICOLARE	CIVILE	SI	1,00	2,00	2,0000000000	SI	1,05	2,10	2,20500000
	INDUSTRIALE	SI	1,00	2,00	2,0000000000	SI	1,02	2,04	2,08080000
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI CIVILI		CONDIZIONI NORMALI			22,25	CONDIZIONI DI EMERGENZA			24,53
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI INDUSTRIALI					22,25				23,14

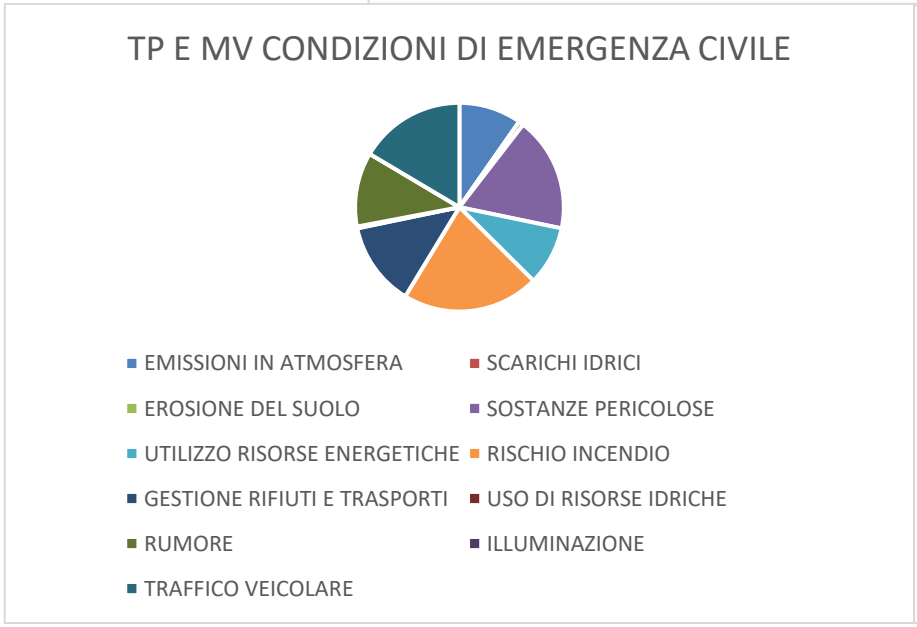

EM CONDIZIONI NORMALI CIVILE - INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

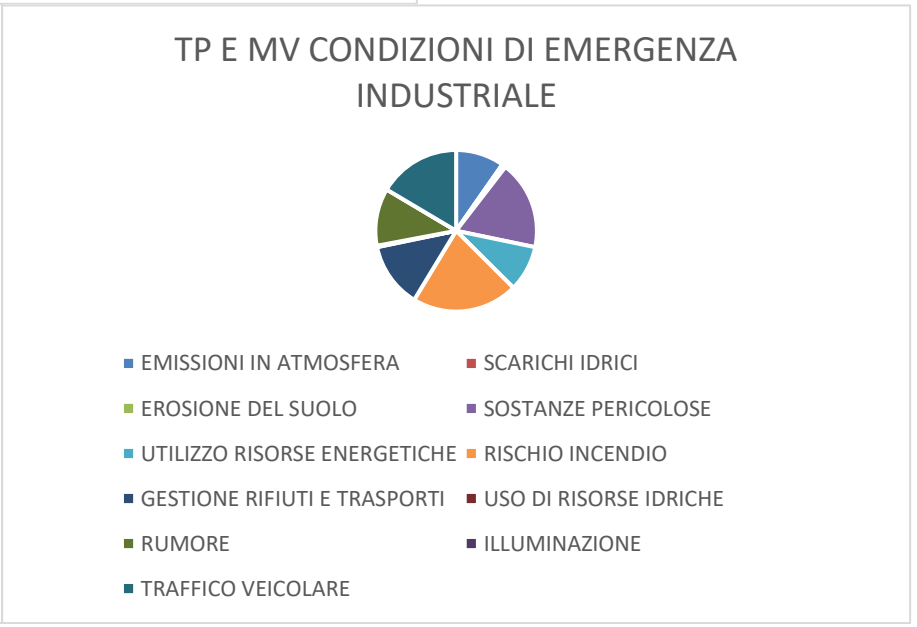

EM CONDIZIONI DI EMERGENZA CIVILE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


EM CONDIZIONI DI EMERGENZA INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

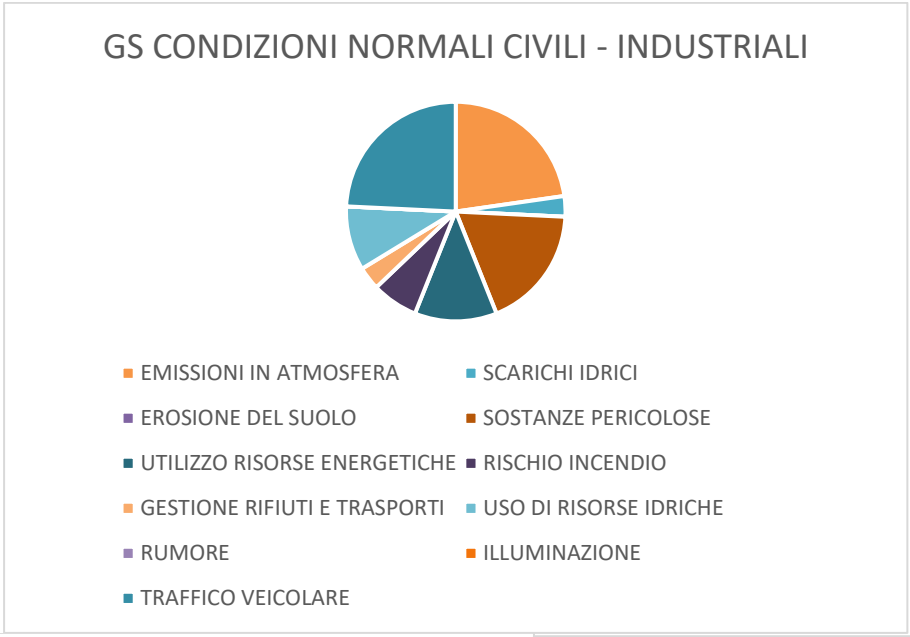
TAGLIO PIANTE E MANUTENZIONE VERDE									
ASPETTI AMBIENTALI	CONTESTO OPERATIVO	CONDIZIONI NORMALI				CONDIZIONI DI EMERGENZA			
		CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE	CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	CIVILE	SI	1,15	1,91	2,20415879	SI	1,21	2,01	2,430085066
	INDUSTRIALE	SI	1,15	1,91	2,20415879	SI	1,18	1,95	2,293206805
SCARICHI IDRICI	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
EROSIONE DEL SUOLO	CIVILE	SI	0,28	0,61	0,172022684	SI	0,30	0,64	0,189655009
	INDUSTRIALE	SI	0,28	0,61	0,172022684	SI	0,29	0,62	0,178972401
SOSTANZE PERICOLOSE	CIVILE	SI	2,09	1,93	4,037807183	SI	2,19	2,03	4,45168242
	INDUSTRIALE	SI	2,09	1,93	4,037807183	SI	2,13	1,97	4,200934594
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE	CIVILE	SI	2,09	1,00	2,0869565217	SI	2,19	1,05	2,30086957
	INDUSTRIALE	SI	2,09	1,00	2,0869565217	SI	2,13	1,02	2,17126957
RISCHIO INCENDIO	CIVILE	SI	2,20	2,20	4,8208884688	SI	2,31	2,31	5,31502954
	INDUSTRIALE	SI	2,20	2,20	4,8208884688	SI	2,24	2,24	5,01565236
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI	CIVILE	SI	1,20	2,48	2,963137996	SI	1,26	2,60	3,266859641
	INDUSTRIALE	SI	1,20	2,48	2,963137996	SI	1,22	2,53	3,082848771
USO DI RISORSE IDRICHE	CIVILE	SI	0,32	0,19	0,062434964	SI	0,34	0,20	0,068834547
	INDUSTRIALE	SI	0,32	0,19	0,062434964	SI	0,33	0,20	0,064957336
RUMORE	CIVILE	SI	1,85	1,41	2,611058601	SI	1,94	1,48	2,878692108
	INDUSTRIALE	SI	1,85	1,41	2,611058601	SI	1,88	1,44	2,716545369
ILLUMINAZIONE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
TRAFFICO VEICOLARE	CIVILE	SI	1,87	2,00	3,7391304348	SI	1,96	2,10	4,12239130
	INDUSTRIALE	SI	1,87	2,00	3,7391304348	SI	1,91	2,04	3,89019130
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI CIVILI		CONDIZIONI NORMALI			22,70	CONDIZIONI DI EMERGENZA			25,02
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI INDUSTRIALI					22,70				23,61

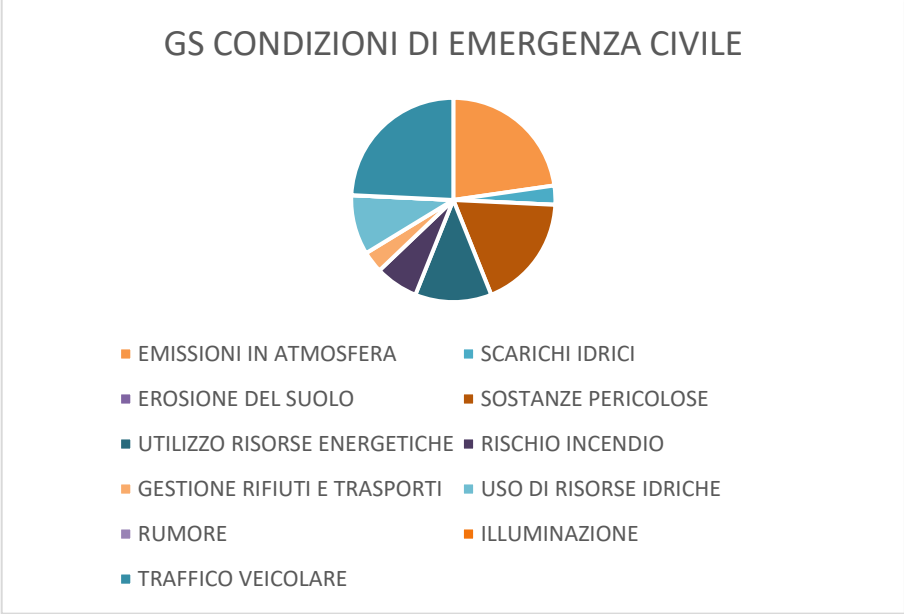

TP E MV CONDIZIONI NORMALI CIVILE - INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

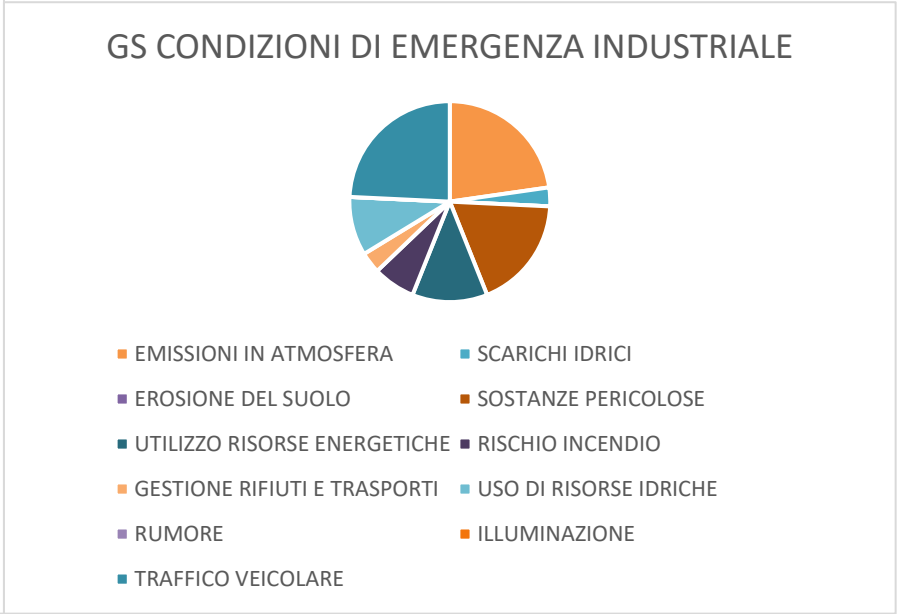

TP E MV CONDIZIONI DI EMERGENZA CIVILE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


TP E MV CONDIZIONI DI EMERGENZA INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

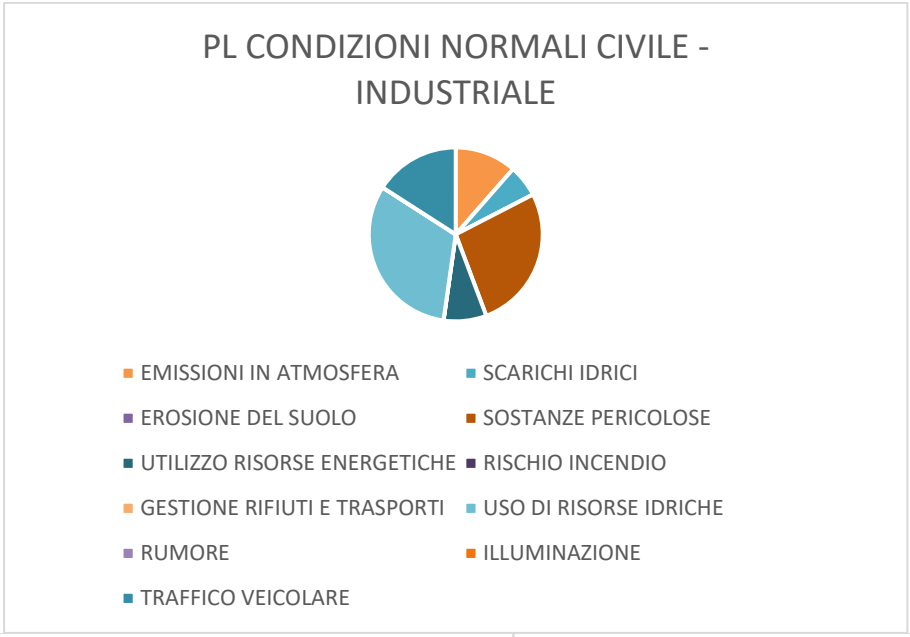
GLOBAL SERVICE									
ASPETTI AMBIENTALI	CONTESTO OPERATIVO	CONDIZIONI NORMALI				CONDIZIONI DI EMERGENZA			
		CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE	CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	CIVILE	SI	1,50	1,25	1,8750	SI	1,58	1,31	2,067
	INDUSTRIALE	SI	1,50	1,25	1,8750	SI	1,53	1,28	1,951
SCARICHI IDRICI	CIVILE	SI	0,50	0,50	0,2500	SI	0,53	0,53	0,276
	INDUSTRIALE	SI	0,50	0,50	0,2500	SI	0,51	0,51	0,260
EROSIONE DEL SUOLO	CIVILE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0
SOSTANZE PERICOLOSE	CIVILE	SI	1,50	1,00	1,5000	SI	1,58	1,05	1,6538
	INDUSTRIALE	SI	1,50	1,00	1,5000	SI	1,53	1,02	1,5606
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE	CIVILE	SI	1,00	1,00	1,0000	SI	1,05	1,05	1,1025
	INDUSTRIALE	SI	1,00	1,00	1,0000	SI	1,02	1,02	1,0404
RISCHIO INCENDIO	CIVILE	SI	0,75	0,75	0,5625	SI	0,79	0,79	0,6202
	INDUSTRIALE	SI	0,75	0,75	0,5625	SI	0,77	0,77	0,5852
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI	CIVILE	SI	0,38	0,75	0,28125	SI	0,39	0,79	0,3101
	INDUSTRIALE	SI	0,38	0,75	0,28125	SI	0,38	0,77	0,2926125
USO DI RISORSE IDRICHE	CIVILE	SI	1,25	0,63	0,78125	SI	1,31	0,66	0,861328125
	INDUSTRIALE	SI	1,25	0,63	0,78125	SI	1,28	0,64	0,8128125
RUMORE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
ILLUMINAZIONE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
TRAFFICO VEICOLARE	CIVILE	SI	2,00	1,00	2,0000000000	SI	2,10	1,05	2,20500000
	INDUSTRIALE	SI	2,00	1,00	2,0000000000	SI	2,04	1,02	2,08080000
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI CIVILI		CONDIZIONI NORMALI			8,25	CONDIZIONI DI EMERGENZA			9,10
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI INDUSTRIALI					8,25				8,58

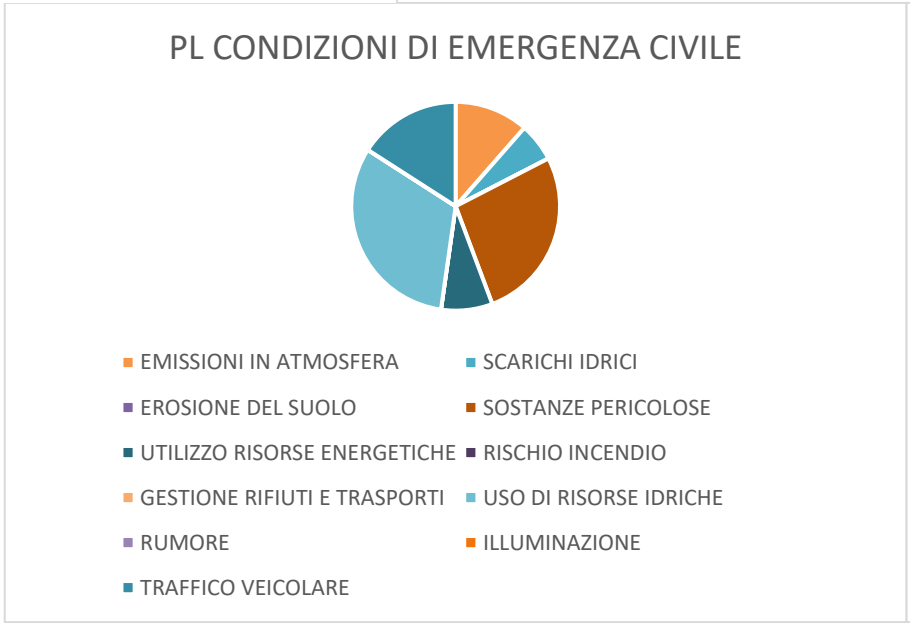

GS CONDIZIONI NORMALI CIVILI - INDUSTRIALI
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

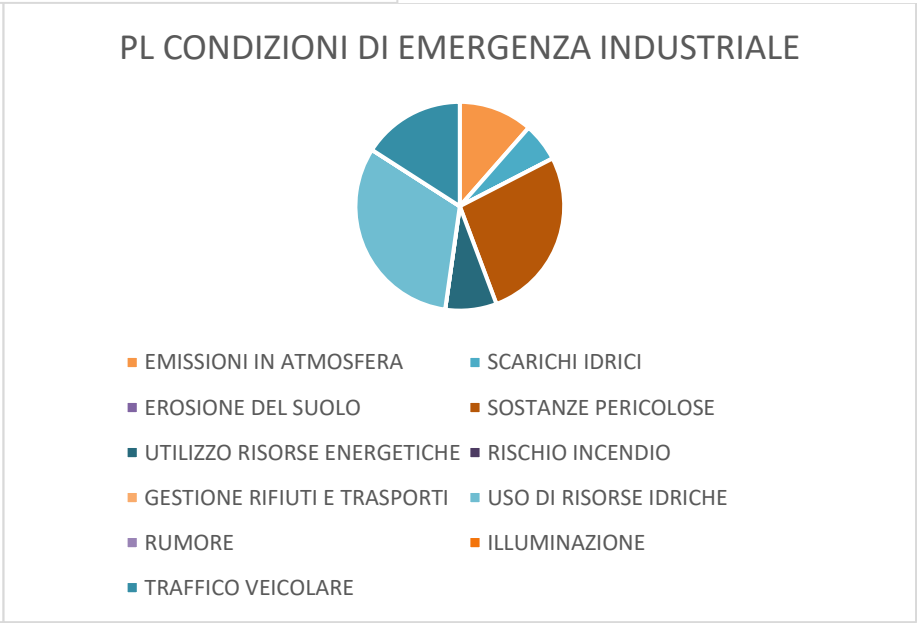

GS CONDIZIONI DI EMERGENZA CIVILE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


GS CONDIZIONI DI EMERGENZA INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

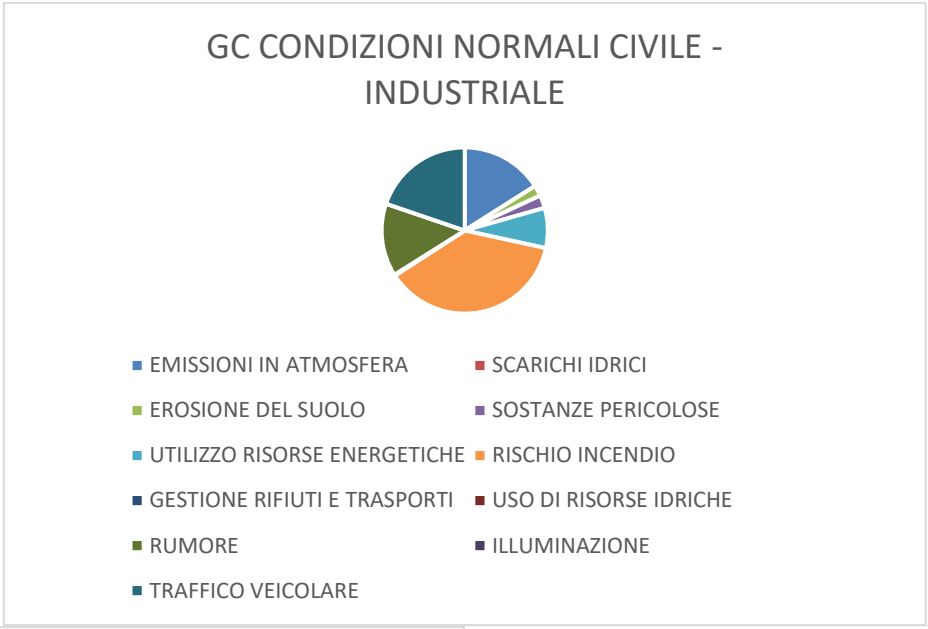
PULIZIA									
ASPETTI AMBIENTALI	CONTESTO OPERATIVO	CONDIZIONI NORMALI				CONDIZIONI DI EMERGENZA			
		CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE	CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	CIVILE	SI	1,20	1,20	1,44	SI	1,26	1,26	1,588
	INDUSTRIALE	SI	1,20	1,20	1,4400	SI	1,22	1,22	1,498
SCARICHI IDRICI	CIVILE	SI	1,00	0,75	0,7500	SI	1,05	0,79	0,827
	INDUSTRIALE	SI	1,00	0,75	0,7500	SI	1,02	0,77	0,780
EROSIONE DEL SUOLO	CIVILE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0
SOSTANZE PERICOLOSE	CIVILE	SI	2,25	1,50	3,3750	SI	2,36	1,58	3,7209
	INDUSTRIALE	SI	2,25	1,50	3,3750	SI	2,30	1,53	3,5114
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE	CIVILE	SI	1,00	1,00	1,0000	SI	1,05	1,05	1,1025
	INDUSTRIALE	SI	1,00	1,00	1,0000	SI	1,02	1,02	1,0404
RISCHIO INCENDIO	CIVILE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0,0000
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0,0000	SI	0,00	0,00	0,0000
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0,0000
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
USO DI RISORSE IDRICHE	CIVILE	SI	2,00	2,00	4	SI	2,10	2,10	4,41
	INDUSTRIALE	SI	2,00	2,00	4	SI	2,04	2,04	4,1616
RUMORE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
ILLUMINAZIONE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
TRAFFICO VEICOLARE	CIVILE	SI	2,00	1,00	2,0000000000	SI	2,10	1,05	2,20500000
	INDUSTRIALE	SI	2,00	1,00	2,0000000000	SI	2,04	1,02	2,08080000
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI CIVILI		CONDIZIONI NORMALI			12,57	CONDIZIONI DI EMERGENZA			13,85
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI INDUSTRIALI					12,57				13,07

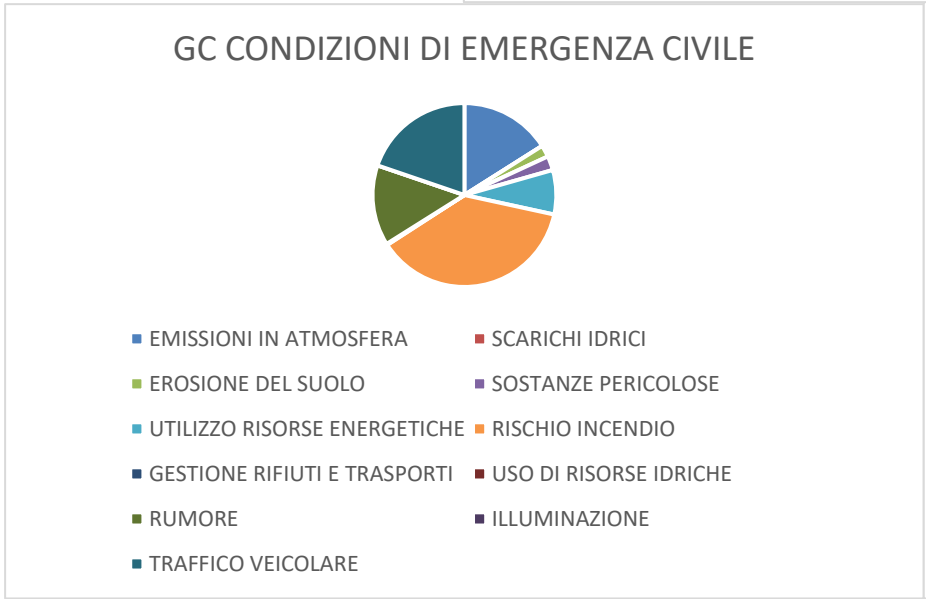

PL CONDIZIONI NORMALI CIVILE - INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

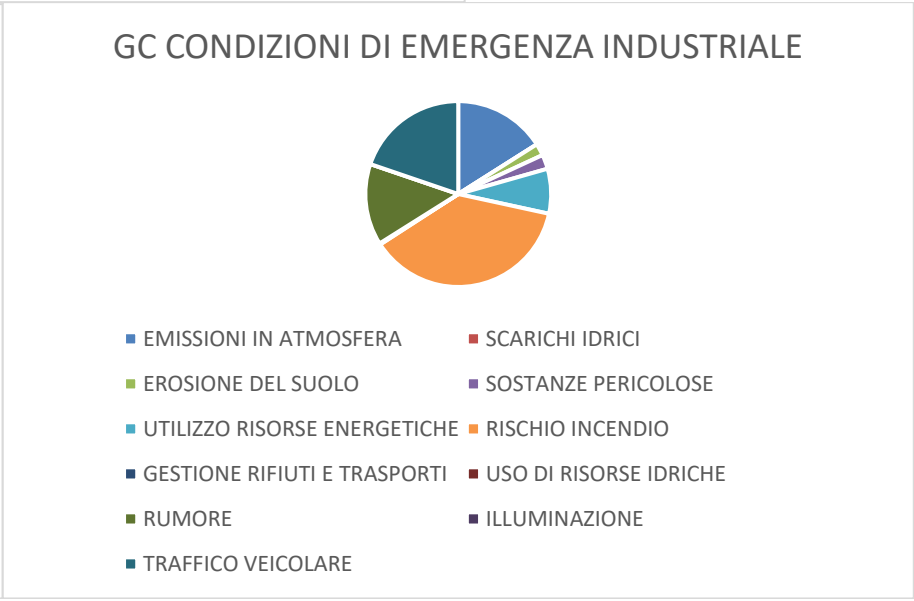

PL CONDIZIONI DI EMERGENZA CIVILE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


PL CONDIZIONI DI EMERGENZA INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

GESTIONE CANTIERI									
ASPETTI AMBIENTALI	CONTESTO OPERATIVO	CONDIZIONI NORMALI				CONDIZIONI DI EMERGENZA			
		CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE	CONFORMITA' NORMATIVA	P	C	IMPATTO AMBIENTALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA	CIVILE	SI	1,56	1,22	1,901234568	SI	1,63	1,28	2,096111111
	INDUSTRIALE	SI	1,56	1,22	1,901234568	SI	1,59	1,25	1,978044444
SCARICHI IDRICI	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
EROSIONE DEL SUOLO	CIVILE	SI	1,11	0,22	0,24691358	SI	1,17	0,23	0,272222222
	INDUSTRIALE	SI	1,11	0,22	0,24691358	SI	1,13	0,23	0,256888889
SOSTANZE PERICOLOSE	CIVILE	SI	1,33	0,22	0,296296296	SI	1,40	0,23	0,326666667
	INDUSTRIALE	SI	1,33	0,22	0,296296296	SI	1,36	0,23	0,308266667
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE	CIVILE	SI	1,67	0,56	0,9259259259	SI	1,75	0,58	1,02083333
	INDUSTRIALE	SI	1,67	0,56	0,9259259259	SI	1,70	0,57	0,96333333
RISCHIO INCENDIO	CIVILE	SI	1,67	2,67	4,4444444444	SI	1,75	2,80	4,90000000
	INDUSTRIALE	SI	1,67	2,67	4,4444444444	SI	1,70	2,72	4,62400000
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI	CIVILE	SI	0,22	0,11	0,024691358	SI	0,23	0,12	0,027222222
	INDUSTRIALE	SI	0,22	0,11	0,024691358	SI	0,23	0,11	0,025688889
USO DI RISORSE IDRICHE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
RUMORE	CIVILE	SI	1,89	0,89	1,679012346	SI	1,98	0,93	1,851111111
	INDUSTRIALE	SI	1,89	0,89	1,679012346	SI	1,93	0,91	1,746844444
ILLUMINAZIONE	CIVILE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
	INDUSTRIALE	SI	0,00	0,00	0	SI	0,00	0,00	0
TRAFFICO VEICOLARE	CIVILE	SI	1,11	2,11	2,3456790123	SI	1,17	2,22	2,58611111
	INDUSTRIALE	SI	1,11	2,11	2,3456790123	SI	1,13	2,15	2,44044444
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI CIVILI		CONDIZIONI NORMALI			11,86	CONDIZIONI DI EMERGENZA			13,08
TOTALE IMPATTI AMBIENTALI INDUSTRIALI					11,86				12,34


GC CONDIZIONI NORMALI CIVILE - INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


GC CONDIZIONI DI EMERGENZA CIVILE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE


GC CONDIZIONI DI EMERGENZA INDUSTRIALE
EMISSIONI IN ATMOSFERA
SCARICHI IDRICI
EROSIONE DEL SUOLO
SOSTANZE PERICOLOSE
UTILIZZO RISORSE ENERGETICHE
RISCHIO INCENDIO
GESTIONE RIFIUTI E TRASPORTI
USO DI RISORSE IDRICHE
RUMORE
ILLUMINAZIONE
TRAFFICO VEICOLARE

Rapporti con i fornitori

La SAVET predilige rapporti stabili con i fornitori di servizi ambientali (es. smaltimento rifiuti) e manutenzioni. E' inoltre previsto un controllo sistematico del rispetto di tali procedure per le attività a maggior rischio ambientale come la manutenzione delle attrezzature ed autoveicoli, l'acquisto delle materie prime (carburanti e sostanze pericolose), trasporto e smaltimento rifiuti derivanti dai singoli processi produttivi. Data la natura delle attività aziendali i fornitori utilizzati dalla SAVET possono essere cosi catalogati:

PRINCIPALI CATEGORIE DI FORNITORI			
ATTIVITA'	**BREVE DESCRIZIONE**	**ASPETTI AMBIENTALI**	**IMPATTI AMBIENTALI**
Fornitori di Attrezzature e autoveicoli	Fornitori di attrezzatura da lavoro varia e automezzi per trasporto cose o persone.	Consumo risorse energetiche (carburanti) Emissioni in atmosfera Produzione rumore	Esaurimento risorsa energetica Inquinamento acustico Inquinamento atmosferico
Fornitori di Materie prime (carburanti e sostanze chimiche)	Fornitori di benzina, gasolio, diserbanti, prodotti chimici vari.	Produzione rifiuti (imballaggi) Rischio incendio	Occupazione suolo e impatto visivo (da rifiuti) Contaminazione suolo/falda (sostanze pericolose in fase di movimentazione e immagazzinamento)
Fornitori di Servizi di Manutenzione attrezzature e veicoli	Servizi di manutenzione e riparazione, officine.	Produzione rifiuti Utilizzo sostanze pericolose Produzione rifiuti (es. olio, pneumatici, batterie)	Contaminazione suolo/falda (sostanze pericolose in fase di utilizzo e immagazzinamento, rifiuti pericolosi)
Fornitori di Servizi di Trasporto e smaltimento rifiuti	Trasporto dei rifiuti dai luoghi di produzione al sito di destinazione finale	Consumo risorse energetiche (carburanti) Produzione rumore (automezzi) Emissioni in atmosfera (automezzi)	Esaurimento risorsa energetica Inquinamento acustico Inquinamento atmosferico

PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO

Il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali è il principio ispiratore del Regolamento EMAS e come riportato nella Politica Ambientale esso è perseguito con continuità e con il massimo impegno da parte della SAVET srl in tutti i siti oggetto di registrazione.

I traguardi dettagliano gli obiettivi in elementi temporalmente collocati e, ove praticabile, quantitativamente definiti. Ciò in particolare per gli obiettivi che richiedono interventi complessi o che sono formulati su orizzonti triennali per assicurare la tendenza al miglioramento continuo. Gli obiettivi sono perseguiti attraverso provvedimenti gestionali, approfondimenti mirati alla conoscenza di specifici aspetti ambientali e su formazione continua al personale interessato.

OBIETTIVI 2020-2023

AREA	OBIETTIVO	PROGRAMMA	INDICATORE	INDICATORE DI MONITORAGGIO	RISULTATI 2019	2020 Baseline	Risultati aggiornati a Novembre 2021
ENERGIA	Utilizzo di energia green	Stipula di nuovo contratto con fornitore di energia green	% di energia green utilizzata	KW green/anno	Obiettivo stabilito nel 2020	Obiettivo attuabile nel triennio	Effettuato passaggio ad IREN energia con una maggiore percentuale di energia green
	Riduzione consumo di energia elettrica (10% nel triennio)	Formazione al personale sull'utilizzo della luce e del riscaldamento	Effettuare almeno il 50% degli impiegati sul corretto uso di energia	KW/anno	40.602 kwh + 16% rispetto all'anno precedente	39.207 kwh -3% rispetto all'anno precedente	39.493 kwh lettura effettiva al 31/10/2021 Si prevende un consumo di energia elettrica leggermente superiore al precedente anno
		Ampliamento uffici con recupero luce naturale	Ampliamento uffici	KW/anno			
		Ricerca di mercato per l'individuazione di lampade a basso consumo	Installazione di lampade a basso consumo energetico negli uffici	KW/anno			
	Produzione di energia green	Individuazione di centri autorizzati al riutilizzo dei rifiuti per produrre biomassa	Conferimento di almeno il 5% dei rifiuti biodegradabili prodotti dall'azienda	% di rifiuti conferiti per biomassa	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	L'azienda ha avviato a recupero tramite Biomassa 368.874 kg di residui vegetativi, equivalenti al 16,56% dei rifiuti totali
ACQUA	Riduzione dell'utilizzo di acqua	Aumento delle ore di lavoro in smarth working	Diminuzione dell'uso di acqua	Litri di acqua/anno	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	Riduzione del 30% dei consumi
RIFIUTI	Ottenimento della gestione dei residui di taglio della vegetazione	Stipula di contratti con centri di smaltimento autorizzati	Conferire a biomassa almeno il 5% dei rifiuti	% di rifiuti a biomassa	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	L'azienda ha avviato a recupero tramite Biomassa 368.874 kg di residui vegetativi, equivalenti al 16,56% dei rifiuti totali

	% di formulari conformi/formulari emessi	Costanti controlli da parte dell'ufficio HSE e formazione continua	% di conformità	N° non conformità	La situazione risulta invariata	La situazione risulta invariata	La situazione risulta invariata
USO DEL SUOLO	Aumento della superficie totale orientata alla natura fuori dal sito	Proporre, quando possibile, alla committenza di effettuare la piantumazione degli alberi come bonus di gara	Aumento del numero di piantumazione di alberi	% della superficie totale orientata alla natura fuori dal sito	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	Obiettivo stabilito nel 2020 per il triennio a venire	L'azienda ha avviato il progetto "SAVET FOR THE PLANET" con il quale ha ideato una propria foresta piantumando 200 alberi.
EMISSIONI/ENERGIA	Riduzione delle emissioni in atmosfera da mezzi ed attrezzature Riduzione dei consumi di gasolio e benzina	Effettuare analisi di mercato per l'individuazione di mezzi elettrici congrui alle attività dell'azienda Cambio del parco auto.	Acquisto di nuove macchine elettriche	N° mezzi acquistati e/o noleggiati	Non risultano mezzi e attrezzature elettriche acquistate	Attualmente sono state acquistate 2 macchine elettriche e sono stati noleggiati 4 furgoni a trazione elettrica	Attualmente non sono stati acquistati ulteriori mezzi rispetto all'anno precedente
		Effettuare analisi di mercato per l'individuazione di attrezzature elettriche congrui alle attività dell'azienda Cambio delle attrezzature datate e/o non utilizzabili	Acquisto di nuove attrezzature elettriche	N° attrezzature acquistate		Nel corso dell'anno non sono stati acquistate attrezzature elettriche	Attualmente sono state acquistate le seguenti attrezzature elettriche: Motoseghe +12% (+11) Decescpugliatori +89% (+16) Tosasiepi +100% (+15) Soffiatori + 100% (+10) Rasaerba +100% (+3)
		Costante efficientamento della scelta degli alloggi per gli operai	Riduzione dei km percorsi Riduzione Litri carburante utilizzato	KM/anno L Diesel/anno L Benzina/anno L Diesel +/anno	Dato non disponibile	Sono stati percorsi 3.656.755 km Sono stati consumati 478.383 l di gasolio 90.016 l di benzina 19.357 l di diesel +	Attualmente sono stati percorsi 3.227.221 km una riduzione del 13% Attualmente sono stati consumati 445.340 l di gasolio una riduzione del 7%

							57.342 l di benzina una riduzione del 57% 13.804 l di diesel + Una riduzione del 40%
MATERIE PRIME	Riduzione del consumo di risme	Riduzione delle stampe effettuate dagli impiegati. Documentazione di cantiere trasmessa dalla sede attraverso il palmare	Riduzione annua del 20% delle risme utilizzate	N° risme/anno	385 risme -48% rispetto all'anno precedente	440 risme acquistate	Attualmente sono state acquistate 280 risme. Una riduzione del 36%
	Riduzione nell'uso di diserbanti	Individuazione ed introduzione di nuove tecniche per la diminuzione nell'uso dei diserbanti	Riduzione	Kg/anno	E' stato proposto l'utilizzo dell'eco diserbo in alcune gare di appalto. E' stata mantenuta nel corso del 2019 la certificazione in materia di manutenzione del verde con metodo biologico da parte del CEVIQ. 5 progetti di gara sono stati interessati dalla proposta di utilizzo di tecniche alternative (815 litri - 41% rispetto al 2018)	1229 litri acquistati nel corso dell'anno	Attualmente sono stati consumati 560 L una riduzione del 54%
DIREZIONALE	Estensione Certificazione 14001 e EMAS a tutti i siti e processi aziendali	Estensione della documentazione	N° di siti e processi estesi alla certificazione	NA	Obiettivo non raggiunto. La riorganizzazione prevede un tempo maggiore rispetto a quello stimato. I siti non saranno inseriti nella certificazione in quanto a scarso impatto ambientale e quindi irrilevanti ai fini della registrazione EMAS	Obiettivo non raggiunto. La riorganizzazione prevede un tempo maggiore rispetto a quello stimato. I siti saranno inseriti nella certificazione al momento di una stabile definizione dell'organizzazione logistica dei magazzini/depositi	Obiettivo non raggiunto. La riorganizzazione prevede un tempo maggiore rispetto a quello stimato. I siti non saranno inseriti nella certificazione in quanto a scarso impatto ambientale e quindi irrilevanti ai fini della registrazione EMAS

	Garanzia di conformità legislativa	Revisione generale del contesto dell'organizzazione	NA	NA	Sono state avviate le operazioni di revisione. E' stata redatta una prima versione con area di attenzione la parte ambientale ed energetica. Particolare attenzione alle sedi secondarie. Tale documento sarà integrato con altri sistemi certificati.	E' stato redato il nuovo contesto dell'organizzazione integrato. Il documento analizza tutti gli aspetti di interesse per l'azienda e che sono richiesti dalle certificazioni in essere.	E' stato redato il nuovo contesto dell'organizzazione integrato. Il documento sarà revisionato quando ritenuto necessario
		Gestione informatizzata di tutti gli adempimenti ambientali	NA	NA	E' stato predisposto sul sistema informatico Geolab un'apposita sezione in cui vengono caricati gli adempimenti aziendali, non solo in tema di ambiente ma anche di sicurezza ecc. Tale sistema invierà delle mail di promemoria secondo i criteri impostati da ciascun responsabile.	Sono stati incrementati i dati a sistema sul gestionale aziendale Geolab, con l'inserimento delle scadenze degli adempimenti inerenti gli impianti di climatizzazione	Database in continua espansione per il monitoraggio delle scadenze aziendali
	Identificazione degli aspetti ed impatti ambientali	Revisione generale della documentazione a sistema per l'individuazione degli impatti significativi	Documentazione emessa	Impatti ambientali individutati	E' in corso la revisione dell'identificazione degli aspetti e valutazione degli impatti ambientali connessi ai rischi dell'organizzazione	E' stata revisionata l'identificazione degli aspetti ambientali e la loro valutazione.	Effettuata nuova analisi degli aspetti ambientali significativi in condizioni normali e di emergenza
	Ottenimento della certificazione ECOLABEL per il settore delle pulizie e sanificazione	Revisione generale della documentazione come richiesto dai requisiti di ECOLABEL per l'ottenimento della certificazione	Ottenimento del certificato	NA	Obiettivo non raggiunto. Per motivi gestionali interni all'azienda, la direzione ha deciso per il momento di mettere in stand-by l'obiettivo.	Obiettivo non raggiunto. Per motivi gestionali interni all'azienda, la direzione ha deciso per il momento di mettere in stand-by l'obiettivo.	Avviato processo di analisi di fattibilità della certificazione

FORMAZIONE	Effettuare formazione su tematiche energetiche ed ambientali ai ruoli interessati	Formazione del personale per sensibilizzarlo sulle tematiche trattate	Formazione energetica ed ambientale	N° ore di formazione erogata	Relativamente alla formazione tutte le attività pianificate sono state effettuate. In particolare, nel corso del 2018/2019 sono state effettuate 203 ore di formazione su tematiche relative all'ambiente e all'energia. Nello specifico i corsi effettuati sono stati: •Formazione in materia ambientale e gestione dell'energia - profilo operativo •Formazione in materia ambientale e gestione dell'energia - profilo tecnico •Greenability •Gestione rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche •Gestione Rifiuti, Gestione Energetica, Compilazione Fir	Programmato corso tramite fondimpresa "formazione Biologico e CAM" che verrà effettuato nel corso dell'ultimo trimestre del 2020 e concluso nel 2021. Effettuata comunicazione a tutto il personale sul corretto uso del riscaldamento durante l'areazione dei locali	L'RSGI aziendale ha effettuato un master di formazioni sui sistemi di gestione comprendente anche la ISO 14001 e la 50001. In linea con il programma di formazione sono proseguite le formazioni ai dipendenti operativi. Effettuata comunicazione a tutto il personale, in occasione della giornata mondiale della terra, sulla corretta gestione dell'energia aziendale.

INDICI DI PRESTAZIONE

aspetto ambientale	indicatore chiave	unità di misura	2017	2018	2019	2020	2021
efficienza energetica	consumo totale diretto energia	kWh/ora lavorata	0,101	0,0904	0,112	0,097	0,091
		TEP/ora lavorata	NA	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002
efficienza materie prime	flusso di massa annuo di materiali utilizzati	risme di carta/ora lavorata	0,0018	0,0019	0,0014	0,0011	0,0006
		gasolio/ora lavorata	1,1733	1,3060	0,9950	1,18916092	1,025329768
		benzina/ora lavorata	0,1985	0,2168	0,1458	0,223761155	0,132021404
		olio biodegradabile/ora lavorata	0,0202	0,0230	0,0131	non acquistato	non acquistato
		olio miscela/ ora lavorata	0,0072	0,0058	0,0040	0,0044	0,0035
		olio motore/ ora lavorata		0,0002	0,0001	non acquistato	non acquistato
		olio catena/ ora lavorata		0,0230	0,0096	0,0127	0,0074
		diserbante/ora lavorata	0,0197	0,0036	0,0031	0,0031	0,0013
acqua	consumo totale della risorsa idrica	mc/ora lavorata	0,0011	0,0009	0,0008	0,000800	0,000520
rifiuti	produzione totale annua di rifiuti	kg/ora lavorata		4,0443	4,4326	4,0405	5,2679
	di cui pericolosi	kg/ora lavorata		4,0254	4,4220	4,0320	5,2656
	di cui non pericolosi	kg/ora lavorata		0,0189	0,0106	0,0085	0,0023

biodiversità	utilizzo terreno	mq superficie edificata	70%	70%	70%	70%	70%
	Superfice totale impermealizzata	mq superficie impermealizzata		100%	100%	100%	100%
	Superfice totale orientata alla natura del sito	mq superficie orientata alla natura del sito		0%	0%	0%	0%
	Superfice totale orientata alla natura fuori dal sito	mq superficie orientata alla natura fuori dal sito		0%	0%	0%	0%
emissioni in atmosfera	emissioni autocarro	kgcO2/h				0,01548	0,01178
	emissioni fuoristrada	kgcO2/h				0,01903	0,01095
	emissioni furgone	kgcO2/h				0,00156	0,01030
emissioni in atmosfera	emissioni co2 metano	co2 equivalente/ora lavorata		2,141E-05	1,137E-05	6,710E-03	1,249E-02
	emissioni co2 gasolio da autotrazione	co2 equivalente/ora lavorata	0,003147	0,00350241	0,002668244	0,003189032	0,002749678
	emissioni co2 benzina	co2 equivalente/ora lavorata	0,000424	0,00046284	0,000311412	0,000477775	0,000281892

GLOSSARIO E DEFINIZIONI

TERMINI	DEFINIZIONI
Elettrodotto	Insieme di conduttori (cavi) e dei sostegni (tralicci o pali) per il trasporto dell'energia elettrica. Un elettrodotto può portare più di una linea elettrica
TEP (Tonnellata equivalente di petrolio)	Unità convenzionale, pari a 10 milioni di Kcal, con cui può essere espressa la quantità di una qualsiasi fonte energetica, confrontando la sua potenzialità energetica con quella del petrolio greggio
Taglio, potatura piante in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici aerei di distribuzione dell'energia.	Attività di abbattimento e potatura di piante in prossimità di elettrodotti aerei AT/MT/BT
diserbo chimico, trattamenti igniritardanti e sfalcio meccanico in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici aerei	Attività di diserbo chimico, trattamenti igniritardanti e sfalcio meccanico in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici (Stazioni Elettriche, Cabine elettriche, centrali di produzione energia elettrica)
manutenzione verde in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici aerei	Attività di sfalcio erba in aree interessate dalla presenza di impianti elettrici (Stazioni Elettriche, Cabine elettriche, centrali di produzione energia elettrica)
Diserbo chimico	Il diserbo o, più in generale, il controllo delle piante infestanti, è la pratica che mira alla loro eliminazione o contenimento, allo scopo di ridurne la competizione o il danno nei confronti di coltivazioni, animali al pascolo, aree verdi, manufatti o infrastrutture create dall'uomo.
trattamenti igniritardanti	Trattamento ritardante della crescita della vegetazione
Sfalcio meccanico	Sfalcio erba effettato con attrezzature meccaniche (trattori)
ACRONIMI	
AT	Alta Tensione
MT	Media Tensione
BT	Bassa Tensione
ULA	Unità Lavorative Annue
P.O.S.	Piano Operativo della Sicurezza
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	
Aspetto ambientale	Elemento di un'attività prodotto o servizio di un'organizzazione che può interagire con l'ambiente.
Impatto ambientale	Qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione
Sistema di gestione ambientale	La parte del sistema di gestione generale che comprende la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi, le risorse per elaborare, mettere in atto, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica ambientale.
Obiettivo ambientale	Il fine ultimo ambientale complessivo, derivato dalla politica ambientale, che un'organizzazione decide di perseguire e che è quantificato, ove possibile.
Traguardo ambientale	Dettagliata richiesta di prestazione, possibilmente quantificata, riferita ad una parte o all'insieme di una organizzazione, derivante dagli obiettivi ambientali e che bisogna fissare e realizzare per raggiungere questi obiettivi

SGA	Sistema di Gestione Ambientale: Parte del sistema di gestione generale che comprende la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le prassi, le procedure, i processi, le risorse per elaborare, mettere in atto, conseguire, riesaminare e mantenere attiva la politica ambientale
RSGA	Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale
RSG	Responsabile del Sistema di Gestione Integrato
Certificazione	Procedura mediante la quale una terza parte fornisce garanzia scritta che un prodotto, processo o servizio sia conforme a requisiti specificati.
Prevenzione dell'inquinamento	Uso di processi, prassi, materiali o prodotti per evitare, ridurre o tenere sotto controllo l'inquinamento, compresi il riciclaggio, il trattamento, i cambiamenti di processo, i meccanismi di controllo, l'utilizzazione efficiente delle risorse e la sostituzione di materiali. Nota I benefici potenziali della prevenzione dell'inquinamento comprendono la riduzione degli impatti ambientali negativi, l'incremento dell'efficienza e la riduzione dei costi
Rifiuto	Qualsiasi bene per il quale il produttore o il proprietario non preveda un ulteriore utilizzo e che è scartato o rilasciato nell'ambiente
Prestazione ambientale	Risultati ottenuti dalla gestione di un'organizzazione riguardanti i suoi aspetti ambientali
Politica ambientale	Dichiarazione, da parte di un'organizzazione, delle sue intenzioni e dei suoi principi in relazione alla sua prestazione ambientale globale, che fornisce uno schema di riferimento per l'attività e per la definizione dei suoi obiettivi e traguardi ambientali
Miglioramento continuo	Processo di accrescimento del sistema di gestione ambientale per ottenere miglioramenti della prestazione ambientale globale in accordo con la politica ambientale dell'organizzazione.