

 **MAGNA**


ICIM S.p.A.
28 MAG. 2021

**Dichiarazione Ambientale EMAS 2020
secondo:**

- Regolamento CE 1505 28/08/2017 EMAS III;
- Regolamento UE 2018/2026 del 19/12/2018 allegato IV;
- DECISIONE (UE) 2019/62 del 19/12/2018 (per il settore della costruzione automobilistica).

Magna PT S.p.A.

revisione Ø del 02.03.2021

Indice

Disclosure or duplication without consent is prohibited

2

ICIM S.p.A.
28 MAR. 2021

- Premessa
- Politica di sostenibilità e contesto dell'organizzazione
- Sistema di Gestione Ambientale, Leadership e Parti Interessate
- Informazioni generali
- Novità significative
- Rendiconto ambientale 2020 - input
 - Materie prime
 - Energia
 - Oli
 - Gas
 - Acqua

- Rendiconto ambientale 2020 - output
 - Produzione
 - CO2
 - Acque reflue
 - Rifiuti
 - Emissione totale di gas serra

- Dati qualitativi
 - Scarichi idrici
 - Emissioni in atmosfera
- Biodiversità
- Aspetti ed impatti ambientali diretti: rischi ed opportunità
- Aspetti ed impatti ambientali indiretti: ciclo di vita del prodotto
- Programma ambientale triennio 2018 - 2020

- Numero Verificatore Ambientale ICIM
- Lista leggi e prescrizioni ambientali

Premessa

Disclosure or duplication without consent is prohibited

6

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Premessa: riferimenti normativi



- Il Regolamento (CE) N. 1505 del 28/08/2017 che modifica gli allegati I, II e III del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, rappresenta un'adesione volontaria delle Organizzazioni a un sistema comunitario di Eco-gestione e Audit (EMAS).
- Regolamento UE 2018/2026 del 19/12/2018 allegato IV;
- La Commissione Europea ha emesso il documento DECISIONE (UE) 2019/62 del 19 dicembre 2018, che fornisce il riferimento settoriale sulle migliori pratiche di gestione ambientale, sugli indicatori di prestazione ambientale settoriale e sugli esempi di eccellenza per il settore della costruzione automobilistica.

Politica ambientale e contesto dell'organizzazione

Disclosure or duplication without consent is prohibited

8

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

POLITICA DI SOSTENIBILITA' – SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE



TUTELA DELL'AMBIENTE

- L'Azienda si impegna ad assicurare lo sfruttamento responsabile delle risorse naturali unitamente alla prevenzione e alla riduzione dei fattori d'impatto ambientale come le emissioni, il consumo energetico e idrico o la produzione di rifiuti, evitando di danneggiare l'ambiente.

revisione 02 del 25/02/2019

CORPORATE POLICY TRANSMISSION SYSTEMS <u>Politica di sostenibilità</u>		CORPORATE POLICY TRANSMISSION SYSTEMS <u>Politica di sostenibilità</u>	
TS-GL-13-D-0001		TS-GL-13-D-0001	
POLITICA DI SOSTENIBILITÀ		Indice	
Version: 02	Author: Schoneck, Juergen	1	1 PREMESSA 3
Examiner: Tillmann, Peter	Responsible: Ruske, Tom		2 SALUTE E SICUREZZA 3
Valid from: 2019-02-25	Final storage: BIC Portal - https://bic.portal.com		3 TUTELA DELL'AMBIENTE 3
			4 ATTENZIONE VERSO LA SOSTENIBILITÀ 3
			5 CONFORMITÀ E TRASPARENZA 3
			6 MIGLIORAMENTO CONTINUO 4
			7 FORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE 4
			8 DIRITTI UMANI 4
			9 DIRITTI DEI MINORI 4
			10 PROTEZIONE CONTRO LA DISCRIMINAZIONE 4
			11 EQUITÀ DELLE CONDIZIONI DI LAVORO 4
			12 LIBERA SCELTA DELL'OCCUPAZIONE 4
			13 LIBERTÀ DI ASSOCIAZIONE E DI CONTRATTAZIONE COLLETTIVA 5
			14 RAPPORTI CON I NOSTRI INTERLOCUTORI 5
			15 IMPLEMENTAZIONE E RESPONSABILITÀ 5
			16 REGISTRAZIONE DELLE REVISIONI 5

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

POLITICA DI SOSTENIBILITA' – SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE



OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

- L'Azienda considera gli obiettivi delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile nella propria strategia di sviluppo.



Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Contesto dell'organizzazione



- L'azienda Magna PT S.p.A. è una divisione del gruppo multinazionale Magna che opera in tutto il mondo nel settore dell'industria automobilistica. Magna PT SpA è parte del gruppo TS (Transmission Systems), a sua volta parte di Magna Powertrain.
- Magna PT SpA è azienda leader nella produzione di cambi (sistemi di trasmissione) automatici a doppia frizione (*double clutch transmissions*)
- Il gruppo Magna ha adottato una politica di salvaguardia dell'ambiente e della sostenibilità tra i temi fondamentali della propria strategia.
- L'obiettivo è quello di minimizzare l'impatto delle proprie attività sull'ambiente, nell'ottica del miglioramento delle proprie prestazioni ambientali; la politica di sostenibilità di Magna TS è stata comunicata e messa a disposizione delle parti interessate.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI



All'interno dell'edificio si svolgono processi di produzione che comprendono:

- lavorazione di ingranaggi per cambi (ruote ed alberi dentati)
- assemblaggio delle trasmissioni;
- test delle trasmissioni (prove funzionali del prodotto).

Tutte le altre parti necessarie per costruire il prodotto sono acquistate da fornitori.

In particolare, il processo produttivo è diviso in settori, chiamati GPS, che realizzano le seguenti parti:

- GPS1: ruote dentate;
- GPS2: alberi dentati;
- GPS4: assemblaggio e test (incluso smontaggio ed impacchettamento).

SPEDIZIONE

I prodotti venduti dallo stabilimento di Bari sono cambi completi (che vengono spediti agli stabilimenti dei clienti).

Le trasmissioni sono adeguatamente imballate per consentirne il trasporto.

Le modalità di trasporto (via terra, via mare o via aerea) sono definite dal cliente (FOB).

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI



STRUTTURE DI SERVIZIO

A supporto del processo produttivo sono previste le seguenti strutture di servizio:

- La LOGISTICA, affidata in outsourcing, gestisce l'approvvigionamento dei materiali per la produzione (pezzi grezzi e materiali ausiliari per il montaggio) e dei materiali indiretti (olio, detersivi, pezzi di ricambio) oltre che la spedizione dei prodotti finiti al cliente.
- La QUALITA', che verifica la qualità in ingresso dei materiali, e che, con specifiche attività di audit e mediante specifici laboratori supporta la produzione nel controllo dei processi, nella analisi dei problemi e nella risoluzione degli stessi.
- La MANUTENZIONE, gestita sia internamente che in outsourcing (come quella del trattamento termico) è divisa organizzativamente in manutenzione delle macchine di produzione e manutenzione degli impianti, e dispone di una officina per esecuzione di lavori di riparazione e di attrezzaggio.
- Il PROGRAM MANAGEMENT, che gestisce l'interfaccia con i clienti per il lancio di nuovi prodotti.
- La INGEGNERIA DI PRODUZIONE (Manufacturing Engineering), che gestisce la progettazione e la implementazione dei processi di produzione.
- Lo SVILUPPO PRODOTTO (Product Development), che supporta la casa madre nella progettazione del prodotto e che dispone di alcuni specifici impianti (banchi prova) per il test del prodotto.
- Oltre a ciò, sono presenti altre funzioni di supporto (quali PERSONALE, EHS e FINANZA-CONTROLLO DI GESTIONE).

Sistema di gestione ambientale, leadership e parti interessate.

Disclosure or duplication without consent is prohibited

14

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS – Dati 2020 Sistema di Gestione Ambientale



- Per valutare e monitorare le attività aziendali che influiscono sull'ambiente, Magna PT S.p.A. ha elaborato una serie di documenti e prescrizioni, in grado di comprendere le esigenze e le aspettative delle parti interessate che diventeranno un «requisito» per il Sistema di Gestione (ad esempio, a fronte di una segnalazione da parte di un'azienda limitrofa, i cui uffici amministrativi sono situati in prossimità della nostra baia rifiuti, relativamente al rumore prodotto durante l'attività di svuotamento dei cassoni degli scarti di produzione, la Direzione Aziendale ha disposto che tale attività sia eseguita dopo le 18:00).
- **Il nostro Sistema di Gestione Ambientale**, in costante aggiornamento e miglioramento, comprende:
 - La politica di sostenibilità di Magna Powertrain TS;
 - Il Management System Manual di Magna Powertrain TS (Transmission Systems);
 - Processi e standard corporate Magna e Magna Powertrain TS (Transmission Systems)
 - Procedure locali di gestione EHS (comprese istruzioni di lavoro), alcune delle quali sono obblighi di conformità per l'organizzazione.

L'azienda Magna PT S.p.A. di Bari è inoltre certificata rispetto alla norma ISO 14001:2015.



Disclosure or duplication without consent is prohibited

15

ICIM S.p.A.

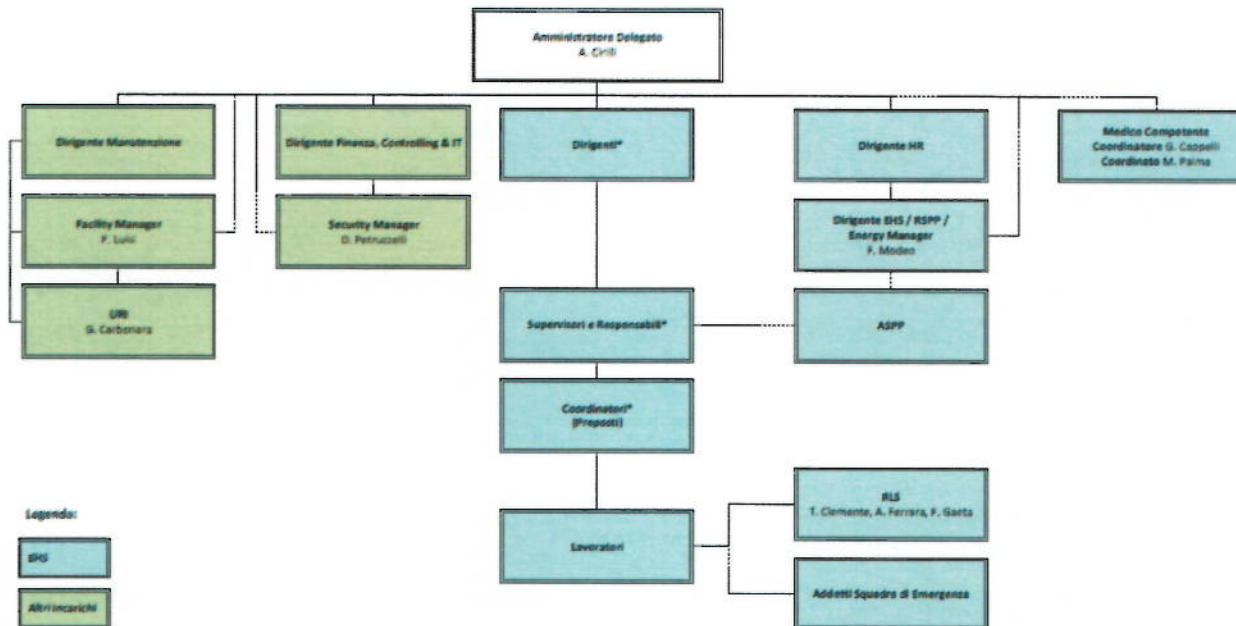
28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS – Dati 2020

ORGANIGRAMMA EHS



ORGANIGRAMMA EHS E INCARICHI SPECIALI PREVISTI DA NORMATIVE



Legenda:
 EHS
 Altri incarichi

01/08/2020 Amministratore Delegato

*Vedi elenco allegato

Disclosure or duplication without consent is prohibited

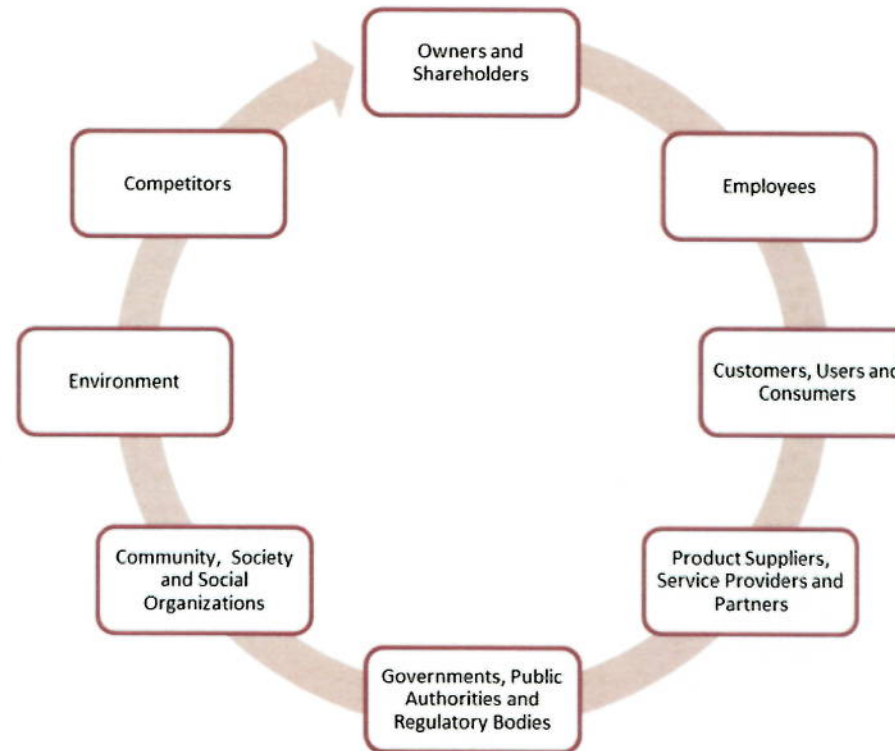
Dichiarazione EMAS - Dati 2020

INDIVIDUAZIONE DELLE PARTI INTERESSATE



Magna Powertrain TS, nel proprio manuale del sistema di gestione, considera l'**ambiente** tra gli stakeholder dell'organizzazione.

Rispondere alle aspettative ed alle necessità di ogni stakeholder è parte della nostra politica di responsabilità sociale.



Disclosure or duplication without consent is prohibited

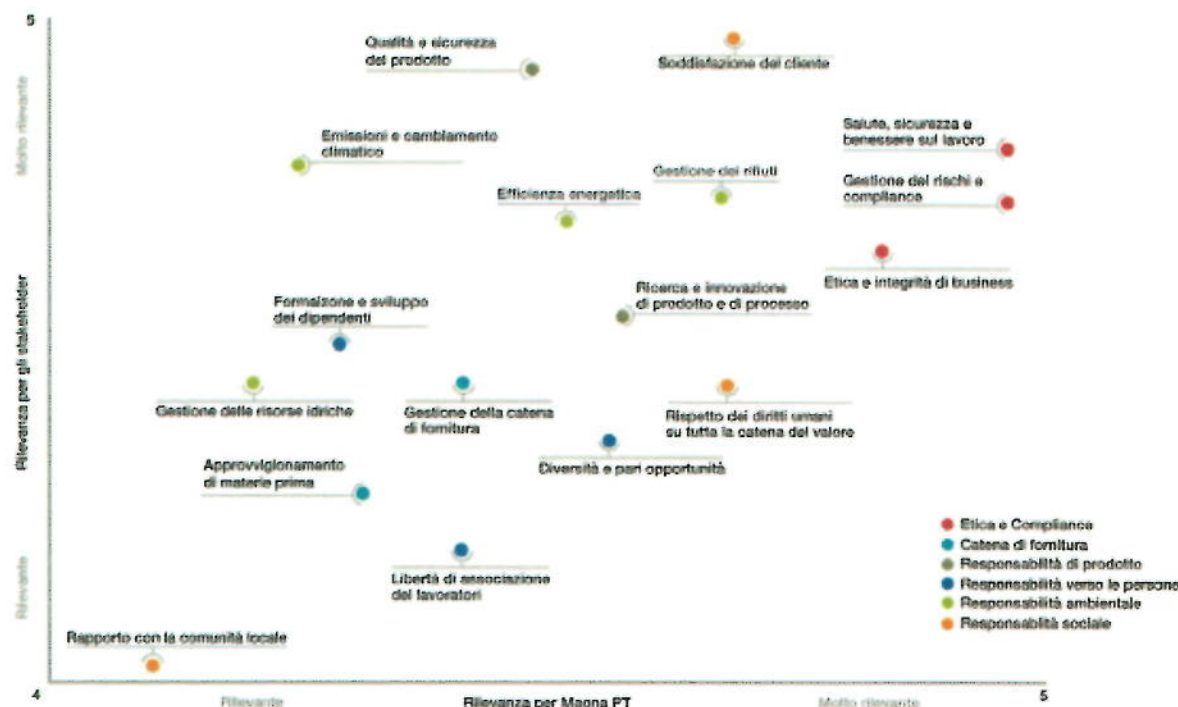
17

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

INDIVIDUAZIONE DELLE PARTI INTERESSATE E DEFINIZIONE DELLE LORO ESIGENZE E ASPETTATIVE



Analisi di materialità

L'esito di un questionario cui hanno risposto 385 persone appartenenti alle seguenti categorie:

- Dipendenti
- Clienti
- Fornitori e Partner commerciali
- Comunità locale e scuole
- Università
- Organizzazioni sindacali
- Istituzioni ed enti pubblici
- Azionisti

ha messo in risalto che le tematiche ambientali (etica e compliance, catena di fornitura, responsabilità di prodotto, responsabilità verso le persone, responsabilità ambientale e responsabilità sociale) sono considerate prioritarie da Magna PT SpA e dai propri stakeholders.

Informazioni generali

Disclosure or duplication without consent is prohibited

19

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Informazioni generali



- Denominazione: Magna PT S.p.A.
- Ubicazione: Via dei Ciclamini, 4 – 70026 Modugno (Bari)
- Attività del sito: Produzione di cambi per autoveicoli
- Superficie totale: 110.000 m²
- Superficie coperta: 48.600 m²
- Codice NACE 2008: 29.32
- Codice EA: 22.a
- Popolazione az.le al 31-12-2020: 901
- Fatturato 2020: € 742.445.131,46

Causa COVID nel mese di aprile dell'anno 2020 non c'è stata produzione

Novità significative

Disclosure or duplication without consent is prohibited

21

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Novità significative



- Nel corso del 2020 abbiamo proseguito nella produzione del cambio DCT300, mentre è andata in diminuzione la produzione del cambio DCT250.
- I maggiori volumi di assemblaggio di cambi completi sono stati alimentati sia da produzione interna che da trasferimenti di componenti lavorati presso altri stabilimenti del gruppo (in particolare nessun componente del cambio DCT250 è stato prodotto nel nostro stabilimento).
- Nell'anno 2020 è proseguito, ed è sostanzialmente terminato, il processo di adeguamento del layout nella parte di stabilimento dedicata alle lavorazioni meccaniche.
- E' stato collegato alla rete l'impianto fotovoltaico realizzato su pensiline nel parcheggio dipendenti i cui benefici ambientali sono pari a 0,44 kwh/Te (vedi programma ambientale).
- E' stato commissionato un impianto di trigenerazione di energia elettrica che sarà installato a settembre del 2021, avente 4 MW di potenza, i cui benefici ambientali sono pari a 1,4 kwh/Te (vedi programma ambientale).

Rendiconto Ambientale

Disclosure or duplication without consent is prohibited

23

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

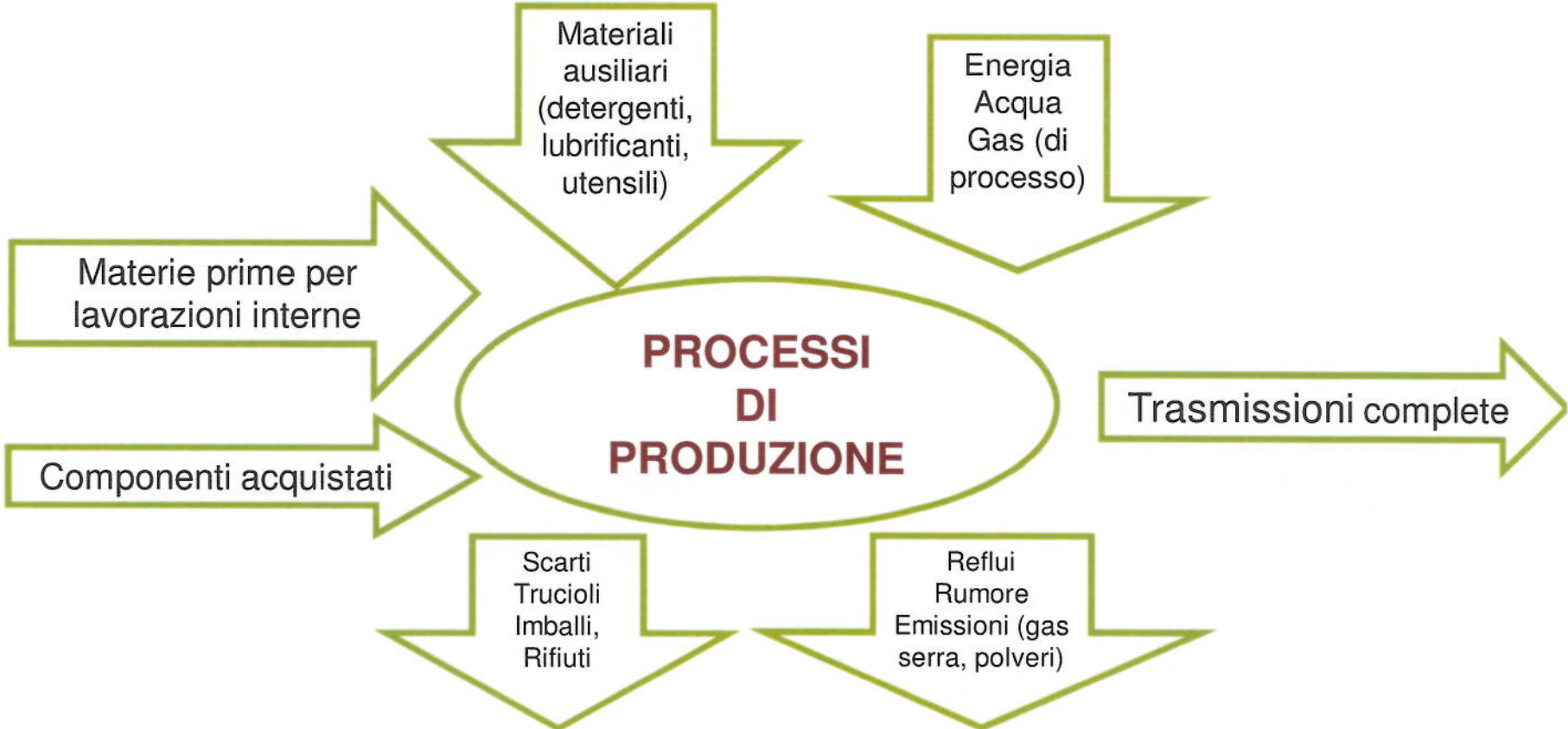
Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Fattore di equivalenza della produzione



- La necessità di riportare tutti gli indicatori ambientali alla produzione, rappresentata da trasmissioni complete (DCT250 e DCT300), richiede l'individuazione di una unità di misura.
- L'unità di misura individuata dal gruppo Magna TS è la “**trasmissione equivalente**” (TE), calcolata con un fattore di conversione basato sui tempi (TEB) richiesti dalla macchina per produrre una unità di prodotto.
- Dal 2015 il valore preso come riferimento di calcolo per produrre un TE è di 123,4 minuti di tempo macchina (TEB).

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 – Input ed output



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Rendiconto Ambientale - Input

Disclosure or duplication without consent is prohibited

26

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Materie prime

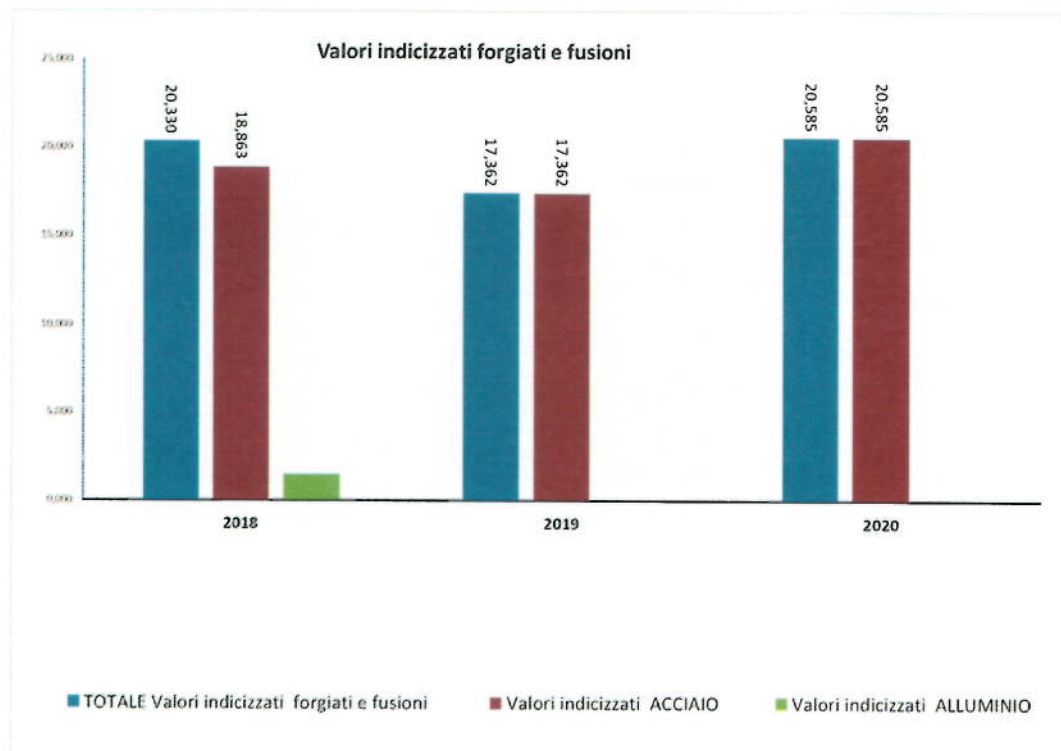
Disclosure or duplication without consent is prohibited

27

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Materie prime impiegate triennio 2018-2020



Nel 2020:

- Nessuna lavorazione di fusioni in alluminio.
- Materiale in acciaio per la lavorazione dei forgiati e dei pre-torniti (ruote ed alberi) per il cambio DCT300.
- Le ruote e gli alberi per il cambio DCT250 sono lavorati presso uno stabilimento estero del gruppo.

Energia

Disclosure or duplication without consent is prohibited

29

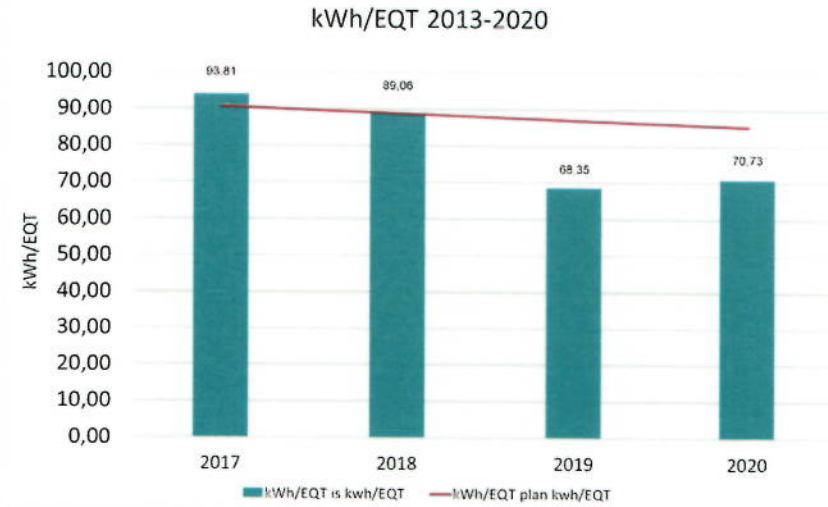
ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

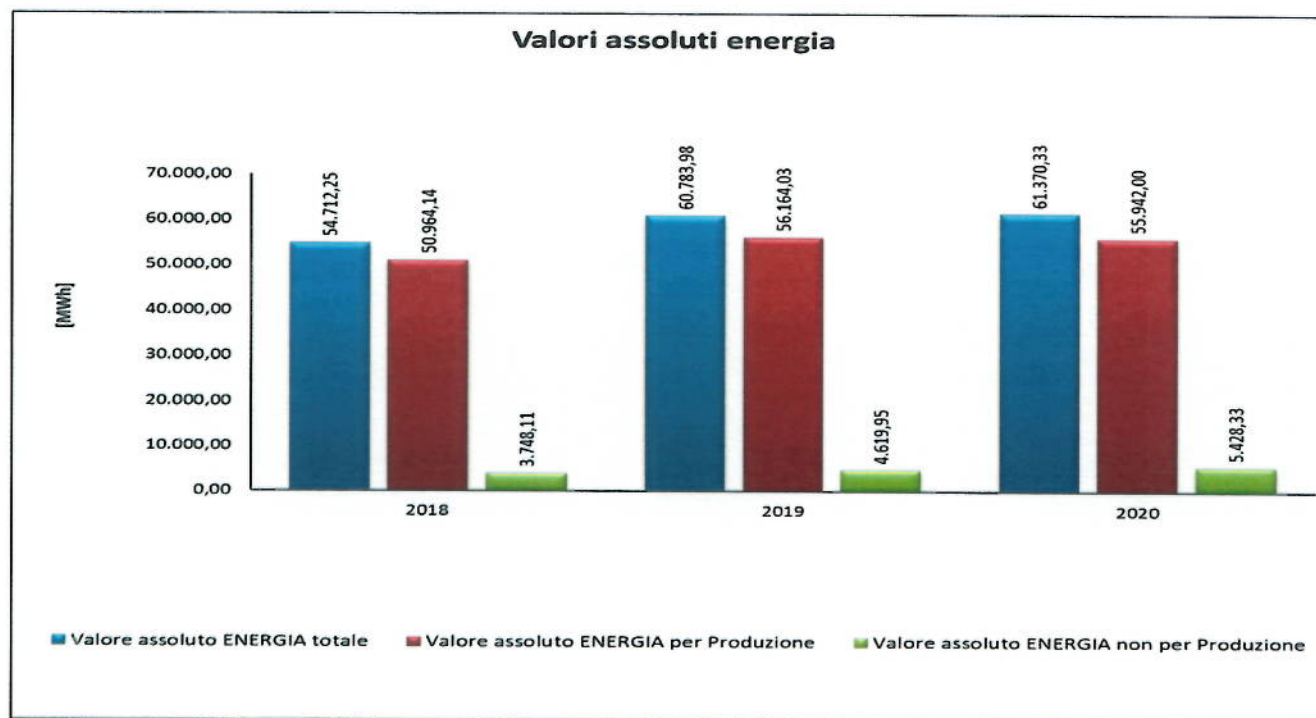
Commenti a fronte della DECISIONE (UE) 2019/62 DELLA COMMISSIONE del 19 dicembre 2018 - Energia



- Il KPI adottato è il consumo di energia totale (kWh) per unità funzionale (TE)
- Tra le migliori pratiche indicate nel documento Magna PT SpA adotta:
 - un sistema dettagliato di monitoraggio e gestione dell'energia (nel 2019 è stato eseguito il rapporto di diagnosi energetica), in fase di sviluppo e ottimizzazione
 - un sistema di miglioramento continuo per l'efficienza dei processi che consumano energia mediante elaborazione annuale di un piano per un utilizzo più efficiente dell'energia (roadmap annuale)
 - uso di energie rinnovabili e alternative (vedi acquisto di energia al 100% da fonti rinnovabili, impianto fotovoltaico)
 - ottimizzazione dell'illuminazione (vedi implementazione impianti LED)
 - uso razionale ed efficiente dell'aria compressa (vedi ricerca ed eliminazione delle perdite delle macchine)
 - implementazione nel 2021 di un impianto di trigenerazione di energia (CHP)



Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Energia impiegata triennio 2018-2020



Nel 2020 è andato in funzione l'impianto fotovoltaico. Nel periodo di attività ha prodotto 147 Mwh. In un anno la produzione attesa è di 383 Mwh.

Il dato della energia «non per produzione» è il consuntivo dei consumi dei giorni festivi e di fermo produzione.

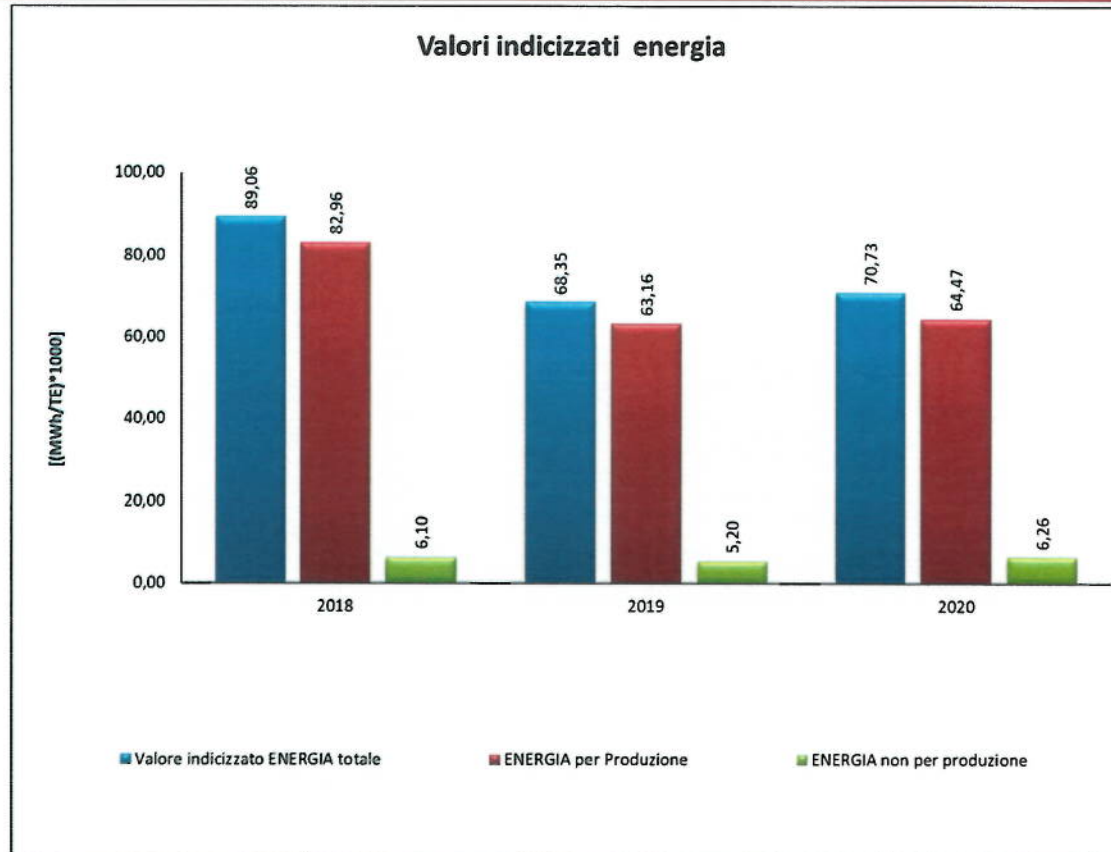
Fonte dati: lettura ai contatori, contratto con fornitore specifico.

il 100% della energia consumata proviene da fonti rinnovabili

Disclosure or duplication without consent is prohibited

31

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Energia impiegata triennio 2018-2020 (MWh/TE*1000)



La riduzione della energia consumata per unità di prodotto nel 2019 / 2020 rispetto al 2018 è dovuta in gran parte alla minore incidenza, sul totale di trasmissioni prodotte, delle lavorazioni più energivore (*lavorazioni meccaniche*) rispetto a quelle meno energivore (*montaggio*).

Disclosure or duplication without consent is prohibited

32

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

A horizontal red banner with the word "Oli" in white. The background features abstract, light-colored curved lines and a white rectangular shape above the banner.

Oli

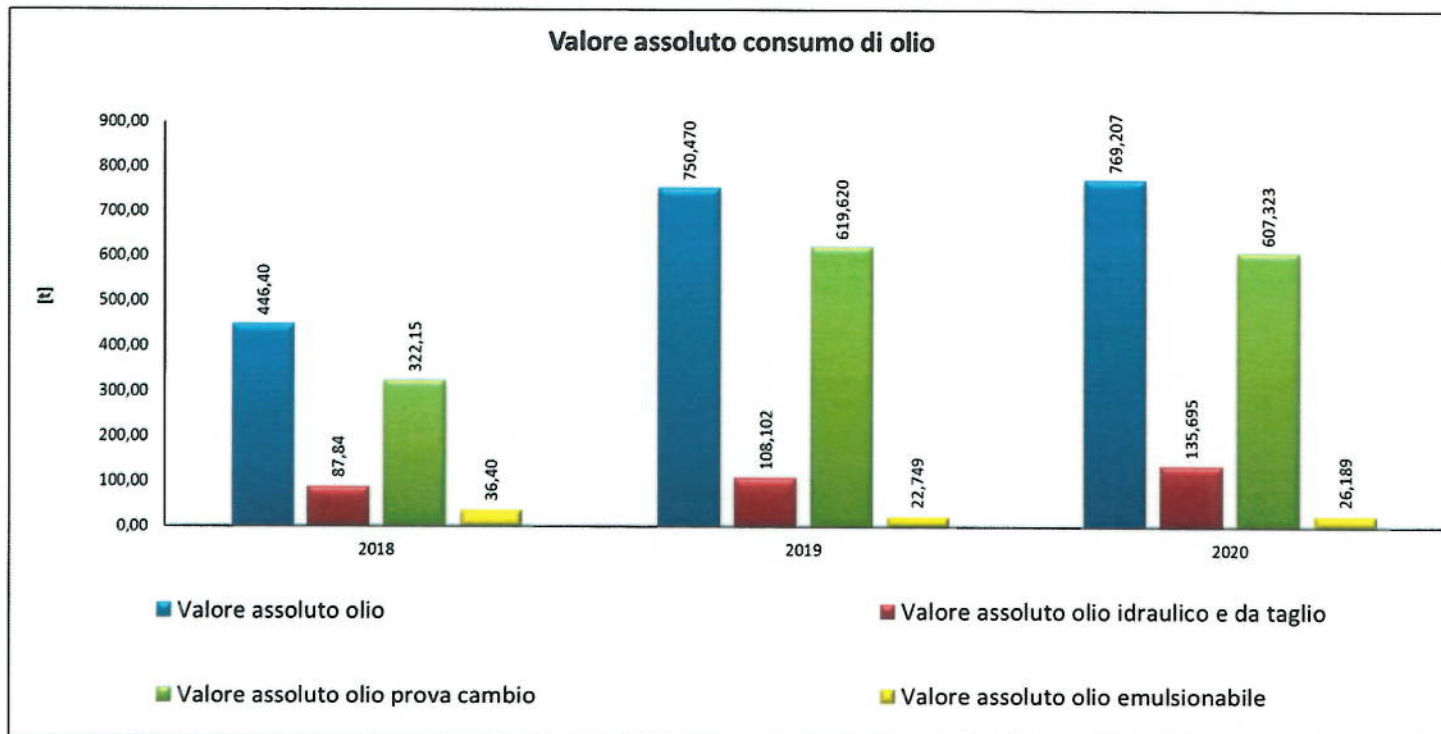
Disclosure or duplication without consent is prohibited

33

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

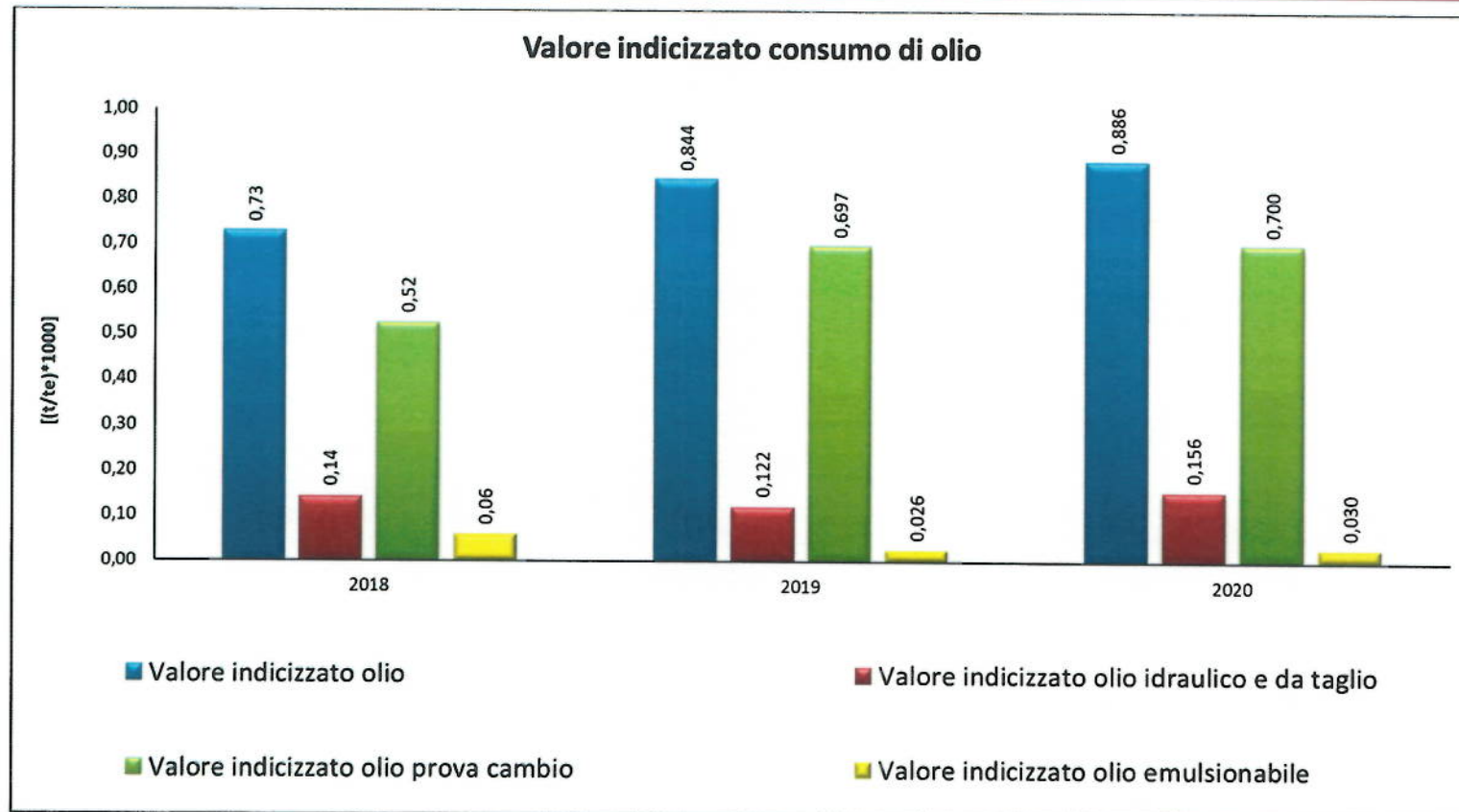
Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Consumo di olio nel triennio 2018-2020



Nel 2019 e nel 2020 l'aumento del numero di cambi DCT300 montati e testati (rispetto al 2018), ha comportato un maggior consumo di olio per prova, sia in termini assoluti, sia in termini di indicatore indicizzato (vedi pag. successiva)

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Consumo di olio nel triennio 2018-2020 (t/TE*1000)



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Gas

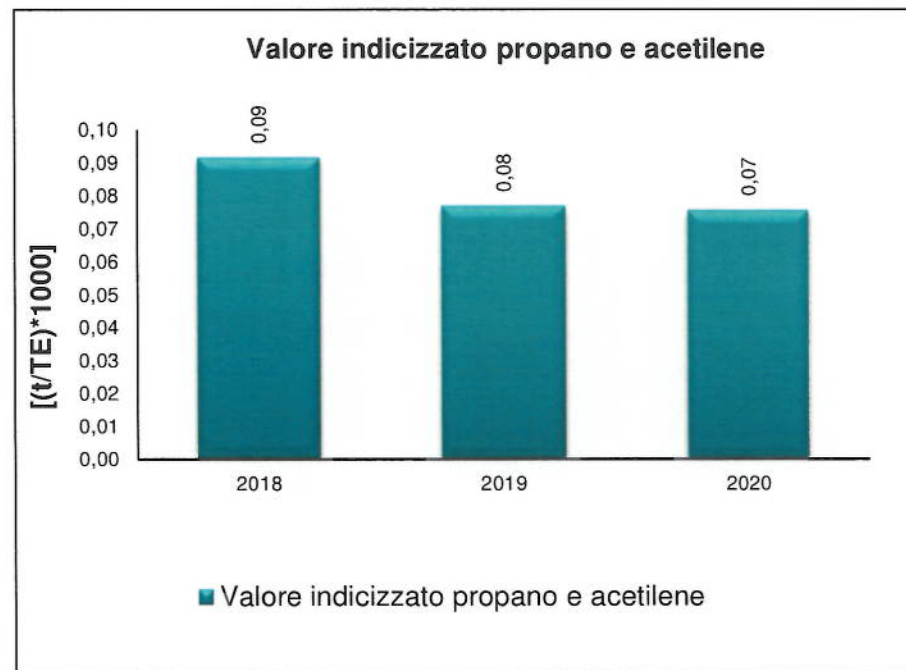
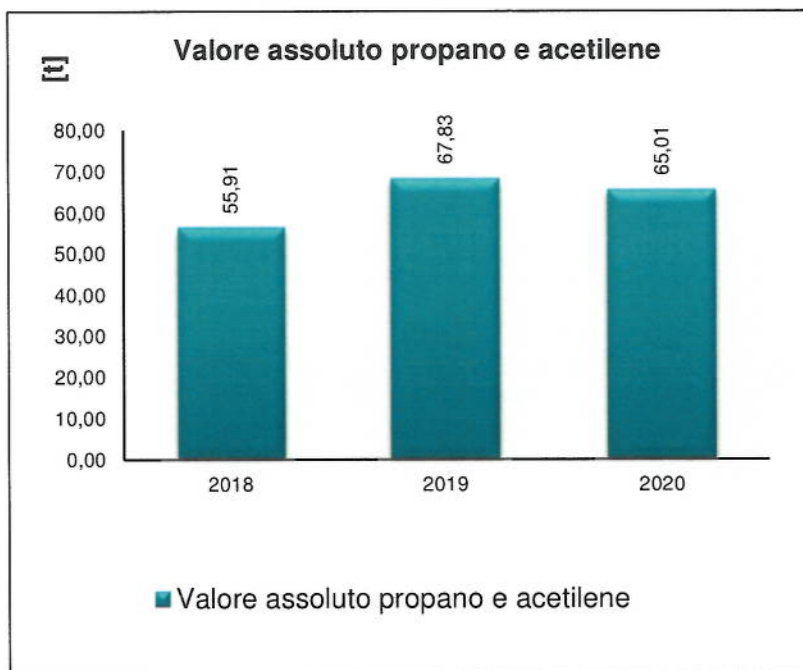
Disclosure or duplication without consent is prohibited

36

ICIM S.p.A.

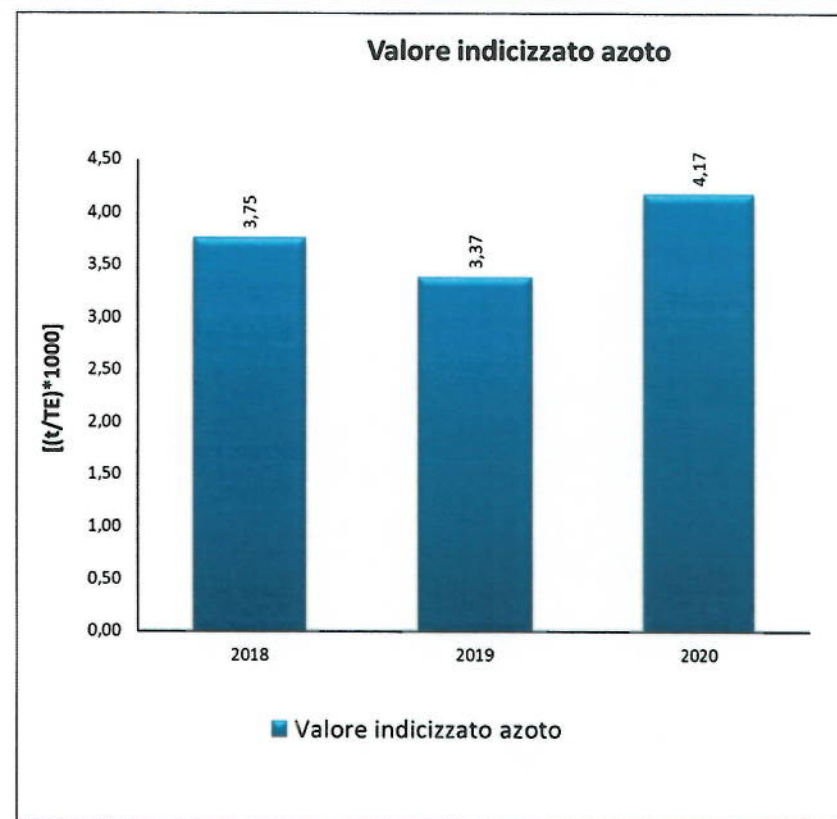
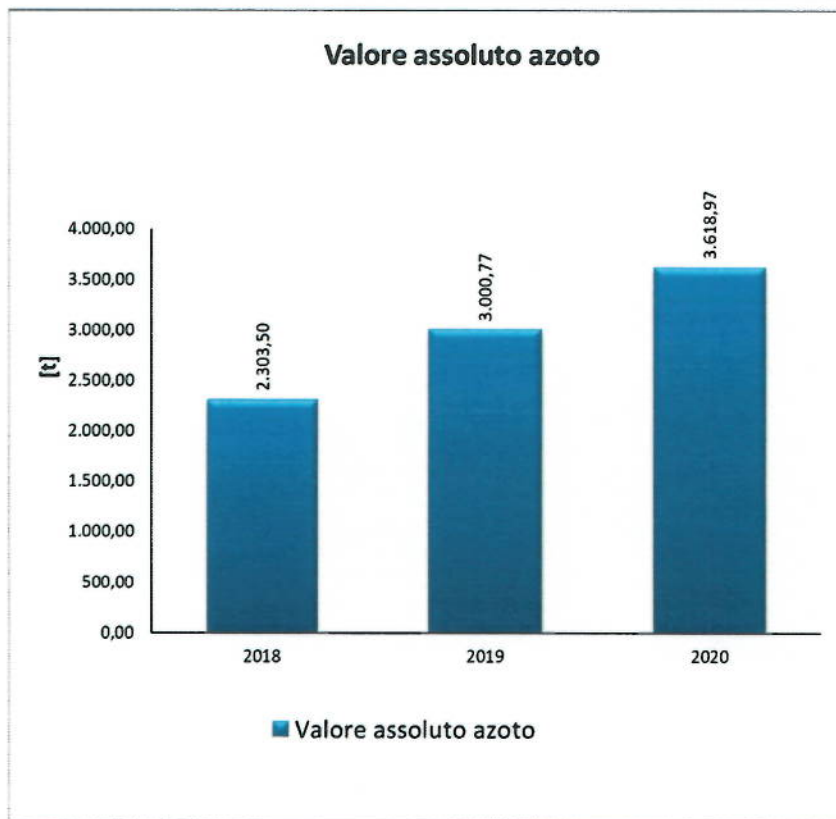
28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Gas cementanti (processo Trattamento Termico)



Dichiarazione EMAS - Dati 2020

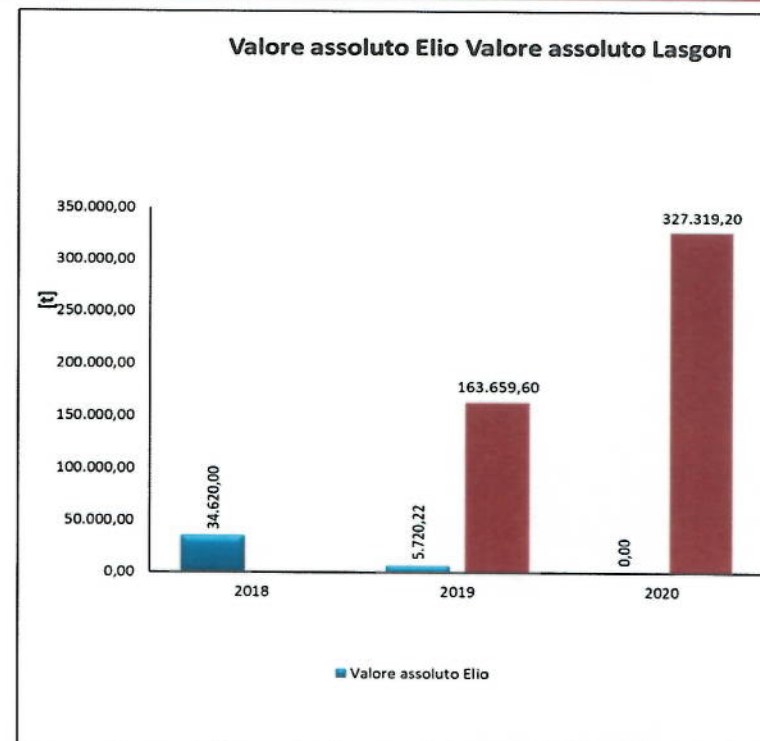
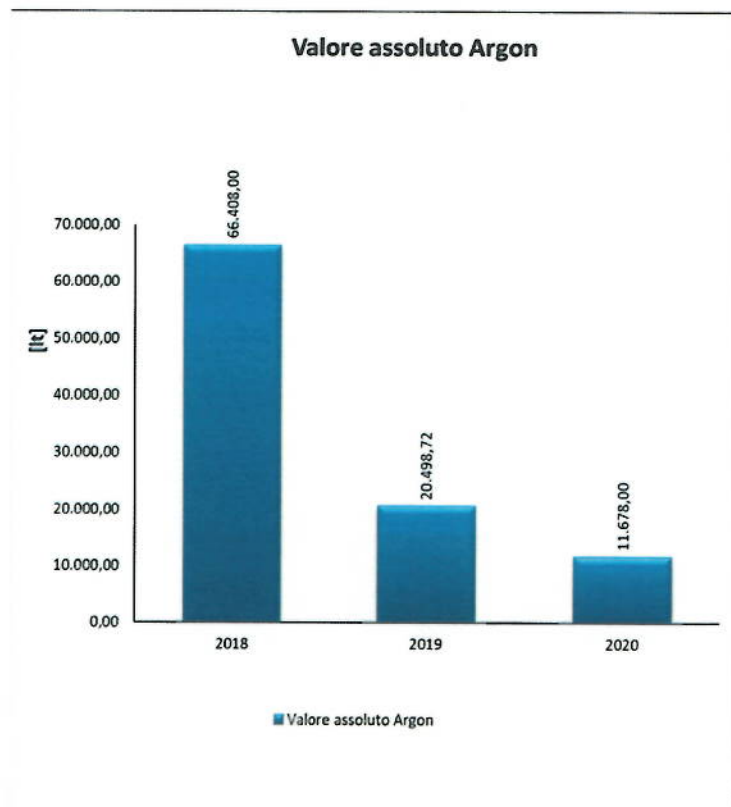
Altri gas (azoto per tempra – processo Trattamento Termico)



Disclosure or duplication without consent is prohibited

38

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Altri gas (inerti)



Nel corso del 2019 e 2020 il gas Elio (causa diminuzione della risorsa naturale) è stato sostituito dal gas Lasgon (miscela di gas).

Acqua

Disclosure or duplication without consent is prohibited

40

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

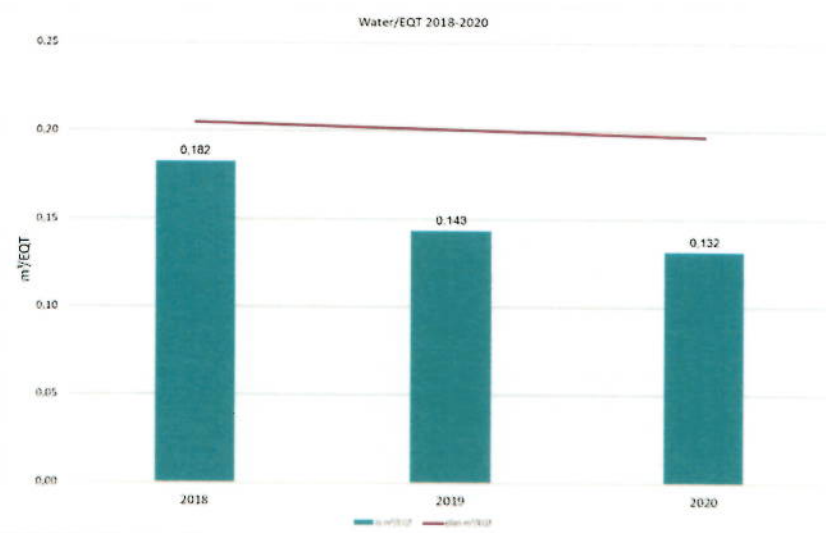
Commenti a fronte della DECISIONE (UE) 2019/62 DELLA COMMISSIONE del 19 dicembre 2018 - Acqua



Il KPI adottato è l'utilizzo dell'acqua per unità operativa (m^3 / TE - unità operativa)

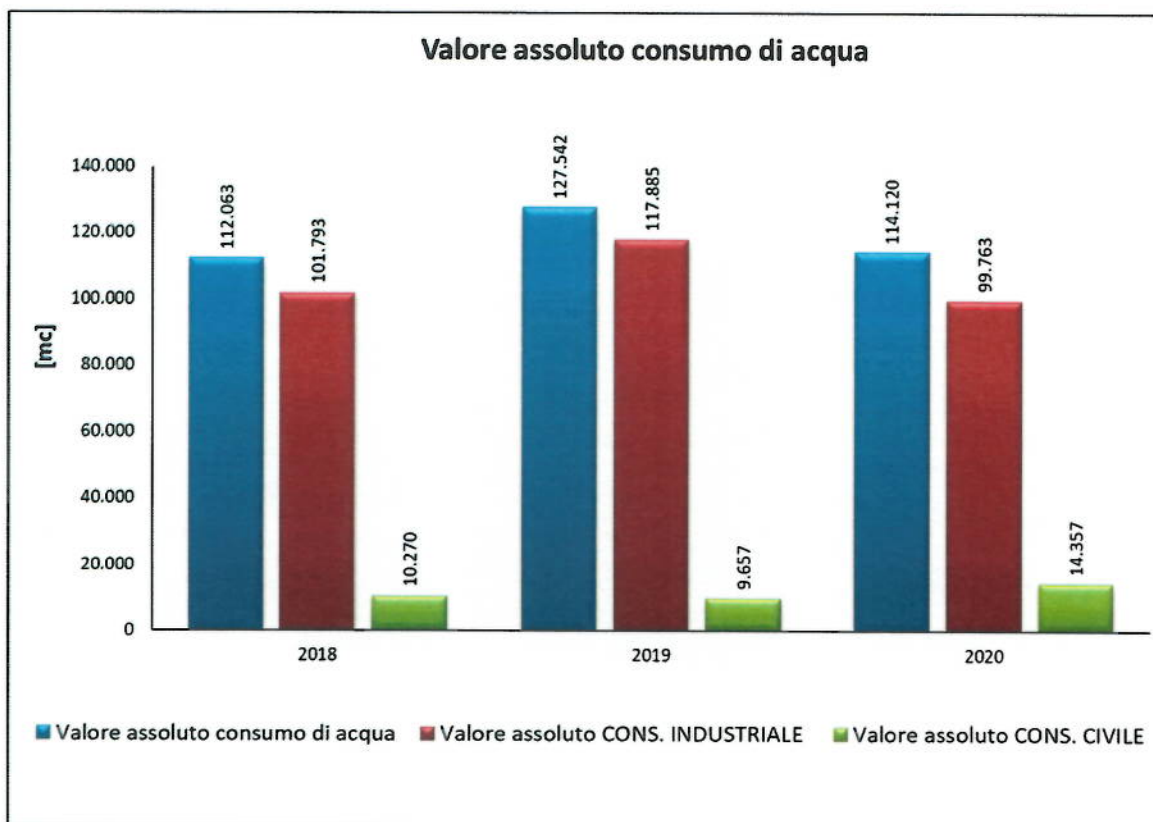
Tra le migliori pratiche indicate nel documento, Magna PT SpA adotta:

- elaborazione annuale di un piano per un utilizzo più efficiente dell'acqua (roadmap)
- ad oggi è in corso di elaborazione un progetto di miglioramento del trattamento e dello scarico delle acque reflue
- ad oggi è in corso di implementazione un sistema di raccolta dell'acqua piovana, che farà parzialmente fronte all'aumento di fabbisogno di acqua industriale previsto a partire da settembre 2021 (nuovo impianto di trigenerazione energia)



Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Acqua in ingresso impiegata per usi industriali e civili (mc)



fonte di acqua in ingresso per uso industriale : Consorzio Industriale

fonte di acqua in ingresso per uso civile : Acquedotto Pugliese

Disclosure or duplication without consent is prohibited

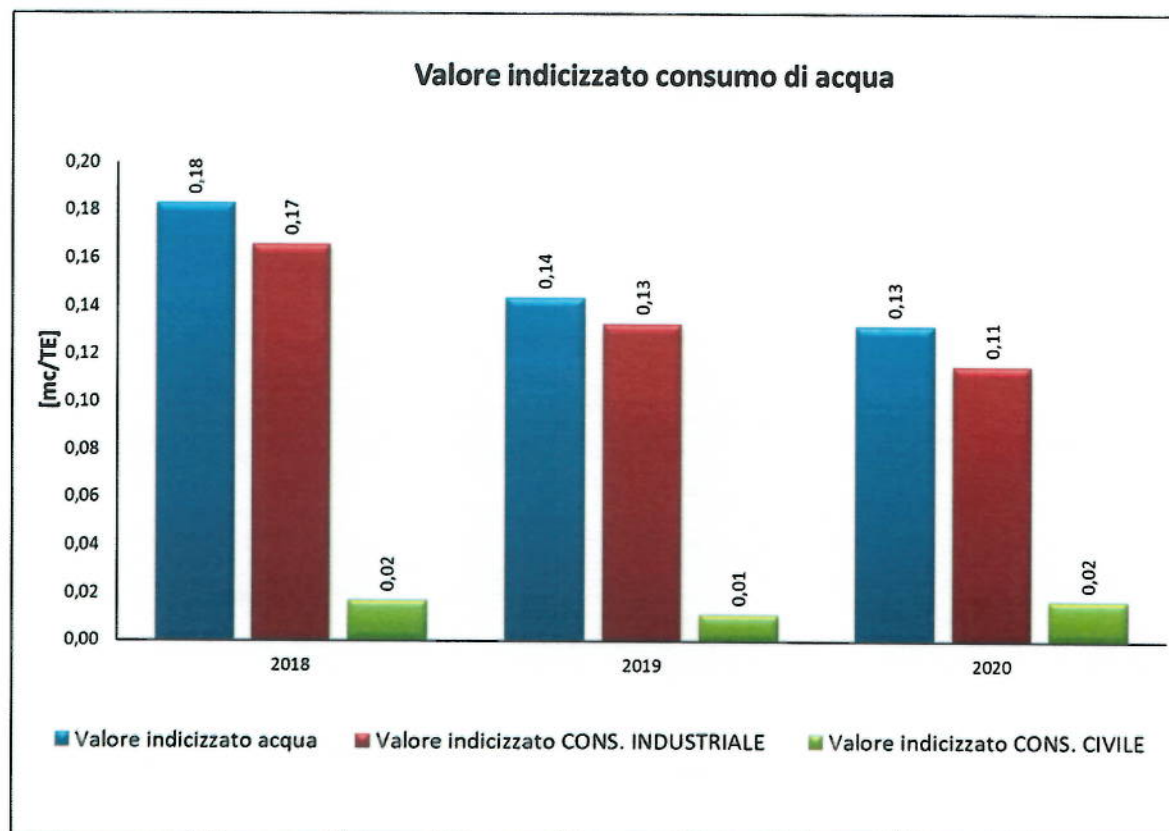
42

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Acqua in ingresso impiegata per usi industriali e civili nel triennio 2018-2020 (mc/TE*1000)



fonte di acqua in ingresso per uso industriale : Consorzio Industriale

fonte di acqua in ingresso per uso civile : Acquedotto Pugliese

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Rendiconto Ambientale - Output

Disclosure or duplication without consent is prohibited

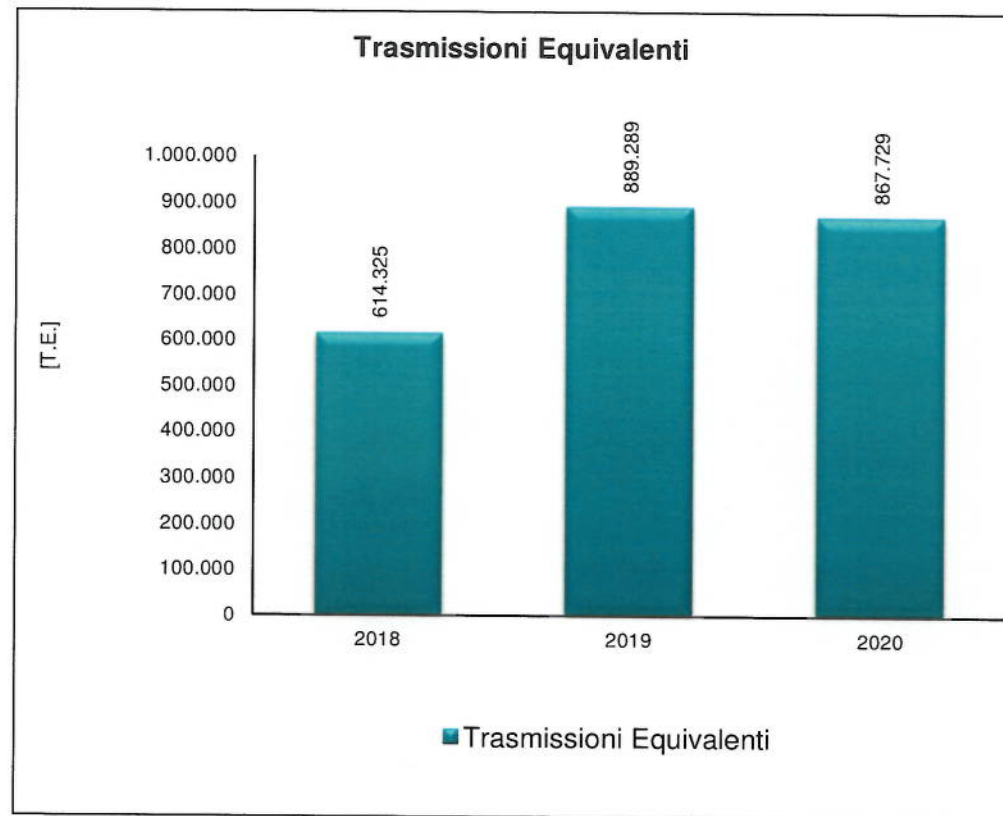
44

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

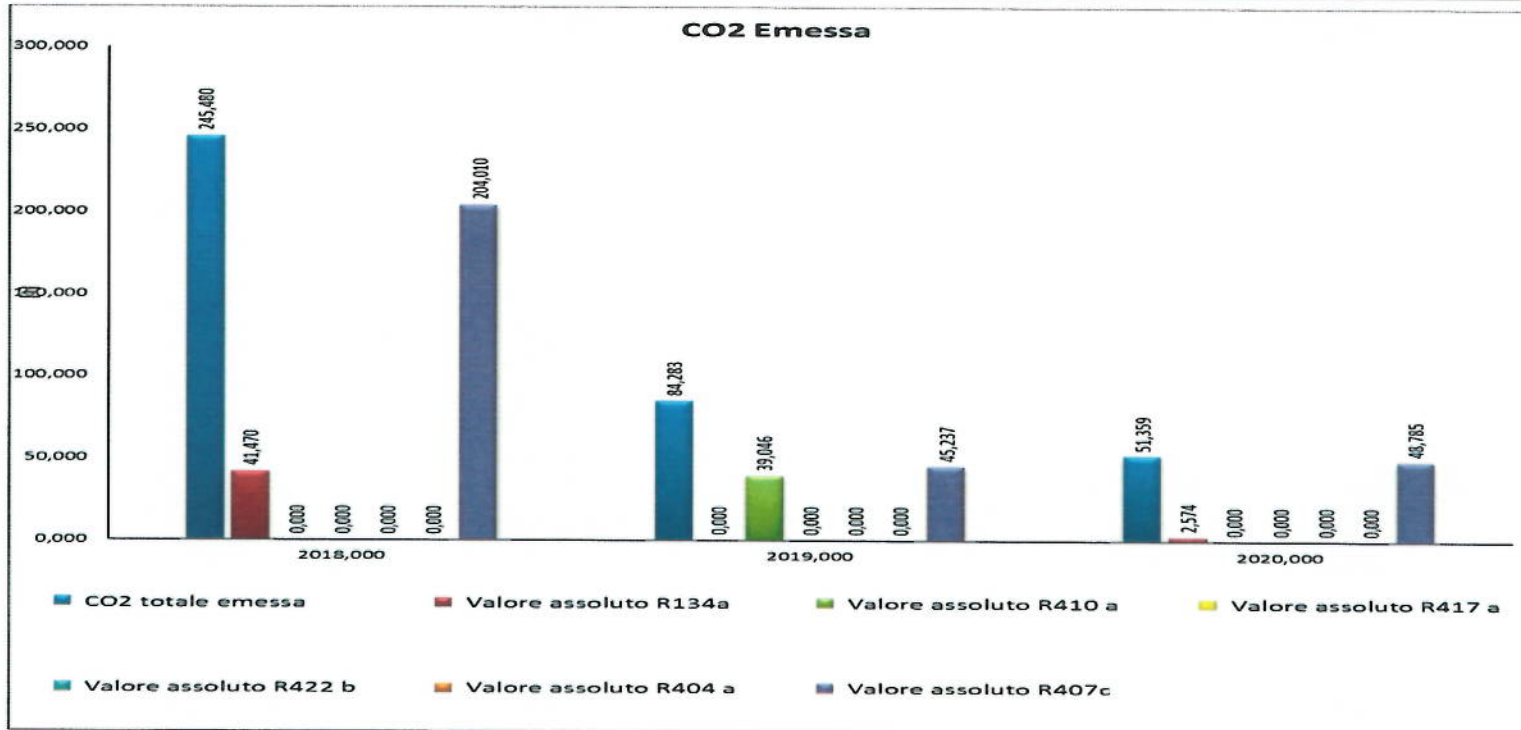
Produzione triennio 2018 - 2020



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Emissione di CO2 - Gas Serra triennio 2018-2020 (assoluti)

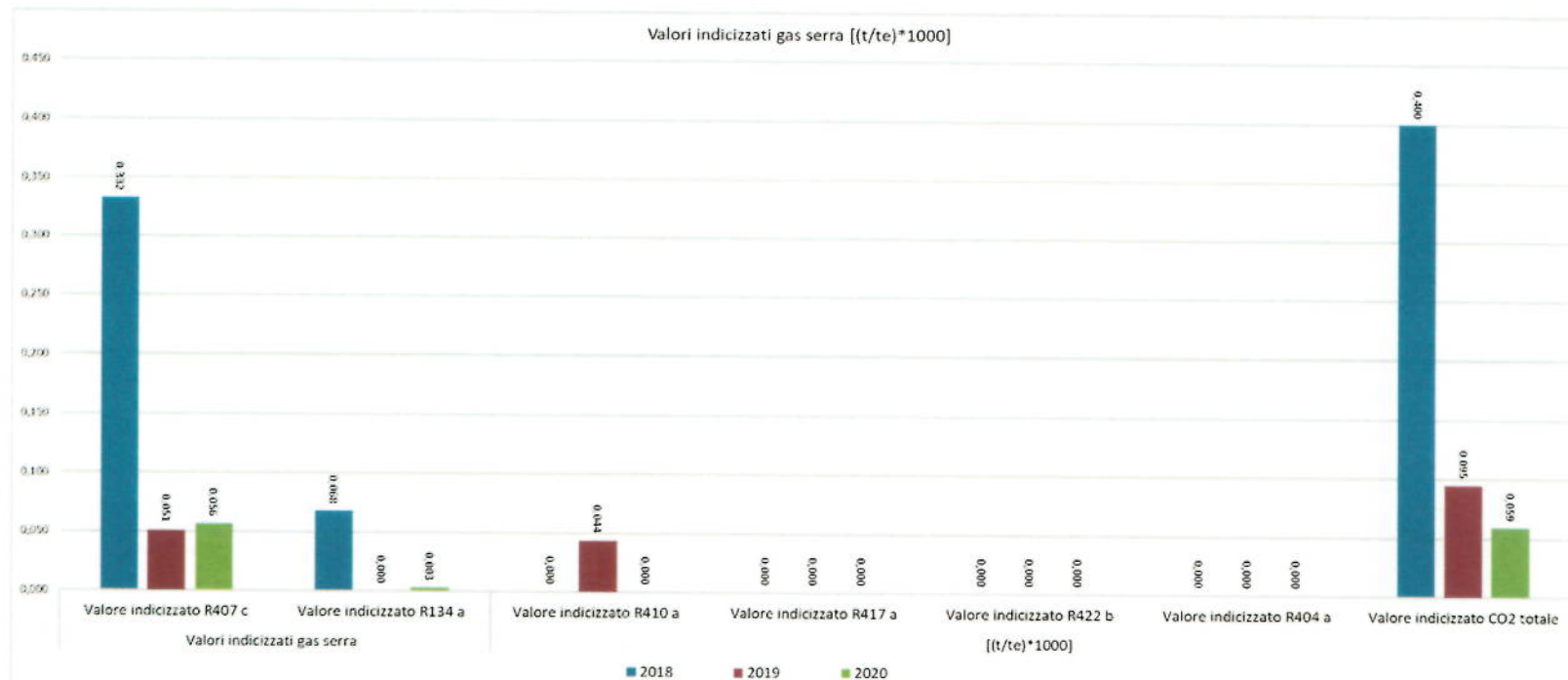


La emissione di CO2 dovuta alla energia elettrica impiegata è pari a zero, poiché la nostra organizzazione acquista solamente energia da fonti rinnovabili.

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

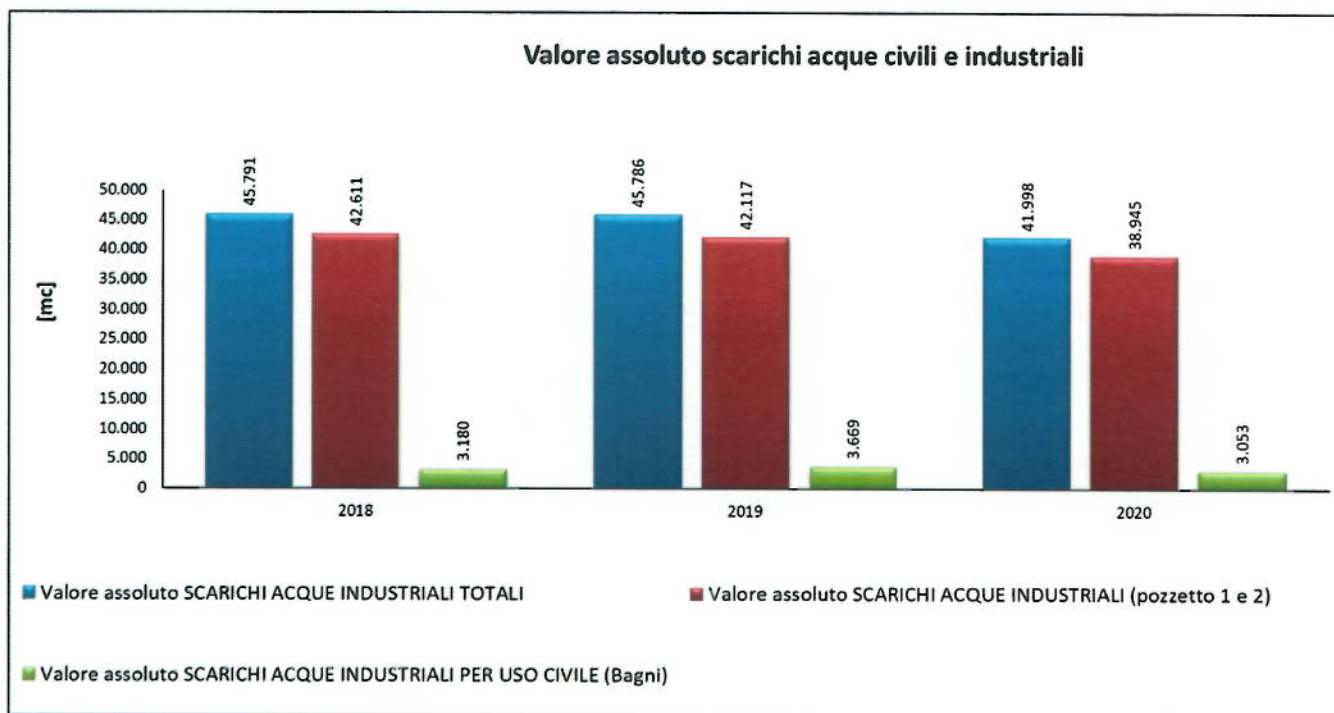
Emissione di CO2 - Gas Serra triennio 2018-2020 (indicizzati)



La emissione di CO2 dovuta alla energia elettrica impiegata è pari a zero, poiché la nostra organizzazione acquista solamente energia da fonti rinnovabili.

Disclosure or duplication without consent is prohibited

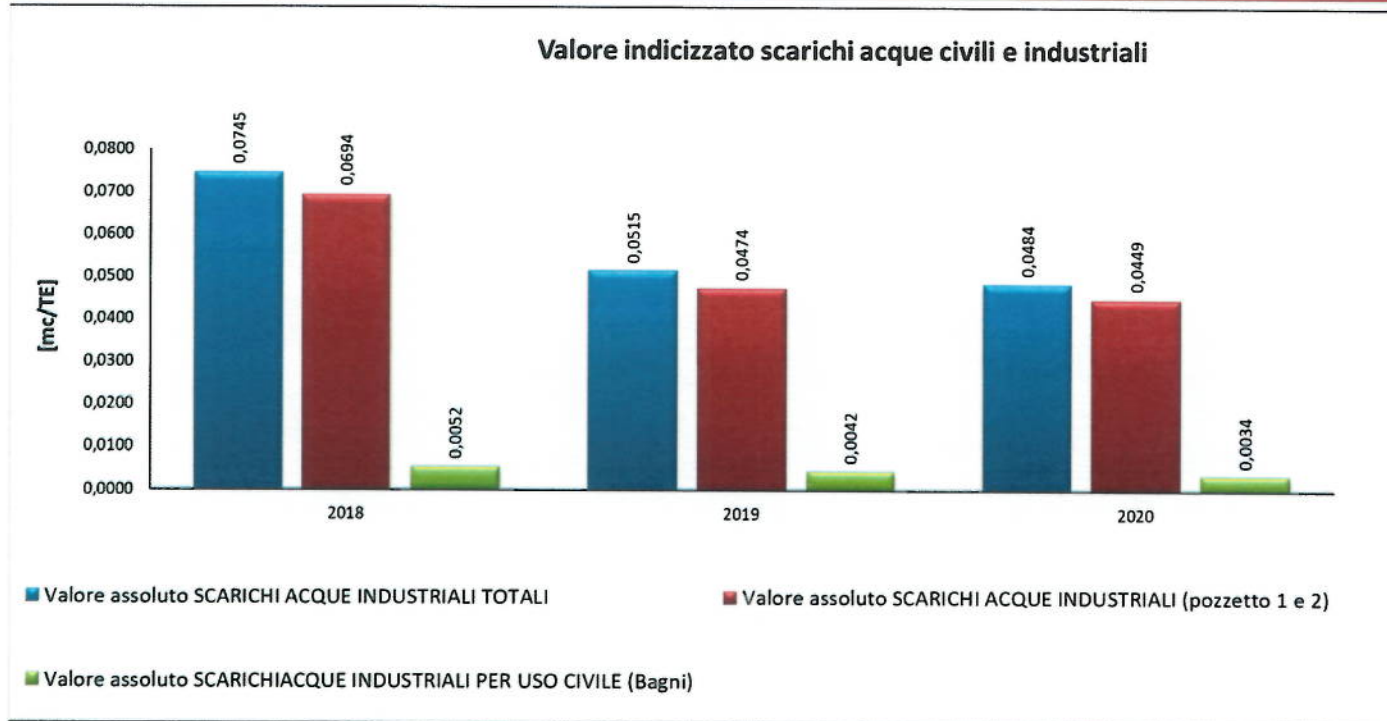
Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Scarichi in uscita di acque civili e industriale



L'acqua in ingresso per uso industriale, fornita dal Consorzio Industriale, viene utilizzata nei processi produttivi, per i bagni (scarico) e per l'irrigazione.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Scarichi acque reflue per uso civile ed industriale nel triennio 2018-2020 (mc/TE*1000)



L'acqua in ingresso per uso industriale, fornita dal Consorzio Industriale, viene utilizzata nei processi produttivi, per i bagni (scarico) e per l'irrigazione.

Commenti a fronte della DECISIONE (UE) 2019/62 DELLA COMMISSIONE del 19 dicembre 2018 - Rifiuti



- Il KPI adottato è la produzione di rifiuti per unità operativa (kg / TE), suddividendo tra rifiuti pericolosi e non pericolosi.
- Tra le migliori pratiche indicate nel documento, Magna PT SpA adotta:
 - possibilità di riutilizzare i materiali nella loro forma attuale (pedane in legno: processo avviato a dicembre 2019)
 - la raccolta e la differenziazione;
 - la misurazione e monitoraggio della produzione di rifiuti
 - la minimizzazione della quota di rifiuti che vengono inviati in discarica (0,4% del totale)
 - la adozione di opportune procedure e metodi per la riduzione dei rifiuti (in ambito logistica: in relazione alla catena di fornitura, in Europa il 77% dei componenti viene ricevuto in imballaggi riutilizzabili; considerando le spedizioni da tutto il mondo, il totale è invece il 57,66%)

Tipologia di Fornitore	Expandable	Returnable
<i>Overseas</i>	195	5
<i>Continental</i>	123	428
<i>Nr totale Part Number gestiti</i>		751
<i>Share</i>	42,34%	57,66%

RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI: anno 2020



tipologia di trattamento (finale)	Tipo	Codice CER	TOTALE [kg]
Energy Recovery	Carbone attivo esaurito (da filtri)	06.13.02*	3.270
Energy Recovery	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	08.01.11*	230
Incineration(Mass Burn)	CONTENITORI PER LOCTITE E SILICONE (contenenti residui o pieni)	08.04.09*	50
Recycling	Emulsioni esauste provenienti dalle macchine	12.01.09*	39.260
Incineration(Mass Burn)	Grassi esauriti (compresi i contenitori e i dosatori)	12.01.12*	30
Reuse	Fanghi da macchine levigatrici e rettificatrici, da superfinitura	12.01.18*	317.500
Energy Recovery	Trucioli in acciaio contaminato	12.01.20*	1.750
Recycling	Oli da taglio esausti provenienti dalle macchine (non emulsioni)	13.02.04*	23.520
Recycling	Emulsioni oleose dopo trattamento	13.05.06*	159.240
Recycling	Emulsioni prodotte durante la pulizia periodica della vasca interrata ubicata nella stanza lavaggi	13.08.02*	8.190
Recycling	Fanghi prodotti durante la pulizia periodica della vasca interrata ubicata nella stanza lavaggi	13.05.02*	13.150
Energy Recovery	Materiale di varia natura: plastica (spugna, vassoi, cellophane), vetro, metallo, cartone, (comprese le cisternette), contaminati e/o con residui di sostanze pericolose (cfr. scheda di sicurezza)	15.01.10*	27.190
Energy Recovery	Materiale di varia natura: plastica (spugna, vassoi, cellophane), vetro, metallo, cartone, (comprese le cisternette), contaminati e/o con residui di sostanze pericolose (cfr. scheda di sicurezza) : DI LABORATORIO	15.01.10*	100
Energy Recovery	Spray esauriti	15.01.11*	70

Disclosure or duplication without consent is prohibited

51

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

RIFIUTI PERICOLOSI PRODOTTI: anno 2020



Energy Recovery	Panni, guanti, mascherine contaminati, Panni, guanti, mascherine, materiale assorbente contaminati da olio o altre sostanze usate in produzione	15.02.02*	77.440
Energy Recovery	FILTRI UTA	15.02.02*	4.740
Incineration(Mass Burn)	Liquido antigelo	16.01.14*	1.060
Recycling	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	16.02.11*	1.030
Energy Recovery	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature elettroniche (componenti metallici: filtri vari, pannelli smontati dalle macchine sporchi, etc)	16.02.15*	8.230
Energy Recovery	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature elettroniche (componenti metallici) CELLE DI TEMPRA	16.02.15*	910
Energy Recovery	rifiuti organici contenenti sostanze pericolose (detergente)	16.03.05*	950
Incineration(Mass Burn)	rifiuti provenienti dall'infermeria	16.05.06*	70
Incineration(Mass Burn)	Soluzioni esauste da HCl in etanolo	16.05.08*	180
Incineration(Mass Burn)	Soluzioni esauste di ammoniaca in etanolo	16.05.08*	450
Recycling	Accumulatori al piombo esauriti (da carrelli elevatori)	16.06.01*	160
Incineration(Mass Burn)	Materiale di rivestimento proveniente dai forni di cementazione (lana di roccia o grafite)	16.11.03*	2.230
Energy Recovery	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (pannelli sandwich con fibra minerale, lana di roccia)	17.06.03*	430
Energy Recovery	Materiale di risulta proveniente da lavori di manutenzione strutturale o demolizioni (es. parti di muratura o calcestruzzo; escluso materiali specifici quali plastica, rottami, cavi elettrici, ecc.) contaminato da sostanze pericolose	17.09.03*	3.320
Energy Recovery	Rifiuti provenienti dall'infermeria	18.01.03*	560
Recycling	Lampade al neon non funzionanti	20.01.21*	90

Disclosure or duplication without consent is prohibited

52

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI: anno 2020



tipologia di trattamento (finale)	Tipo	Codice CER	TOTALE [kg]
Reuse	Rifiuti plastici: CD, videocassette, floppy	07.02.13	340
Recycling (scraps)	Truciolini in acciaio	12.01.01	4.798.300
Recycling (scraps)	Scarti in acciaio (ruote, alberi, ...)	12.01.02	493.020
Reuse	residuo metallico derivante dalla pallinatrice	12.01.02	14.170
Recycling (scraps)	pallini pallinatrice	12.01.02	80.440
Energy Recovery	Limatura e trucioli di materiali plastici	12.01.05	80
Energy Recovery	Dichi da taglio , mole esaurite o rotte, Inserti ceramici, compresa carta abrasiva	12.01.21	11.600
Reuse	Creatori in metallo duro	12.01.99	1.595
Recycling	Imballaggi in cartone	15.01.01	929.340
Reuse	Plastica NON CONTAMINATI DA OLIO : polistirolo	15.01.02	1.115
Recycling (plastic)	Plastica NON CONTAMINATI DA OLIO : reggette, vassoi	15.01.02	209.660
Recycling (plastic)	Cellophane (Compattatore)	15.01.02	178.750
Recycling	Pallets e casse in legno (comprese le cassette portautensili)	15.01.03	462.460
Energy Recovery	imballaggi misti NON CONTAMINATI DA OLIO	15.01.06	24.420

Disclosure or duplication without consent is prohibited

53

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

RIFIUTI NON PERICOLOSI PRODOTTI: anno 2020



Reuse	gomma	16.01.19	1
Recycling	Apparecchiature fuori uso (es. computers, monitors, ecc)	16.02.14	61.695
Energy Recovery	Cartucce stampanti non rigenerabili, cartucce fotocopiatori esaurite	16.02.16	5.004
Recycling	Componenti rimosse da apparecchiature elettroniche (elettropompe)	16.02.16	370
Recycling	Batterie e pile esaurite	16.06.04	120
Landfill	Miscela acquose di scarto (acque meteoriche)	16.10.02	14.520
Recycling	Vetro (porte e finestre con superfici vetrate)	17.02.02	255
Recycling (scraps)	Scarti in alluminio (scatole da GPS3 e smontaggio GPS4)	17.04.02	40.540
Recycling (scraps)	Rottami vari in acciaio	17.04.05	149.105
Reuse	cavi elettrici	17.04.11	1.800
Landfill	materiali isolanti (pannelli del controsoffitto)	17.06.04	90
Reuse	carta bianca proveniente da uffici	20.01.01	130
Landfill	miscela di oli e grassi prodotti dalla separazione olio/acqua contenenti olio e grassi combustibili	19.08.09	13.860
Recycling	rifiuti ingombranti	20.03.07	2.210

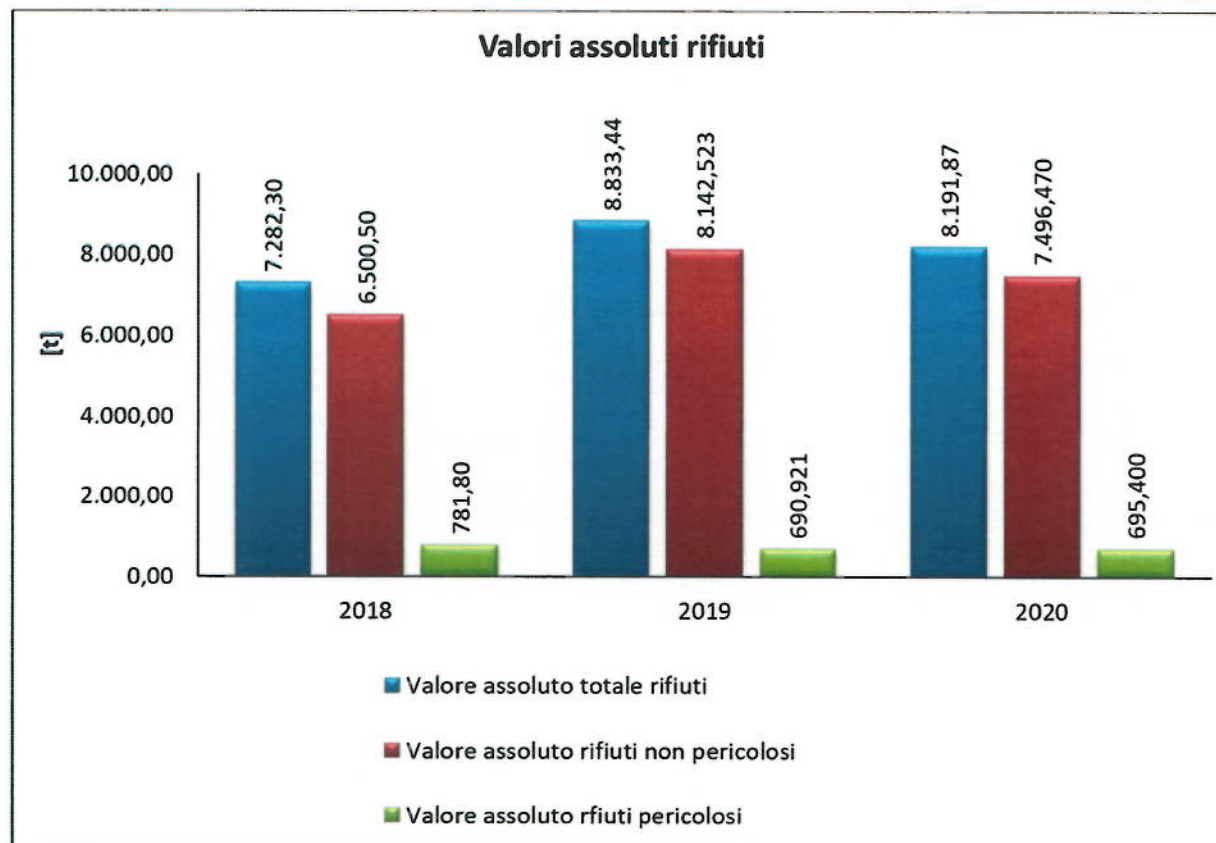
Disclosure or duplication without consent is prohibited

54

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Rifiuti totali triennio 2018 - 2020



La gestione dei rifiuti avviene tramite l'imputazione dei dati, da parte dell'operatore ambientale, in un software gestionale; pertanto i dati sono estratti, per codice CER, da questo software.

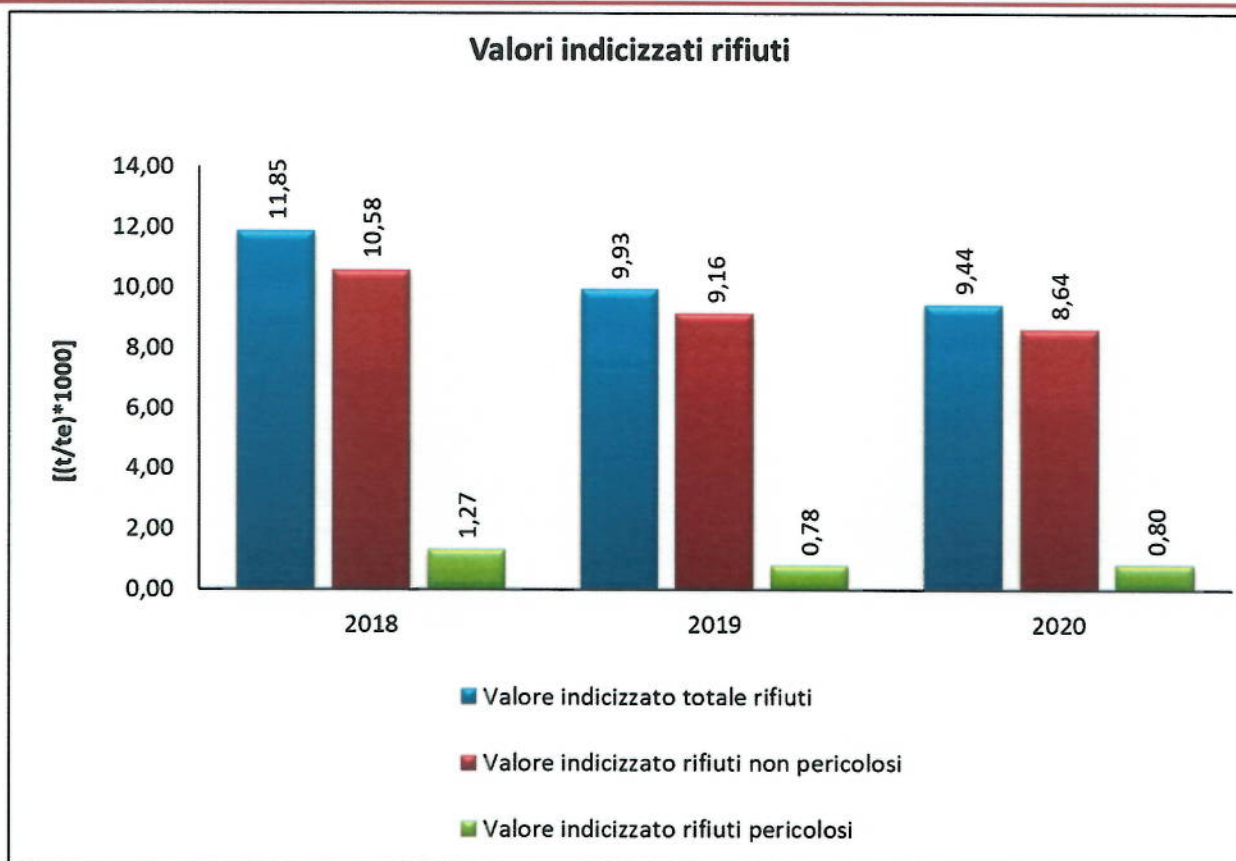
Disclosure or duplication without consent is prohibited

55

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Rifiuti totali triennio 2018 – 2020 (t/TE*1000)



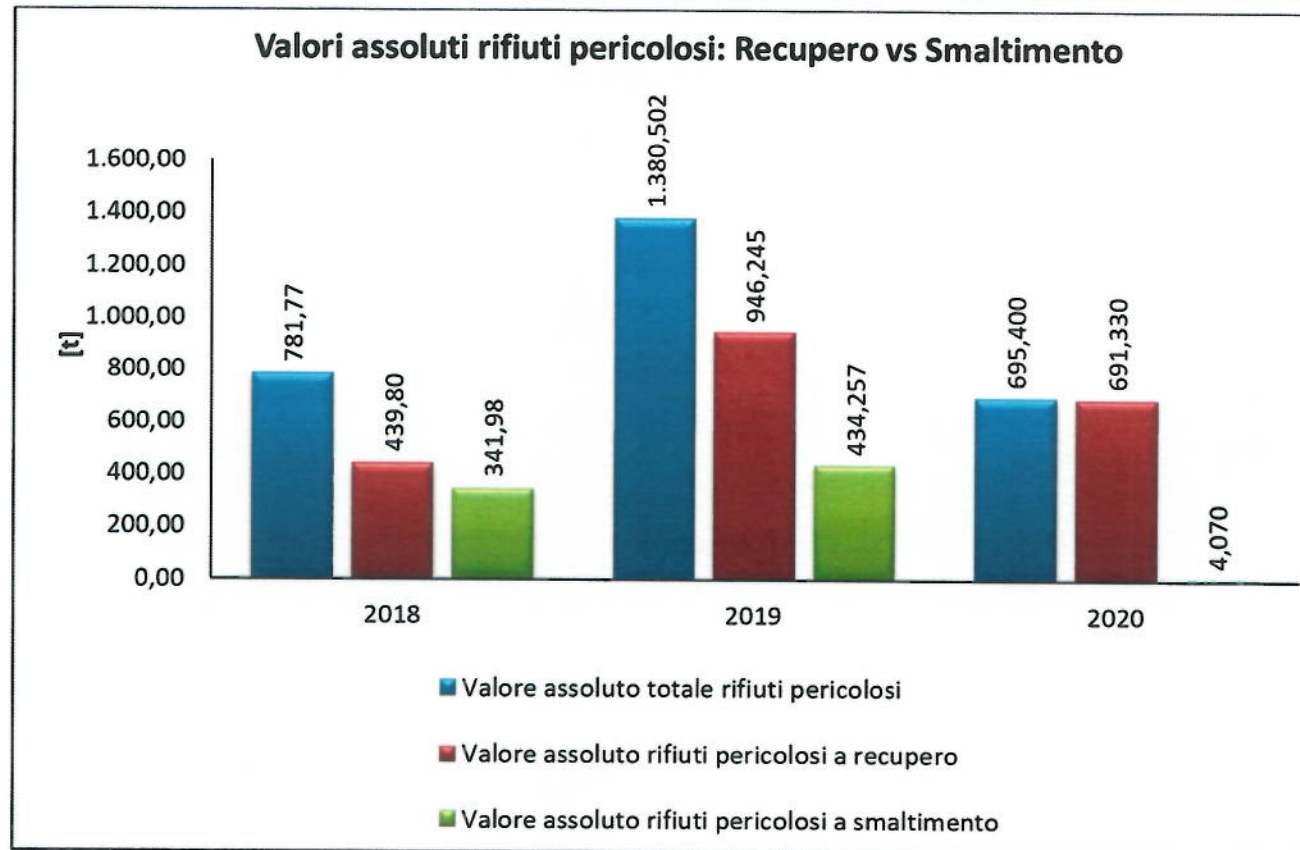
Disclosure or duplication without consent is prohibited

56

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

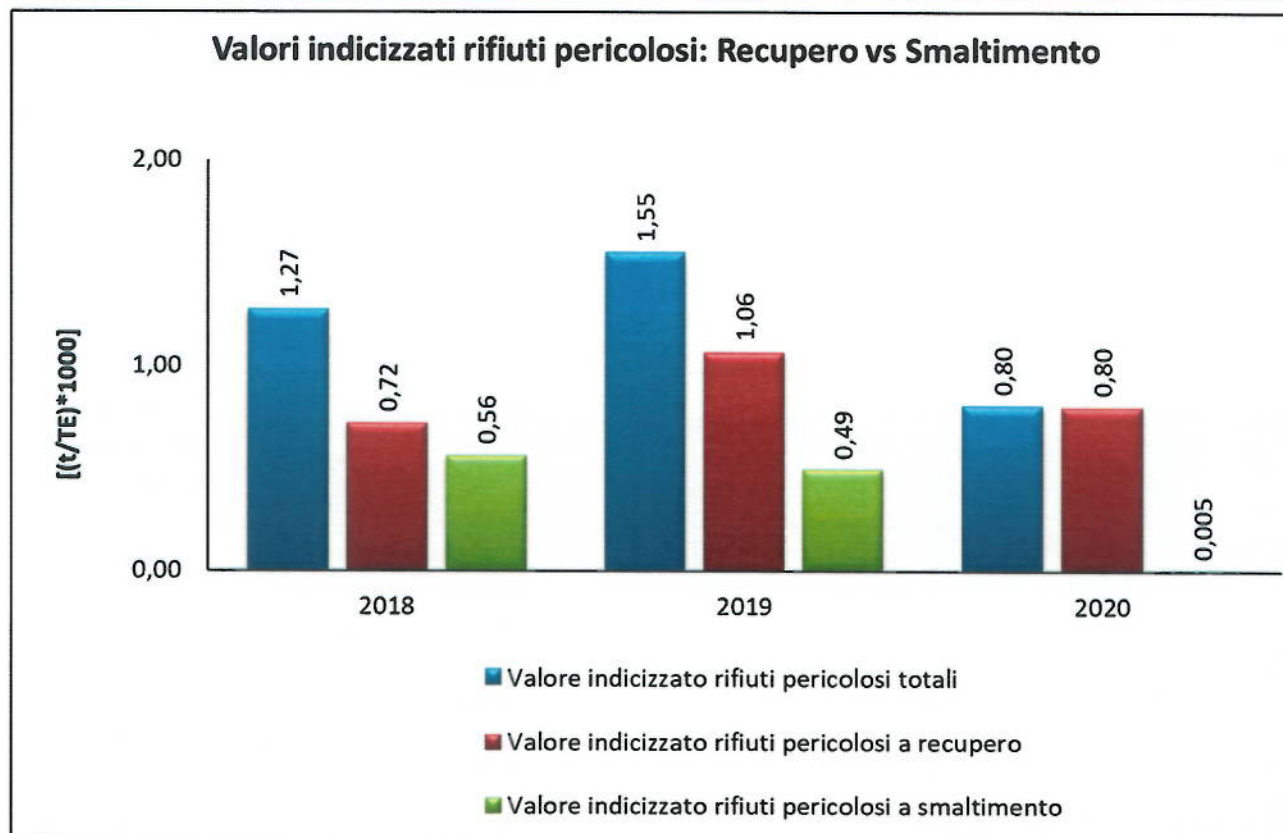
Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Rifiuti pericolosi triennio 2018 - 2020



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Rifiuti pericolosi triennio 2018 – 2020 (t/TE*1000)



Disclosure or duplication without consent is prohibited

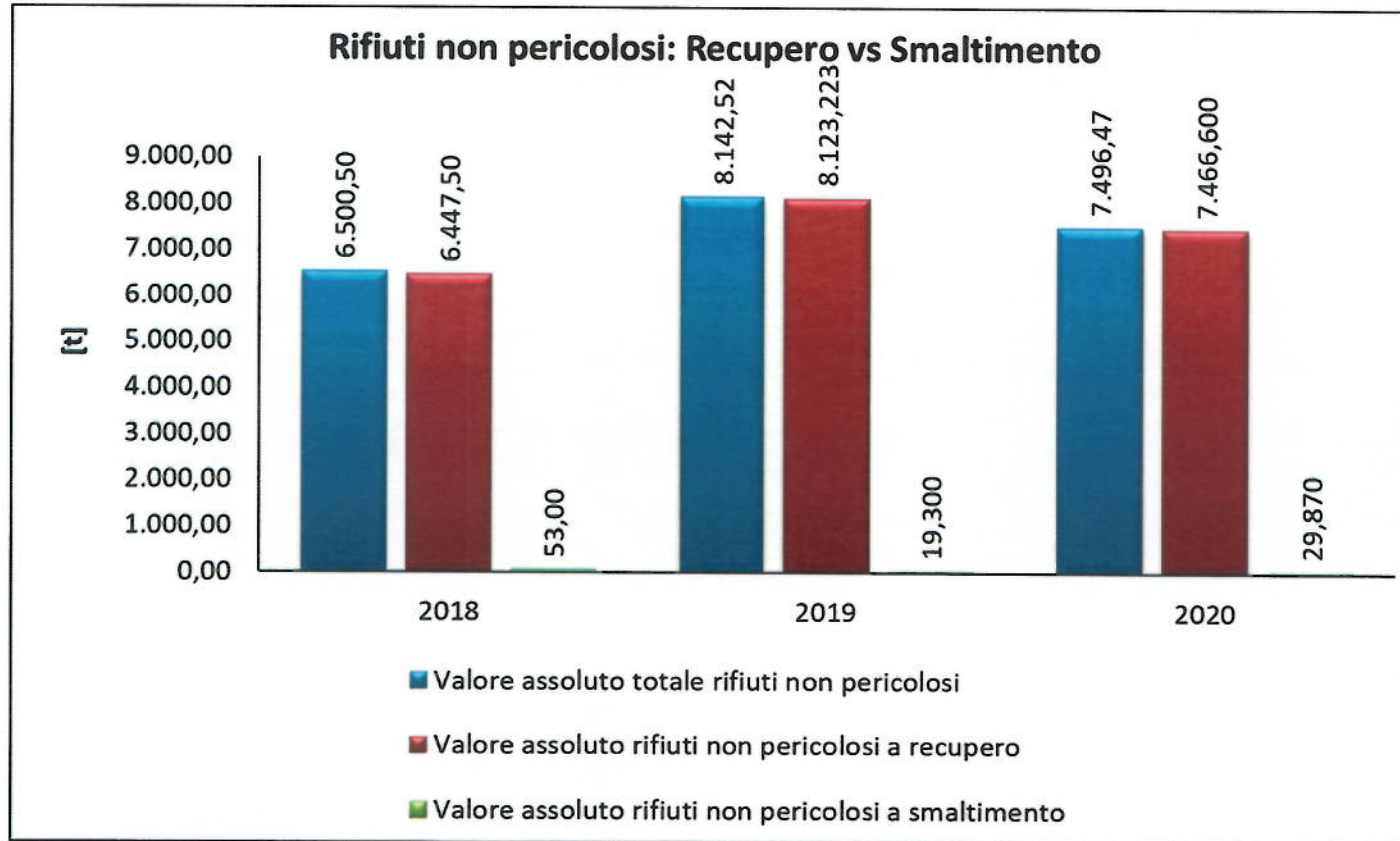
58

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

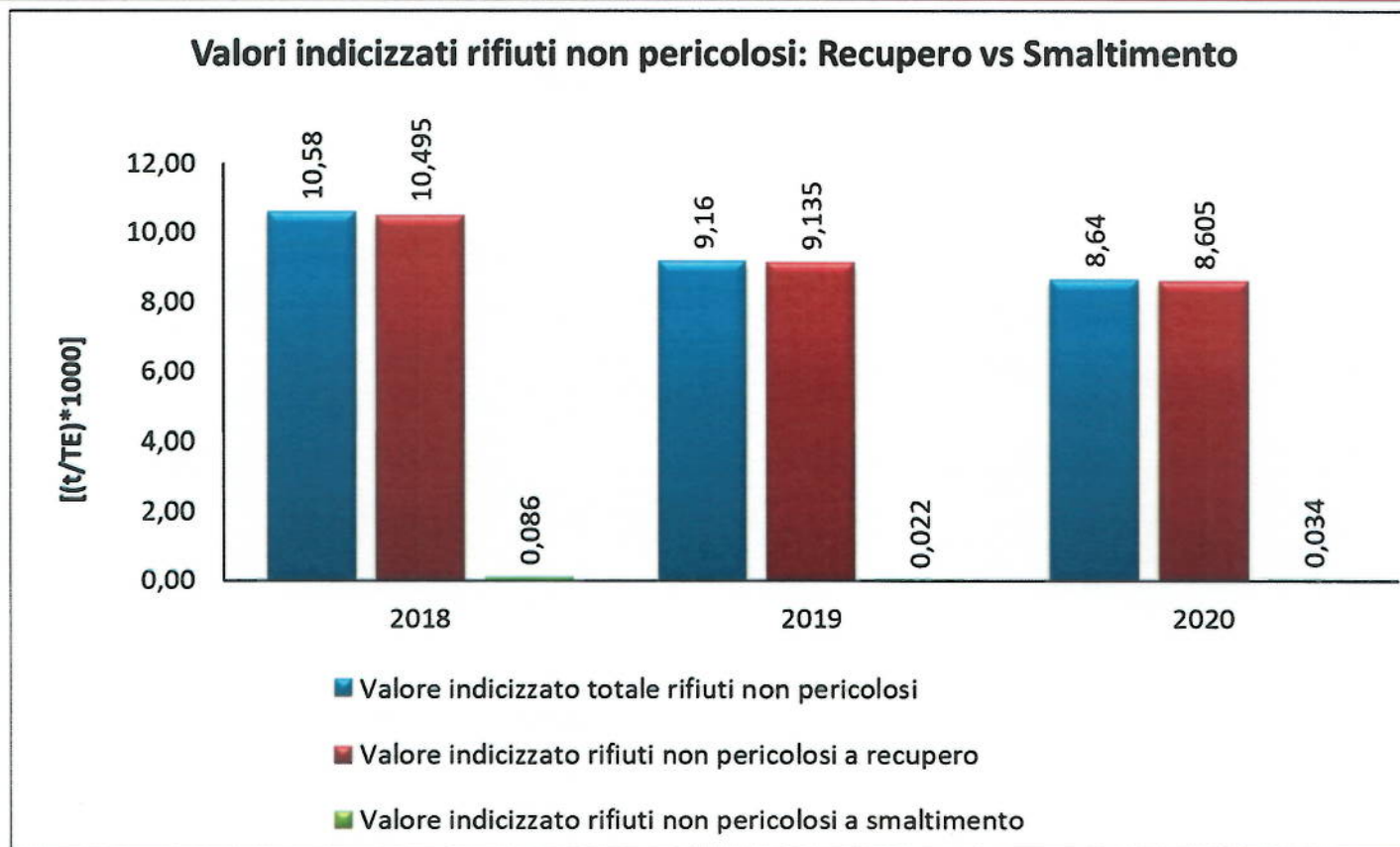
Rifiuti non pericolosi triennio 2018 - 2020



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Rifiuti non pericolosi prodotti triennio 2018 – 2020 (t/TE*1000)



Disclosure or duplication without consent is prohibited

60

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dati qualitativi

Disclosure or duplication without consent is prohibited

61

ICIM S.p.A.

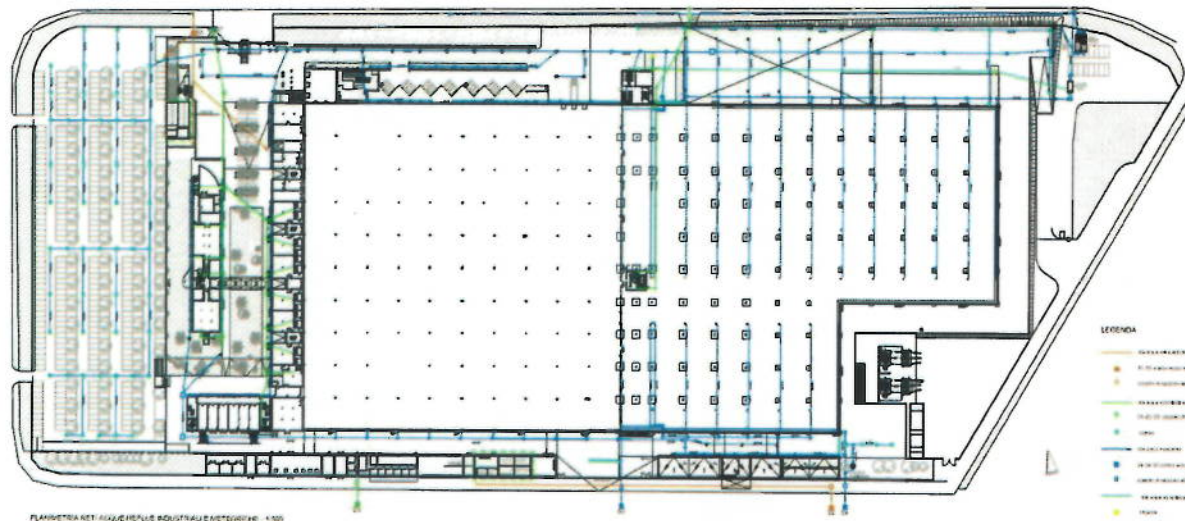
28 MAG. 2021

- Lo stabilimento è dotato di tre reti di scarico delle acque reflue:
 - civile per i servizi e la mensa aziendale
 - industriale per le acque reflue industriali
 - pluviale per le acque meteoriche
- Gli scarichi industriali vengono inviati all'impianto di trattamento delle acque reflue industriali (ITAR), e dopo depurazione vengono recapitati ai pozzetti esterni di pubblica fognatura AQP.
- Nelle tabelle seguenti riportiamo i valori dei parametri monitorati ai pozzetti esterni 1 e 2, che confermano il rispetto dei riferimenti legislativi indicati in **Autorizzazione**, pertanto sono indice di buon funzionamento dell'impianto di trattamento.

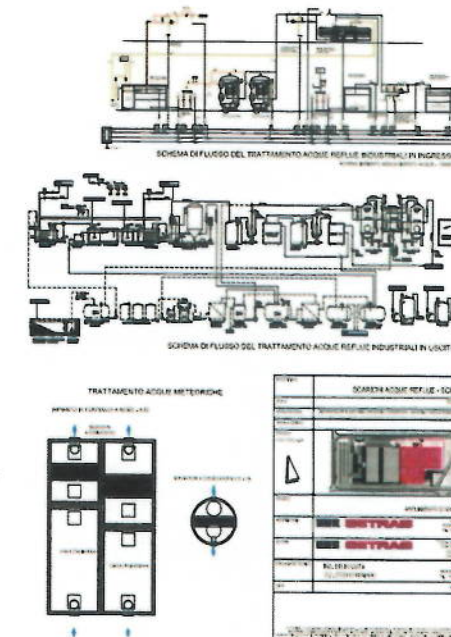
Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Scarichi idrici



- Layout pozzetti di scarico



PLANNETRI RETE FOGGIE PLUS INDUSTRIAL E METEORICHE - 1:200



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative acque reflue pozzetto 1: 2018 - 2020



POZZETTO ESTERNO 1				
COD (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	14,6	13,2	13,9	500
2019	187	23	105	500
2020	31	17	24	500
Grassi e oli (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	0,1	0,1	0,10	40
2019	2,9	1	2,90	40
2020	1	1	1,00	40
Idrocarburi (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	0,1	0,1	0,1	5
2019	2,5	1	2,5	5
2020	1	1	1	5

I limiti indicati fanno riferimento alla tabella 3 dell'allegato 5 della parte III del D. Lgs. 152/2006

Disclosure or duplication without consent is prohibited

64

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative acque reflue pozzetto 2: 2018 - 2020



POZZETTO ESTERNO 2				
COD (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	17,01	10,3	13,7	500
2019	15	53	34	500
2020	37	34,6	35,8	500
Grassi e oli (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	0,1	0,1	0,1	40
2019	2,6	1	2,6	40
2020	1	1	1	40
Idrocarburi (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	0,1	0,1	0,1	5
2019	1,9	1	1,45	5
2020	1	1	1	5

I limiti indicati fanno riferimento alla tabella 3 dell'allegato 5 della parte III del D. Lgs. 152/2006

Disclosure or duplication without consent is prohibited

65

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative acque meteoriche pozzetto 1: 2018 - 2020



ACQUE METEORICHE POZZETTO 1				
COD (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUA n.9/2020
2018	23,4	11,4	17,4	100
2019	48,7	75,4	62,05	100
2020	45	12	28,5	100
BOD5 (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUA n.9/2020
2018	5	5	5	20
2019	5	5	5	20
2020	5	5	5	20

I limiti indicati fanno riferimento alla tabella 4 dell'allegato 5 della parte III del D. Lgs. 152/2006

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative acque meteoriche pozzetto 2: 2018 - 2020



ACQUE METEORICHE POZZETTO 2				
COD (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	20,9	15	17,95	100
2019	31,9	34,6	33,25	100
2020	62	19,7	40,85	100
BOD5 (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	5	5	5	20
2019	5	5	5	20
2020	5	5	5	20

I limiti indicati fanno riferimento alla tabella 4 dell'allegato 5 della parte III del D. Lgs. 152/2006

Disclosure or duplication without consent is prohibited

67

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020
Analisi qualitative acque meteoriche pozzetto 3: 2018 - 2020



ACQUE METEORICHE POZZETTO 3				
COD (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	13,9	12,9	13,4	100
2019	40,1	78,4	59,25	100
2020	41	12,9	26,95	100
BOD5 (mg/l)				
ANNO	1° controllo	2° controllo	media mg/l	limite prescritto in AUAn.9/2020
2018	5	5	5	20
2019	5	5	5	20
2020	12	5	8,5	20

I limiti indicati fanno riferimento alla tabella 4 dell'allegato 5 della parte III del D. Lgs. 152/2006

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Emissioni in atmosfera



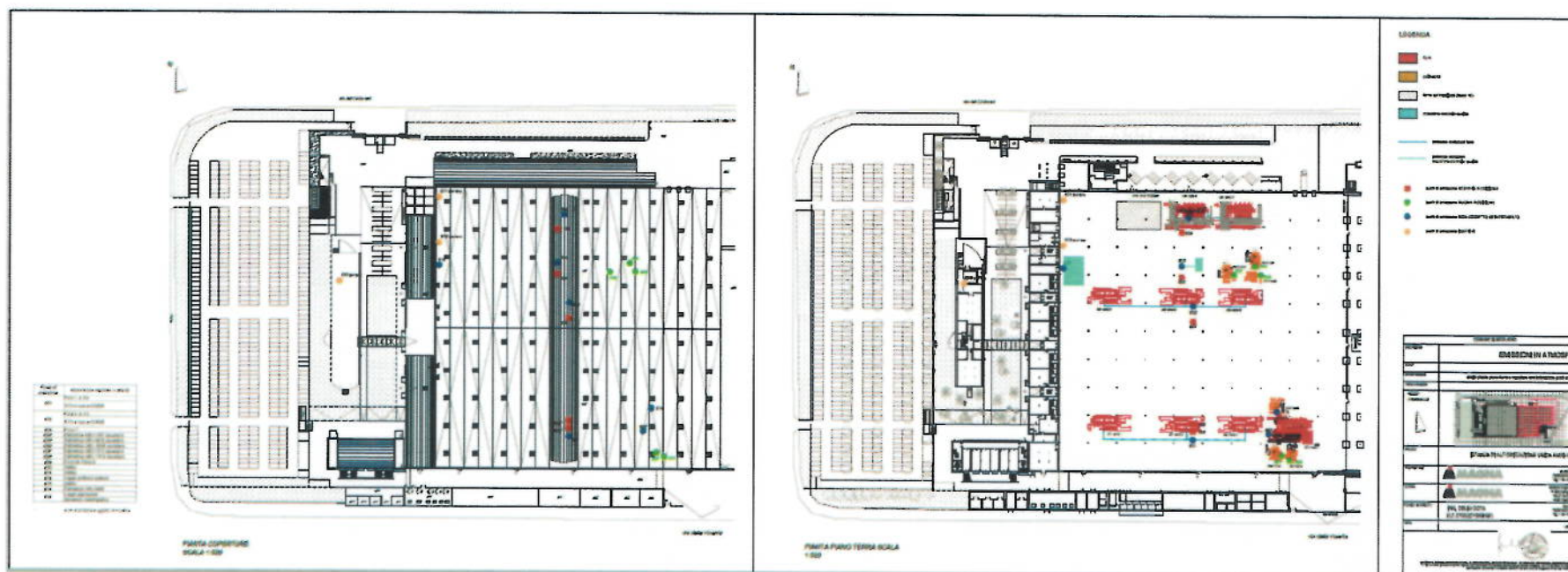
- Lo stabilimento è dotato di 15 camini per l'allontanamento delle emissioni in atmosfera, costituite prevalentemente da gas organici, nebbie oleose e polveri. Tutti i processi sono stati preventivamente dotati di opportuni sistemi per l'abbattimento delle concentrazioni degli inquinanti. I maggiori apporti provengono dai trattamenti termici, dotati di speciali "combustori" delle emissioni. A seguito della richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), a marzo 2019 è stata ottenuta l'autorizzazione alle emissioni, con D.D. n.1207, successivamente aggiornata con la modifica non sostanziale per lo spostamento dei camini per le pallinatrici (dicembre 2019). Tale autorizzazione è stata convogliata nell'AUA n.9/2020 del 23.03.2020.
- Nel 2020 è stata presentata alla Regione Puglia la richiesta di autorizzazione all'esercizio del previsto impianto per generazione di energia; contestualmente è stata presentata la richiesta di modifica della autorizzazione alle emissioni in atmosfera (SUAP comune di Modugno in data 23.12.2020)
- Non tutti i camini autorizzati sono stati utilizzati nell'anno 2020 (nelle tabelle i camini «inattivi» non sono stati monitorati).

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Emissioni in atmosfera



- Layout camini



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative emissioni in atmosfera 2018 - 2020



PUNTO DI EMISSIONE E01 - LATO 1				
Forni 1, 4, 6, e STG di riserva E2/EM1				
ANNO	Nebbie oleose	Naftalene	Benzene	Polveri totali
2018	<0,1	61,13	<0,1	13,95
2019	2,9	<0,1	<0,1	13,79
2020	1,47	<0,1	<0,1	9,86
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	90	4	50
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Nel punto di emissione E01 convogliano i camini dei forni 1, 4 e 6

PUNTO DI EMISSIONE E02 - LATO 2				
Forni 2, 3, 5, e STG di riserva E2/EM1				
ANNO	Nebbie oleose	Naftalene	Benzene	Polveri totali
2018	0,85	<0,1	<0,1	2,56
2019	2,01	<0,1	<0,1	9,73
2020	2,03	<0,1	<0,1	13,46
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	90	4	50
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Nel punto di emissione E02 convogliano i camini dei forni 2, 3 e 5

Disclosure or duplication without consent is prohibited

71

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative emissioni in atmosfera 2018 - 2020



Punto di emissione: E03					Punto di emissione: E09				
Forno 7					Forno 8 e 9				
ANNO	Nebbie oleose	Naftalene	Benzene	Polveri totali	ANNO	Nebbie oleose	Naftalene	Benzene	Polveri totali
2018	2,24	61,13	<0,1	8,52					
2019	10,26	<0,1	<0,1	10,26	2019	1,56	0,21	<0,1	4,4
2020	<0,1	<0,1	<0,1	4,54	2020	<0,1	<0,1	<0,1	7,95
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	90	4	50	<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	90	4	50
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Nel punto di emissione E03
convoglia il camino del forno 7

Nel punto di emissione E09
convogliano i camini dei forni 8 e 9

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative emissioni in atmosfera 2018 - 2020



Punto di emissione: E12 Impianto: cappa verifica bruciature			
ANNO	NO _x	HCl	NH ₃
2018	<0,01	<0,01	<0,01
2019	<0,01	<0,01	<0,01
2020	<0,01	<0,01	<0,01
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	3	6
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Nel punto di emissione E12 convoglia il camino della cappa verifica bruciature

Punto di emissione E13 (banco prova motori)			
ANNO	Polveri totali	CO	NO _x
2018	impianto non attivo		
2019	impianto non attivo		
2020	impianto non attivo		
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	90	390	300
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Il punto di emissione E13 è inattivo

Punto di emissione E15 (cappa di aspirazione laboratorio metallografico)	
ANNO	Cromo VI (come Cr)
2018	<0,01
2019	<0,01
2020	<0,01
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	0,6
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)

Nel punto di emissione E15 convoglia il camino della cappa di aspirazione del laboratorio metallografico

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative emissioni in atmosfera 2018 - 2020



	Punto di emissione: E04 (pallinatrice 11007)	Punto di emissione: E05 (pallinatrice oku10418)	Punto di emissione: E06 (pallinatrice oku10238)	Punto di emissione: E07 (pallinatrice 11013)	Punto di emissione: E08 (pallinatrice 11012)	Punto di emissione: E14 (pallinatrice 10400)
ANNO	Polveri totali	Polveri totali	Polveri totali	Polveri totali	Polveri totali	Polveri totali
2018	impianto non attivo	9,50	2,70	impianto non attivo	impianto inesistente	impianto inesistente
2019	9,19	5,6	10,55	4,22	6,15	9,49
2020	6,6	7,56	6,54	5,8	2,21	6,54
limite prescritto in AUA n.9/2020	50	50	50	50	50	50
unità di misura	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Per ogni pallinatrice abbiamo il proprio camino di pertinenza

Disclosure or duplication without consent is prohibited

74

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Analisi qualitative emissioni in atmosfera 2018 - 2020

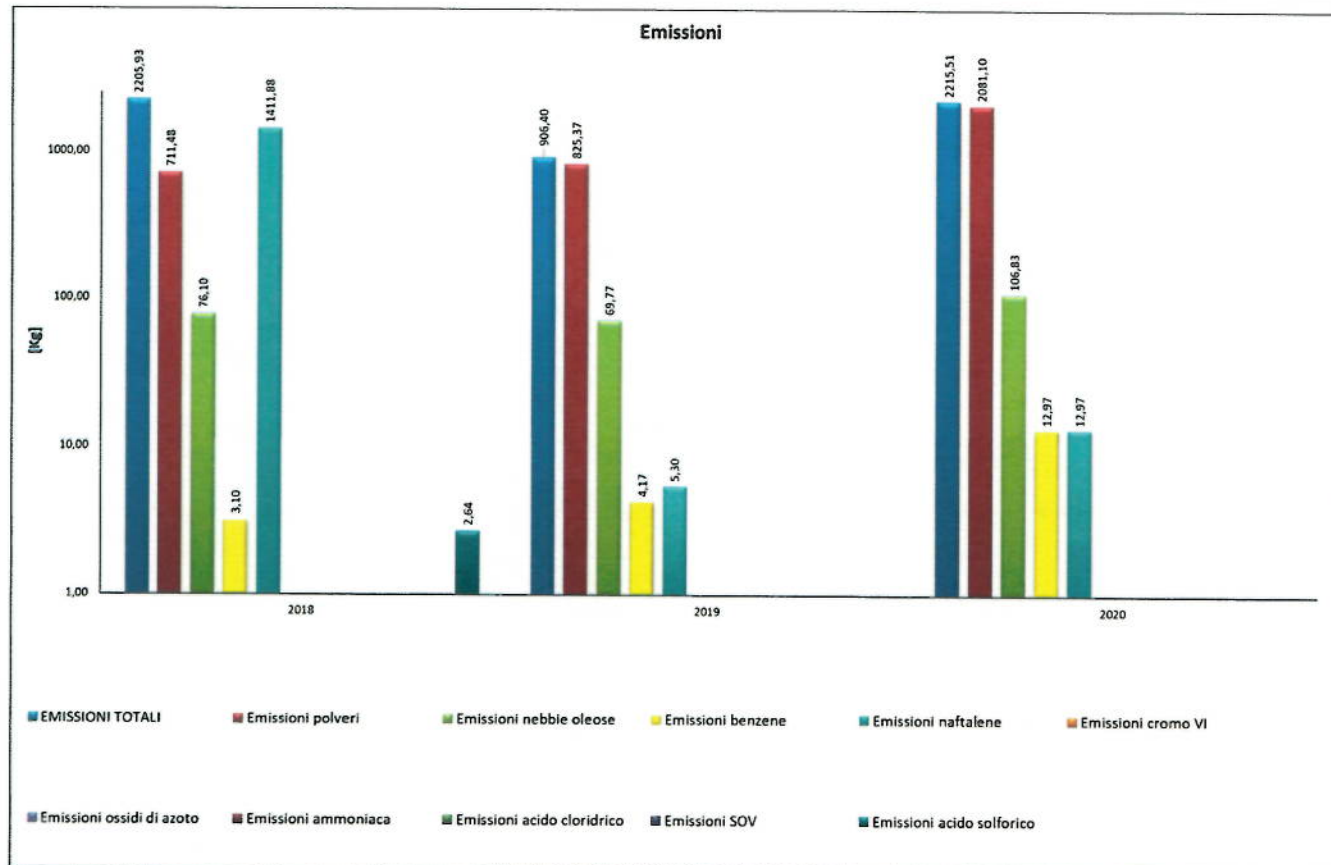


ANNO	Punto di emissione E08 (lavorazione scatola frizione)		Punto di emissione E09 (lavorazione scatola cambio)		Punto di emissione E10 (lavorazione scatola cambio)		Punto di emissione E11 (lavorazione scatola frizione)	
	Nebbie oleose	Polveri totali	Nebbie oleose	Polveri totali	Nebbie oleose	Polveri totali	Nebbie oleose	Polveri totali
2018	<0,1	1,90	0,55	1,30	<0,1	0,70	<0,1	0,53
2019	pallinatrice		forni di cementazione 8 e 9		impianto non attivo		impianto non attivo	
2020	pallinatrice		forni di cementazione 8 e 9		impianto non attivo		impianto non attivo	
<i>limite prescritto in AUA n.9/2020</i>	30	90	30	90	30	90	30	90
<i>unità di misura</i>	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)

Dopo il 2018, i camini utilizzati per l'attività di lavorazione delle scatole (affidata a terzi) sono stati utilizzati (previa comunicazione alle Autorità competenti, per altre lavorazioni (pallinatrici, forni di cementazione)

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

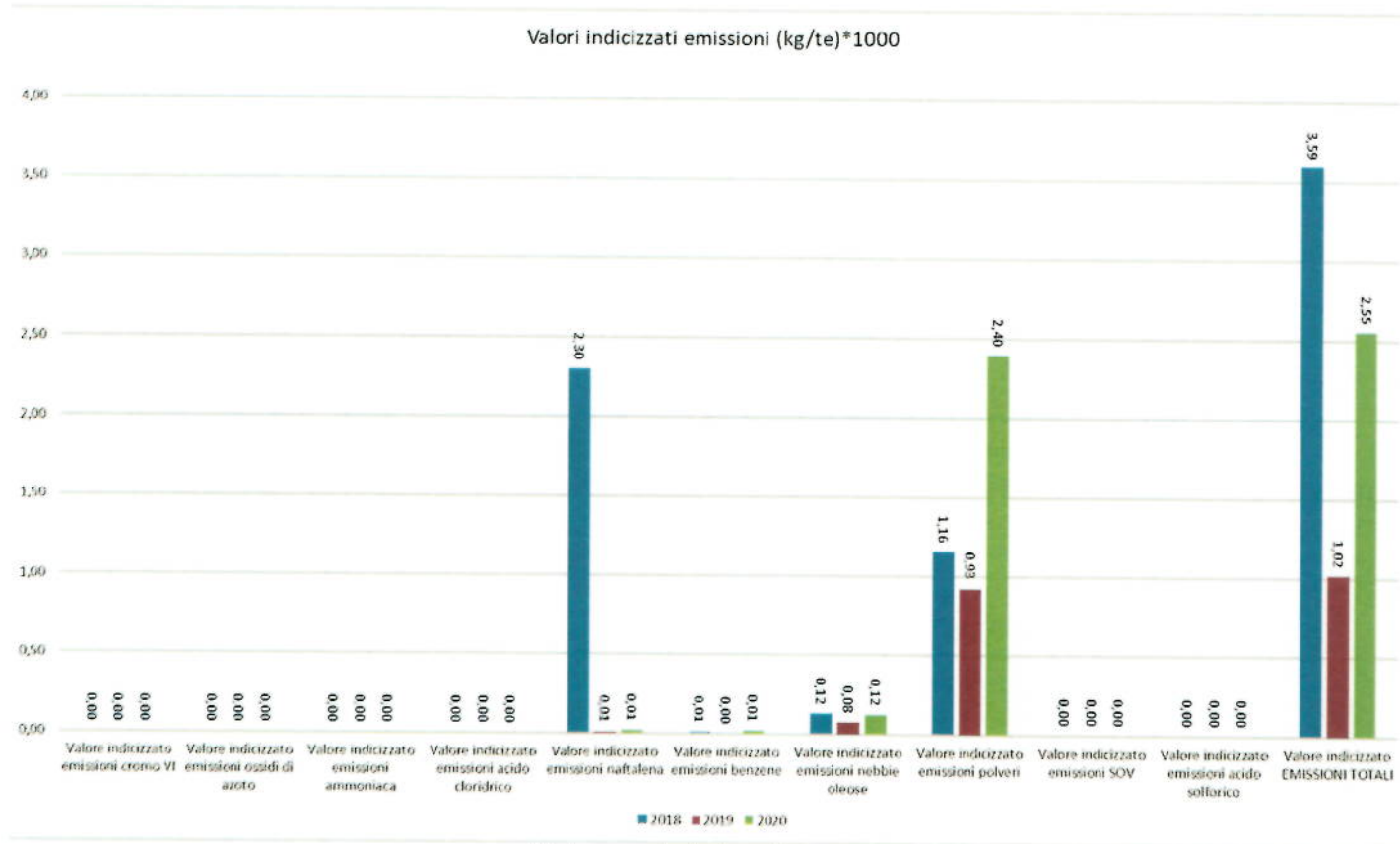
Emissioni totali triennio 2018-2020 (assoluti)



Disclosure of duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Emissioni totali triennio 2018-2020 (indicizzati)



Disclosure or duplication without consent is prohibited

Biodiversità

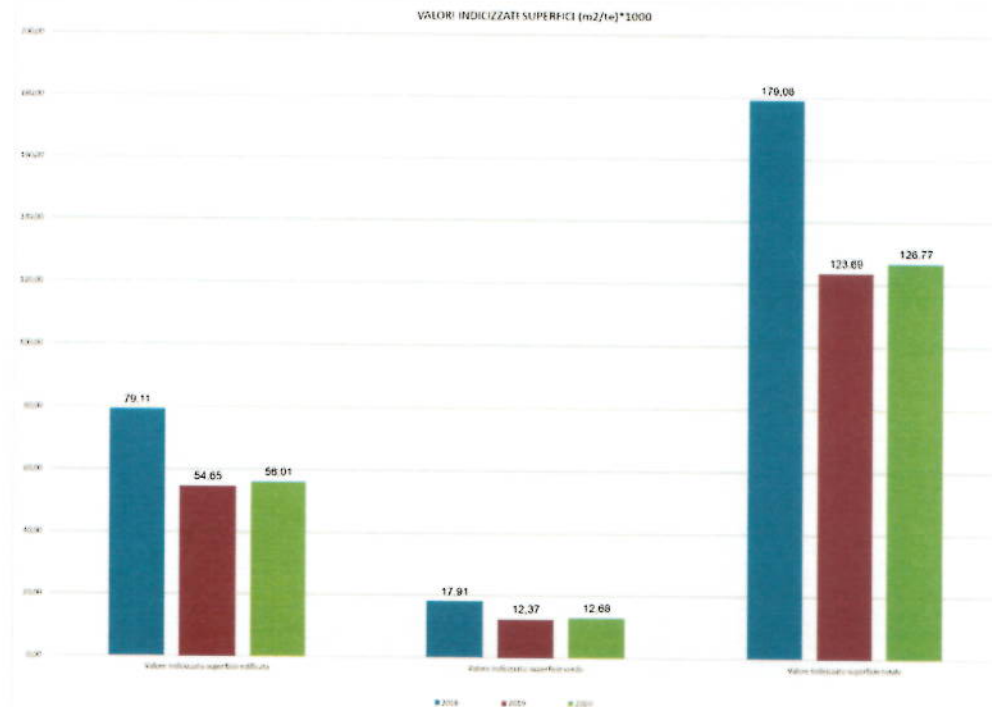
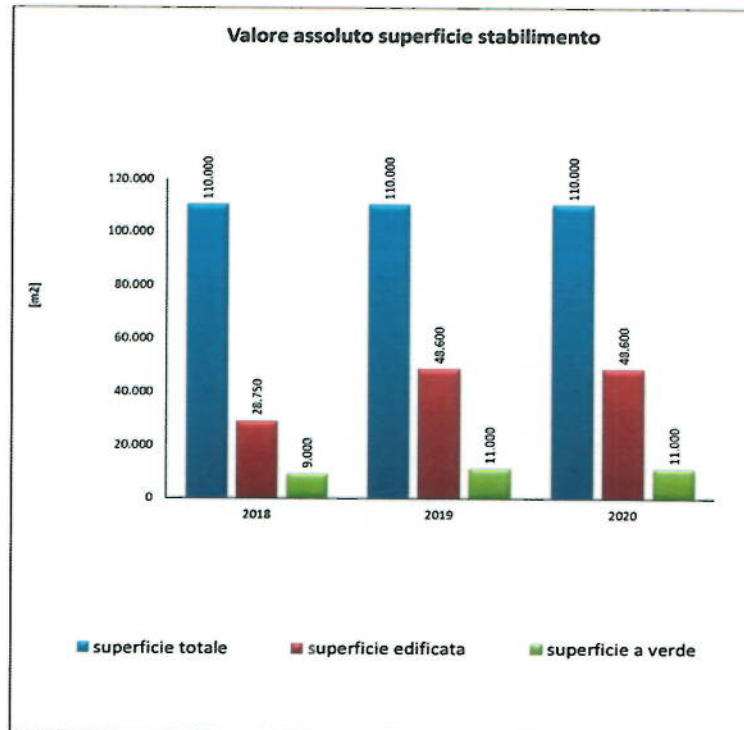
Disclosure or duplication without consent is prohibited

78

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Biodiversità triennio 2018-2020 (valori assoluti e indicizzati)



- Non ci sono variazioni: l'area verde coincide con l'area fuori dal sito.
- L'azione che l'azienda ha adottato nel 2020 per mitigare il suo impatto sulla biodiversità è stata il rinverdimento di aree residue al perimetro dello stabilimento.

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Aspetti ambientali diretti e indiretti

Disclosure or duplication without consent is prohibited

80

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: i criteri per valutare la significatività ed individuazione dei rischi ed opportunità



Per effettuare una corretta Analisi Ambientale è stata necessaria l'identificazione degli aspetti ambientali.

Gli aspetti ambientali sono relativi a:

- processi di sviluppo del prodotto
- processi di produzione,
- processi di logistica,
- processi di smaltimento a fine vita del prodotto.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: i criteri per valutare la significatività ed individuazione dei rischi ed opportunità



Nell'individuazione degli aspetti ambientali, sono stati considerati non solo i processi di produzione, ma anche i processi a valle e a monte, il trasporto, e i processi di sviluppo prodotto, nell'ottica del ciclo di vita del prodotto.

Sono stati dunque identificati:

- Aspetti Ambientali Diretti,
 - ovvero quelli sui quali l'azienda ha un controllo totale, connessi con le attività svolte sotto diretta responsabilità e a cura dell'organizzazione.

- Aspetti Ambientali Indiretti,
 - ovvero quelli correlati con le attività aziendali su cui l'organizzazione non ha un controllo gestionale totale, ma può esercitare influenza legati al ciclo di vita del prodotto: acquisizione di materie prime, progettazione, acquisto e approvvigionamento, trasporto, utilizzo, trattamento di fine vita e smaltimento finale.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: i criteri per valutare la significatività ed individuazione dei rischi ed opportunità



- L'azienda definisce i criteri per valutare la significatività degli aspetti ambientali, nonché le opportunità e i rischi associati a ciascun aspetto ambientale, connessi alle proprie attività e prodotti, tenendo conto di:
 - potenziale del rischio ambientale
 - influenza che l'azienda può esercitare sull'aspetto
 - leggi e regolamenti vigenti
 - parti interessate

Si è proceduto dunque ad annotare gli aspetti ambientali derivanti da ciascuna attività dell'organizzazione, e ad effettuare la relativa valutazione di significatività, con compilazione della relativa Checklist-AAS e Tabella di Valutazione Ambiente: gli esiti dell'analisi sono stati riportati nel Registro degli aspetti ambientali significativi.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: i criteri per valutare la significatività ed individuazione dei rischi ed opportunità



- L'azienda inoltre ha stabilito e documentato le opportunità e i rischi associati a ciascun aspetto ambientale e al relativo impatto, e ha definito gli strumenti interni e i processi per controllare ed esercitare influenza sugli aspetti stessi.
- Si è proceduto quindi alla quantificazione degli aspetti ambientali derivanti dalle attività del sito, con un orizzonte temporale di analisi di tre anni.
- Sono stati inoltre definiti indicatori specifici per misurare e monitorare le prestazioni ambientali dell'organizzazione. Si è dunque giunti ai risultati descritti nelle pagine seguenti
- L'azienda ha definito gli strumenti interni e i processi per controllare ed esercitare influenza sugli aspetti ambientali, attraverso un programma ambientale.
- Si precisa, che la valutazione della significatività degli aspetti ambientali viene ripetuta al modificarsi di attività, prescrizioni legali e similari.

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: rischi ed opportunità



Processi e aspetti rilevanti	Aspetto ambientale ENERGIA Impatto economico	Aspetto ambientale PRODUZIONE DI RIFIUTI Impatto ambientale CONTAMINAZIONE E DEL SUOLO	Aspetto ambientale USO DI SOSTANZE PERICOLOSE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale EMISSIONI IN ATMOSFERA Impatto ambientale EFFETTO SERRA	Aspetto ambientale SCARICHI NELLE ACQUE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente? sino	Se necessaria definire azione
Materiale in-bound ed out-bound	-	B	-	-	-	B	Magna PT SpA privilegia l'uso di imballaggi riciclabili	BB	Riduzione della produzione di imballaggi a perdere Obiettivi di riduzione e road map rifiuti(annuali)	-	Ridurre la % di imballaggi a riciclaggio privilegiando quelli a recupero attraverso un processo in <conto vendita> per pedane in legno	si	Vedi programma ambientale
Macchine per la lavorazione dell'acciaio a secco	A	-	-	-	-	A	-	AA	Obiettivi di riduzione e road map (annuali)	-	Ridurre la produzione dei trucioli utilizzando componenti con meno sovra-metlo.	si	Vedi programma ambientale
Macchine per la lavorazione dell'acciaio ad olio intero	A	A	A	-	-	A	Magna PT SpA privilegia l'uso di oli a basso impatto ambientale	AA	Processo accettazione sostanze chimiche: Obiettivi di riduzione e road map (annuali)	-	Ridurre la % di umidità dell'olio esausto (efficacia del recupero) Opportunità di riduzione legate alla tecnologia utilizzata.	si	Vedi programma ambientale (acqua)
Macchine per la lavorazione dell'acciaio ad emulsione	A	A	A	-	A	A	Magna PT SpA ha selezionato oli emulsionabili che garantiscono maggiore stabilità	AA	Processo di selezione di oli emulsionabili biologicamente più stabili.	-	Continuare ad incrementare la vita utile delle emulsioni (controlli giornalieri in laboratorio metallurgico) Opportunità di riduzione legate alla tecnologia utilizzata	si	-
Macchine lavatrici	A	A	A	-	A	A	-	AA	Processo accettazione sostanze chimiche.	-	Utilizzo di detersivi a minor tenore di tensioattivi	si	-
Impianti per trattamento termico	A	A	-	A	-	A	Magna PT SpA utilizza le BAT per questo aspetto	AA	Magna PT SpA ha effettuato la sostituzione delle pompe del vuoto ad olio con le pompe a secco	-	-	si	-
Macchine saldatrici mediante laser	A	A	-	-	-	A	-	AA	-	-	-	si	-
Macchine per pallinatura	A	A	-	A	-	A	-	AA	-	-	Monitoraggio delle emissioni delle polveri	si	Vedi programma ambientale
Assemblaggio e test	A	A	A	-	-	A	Magna TS privilegia l'uso di oli a basso impatto ambientale	AA	Processo accettazione sostanze chimiche	-	-	si	-
Laboratorio Metallurgico	A	A	A	A	A	C	Magna PT SpA utilizza i migliori processi per l'analisi dei componenti	AC	-	-	■■■■■■-	si	-

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: rischi ed opportunità



Processi e aspetti rilevanti	Aspetto ambientale ENERGIA Impatto economico	Aspetto ambientale PRODUZIONE DI RIFIUTI Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale USO DI SOSTANZE PERICOLOSE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale EMISSIONI IN ATMOSFERA Impatto ambientale EFFETTO SERRA	Aspetto ambientale SCARICHI NELLE ACQUE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente?/sì/no	Se necessaria definire azione
Centro ricerca e sviluppo con banchi di potenza e banchi elettrici	A	C	A	C	-	C	Magna PT SpA utilizza motori elettrici per testare le trasmissioni	AC	-	-	-	si	-
Impianto ad osmosi e torri evaporative	A	-	A	-	-	C		AC	-	-	Analisi e valutazioni benefiche della sostituzione delle torri evaporative	si	-
Compressori	A	A	A	-	-	A		AA	-	-	-	si	-
Centrale di trattamento aria (filtrazione e condizionamento UTA)	A	A	-	-	-	A	Sostituiti i motori con quelli a miglior efficientamento energetico	AA	-	-	-	si	-
Centrale di condizionamento dell'acqua (centrale frigo)	A	A	A	-	-	A		AA	Monitoraggio attività ditte esterne per i CFC	Non conformità fughe CFC	-	si	-
Centrale di trasformazione dell'energia elettrica	-	A	-	-	-	C		AC	-	Contaminazione suolo e sottosuolo in caso di attività non eseguita a regola d'arte	-	si	-

Disclosure or duplication without consent is prohibited

86

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: rischi ed opportunità



Processi e aspetti rilevanti	Aspetto ambientale ENERGIA Impatto economico	Aspetto ambientale PRODUZIONE DI RIFIUTI Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale USO DI SOSTANZE PERICOLOSE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale EMISSIONI IN ATMOSFERA Impatto ambientale EFFETTO SERRA	Aspetto ambientale SCARICHI NELLE ACQUE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente?/sino	Se necessaria definire azione
Parcheggio e impianto fotovoltaico	C	-	-	-	-	A	-	CA	-	-	Valutare la possibilità di estendere su tutta l'area del parcheggio il sistema fotovoltaico	si	Vedi programma ambientale
Aree verdi	-	-	-	-	C (come consumo di acqua)	A	-	CA	-	-	Valutazione sostituzione prato con specie vegetali che non richiedano irrigazione	si	Vedi programma ambientale
Mensa aziendale	A	-	A	-	-	-	Sostituito il gas R404A con R 448 A (cella frigo)	AA	Attività di controllo perdite affidata a ditta esterna	Emissione CO2	-	si	-
Gruppo elettrogeno	-	-	C	C	-	C	-	CC	-	Contaminazione suolo e sottosuolo in caso di non tenuta dell'intercapedine	-	si	-
Serbatoi esterni olio esausto, concentrato dell'emulsione, acido nitrico e soda	-	A	A	-	-	A	attività di svuotamento dei reflui e riempimento sostanze chimiche affidate a ditte esterne	AA	Attività di sorveglianza sullo stato dei serbatoi; attività di gestione delle emergenze	-	Valutare opportunità di impianto di trattamento delle acque reflue (ITAR) che non utilizzi sostanze chimiche (acidi e soda)	si	Vedi programma ambientale (acque)
Impianto trattamento acque meteoriche	-	-	-	-	C	A	-	CA	-	-	Attivazione della nuova vasca di recupero acque meteoriche per il utilizzo di acqua per irrigazione	si	Vedi programma ambientale
Piattaforma per lo stoccaggio e la movimentazione di rifiuti	-	A	A	-	-	A	-	AA	attività di sorveglianza sulla baita	miscelazione	-	si	-

Disclosure or duplication without consent is prohibited

87

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: rischi ed opportunità



Processi e aspetti rilevanti	Aspetto ambientale ENERGIA Impatto economico	Aspetto ambientale PRODUZIONE DI RIFIUTI Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale USO DI SOSTANZE PERICOLOSE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DEL SUOLO	Aspetto ambientale EMISSIONI IN ATMOSFERA Impatto ambientale EFFETTO SERRA	Aspetto ambientale SCARICHI NELLE ACQUE Impatto ambientale CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente?/s/no	Se necessaria definire azione
Magazzino e depositi olio e sostanze pericolose	-	A	A	-	-	A	Utilizzazione di bacini di contenimento	AA	verifica puntuale delle giacenze di magazzino: attività di gestione delle emergenze: audit periodici	Non corretta compilazione del registro UTF	-	si	-
Serbatoio interrato del gasolio per gruppo elettrogeno	-	-	A	-	-	A	Attività di riempimento serbatoi affidata a ditta esterna	AA	Attività di controllo tenuta intercapedine: attività di gestione delle emergenze	Contaminazione suolo e sottosuolo in caso di non tenuta dell'intercapedine. L'Attività di controllo tenuta intercapedine è eseguita ogni 6 mesi.	Creata possibilità di ispezione del cunicolo della condotta interrata con ispezioni annuali. Gli altri serbatoi interrati sono stati portati fuori terra .	si	-
Serbatoi fuori terra per olio cambio	-	-	A	-	-	A	Attività di riempimento serbatoi affidata a ditta esterna : 6 serbatoi da 10.000 lt	AA	Attività di controllo tenuta del bacino di contenimento: attività di gestione delle emergenze	Contaminazione suolo e sottosuolo in caso di crepe nel bacino	-	si	-
Serbatoi esterni acetilene, argon, azoto, elio e propano	-	-	A	-	-	A	Attività di riempimento serbatoi affidata a ditta esterna	AA	-	-	-	si	-

Disclosure or duplication without consent is prohibited

88

ICIM S.p.A.

29 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: ciclo di vita del prodotto



- Processi a monte

Processi e aspetti rilevanti	Impatto ambientale	Valutazione dell'impatto ambientale (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente? si/no	Se necessaria definire azione
Estrazione delle risorse naturali	Uso di materie prime, risorse naturali, energia, spazio	A	L'estrazione dei minerali di acciaio e bauxite è fatta prevalentemente in superficie e influenza la natura	C	Magna PT SpA non ha influenza diretta sull'estrazione delle risorse naturali	AC	Poiché Magna PT SpA non ha impatti diretti sull'estrazione delle risorse naturali, non ci sono strumenti e processi disponibili.	nessun rischio	Nessuna opportunità	si	nessuna
Produzione delle materie prime (acciaio, alluminio)	emissioni in aria, uso di materie prime, risorse naturali, energia	A	Il modo di produrre le materie prime è il punto chiave per l'impatto ambientale (uso di materiale riciclato). La produzione di materie prime necessita di molta energia	C	l'uso di materiali riciclati ha un'influenza fondamentale sull'aspetto ambientale. In questo stadio, Magna PT SpA ha poca ed indiretta influenza	AC	Per i prodotti Magna PT SpA è utilizzato un grande quantitativo di materiale riciclato. Secondo i nostri fornitori il quantitativo di materiale riciclato è vicino al 100%	Rischi di limitazione delle materie prime e dunque prezzi più alti. Rischi attuali e a medio lungo termine sono bassi	L'uso di un grande quantitativo di materiale riciclato non ha effetti positivi solo sulla situazione ambientale ma potrebbe anche essere un tema di riduzione dei costi	si	nessuna
Produzione delle parti approvvigionate	emissioni in aria, uso di materie prime, risorse naturali, energia	B		B	La scelta da parte dei fornitori dei processi di produzione ha impatto sull'aspetto ambientale. Lo stabilimento non gestisce i processi relativi ai fornitori di materiali diretti	BB	A parità di condizioni economiche il sistema prevede di scegliere fornitori certificati 14001	Impatto sui costi: Se il fornitore non ha un SGA e lavora in cattive condizioni ambientali potrebbe avere una cattiva reputazione	Miglioramento della immagine aziendale	si	nessuna
Approvvigionamento di parti (situazione ambientale al fornitore)	emissioni in aria, uso di materie prime, risorse naturali, energia	B		B	Lo stabilimento non gestisce i processi relativi ai fornitori di materiali diretti	BB	La direzione acquisti, durante il processo di selezione dei fornitori, controlla se è implementato un SGA (EMAS o ISO14001) o se è pianificata l'implementazione con un piano temporale	Vedi punto precedente	La richiesta di Magna PT SpA (l'implementazione di un SGA) migliorerà la situazione ambientale anche del fornitore	si	nessuna
Approvvigionamento energia (tipo di energia)	emissioni in aria, uso di materie prime, risorse naturali, energia	A	Il modo di produrre energia è il punto chiave dell'impatto ambientale (uso di energia verde)	A	l'uso di energia verde ha un'influenza fondamentale sull'aspetto ambientale. In questo stadio, Magna PT SpA può direttamente influenzare l'impatto tramite i contratti	AA	Magna PT SPA ha recentemente installato un impianto di produzione di energia fotovoltaico	Vedi punto precedente	L'uso di energia da fonti rinnovabili comporta un'impronta di CO2 più bassa.	si	nessuna

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: ciclo di vita del prodotto



- Processi a valle

Processi e aspetti rilevanti	Impatto ambientale	Valutazione dell'impatto ambientale (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente?/si/no	Se necessaria definire azione
Riparazione dei prodotti Magna PT SpA	emissioni in aria, generazione di rifiuti oppure prodotti, uso di energia	C	basso consumo di energia e basso quantitativo di rifiuti	B	influenza nello sviluppo di kit di riparazione e supporto nella definizione delle istruzioni di riparazione	CB	Procedure di riparazione	nessuno	nessuna	si	nessuna
Riciclo	uso di energia, emissioni in aria	C	Il riciclo delle trasmissioni è di circa il 95%	B	la riciclabilità dei prodotti è parte dei requisiti dei clienti e dei requisiti legali	CB	vedi IMDS	nessuno	nessuna	si	nessuna
Smaltimento	generazione di rifiuti e/o da prodotti	C	meno del 5% dei prodotti Magna PT SpA sono non adatti al riciclo	B	-	CB	vedi IMDS	nessuno	nessuna	si	nessuna
Uso dei prodotti Magna PT SpA presso il cliente finale	uso di energia	A	l'efficienza delle trasmissioni ha influenza sul consumo di carburante delle auto	B	l'influenza delle trasmissioni sul consumo di carburante dipende dai requisiti del cliente. Lo stabilimento non gestisce lo sviluppo del prodotto	AB	l'efficienza delle trasmissioni è parte dei requisiti del cliente: Magna PT SpA ha progettato team di miglioramento interno per un miglioramento continuo dell'efficienza	se Magna PT SpA non mostrasse miglioramento continuo dell'efficienza, la più alta domanda dei clienti e i requisiti legali potrebbero condurre a uno svantaggio competitivo per Magna PT SpA. Il rischio è valutato come medio	Il miglioramento continuo dell'efficienza delle trasmissioni può essere un vantaggio competitivo per Magna PT SpA	si	nessuna
	rilasci al suolo	B	Il quantitativo di olio all'interno delle trasmissioni varia tra 1,5 a 2 litri nel manuale e più di 7 litri nella trasmissione a doppia frizione	B	Magna PT SpA ha principalmente influenza sul normale stato operativo delle trasmissioni attraverso controlli serrati e test di durata delle trasmissioni	BB	Controlli di qualità del prodotto (test, road test ecc)	il rischio di una perdita di olio è molto rilevante durante gli incidenti. Il rischio è basso a causa del basso quantitativo di olio	nessuna	si	nessuna

Disclosure or duplication without consent is prohibited

90

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: ciclo di vita del prodotto



- Processi di sviluppo prodotto

Processi e aspetti rilevanti	Impatto ambientale	Valutazione dell'impatto ambientale (A=alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione dell'influenza di Magna PT SpA sull'aspetto (A=alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell' aspetto ambientale è sufficiente?/sì/no	Se necessaria definire azione
Riciclabilità	generazione di rifiuti e/o da prodotti, uso di materie prime e risorse naturali	A	un alta riciclabilità dei prodotti Magna PT SpA riduce il quantitativo di materie prime, ciò ha un importante effetto sull'uso delle materie prime e delle risorse naturali	A	le trasmissioni Magna PT SpA sono riciclabili per più del 95%. La riciclabilità delle trasmissioni sono definite dal cliente e dalle norme. Nessuna influenza dello stabilimento.	AA	Vedi IMDS	nessuno	nessuna	sì	sono necessari miglioramenti continui per essere in linea con possibili requisiti più alti in futuro
Peso del prodotto	uso di materie prime e risorse naturali, uso dell'energia	A	il peso delle trasmissioni/auto ha diretta influenza sul consumo di carburante	A	Magna PT SpA ha, con la riduzione del peso delle trasmissioni, un'influenza diretta sul consumo di carburante delle auto dei clienti. Tuttavia l'effetto è molto piccolo. Il peso delle trasmissioni sono parte delle specifiche che sono approvate dal cliente. Nessuna influenza dello stabilimento.	AA	Magna PT SpA lavora continuamente sul miglioramento della riduzione del peso dei prodotti	il rischio è valutato basso per Magna PT SpA se i requisiti riguardanti il peso delle trasmissioni sono non in linea con gli accordi. Questo potrà essere argomento di discussione/accordi con il cliente	se Magna PT SpA migliora la riduzione del peso dei prodotti, aiuterà inoltre l'acquisizione di nuovi clienti	sì	sono necessari miglioramenti continui per essere in linea con possibili requisiti più alti in futuro
Efficienza del prodotto	uso di energia	A	-	A	Magna PT SpA ha influenza diretta sul consumo di carburante delle auto tramite l'efficienza delle trasmissioni. Nessuna influenza dello stabilimento	AA	l'efficienza delle trasmissioni è definita dal cliente e controllata dallo stesso e da Magna PT SpA. Magna PT SpA lavora continuamente sui miglioramenti dell'efficienza dei prodotti	il rischio che Magna PT SpA non sia in linea con i requisiti del cliente è molto basso, perché il cliente testa le trasmissioni prima di avviare la produzione seriale per testare l'efficienza.	se Magna PT SpA migliora la riduzione del peso dei prodotti, aiuterà inoltre l'acquisizione di nuovi clienti	sì	sono necessari miglioramenti continui per essere in linea con possibili requisiti più alti in futuro
Materiali usati nei prodotti Magna PT SpA	rilasci al suolo	B	-	C	I materiali tossici sono vietati nell'uso e controllati (e rilasciati) da OEMs tramite sistemi IMDS	BC	Vedi IMDS	nessuno	nessuna	sì	

Disclosure or duplication without consent is prohibited

Dichiarazione EMAS - Dati 2020

Aspetti ed impatti ambientali: ciclo di vita del prodotto



- Trasporto

Processi e aspetti rilevanti	Impatto ambientale	Valutazione dell'impatto ambientale (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione dell'influenza di Getrag sull'aspetto (A= alto, B= medio, C=basso)	Osservazioni	Valutazione totale	Strumenti interni/processi per il controllo o l'influenza sugli aspetti	Rischi	Opportunità	Il controllo dell'aspetto ambientale è sufficiente?si/no	Se necessaria definire azione
Traffico pendolare dei dipendenti	emissioni in aria, uso dell'energia	B	-	B	Lo stabilimento ha nominato un mobility manager	BB	Predisposizione di un piano di mobilità dei dipendenti	nessun rischio per Magna PT SpA	Possibili futuri sviluppi di strumenti per ottimizzazione	si	TDB
Traffico dei visitatori e fornitori (senza consegne)	emissioni in aria, uso dell'energia	C	-	C	-	CC	-	nessuno	nessuna	Si	nessuna
Viaggi di lavoro	emissioni in aria, uso dell'energia	B	-	B	Magna PT SpA ha influenza sulla scelta dei mezzi di trasporto: uso di Skype	BB	-	nessuno	incoraggiare uso di Skype	si	nessuna
Traffico di aziende di conferimento rifiuti	emissioni in aria, uso dell'energia,	B	Il conferimento dei rifiuti è fatto prevalentemente a livello regionale	C	Il traffico di rifiuti pericolosi segue le norme e leggi applicabili	BC	regolamenti: ADR	Possibili situazioni di emergenza	nessuna	si	nessuna
Traffico della consegna di componenti di produzione	emissioni in aria, uso dell'energia, generazione di rifiuti e/o da prodotti	B	Lo stabilimento opera in collaborazione con gli uffici centrali	A	Magna PT SpA ha solo influenza sul confezionamento dei componenti di produzione approvvigionati	BA	Lo stabilimento opera in collaborazione con gli uffici centrali	l'uso di confezionamenti errati può portare ad un più alto impatto ambientale. Il rischio è valutato come medio	Privilegiare imballi riutilizzabili e riciclabili; minimizzare il numero di trasporti ottimizzando il carico dei mezzi.	no	Continuare a individuare opportunità di impegno di imballi riciclabili
Traffico all'interno dei processi a valle della produzione	emissioni in aria, uso di energia	B	i trasporti sono transregionali; i trasporti sono condotti prevalentemente all'interno di confezionamenti duraturi	C	Il nostro cliente è responsabile dell'organizzazione e della conduzione del trasporto	BC	-	nessuno	nessuna	si	nessuna

Disclosure or duplication without consent is prohibited

92

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Programma triennio 2019 - 2021

Disclosure or duplication without consent is prohibited

93

ICIM S.p.A.
28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS Programma Ambientale 2019 - 2021



OBIETTIVO	AZIONE	2019 Actual	2020 Actual	2021 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre il consumo di energia	<i>Spegnimento macchine quando non in uso e durante le festività</i>	-	-	Obiettivo (2 Kwh/te)	Interne	Produzione e manutenzione	2019: esecuzione di audit di verifica. 2020: esecuzione di audit di verifica 2021: nuova campagna di sensibilizzazione
	<i>Eliminazione perdite di aria compressa</i>	Obiettivo raggiunto (0,05 kwh/te)	Obiettivo raggiunto (0,05 kwh/te)	Obiettivo (0,05 kwh/te)	Esterne / Interne	Manutenzione	Campagna annuale di rilevamento e risoluzione perdite
	<i>Riduzione disturbi elettrici che causano aumenti dei consumi e riduzione della vita utile delle attrezzature elettriche</i>		Obiettivo non raggiunto (0 kwh/te) -	Obiettivo (0,35 Kwh/te)	Esterne	Energy manager	2019 :test 2020: acquisto di 2 sistemi 2021: installazione e verifica

Disclosure or duplication without consent is prohibited

94

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS

Programma Ambientale 2019 - 2021



OBIETTIVO	AZIONE	-	2020 Actual	2021 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre il consumo di energia	<i>Installazione di impianto fotovoltaico</i>	Obiettivo non raggiunto (0,00 kwh/te)	Obiettivo raggiunto (0,17 kwh/te)	Obiettivo (0,44 kwh/te)	Esterne	Energy Manager	2020: avvio impianto dal mese di maggio
	<i>Impianto di trigenerazione energia (produzione di energia elettrica, di calore e di energia frigorifera)</i>	-	Obiettivo raggiunto (0 kwh/te)	Obiettivo (1,4 kwh/te)	Esterne	Energy Manager/ Manutenzione	2019: fattibilità e dimensionamento 2020: decisione ed ordine 2021: avvio previsto nel mese di settembre
	<i>Migliorare il Sistema di monitoraggio (EMS)</i>	-	-	Obiettivo (0,7 kwh/te)	Esterne / Interne	Energy Manager	2021: usare piattaforma CLOE ed estendere progressivamente impiego; la stima è pari all'1% del consumo
Compensazione CO2	<i>definire la compensazione per la CO2 emessa per la generazione dell'energia</i>	-	-	Obiettivo (100% T CO2 compensate)	Esterne	Energy Manager	2021: compensazione di 4770 T CO2 -dato stimato, da confermare - (gold standard) per il quadrimestre di previsto funzionamento

Disclosure or duplication without consent is prohibited

95

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS Programma Ambientale 2019 - 2021



OBIETTIVO	AZIONE	2019 Actual	2020 Actual	2021 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre il consumo di olio	<i>Recupero di olio dai fanghi di rettifica (pressa)</i>	Obiettivo non raggiunto	Obiettivo non raggiunto	-	Interne	Manutenzione	2019: messa fuori esercizio per problemi tecnici 2020: riesame della fattibilità, nessun risultato. Obiettivo non riproposto nel 2021
	<i>Eliminazione Sistema MANN HUMMEL (riduzione della quantità di emulsione)</i>	Obiettivo raggiunto (0,004 kg/te)	-	-	Interne	Sviluppo	2019: eliminazione lavorazione scatole in alluminio
Riduzione emission in atmosfera	<i>Nuovo tipo di filtro su macchine pallinatrici</i>		Obiettivo (-2 mg/Nmc)	Obiettivo (-2 mg/Nmc)		Manutenzione	2020: sostituzione dei filtri ad umido su 2 pallinatrici con filtri a secco 2021: sostituzione su tutte le pallinatrici

Disclosure or duplication without consent is prohibited

96

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS Programma Ambientale 2019 - 2021



OBIETTIVO	AZIONE	2019 Actual	2020 Actual	2021 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre i consumi di acqua	<i>Valutazione sostituzione prato con specie vegetali che non richiedano irrigazione</i>	Obiettivo raggiunto (0,01 mc/te)	Obiettivo non raggiunto -	-	Interne / Esterne	EHS/Manutenzione	2019: Piantumazione lungo il lato esterno ovest dello stabilimento 2021: valutazioni di fattibilità e costi (progetto pilota)
	<i>Sostituzione soffioni docce spogliatoi con soffioni con effetto venturi per risparmio di acqua</i>	Obiettivo raggiunto (0,002 mc/te)	-	-	Interne	Manutenzione	Sostituzione con soffioni con effetto venturi per risparmio di acqua
	<i>Attivazione della nuova vasca di recupero acque meteoriche</i>	Obiettivo raggiunto (0 mc/te)	Obiettivo non raggiunto (0 mc/te)	Obiettivo (0,045 mc/te)		Manutenzione	2019: completamento impianti 2020: Impianti complete ma nessun uso dell'acqua 2021: progetto e realizzazione di nuovo serbatoio di accumulo

Dichiarazione EMAS Programma Ambientale 2019 - 2021



OBIETTIVO	AZIONE	2019 Actual	2020 Actual	2021 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre la produzione di rifiuti	<i>Riduzione trucioli (ottimizzazione sovrametallo)</i>	-	-	Obiettivo (0,29 kg/te)	Interne	Sviluppo	2020: studio sulla ottimizzazione sovrametalli SG4 ed SG5 2021: implementazione
	<i>Sostituzione impianto trattamento acque reflue</i>	-	-	Obiettivo (0,26 kg/te)	Interne / esterne	Manutenzione / EHS	2019: analisi costi / benefici 2020: decisione e avvio processo di acquisto 2021: installazione (l'emulsione ed il concentrato dell'emulsione non saranno più prodotte come rifiuto, inoltre l'olio esausto sarà inviato direttamente al consorzio)
	<i>Riuso Imballaggi</i>	Obiettivo non raggiunto (0,0 kg/te)	Obiettivo raggiunto (0,11kg/te)	-	Interne / esterne	Logistica/ Manutenzione	2019: Riutilizzo imballaggio misto non possibile 2020: Riutilizzo delle pedane in legno (in conto vendita) 2021: Mantenimento
	<i>Riduzione degli scarti in produzione</i>	Obiettivo raggiunto (0,04 kg/te)	-	-	Interne	Produzione	2019: Ottimizzazione della qualità dei processi DCT300 2020, 2021: miglioramento continuo, mantenimento

Disclosure or duplication without consent is prohibited

98

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Programma triennio 2021 - 2023

Disclosure or duplication without consent is prohibited

99

ICIM S.p.A.

26 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS

Programma Ambientale 2021- 2023



OBIETTIVO	AZIONE	2021 Plan	2022 Plan	2023 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre il consumo di energia	<i>Spegnimento macchine quando non in uso e durante le festività</i>	Obiettivo (2 Kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Interne	Produzione e manutenzioni e	2021: nuova campagna di sensibilizzazione 2022: esecuzione di audit di verifica 2023: esecuzione di audit di verifica
	<i>Eliminazione perdite di aria compressa</i>	Obiettivo (0,05 kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne / Interne	Manutenzioni e	2021 -2023 Campagna annuale di rilevamento e risoluzione perdite
	<i>Riduzione disturbi elettrici che causano aumenti dei consumi e riduzione della vita utile delle attrezzature elettriche</i>	Obiettivo (0,35 Kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne	Energy manager	2021: installazione e verifica 2022: mantenimento 2023: mantenimento

Dichiarazione EMAS

Programma Ambientale 2021- 2023



OBIETTIVO	AZIONE	2021 Plan	2022 Plan	2023 Plan	RISORS E	Rep. RESP	NOTE
Ridurre il consumo di energia	<i>Installazione di impianto fotovoltaico</i>	Obiettivo (0,44 kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne	Energy Manager	2021: obiettivo raggiunto 2022: mantenimento 2023: mantenimento
	<i>Impianto di trigenerazione energia (produzione di energia elettrica, di calore e di energia frigorifera)</i>	Obiettivo (1,4 kwh/te)	Obiettivo (2,8 kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne	Energy Manager/ Manutenzione	2021: avvio previsto nel mese di settembre (ultimo quadrimestre) 2022: impianto attivo al 100% 2023: impianto attivo al 100%
	<i>Migliorare il Sistema di monitoraggio (EMS)</i>	Obiettivo (0,7 kwh/te)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne / Interne	Energy Manager	2021: usare piattaforma CLOE ed estendere progressivamente impiego; la stima è pari all'1% del consume 2022: mantenimento 2023: mantenimento
Compensazione CO2	<i>Definire la compensazione per la CO2 emessa per la generazione dell'energia</i>	Obiettivo (100% T CO2 compensate)	Mantenimento dell'obiettivo	Mantenimento dell'obiettivo	Esterne	Energy Manager	2021: compensazione di 4770 T CO2 –dato stimato , da confermare - (gold standard) per il quadrimestre previsto funzionamento dell'impianto di trigenerazione 2022: compensazione di circa 14.300 T CO2 2023: compensazione di circa 14.300 T CO2

11

Dichiarazione EMAS

Programma Ambientale 2021- 2023



OBIETTIVO	AZIONE	2021 Plan	2022 Plan	2023 Plan	RISORSE	Rep. RESP	NOTE
Ridurre i consumi di acqua	<i>Valutazione sostituzione prato con specie vegetali che non richiedano irrigazione</i>	Valutazione del progetto	Realizzazione del progetto	Valutazione estensione progetto	Interne / Esterne	EHS/Manutenzione	2021: valutazioni di fattibilità e costi (progetto pilota) 2022: realizzazione del progetto 2023: valutazione eventuale estensione
	<i>Attivazione della nuova vasca di recupero acque meteoriche</i>	Obiettivo (0,045 mc/te)	Completamento impianto	Mantenimento o Obiettivo	Esterne	Manutenzione	2021: progetto e realizzazione di nuovo serbatoio di accumulo 2022: completamento Impianti con la vasca di raccolta attraverso sistemi
Riduzione emission in atmosfera	<i>Nuovo tipo di filtro su macchine pallinatrici</i>	Obiettivo (-2 mg/Nmc)	Mantenimento Obiettivo	Mantenimento o Obiettivo	Esterne	Manutenzione	2021: sostituzione su tutte le pallinatrici 2022: monitoraggio 2023: monitoraggio

Dichiarazione EMAS Programma Ambientale 2021- 2023



OBIETTIVO	AZIONE	2021 Plan	2022 Plan	2023 Plan	RISORS E	Rep. RESP	NOTE
Ridurre la produzione di rifiuti	<i>Riduzione trucioli (ottimizzazione sovrametallo)</i>	Obiettivo (0,29 kg/te)	Mantenimento Obiettivo	Mantenimento Obiettivo	Interne	Sviluppo	2021: implementazione 2022: mantenimento 2023: mantenimento
	<i>Sostituzione impianto trattamento acque reflue</i>	Obiettivo (0,26 kg/te)	Mantenimento Obiettivo	Mantenimento Obiettivo	Interne / esterne	Manutenzione / EHS	2021: installazione (l'emulsione ed il concentrato dell'emulsione non saranno più prodotte come rifiuto, inoltre l'olio esausto sarà inviato direttamente al consorzio) 2022: monitoraggio 2023: monitoraggio

Disclosure or duplication without consent is prohibited

103

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

Dichiarazione EMAS - Dati 2020 Dichiarazione redatta il 02/03/2021



- Redazione:

M. Grandolfo *Maddalena Grandolfo*
maddalena.grandolfo@magna.com

F. Modeo *Franco Modeo*

Specialista protezione ambientale

tel – 0039.080.5858242

Responsabile EHS

- Approvata da:

A. Cirilli *A. Cirilli*

General Manager Magna PT SpA

Verificatore accreditato

ICIM spa (con numero IT-V-0008)

- Pubblicata e scaricabile (come da indicazioni della Corporate) dal sito www.magna.com:

- <https://www.magna.com/company/company-information/magna-groups/magna-powertrain/facts-figures>

Disclosure or duplication without consent is prohibited

2

Disclosure or duplication without consent is prohibited

104

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Il rispetto delle leggi e prescrizioni ambientali rappresenta un aspetto primario per l'azienda, regolamentato con un'apposita procedura, che stabilisce modalità di acquisizione, analisi, registrazione, mantenimento e sorveglianza della conformità legislativa.

Per ciascun aspetto ambientale è fornito un elenco dei riferimenti normativi, con indicazione delle misure di attuazione e delle relative responsabilità.

Periodicamente si procede al controllo del mantenimento dello stato di conformità legislativa da parte dell'azienda, mediante uno specifico audit o ispezione di terza parte, organizzato dalla nostra Corporate, che verifica lo stato di applicazione di leggi e norme vigenti ad ulteriore garanzia del perdurare del rispetto e dell'avvenuto adeguamento a eventuali nuove disposizioni.

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2021												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
AUA - AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE	D.P.R. 59/2013 e D.Lgs. 152/2006 art.289	nell'ambito del processo di rilascio dell'AUA la DETERMINA DIRIGENZIALE N.1207 del 04/03/2019	Nell'ambito del processo di Autorizzazione alle emissioni in atmosfera	Attuata presso il SUAP del Comune di Modugno	Ambiente													Ricevuta dal SUAP con protocollo n. 10060 del 26.03.2020 il PUA (Provvedimento Unico Autorizzativo) che racchiude tutte le autorizzazioni ambientali: scadenza 16 anni - marzo 2036 - chiedere il rinnovo 1 anno prima	AUA N.9/2020 del 26.03.2020 (INOLTRO DOMANDA AUA LUGLIO 2018)
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Reg. Amb. 21/01/2014, n.35		Decreto Legislativo 3 aprile 2000 n.152, art. 209 e 201 c.1 - Istanza autorizzativa alle emissioni in atmosfera - Stabilimento ubicato in Modugno Via dei Cicchini 4, Ditta MAGNA S.p.A. (Reg. Amb. N.35 del 21/01/2014)	Inserire dati nel CET (Catalogo Emissioni Territoriali) entro il 30 aprile di ogni anno, inserendo i risultati delle analisi dell'anno precedente.	Ambiente												Inserire nel CET i dati 2020 per tutti i punti di emissione entro aprile 2021. Attività conclusa il 01.02.2021: il numero di protocollo ARPA è 2021.0010003	Inizio attività di inserimento 01.02.2020 invio posta PEC: 01.02.2021 il numero di protocollo ARPA è 2021.0010003	
EMISSIONI IN ATMOSFERA	D. Lgs 128/2010	Il Decreto Correttivo: modifiche e integrazioni alla Parte V del D. Lgs. 152/2006	A marzo 2019 è stata ottenuta l'autorizzazione alle emissioni, con D.D. n.1207, successivamente aggiornata con la modifica non sostanziale per lo spostamento dei camini delle palmarie (dicembre 2019).	eseguire campionamento e analisi	Ambiente												eseguire analisi ottobre 2021 e inviata entro dicembre 2021 agli Enti territoriali con PEC (Provincia, ARPA, ASL, Comune di Modugno).	pianificare attività a settembre e completarla entro dicembre. I punti di emissione sono stati individuati univocamente secondo la codifica indicata nel documento di autorizzazione, con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo; inoltre, i punti di misura e campionamento necessari per l'effettuazione delle verifiche dei limiti di emissione devono essere posizionati e dimensionati facendo riferimento alla norma UNI EN 10169 e s.m.i. e UNI EN 13204-1 (Reg. Amb. 21/01/2014, n.35).	

Disclosure or duplication without consent is prohibited

106

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislative



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMA TVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	RIFRESCIMENTO MENSILE ANNI 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
GA.S.3299A	DLvo 5 dicembre 2019 n. 193	"Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni di cui al regolamento (UE) n. 317/2014 sui gas fluorurati a effetto serra"	"operatore che rilascia in modo accidentale gas fluorurati a effetto serra e il punire con la sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000,00 euro a 25.000,00 euro"	a partire dal 17 gennaio 2020, in caso di rilevamento di perdite di gas fluorurati a effetto serra, la relativa riparazione deve essere eseguita senza indebito ritardo e comunque non oltre 5 giorni dall'accertamento della perdita stessa.	Manutenzione macchinari impianti														la riparazione deve essere eseguita entro 5 giorni dalla segnalazione - mentre il controllo al 30 giorni			
GA.S.3299A	DPR 146/2018 (del 16/11/2018)	Regolamento recante attuazione del regolamento (CE) n. 843/2006 sui gas fluorurati	è stata istituita la Banca dati dell'articolo 15 del D.P.R. n. 146/2018 in materia di raccolta e conservazione delle informazioni relative alle attività di controllo delle perdite nonché le attività di installazione, assistenza, manutenzione, riparazione, smantellamento delle apparecchiature contenenti gas fluorurati a effetto serra	a partire dal 24 settembre 2019, è seguito dal primo intervento utile di controllo delle perdite di manutenzione, di esistenza di riparazione o di smantellamento delle apparecchiature già installate alla data di entrata in vigore del D.P.R. n. 146/2018. L'impresa certificata comunica ai per via telematica alla Banca dati le informazioni di cui ai commi 4, 5 e 7 dell'articolo 15 del D.P.R. n. 146/2018	Ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Comunicazione alla BANCA DATI da parte della ditta certificata che segue per Magna i controlli e le manutenzioni degli impianti contenenti GFC, a partire dal 24 settembre 2019. Ricevuti report e verificati alcuni.			
GA.S.3299A	Reg. CEE n. 517/2014 del 16 aprile	Regolamento su alcuni gas fluorurati ad effetto serra: Anello GWP di utilizzo ad utilizzo (AUE) e divieti	Divieto per refrigeranti con GWP ad 1400, ed 1400 dal 01.01.2020 (GWP > 2100)	planificare, eseguire, registrare e controllo legge.	Ambiente														Ricevuto il piano aggiornato a gennaio 2021 (e la parte macchine che per gli impianti).	REGOLAMENTO SUI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA che abroga il regolamento n.843/2006 periodo dal 01/01/2015 al 31/12/2017: controllo delle perdite (art. 4) su apparecchiature fase di refrigerazione, fase di condizionamento aria, di pompe di calore, fase di protezione antiscandalo, i contenitori 5 o più tonnellate equivalenti di CO2	Sanatoria annuale o biennale in funzione delle I di CO2 equivalente contenute nelle apparecchiature	
GA.S.3299A	Reg. CEE n. 517/2014 del 16 aprile	Regolamento su alcuni gas fluorurati ad effetto serra	periodo dal 01/01/2015 al 31/12/2017: controllo delle perdite (art. 4) su apparecchiature fase di refrigerazione, fase di condizionamento aria, di pompe di calore, fase di protezione antiscandalo, i contenitori 5 o più tonnellate equivalenti di CO2	planificare, eseguire, registrare e controllo legge.	Ambiente														Attività eseguita da Elio esterne: 1. il personale che svolge attività di controllo legge è essere iscritto alla Camera di Commercio per attività specifiche. CK - 2. Ispezioni verifiche planificazioni e audit e spot per le macchine della produzione 3. verifiche sia certificate che delle apparecchiature utilizzate per l'attività (c.c. abilitato) CK - ESSEMPI: Impianto TEDAM per Refrigeratore LED 8000. verificato rapporto di prova del 16 febbraio in questo soggetto a verifica accreditata e quarto inviato ad EFRA. Verificati rapporti di prova e lettura ad EFRA per gli esecutori della centrale di aria compressa: verifiche ed rapporti di prova di tutti gli utenti utenti e la relazione inviata ad EFRA. Verificati rapporti di prova e lettura EFRA, della Tecchella SLA 14025 del 07.10.2020 e della Whilow SL S. 10667 del 23.05.2020 (verifiche annuali). Verificati O Barolo e rapporti di prova della SCA 14078. 23.02.2020 raddoppio di 2 kg R467C.	la riparazione deve essere eseguita entro 5 giorni dalla segnalazione - mentre il controllo al 30 giorni	REGOLAMENTO SUI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA che abroga il regolamento n.843/2006 periodo dal 01/01/2015 al 31/12/2017: controllo delle perdite (art. 4) su apparecchiature fase di refrigerazione, fase di condizionamento aria, di pompe di calore, fase di protezione antiscandalo, i contenitori 5 o più tonnellate equivalenti di CO2	

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	MANIFAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EMISSIONI ODORIFERE	L.R. 16/07/2019, n. 32	Discipline in materia di emissioni odorigene	art.2 comma1 punto g	1. completare l'analisi d'impatto ambientale delle sorgenti a potenziale impatto odorigene in tutto 5 (5 analisi eseguite nelle precedenti campagne giugno 2019 a 2 da effettuare in questa campagna); 2. valutare la significatività delle sorgenti ai sensi della L.R. 32/2019 art.2 comma1 punto g; 3. elaborazione dello studio delle roadmap "odori" utilizzando come dati di input le sorgenti significative; 4. valutazione dei parametri chimici al mezzo screening delle sorgenti significative, redazione di un progetto di PIR/IC da sottoporre all'ente di Controllo	Ambiente													<p>Ai fini dell'individuazione delle sorgenti odorigene e valutazione dell'impatto odorigeno</p> <p>1. Il gestore ovvero il proponente, all'atto della presentazione dell'istanza all'autorità competente, provvede ad allegare la documentazione relativa alla individuazione delle sorgenti odorigene significative, alla caratterizzazione delle sorgenti odorigene significative, e comprensiva della determinazione della concentrazione di odore e della portata di odore e della determinazione della concentrazione delle singole sostanze, odoranti o trascurati anche non odoranti, e alla stima dell'impatto odorigeno delle emissioni, redatta secondo le indicazioni di cui all'allegato annesso alle presenti disposizioni.</p> <p>2. L'assenza di sorgenti odorigene significative dovrà essere verificata dal gestore ovvero dal proponente mediante dichiarazione resa nella forma di legge.</p> <p>3. In ogni caso tutti i processi di lavorazione che comportano emissioni odorigene significative (derivanti da versamenti, scarichi, smalti, rilasci, in sudaio o altri processi che generano emissioni odorigene) devono essere sottoposti a controllo, dotato di adeguato sistema di captazione e convogliamento con abbattimento odorigeno. Solo in caso di documentazione impossibilità tecnica di realizzare e idoneo sistema di convogliamento delle emissioni di processo, l'autorità competente su richiesta del gestore, può autorizzare emissioni diffuse di sostanza odorigene che devono comunque osservare i valori limite fissati dall'autorità competente.</p>	<p>4. L'autorità competente, nell'ambito dell'istruttoria tecnica amministrativa prevista dalla normativa vigente, anche avvalendosi del supporto tecnico dell'Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente (ARPA) Puglia:</p> <p>a) valuta la documentazione presentata;</p> <p>b) verifica, anche sulla base delle migliori tecniche disponibili, l'adeguatezza degli accorgimenti tecnici e gestionali proposti dal gestore al fine di garantire il contenimento delle emissioni odorigene, tenendo conto delle caratteristiche del territorio e della presenza di potenziali recettori sensibili;</p> <p>c) individua i valori limite di emissione che devono essere rispettati al fine di contenere entro i valori di accettabilità l'impatto odorigeno;</p> <p>d) formula le eventuali prescrizioni tecniche e gestionali, definendone la relativa tempistica, per il contenimento delle emissioni odorigene sia in condizioni diverse dal normale esercizio;</p> <p>e) definisce le misure e le modalità e le frequenze di monitoraggio delle emissioni odorigene.</p>
EMISSIONI ODORIFERE	L.R. 16/07/2019, n. 32	Discipline in materia di emissioni odorigene	Art. 1, 3 Comunicazione alla Regione su qualità e quantità delle "Emissioni odorigene"	Comunicazione da parte della Magna alla Provincia, Comune di Modugno, ARPA e A.L. Tronno	Ambiente													<p>1. Le presenti disposizioni sono valta e evitate, prevenite e riduce l'impatto odorigeno derivante dalle attività antropiche.</p> <p>2. Le presenti disposizioni si applicano:</p> <p>a) alle installazioni che svolgono attività di cui agli allegati VII e XI alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2008, n. 152 (Norme in materia ambientale) in caso di presenza di sorgenti odorigene significative;</p> <p>b) alle modifiche sostanziali delle installazioni di cui alla lettera a), ove tali modifiche comportino una variazione del quadro emissivo odorigeno;</p> <p>c) ai progetti assoggettati a verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale o valutazione di impatto ambientale di cui alla parte seconda del d.lgs. 152/2008 in caso di presenza di sorgenti odorigene significative;</p> <p>d) alle modifiche e sostanziali dei progetti di cui alla lettera c), già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione laddove per tali modifiche sia necessaria la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale o la valutazione di impatto ambientale e ove tali modifiche o estensioni comportino una variazione del quadro emissivo odorigeno;</p> <p>e) alle installazioni soggette ad autorizzazione alla gestione dei rifiuti di cui alla parte quarta, titolo I, capo IV, del d.lgs. 152/2008;</p> <p>f) alle installazioni/abbinamenti soggetti alle disposizioni di cui all'articolo 239 del d.lgs. 152/2008 in caso di presenza di emissioni odorigene significative;</p> <p>g) alle installazioni/abbinamenti individuati in esito alle attività di cui all'articolo 5;</p> <p>h) alle installazioni individuate con deliberazione di Giunta Regionale secondo quanto previsto all'articolo 2;</p> <p>i) alle installazioni/abbinamenti per i quali ARPA Puglia verifica i suoni fenomeni di disturbo odorigeni.</p>	<p>4. L'autorità competente, nell'ambito dell'istruttoria tecnica amministrativa prevista dalla normativa vigente, anche avvalendosi del supporto tecnico dell'Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione dell'ambiente (ARPA) Puglia:</p> <p>a) valuta la documentazione presentata;</p> <p>b) verifica, anche sulla base delle migliori tecniche disponibili, l'adeguatezza degli accorgimenti tecnici e gestionali proposti dal gestore al fine di garantire il contenimento delle emissioni odorigene, tenendo conto delle caratteristiche del territorio e della presenza di potenziali recettori sensibili;</p> <p>c) individua i valori limite di emissione che devono essere rispettati al fine di contenere entro i valori di accettabilità l'impatto odorigeno;</p> <p>d) formula le eventuali prescrizioni tecniche e gestionali, definendone la relativa tempistica, per il contenimento delle emissioni odorigene sia in condizioni diverse dal normale esercizio;</p> <p>e) definisce le misure e le modalità e le frequenze di monitoraggio delle emissioni odorigene.</p>

Disclosure or duplication without consent is prohibited

108

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	P												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EMISSIONI ODORIGENE	L. R. n. 23 del 16/4/2015 che modifica L. R. 22/01/99 n. 7	Disciplina delle emissioni odorigene dalle aziende. Emissioni derivanti da scarichi. Emissioni nelle aree a elevato rischio di crisi ambientale.	Art. 1 Comunicazione alla Regione su qualità e quantità delle "Emissioni odorigene"	Comunicazione Getrag alla Provincia, Comune di Modugno, ARPA, e ASL 1°anno	Ambiente		✓										Il disegno di legge regionale di modifica dell'attuale normativa sulle emissioni odorigene era stato rinviato dal Consiglio Regionale alla Commissione Ambiente regionale. Il rinvio faceva riferimento alle criticità sollevate dall'ARPA. Il disegno di Legge esclude dal campo di immediata applicazione gli stabilimenti soggetti all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera (art. 269 D.Lgs. 152/06) prevedendone la possibilità di estensione alle installazioni stabilimenti per i quali ARPA Puglia verifica e accerti fenomeni di disturbo olfattivi.		
ACQUE REFLUE	D. Lgs. 219 del 10/12/2010	V. Decreto correttivo modifiche e integrazioni alla Parte III del D. Lgs. 152/2000	Standard di qualità ambientale e specifiche tecniche per l'analisi chimica ed il monitoraggio dello stato delle acque per i pozzi 1 e 2 allo scarico in fogna.	effettuare controlli allo scarico finale per tutti i parametri del tab. 5 allegato 5 della parte II del D. Lgs. 152/2000 con laboratori esterni, possibilmente certificati Accredia	Ambiente			✓									Analisi esterne ogni 6 mesi per pozzetto 1 e pozzetto 2.	Se guite analisi a novembre 2020; pianificare attività di campionamento ed analisi a maggio e novembre 2021	
ACQUE METEORICHE	Reg. Reg. 6/12/2013, n.25	Art. 1, comma 3	Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" (attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 152/06 e ss. mm. ed. l.)	Regionale	Ambiente			✓									Analisi esterne ogni 6 mesi (dopo un evento piovoso significativo e dopo aver eseguito ad agosto l'attività di pulizia delle vasche); inviare le analisi entro il 31 dicembre di ogni anno alla ARPA. Effettuare attività di pulizia delle vasche ad agosto di ogni anno.	Se guite analisi a novembre 2020; pianificare attività di campionamento ed analisi a maggio e novembre 2021 (dopo evento significativo piovoso), mentre ad agosto attività di pulizia delle vasche. Mantenere pulite le superfici scolanti in modo tale da limitare l'inquinamento delle acque di prima pioggia. Obbligatorio il riutilizzo delle acque meteoriche di dilavamento tramite la realizzazione di appositi sistemi di raccolta, trattamento, ed erogazione, previa valutazione delle caratteristiche chimico - fisiche e biologiche per gli usi previsti.	

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa Checklist di Conformità Legislativa		MAGNA																		
ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	RIPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
RIFIUTI	D. Lgs. 116/2018 del 05/08/2018	Riforma della gestione dei rifiuti	In quarta copia del FPR il certificato ha il devtivo in D13, D14 e D15, deve essere accompagnata dalla certificazione di avvenuta o mancata attuazione da parte del gestore dell'impianto di smaltimento.	Entrare in vigore: 20 settembre 2018 - realizzare un fascicolo in cui inserire la fotocopia della IV copia del FPR, il cui rifiuto è andato in D13, D14 e D15 e cui aggiungere la fotocopia della IV copia e della certificazione	Manutenzione (Ditta di mantenimento)														Il Decreto non dà indicazioni sulla tempistica di consegna dell'attestazione ad ogni buon conto così come la IV copia del FPR deve rientrare entro 3 mesi dalla data di emissione. Il certificato di avvenuta o mancata attuazione segue lo stesso tempistiche e viaggia insieme alla IV copia del FPR.	
RIFIUTI	Decreto n.91 del 20 giugno 2017 con merito, con modifica, della Legge 2 agosto 2017, n. 123, pubblicata in Gazzetta Ufficiale 12 agosto 2017	Disposizioni urgenti che modificano il D. L.vo 159/2008	Art. 9 conferma che alla classificazione dei rifiuti sarà tenuto il produttore, il quale dovrà assegnare il corretto codice CER applicando le direttive emanate di riferimento.	Entrato in vigore: 19 agosto 2017	Ambiente														Attribuire il codice CER in base al solo predittivo che ha originato il rifiuto	Magna aderisce all'ufficio Allegato "ALLEGATO B - CARATTERISTICHE DEL PERICOLO PER I RIFIUTI" - contenga i codici di classe e categoria di pericolo e codici di indicazione di pericolo per i componenti di rifiuti ai fini della classificazione del rifiuto come rifiuti generati di tipo HP 1 "Esplosivo" - rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a una temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pericolosi, i rifiuti di pericoli organici e inorganici e i rifiuti autorizzati esplosivi HP 2 "Combustibile" - rifiuto capace, in genere per azione di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie HP 3 "Infiammabile" HP 4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari" - rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP 5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)" - Tossicità in caso di aspirazione" - rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP 6 "Tossicità acuta" - rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP 7 "Cancerogeno" - rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza. HP 8 "Corrosivo" - rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea. HP 9 "Infertile" - rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono o può essere e a ragion veduta ritenuti tali, di malattia nell'uomo o in altri organismi viventi. HP 10 "Tossico per la riproduzione" - rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sulla sviluppo della prole. HP 11 "Mutageno" - rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula. HP 12 "Liberazione di gas a tossicità acuta" - rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido. HP 13 "Sensibilizzante" - rifiuto che
RIFIUTI	Reg. UE 591/2017 del 14/02/2017	NOTA INFORMATIVA n. 01/2016 del 28.02.2016: disposizioni urgenti sull'attribuzione dell'HP4	Valutazione della pericolosità dei rifiuti ai sensi della Dgs 2900/92/CE così come prevista dal Reg. (UE) 2017/997 che modifica l'allegato II della Dgs 2900/92/CE, loro compatibilità con la legislazione nazionale (Foglio scarico del Dgs 152/2006 e articolo 7, comma 3-ter, DL 70/2016, così come convertito dalla Legge n. 125 del 8 agosto 2016)	Per essere in classe di pericolo e le classi di pericolo dei rifiuti pericolosi ed anche non pericolosi.	Ambiente														A partire dal 05/07/2016 utilizzare la nuova sigla con 10	Validazione del laboratorio rispetto alla presenza di sostanze
RIFIUTI	Reg. UE 2016/1179	Regolamento (UE) 2016/1179 del 14/07/2016 della Commissione del 19 luglio 2016	classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e dei rifiuti	Per essere in classificazione e le classi di pericolo dei rifiuti condizionati come	Ambiente														toxiche per l'ambiente acquatico HP 4. Interpretare, tenendo conto del tipo di via che ha generato il rifiuto, tutte le analisi emesse nel 2016 e quelle in scadenza dal 01/04/2017 al 31/12/2017 indicando che l'analisi del rifiuto non subisce variazioni rispetto ai parametri indicati nel Regolamento UE 1179 del 19 07 2016	

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFORMAMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
06/001	DPCM23 dicembre 2020	Approvazione del modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno 2021.	E' entrato in vigore, con la pubblicazione in Gazzetta del DPCM23 dicembre 2020 (che si allega), il nuovo MUD per l'anno 2021 con relativi allegati, che sostituisce in toto il precedente del 2019.	Il MUD rifiuti a peccati ordinario, da compilare su supporto informatico e da trasmettere escluso tramite per via telematica con contestuale pagamento del diritto di esportazione di 16,00 per ogni unità locale oggetto di dichiarazione entro il 16 giugno 2021.	Ambiente													Inviato il 00X	Verificati a campione a settembre 2019 FR n. 88044 del CER 15.01.02- OK, FR n. 88019 del CER 12.01.02- OK, FR n. 88010 del CER 12.01.10- OK, FR n. 87990 del CER 13.05.06- OK, FR n. 88043 del CER 15.01.03- OK, FR n. 88073 del CER 15.02.02- OK, ottobre 2019 FR n. 88405 del CER 15.01.02- OK, FR n. 88472 del CER 12.01.02- OK, FR n. 88417 del CER 12.01.10- OK, FR n. 88173 del CER 13.05.06- OK, FR n. 88405 del CER 15.01.03- OK, FR n. 88497 del CER 15.02.02- OK novembre	
06/001	D.Lgs. 04/07	Decreto correttivo	controllo dei fornitori sulle attività di manutenzione ordinaria	I fogli del registro di carico e scarico dei rifiuti devono essere numerati e viduati dalla Camera di Commercio; deposito temporaneo non superiore ai 3 mesi; verificare assenza di miscelazione	Ambiente														se il movimentato rifiuti NP non è prevista l'associazione al Registro di C/S (art.184, 188, 190 del D.Lgs 152/2006)	
06/001	D.Lgs. 04/08	Decreto correttivo	Tenuta registro carico e scarico dei rifiuti, deposito temporaneo	I fogli del registro di carico e scarico dei rifiuti devono essere numerati e viduati dalla Camera di Commercio; deposito temporaneo non superiore ai 3 mesi; verificare assenza di miscelazione	Mantenimento													verificato registro di carico e scarico con azzeramento della giacenza al 31.12.2020	Controllo in itinere sulle mesi a partire dall'inizio della giacenza. Verificata l'applicazione della data di inizio produzione del rifiuto che viene gestito con la bassa rotazione (ex ROT).	
06/001	D. Lgs 152/96	Tecno unico ambientale, parti quarta, norme in materia di gestione rifiuti e di bonifica dei siti inquinati	Trasporto rifiuti e compilazione del formulario	corretta compilazione del FR	Ambiente														Verifica trimestrale: fr 312294 DEL 04/09/2020 CER 12.01.12* in D15, fr 312295 DEL 04/09/2020 CER 16.05.08* in D15, fr 312296 DEL 04/09/2020 CER 18.01.03* in D15, fr 312299 DEL 04/09/2020 CER 09.01.11* in D15, fr 312300 DEL 04/09/2020 CER 17.09.03* in D15, fr 312376 DEL 11/09/2020 CER 18.01.03* in D15, fr 312483 DEL 18/09/2020 CER 18.01.03* in D15, fr 312487 DEL 18/09/2020 CER 16.11.03* in D15, fr 312547 DEL 25/09/2020 CER 18.01.03* in D15, fr 312549 DEL 25/09/2020 CER 17.09.03* in D15, fr 312550 DEL 25/09/2020 CER 16.11.03* in D15. Verifica del FR di Dicembre in D15 ok	Gli stazionamenti dei veicoli in configurazione di trasporto, nonché le soste tecniche per le operazioni di trasbordo, ivi compreso quello effettuato con cassoni e dispositivi scaricabili non rientrano nella attività di alleggerimento di cui all'articolo 183, comma 1, lettera v), purché le stesse siano dettate da esigenze di trasporto e non superino la quarantotto ore, escludendo dal computo i giorni interdetti alla circolazione.

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa
Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	REFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PARIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
INQUADRI	D PR n. 204 del 15/07/2003	Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari	utilizzo di appositi imballaggi per il deposito temporaneo	corretto imballaggio	Mantenimento (i rifiuti sono prodotti in infermeria e laboratorio)													Attività eseguita dall'azienda che comunica via e-mail all'operatore ambientale	Controllo in itinere almeno a campione su ogni imballaggio prodotto. Durata max dep. Temporanea 5 gg dal momento della chiusura del contenitore
INQUADRI	D Lgs 152/99	art. 189 - oneri dei produttori e detentori	Corresponsabilità tra produttori e detentori dei rifiuti	Verifica delle autorizzazioni all'ingresso ed alla attività di recupero e smaltimento dai fornitori e sub-fornitori	Ambiente												nessuna attività connessa/effettuata	Controllo su ogni fornitore somministrato almeno al primo mese. Da rilevazione 03/03/2014, n.20014. Il decreto approva il modello per l'iscrizione nelle categorie numero 1 (trasporto rifiuti urbani), 4 (trasporto rifiuti speciali non pericolosi), 5 (trasporto rifiuti speciali pericolosi), 8 (intermediazione e commercio senza detenzione), 9 (bonifica vitte) 10 (bonifiche non contenenti ambiente)	
INQUADRI PERICOLOSI	Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione del 19 agosto 2009.	inciso modifica al fine dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele	il presente regolamento deve applicarsi dal 01/10/2010	Aggiornare la Classificazione dei rifiuti con la contestuale delle classi di pericolo	Ambiente												stussione azzerata a luglio 2016, ora solo per la produzione di nuovi rifiuti	Terminato periodo transitorio - mantenere controllo in essere	
INQUADRI PERICOLOSI	Regolamento CE 1272/2008 - CLP	classificazione all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e adotta la direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Classification, labeling and packaging).	CLP classificazione e impacchettamento delle sostanze chimiche. Il Regolamento prevede che le sostanze siano rielaborate e rielaborate entro il 1° dicembre 2010, e le miscele entro il 1° giugno 2015	è entrato in vigore negli Stati membri dal 20 gennaio 2009. Dal 1° dicembre 2010 la sostanza dovranno essere obbligatoriamente classificate e etichettate secondo CLP mentre per le miscele sarà retrospettiva la classificazione secondo il sistema vigente	settore EMS verifica che tutte le SDS in ingresso abbiano i nuovi pittogrammi												Terminato periodo transitorio - stimolare le doppie etichettature - mantenere controllo in essere		
INQUADRI PERICOLOSI	REACH 1907/2006	Regolamento (CE) 1907/2006, il cosiddetto Regolamento REACH	Concerne la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche ai sensi dell'art. 120 del REACH	controllo presso i fabbricanti, importatori di sostanze in quanto tali o di componenti di miscele, presso gli utilizzatori e valle che utilizzano prodotti chimici che formulano miscele, presso i produttori e importatori di articoli, come definiti all'art. 3 del Regolamento REACH, in generale, presso tutti i soggetti giuridici della catena di approvvigionamento.	settore EMS - la disponibilità delle SDS di sostanze/miscela presenti in azienda (art. 31 Reg. REACH) secondo il REACH												Terminato periodo transitorio - eliminare vecchie FRAS di rischio - mantenere controllo in essere		

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
ENERGIA	L. n. 10 08/01/01	Norme in materia di uso razionale	art 19 - Nomina del tecnico responsabile per	Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato	EHS													nominato Energy Manager FRANCO MDEO			
			Comunicazione annuale (entro il 30 aprile) del ministro dell'Energy manager		EHS				√										entro il 30 aprile	Via telematica....	
			Indirizzione da parte dell'energy manager delle azioni e degli interventi indicati nel "Rapporto di Audit dell'energia"		EHS			√												road map energia	Entro l'anno a seguito degli interventi di risparmio descritti nell'audit del D.Lgs. 102/14
			procedure e quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia																		non obbligatorio
			Previdizione dei bilanci energetici		EHS												chi dichiarazione EMAS e road maps				
ENERGIA	D.Lgs n. 102 del 04/07/2014	Attuazione della Direttiva 2012/27/AE sull'efficienza energetica	misure per la promozione ed il miglioramento dell'efficienza energetica attraverso una diagnosi energetica entro il 06/12/2016 (art.8): OBBLIGO	cfi art 7 della Direttiva 2012/27/AE sull'efficienza energetica	Energy manager												In caso di inotemperanza <u>5 milioni</u> amministrativa pecuniaria da 4.00 a 40.000 euro - comma 1 dell'art.16	Demetere in scadenza nel file 2018			
ENERGIA	DM SVILUPPO ECONOMICI 20/06/2014 che modifica quello del 16/02/2014 in attuazione al DPR 1174 del 16/04/2013	Proroga per adeguare i modelli di libretto e i rapporti di efficienza energetica degli impianti di climatizzazione	entro il 15 ottobre 2016 adeguamento del libretto per l'impianto di climatizzazione	Allegato I del Decreto del 20/06/2014 modello di libretto	Mantenzione												In caso di inotemperanza <u>5 milioni</u> amministrativa non inferiore a 1009 euro e non superiore a 5.000 - comma 6 dell'art 15 del D.Lgs n. 192 del 16/09/2005 relativo al rendimento energetico (attuazione della Direttiva 2002/91/CE)	Term inata scadenza - in tenere controllo in itinere ogni 2 anni: potenza termica > 100 kW			

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
NERGIA (E) INTERI (E)	Decreto Ministero degli interni del 29/11/2002	Requisiti tecnici per la costruzione, l'installazione e l'esercizio dei serbatoi interrali	Art 3 conduzione dei serbatoi interrali 1 attuare tutte le procedure di buona gestione 2 eseguire la verifica di funzionalità una volta l'anno compreso il rilevamento perdite		serbatoio gasolio gruppo elettrogeno: WJ													serbatoio gasolio per il gruppo elettrogeno: entro il 31 marzo	23/02/2020 eseguita attività
DIR. MINERALI	D.Lgs. 26/10/96 n. 564	Testo Unico sulle Acque	Licenza fiscale e tenuta del registro di carico e scarico per gli esecutori impianti e depositi	mercata annotazione entro le 24h dai contatori/ differenze riscontrate tra le giacenze contabili ed effettive non tempestivamente annotate	Manutenzione													verificare l'assenza di mancata annotazione entro le 24h dai contatori/ differenze riscontrate tra le giacenze contabili ed effettive devono essere tempestivamente annotate \ verifica eseguita in data ...	verifica su registro UTF per il gasolio
ADR 2011 trasporto di merci pericolose	D.Lgs. 04/02/2000 n.48	Artt 3 e 4	Attuazione della direttiva 96/95/CE relativa alla designazione e alla qualificazione professionale dei consulenti per la sicurezza dei trasporti su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose	Nazionale	Ambiente													Nominare uno o più consulenti per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose in possesso del certificato di formazione professionale di cui al presente decreto. Redigere una relazione annuale nella quale, per ciascuna operazione relativa all'attività dell'impresa, indica le eventuali modifiche procedurali ovvero strutturali necessarie per l'osservanza delle norme in materia di trasporto, di carico e scarico di merci pericolose nonché per lo svolgimento dell'attività dell'impresa in condizioni ottimali di sicurezza	la scadenza è annuale (Annuale ed ogni qualvolta intervengano eventi modificativi delle prassi e delle procedure poste alla base della relazione stessa ovvero delle norme in materia di trasporto, carico e scarico di merci pericolose) si conserva per 5 anni.
ADR 2011 trasporto di merci pericolose	DM 12/06/2017		Recupero della direttiva 2016/Q359 della Commissione del 15 dicembre 2016 che adotta per la quarta volta il progresso scientifico e tecnico gli allegati della direttiva 2008/58/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa al trasporto interno di merci pericolose	Nazionale	Ambiente													Relazione ADR consegnata il 26/02/2021 dal consulente Ing. Sergio Carobbè	
IMPIANTI TERMICI	DM 16/04/2013	Regolamento sui criteri di esercizio, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici	Art.6 soggetti responsabili	entra in vigore il 12/07/2013 a partire dal 15 ottobre 2014 deve essere un unico libretto per la climatizzazione	Manutenzione													Non sono presenti impianti termici. L'acqua viene riscaldata a mezzo scambio termico con il calore generato dai compressori. Abbiamo pompe di calore.	Termine scadenza - mantenere controllo in libretto ogni 2 anni potenza termica > 100 kW

Disclosure or duplication without consent is prohibited

LISTA LEGGI E PRESCRIZIONI AMBIENTALI



Magna PT spa

Checklist di Conformità Legislativa



ASPETTO AMBIENTALE	RIFERIMENTO NORMATIVO	TITOLO	PRESCRIZIONE	ATTUAZIONE	REPARTO RESPONSABILE	PIANIFICAZIONE MENSILE ANNO 2020												NOTE	NOTE AGGIUNTIVE
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Rumore	L. R. n. 3 12/02/02	Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico	Art.11: Rispetto dei valori limite indicati nell'art. 3 (entro 5 mesi dalla zonizzazione) ed invito dei valori di emissione in forme di autocertificazione al comune	Misurazioni: Tecnico competente ogni 4 anni (ultima relazione 5 settembre 2014)	Ambiente													rilevamento eseguito a maggio 2018	Da mettere in scadenza nel file 2022 entro maggio (ogni 4 anni)
Radon	L. R. n. 30 del 09/11/2016	Attenzione in materia di riduzione delle esposizioni alla radioattività naturale derivante dai gas Radon in ambiente confinato	Art. 5 della LR 30/2016: prevedere una verifica	Misurazioni: tenendo conto che siamo a piano terra su un rivestimento pavimentato industriale, non ci dovrebbero essere rischi. Installati misuratori nel vecchio e nel nuovo capannone a capannone 13. 14 e 20 novembre. 1° installazione dei dosimetri, controllo in tre mesi e sostituzione a 6 mesi	Ambiente/Sicurezza													Esiguo comunque attività di monitoraggio a giugno ed a dicembre 2018 il risultato dopo l'analisi dei dosimetri. Il cui limite gas radon in ambiente chiuso non può superare i 300 Bq/m ³ . I risultati sono molto al di sotto dei limiti (risultati al 02/07/2018). Per le nuove costruzioni, eccetto i vani tecnici, i dati o a servizio di impianti a rete, il livello limite di riferimento per concentrazione di attività di gas radon in ambiente chiuso, e in tutti i locali dell'immobile interessato, non può superare 300 Bq/m ³ , inoltre sono fissati i livelli limite di riferimento, misurati con un valore medio di concentrazione su un periodo annuale suddiviso in due semestri primaverile-estivo e autunnale-invernale, e a maggio/giugno 2019 i risultati finali	In caso di mancata trasmissione delle misurazioni entro diciotto mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, il com. una provvede a intimare con ordinanza la trasmissione delle misurazioni svolte, concedendo un termine non superiore a trenta giorni, la cui eventuale infruttuosa scadenza comporta la sospensione per dettato di legge della certificazione di agibilità.
ESG 9	Reg. CE 2008/2007, n.205		Regolamento (CE) 20 agosto 2007, n. 2007 "che modifica gli allegati I, II e III del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio sul regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele (REACH)"	Esiguo														Impegno con attività allegati I, II e III del regolamento (CE) n. 1272/2008 aggiornando alla nuova versione della stessa internazionale ED 14012015 e con particolare riferimento alle prescrizioni e limiti applicabili e alle prescrizioni relative all'uso ambientale interno).	
ESG 9	Il regolamento UE 2019/2036 del 19/12/2019;		Il regolamento UE del 19/12/2019 che modifica l'Allegato IV.															Impegno con attività e Allegato IV del Reg. CE 2019/2036, n. 2019 approvando le corrispondenti verifiche ai contenuti della Dichiarazione Ambientale.	
ESG 9	DECISIONE (UE) 2019/614 del 19/12/2019 (per il testo della direttiva della Commissione europea del 19/12/2019)		DECISIONE (UE) del 19/12/2019 per il testo della direttiva della Commissione europea del 19/12/2019.															La DECISIONE (UE) del 19/12/2019 prescrive il testo della direttiva della Commissione europea del 19/12/2019.	

Disclosure or duplication without consent is prohibited



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Disclosure or duplication without consent is prohibited

86
Final Storage: EHS / F. Modeo

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021



DRIVING **EXCELLENCE.**
INSPIRING **INNOVATION.**

Disclosure or duplication without consent is prohibited

117

ICIM S.p.A.

28 MAG. 2021