

Indicatori Ambientali 2022

Report annuale dei risultati raggiunti

COOPERATIVA SOCIALE RE TECH LIFE ONLUS

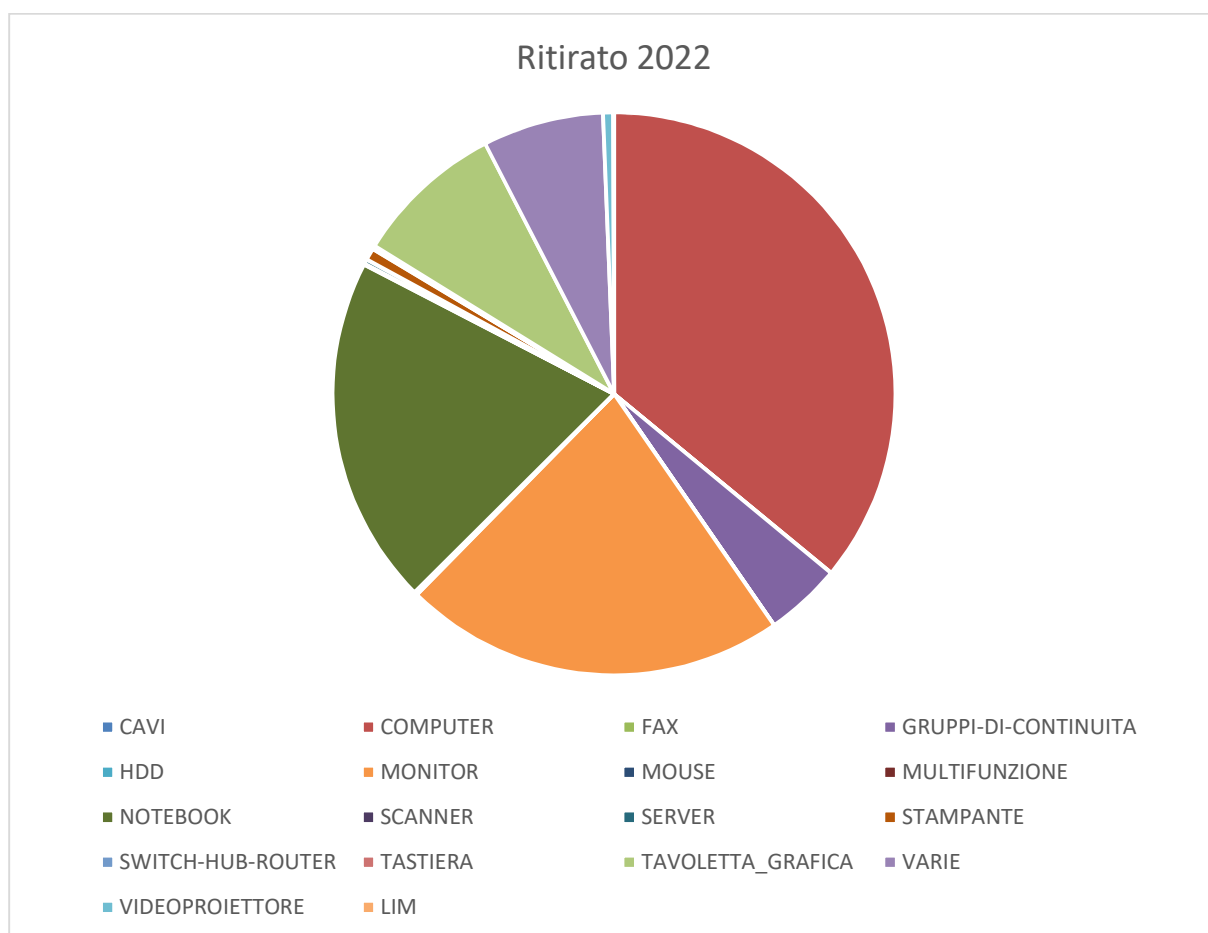
Autore: Alberto Biella

Indicatori Ambientali 2022

Report annuale dei risultati raggiunti

Riepilogo Ritiri del 2022

La cooperativa ha adottato un sistema di trattamento e logistica dei RAEE in grado di aumentare la rintracciabilità e minimizzare l'impatto ambientale, estendendo il ciclo di vita dei materiali attraverso il reimpiego e il riutilizzo di materia derivante dalle operazioni di disassemblaggio e riciclo. Con l'intento di dare un'idea dell'impegno profuso, dell'intenso sforzo operativo e dello stato di sviluppo della nostra attività forniamo dei dati del 2022 che ben la sintetizzano e rappresentano, in particolare i quantitativi di materiale ritirato e le percentuali dello stesso che sono state reimpiegate e riciclate.



Quantita' del ritirato nel 2022

In linea con il quadro normativo di riferimento, è stato realizzato un circuito per la corretta gestione dei prodotti elettrici ed elettronici a fine vita, basato su un sistema integrato qualità e ambiente secondo le norme ISO 9001 e 14001, in grado, non solo di ridurre i rifiuti estendendo il ciclo di vita dei prodotti, ma anche di attivare operazioni di reimpiego e riciclo consapevoli ed ecocompatibili.

Grazie anche alle possibilità date dal DPR 441/1997, un'azienda può cedere in presunzione, e quindi in esenzione da imposta in quanto effettuato gratuitamente, il proprio IT obsoleto a favore di associazioni riconosciute, fondazioni con finalità di assistenza, beneficenza, educazione e delle ONLUS, la cooperativa può essere destinataria di donazioni di apparecchiature informatiche usate.

Abbiamo un servizio di ritiro, trasporto e serializzazione di materiale elettrico, elettronico ed informatico che le società decidono di dismettere. Elaboriamo e restituiamo la reportistica necessaria per la corretta gestione dei cespiti aziendali.

Tipologia	Ritirato 2022
CAVI	1
COMPUTER	2750
FAX	2
GRUPPI-DI-CONTINUITA	334
HDD	1
MONITOR	1682
MOUSE	9
MULTIFUNZIONE	5
NOTEBOOK	1534
SCANNER	4
SERVER	21
STAMPANTE	52
SWITCH-HUB-ROUTER	4
TASTIERA	11
TAVOLETTA_GRAFICA	660
VARIE	531
VIDEOPROIETTORE	45
LIM	3
Totale complessivo	7649

Riepilogo rifiuti RAEE lavorati nel 2022

Per garantire il corretto trattamento delle apparecchiature a fine vita, Re Tech Life Onlus si è dotata dell'Autorizzazione Dirigenziale rilasciata dalla Provincia di Monza Brianza per l'esercizio delle operazioni di recupero, messa in riserva e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi RAEE, ai sensi dell'art.208 del D. L.gs. 152/2006 e s.m.i.

Grazie alle autorizzazioni al trattamento di rifiuti elettronici (R.A.E.E.) e ai sistemi informatici in grado di mantenere la totale tracciabilità di tutto il ritirato, la Cooperativa garantisce la gestione a norma di legge del materiale elettronico obsoleto.

La spinta verso un continuo incremento e miglioramento dei servizi offerti, ha portato all'iscrizione di Re Tech Life Onlus nell'albo dei gestori ambientali della Regione Lombardia e quindi all'ottenimento dell'autorizzazione al trasporto rifiuti pericolosi e non pericolosi, come previsto dal decreto n.152 del 2006 e s.m.i.

A Gennaio del 2022 un terribile incendio ha distrutto il nostro capannone, tale fatto ha comportato la sospensione dell'attività lavorativa per tutti i dipendenti che sono stati messi in cassa integrazione per alcuni mesi.

L'attività è poi ripresa regolarmente a marzo del 2023. Da marzo a luglio sono stati lavorati 439 tonnellate di RAEE.

Per dare un'idea dei rifiuti RAEE lavorati annualmente, indichiamo i dati relativi all'anno 2021.

Rifiuti RAEE Lavorati 2021		
CER	Descrizione	Kg
160214	Apparecchiature	847.082
160216	Parti rimosse da apparecchiature	59.838
160601	Batterie al Piombo	11.160
191202	Ferro	128.620
191204	Plastica	16.790
170405	Ferro	5.960
170411	Cavi	6.089
APP	Apparecchiature recuperate	54.670
VV	Rifiuti vari	28.986
Totale		1.159.195

Riepilogo Cancellazioni Dati dai Supporti Informatici 2022

L'impianto di distruzione dati contenuti su supporti informatici certifica, mediante algoritmi avanzati, l'avvenuta distruzione dei dati sensibili contenuti su ogni singolo supporto informatico.

Attualmente la nostra capacità produttiva consente la cancellazione di oltre 700 computer/giorno con due diversi sistemi distinti:

1. un ente terzo verifica la cancellazione eseguita ed emette il certificato. In questo caso sono previsti costi per tale servizio aggiuntivo;
2. il certificato viene emesso direttamente dai nostri server.

Tra i servizi messi a disposizione, nei casi in cui sia necessario, è possibile avviare il sistema di cancellazione direttamente presso gli uffici dov'è presente l'apparecchiatura e visionare poi il relativo certificato prodotto e memorizzato sui nostri sistemi.

METODO	COMPUTER LAVORATI
Blancco	183
KillDisk	177
Rewipe	2873
Distruzione fisica	1541
TOTALE	4774



FIGURA 1: CANCELLAZIONE DATI PRESSO LA NOSTRA SEDE

Riepilogo dei consumi di Acqua ed Energia nel 2022

Il nostro sistema di gestione ambientale prevede una serie di attività di sorveglianza e misurazioni sulle fasi del processo di lavorazione. Queste attività, gestite secondo specifiche procedure, consentono di seguire l'andamento delle prestazioni e delle conformità agli obiettivi e ai traguardi stabiliti dalla Cooperativa.

Per quanto riguarda il monitoraggio degli aspetti ambientali c'è un controllo di tipo più formale ed ufficiale che viene evidenziato nelle analisi di significatività degli aspetti ambientali grazie alle quali siamo in grado di redigere report ed elaborare indicatori ambientali relativi al numero di apparecchiature informatiche reimpiegate e ai chilogrammi di raccolta differenziata.

Vi è poi invece un controllo più sostanziale e costante, quasi quotidiano, che viene effettuato dal Responsabile operativo che verifica appunto, nell'organizzare il processo di produzione giornalmente in base ai carichi di lavoro, che non vi siano anomalie riferibili ai seguenti aspetti significativi: SCARICHI IDRICI, CONSUMO DI ENERGIA E ALTRO.

Per l'anno 2022, i dati non sono significativi a causa dell'incendio che ha provocato la sospensione delle lavorazioni fino a Maggio 2022 per il reimpiego e fino a Marzo 2023 per lo scrap.

Si segnalano ancora i dati relativi all'anno 2021:

- ❖ un aumento del 22% dell'energia elettrica a causa dell'aumento delle cancellazioni dati
- ❖ una diminuzione del 12% dei consumi di acqua
- ❖ una diminuzione del 60% dei trasporti a causa del COVID

Informazioni di contatto

ALBERTO BIELLA
Tel. 0396755299
info@retechlife.com

Informazioni sulla società

COOPERATIVA SOCIALE RE TECH LIFE ONLUS
Via Modigliani,3
20865 Usmate Velate (MB)
Tel. 0396755299
Fax 0396755299
www.retechlife.com