

Indicatori Ambientali 2016

Report annuale dei risultati raggiunti

COOPERATIVA SOCIALE RE TECH LIFE ONLUS

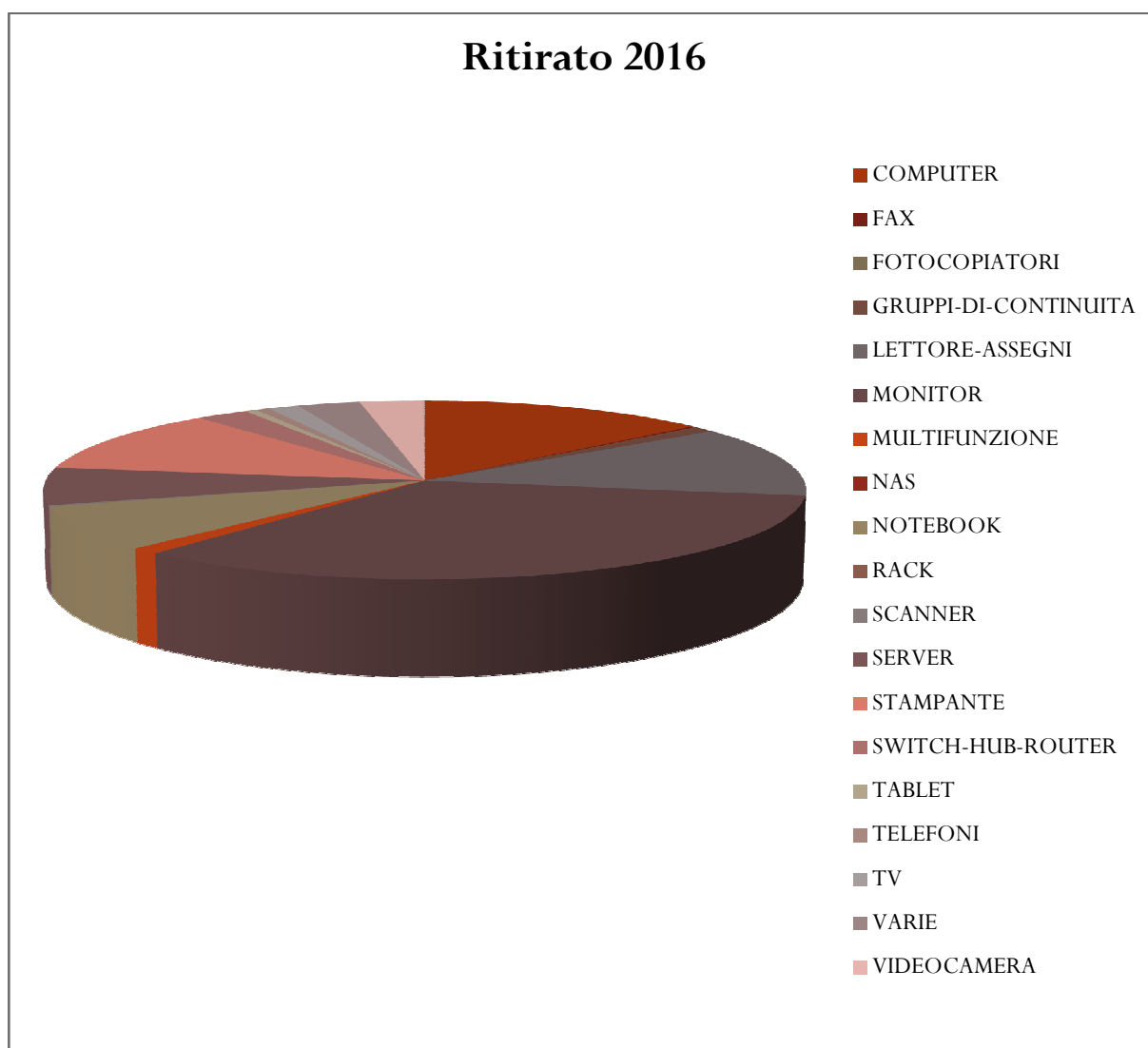
Autore: Maria Assente

Indicatori Ambientali 2016

Report annuale dei risultati raggiunti

Riepilogo Ritiri del 2016

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 2016 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 2016

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 di Ritirato	Quantità
COMPUTER	2573
FAX	41
FOTOCOPIATORI	9
GRUPPI-DI-CONTINUITA	189
LETTORE-ASSEGNI	2421
MONITOR	6357
MULTIFUNZIONE	213
NAS	1
NOTEBOOK	1500
RACK	1
SCANNER	39
SERVER	1279
STAMPANTE	2175
SWITCH-HUB-ROUTER	470
TABLET	104
TELEFONI	122
TV	275
VARIE	557
VIDEOCAMERA	556
VIDEOPROIETTORE	19
Totale	18901

Riepilogo rifiuti ritirati nel 2016

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.

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.

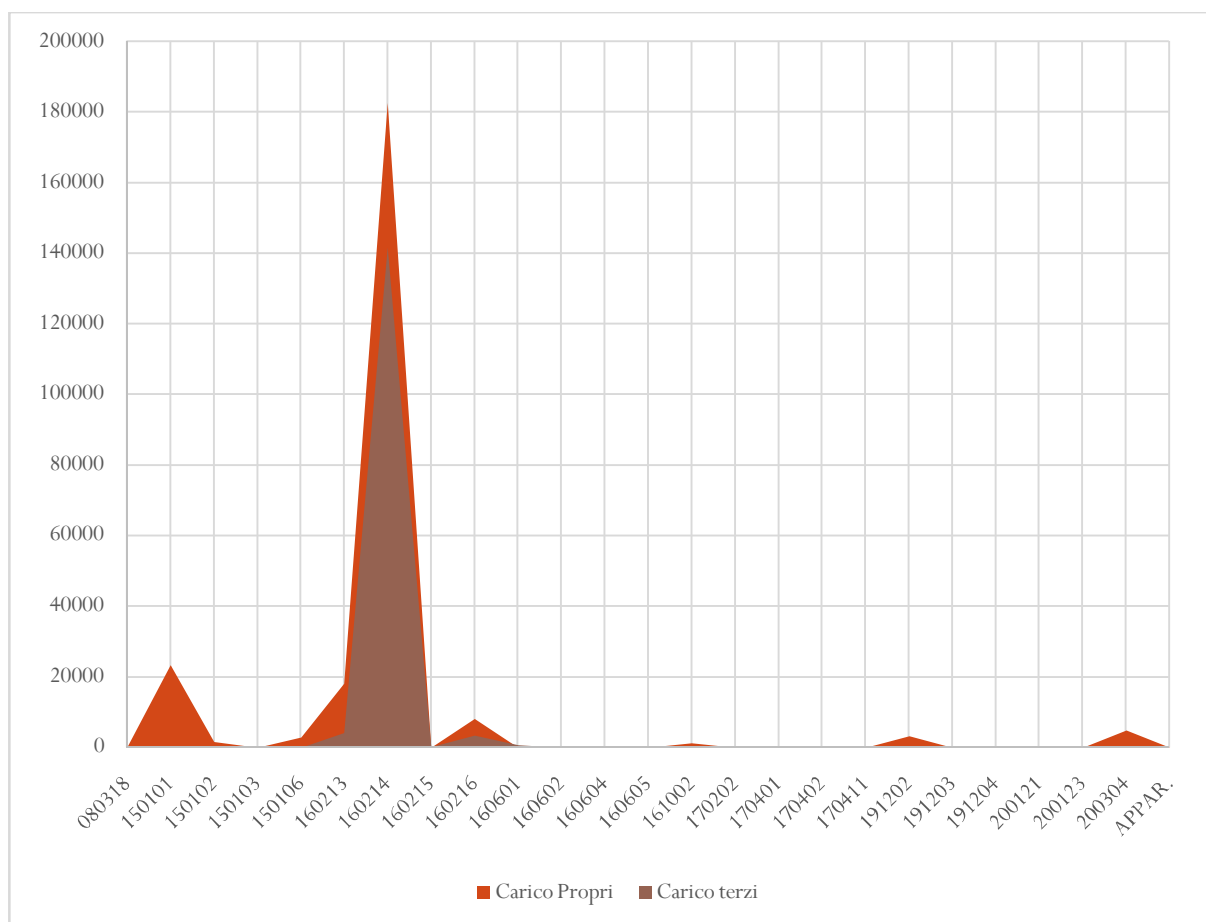


FIGURA 1: GRAFICO ILLUSTRANTE I KG DEI CODICI CER RITIRATI NEL 2016

Riepilogo Cancellazioni Dati dai Supporti Informatici Effettuate

L'impianto di distruzione dati contenuti su supporti informatici certifica, mediante algoritmi avanzati, l'avvenuta distruzione dei dati sensibili contenuti su ogni singolo supporto, come previsto dal D.lgs 196 del 2003 e successive modifiche e integrazioni.

Attualmente la nostra capacità produttiva consente la cancellazione di oltre 300 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.

Periodo	N. hard disk	GB Totali
Gennaio	397	61.510
Febbraio	386	83.712
Marzo	331	62.398
Aprile	572	119.972
Maggio	217	39.264
Giugno	88	18.080
Luglio	87	16.946
Agosto	121	47.410
Settembre	160	50.620
Ottobre	892	232.270
Novembre	1.726	810.086
Dicembre	1.596	481.721
Totale	6573	2.023.989



FIGURA 2: CANCELLAZIONE DATI IN SDE A USMATE VELATE



Software	N. hard disk	GB Totali
Blanco	17	4250
Proprietario	3010	1.188.501
Totale	3027	1.192.751

FIGURA 3: CANCELLAZIONE DATI PRESSO LA SEDE DEL CLIENTE

Riepilogo dei consumi di Acqua ed Energia nel 2016

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 apparecchiatura informatica reimpiegata 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 verificano 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 RUMORE.

Per l'anno 2016, dall'analisi dei dati si rileva quanto segue:

- ❖ L'impatto delle cancellazioni sui consumi di energia è passato dal 24,66% del 2015 al 18,87% del 2016.
- ❖ Nel 2016 abbiamo cominciato a valutare l'impatto dei consumi energetici dei condizionatori rispetto al totale. Il valore è stato ricavato considerando due tabelle di riferimento una dei consumi medi annuali di un condizionatore usato per raffreddare e l'altra dei consumi medi annuali di un condizionatore usato come pompa di calore. Considerando i mesi di effettivo utilizzo, si è valutato un impatto del 13,43%.
- ❖ Per quanto riguarda il gasolio abbiamo consumato 1649,53 litri per il furgone così distribuiti: 580,4 litri per il trasporto rifiuti e 1069,12 litri per il trasporto dei beni. Per quanto riguarda la macchina aziendale il consumo di gasolio è di 2445,75 litri.
- ❖ I consumi di acqua sono diminuiti del 45,28% rispetto all'anno precedente; questo grazie alla sensibilizzazione fatta nei confronti del personale e attraverso l'apposizione di cartelli all'interno dei servizi igienici.
- ❖ I consumi di metano per il riscaldamento degli uffici sono aumentati del 2,4% rispetto al 2015. Quest'aspetto è stato migliorato, in quanto la caldaia è stata sostituita con una a condensazione più efficiente alla fine del 2016 pertanto i benefici indotti saranno visibili nel 2017.

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