

**DISMECO srl**, Azienda specializzata nello smaltimento e trattamento di materiale elettrico ed elettronico (“RAEE”), offre alle Aziende servizi d'eccellenza ed in totale conformità normativa, nell'ambito di un progetto ambientale che ha tra i suoi punti cardine il massimo recupero dei materiali.

L'impegno e le attività della nostra Azienda di “DISMissioni ECOlogiche”- nata a Bologna nel 1977, prima in Italia nella gestione specifica dei RAEE col nuovo stabilimento ubicato nel vicino Comune di Marzabotto - rientrano in un progetto decisamente più ampio e ambizioso:

al suo centro vi è il perseguimento di un modello industriale di sostenibilità ambientale applicabile operativamente in tutte le sue numerose declinazioni.

L'intento dichiarato, in cui Dismeco crede fortemente, è di contribuire concretamente alla “Green Economy”, in una prospettiva volta a creare nuove opportunità e nuova occupazione.



## Progetto “Borgo Ecologico”

Il progetto, denominato “Borgo Ecologico” (®) si colloca fisicamente nell'area dell'ex “Cartiera Burgo” di Lama di Reno - già “Cartiera della Lama” - esistente da secoli; dei 100.000 mq di questo sito industriale Dismeco occupa oltre un terzo della superficie, avendo ristrutturato completamente un'area che era del tutto dismessa, preservandone il contesto strutturale ed architettonico originario. Unico nel suo genere, il “Borgo Ecologico” opera come multiplatforma in cui, oltre al trattamento di quasi tutte le tipologie dei RAEE (per le lavatrici, ad esempio, con attrezzature innovative specifiche la capacità attuale arriva a 600 unità/giorno), si produce energia pulita con l'impiego di energie rinnovabili, come l'impianto fotovoltaico di ultima generazione da 1 MW di potenza di picco.

L'attività attorno a cui ruota la vita di Dismeco è di tipo industriale, costituita da più linee di processo con cui eseguiamo il trattamento delle diverse tipologie di materiale, come descritto più avanti, a pag.2. Tale attività si completa con la gestione logistica dei materiali, dal ritiro fino alla loro destinazione finale post-trattamento.

La ricerca della massima valorizzazione delle materie prime e l'innovazione tecnologica degli impianti sono tra gli ulteriori elementi cardine di questo progetto. A tal fine sono state appositamente attivate collaborazioni con l'Università di Bologna e la Chalmers University of Technology di Goteborg.

Con quest'ultima, a livello di progetto europeo, Dismeco ha partecipato con un pool di aziende al progetto europeo “Relight Project”, conclusosi nel 2014, risultato nell'implementazione tecnologica degli attuali macchinari di trattamento delle lampade fluorescenti, per incrementarne la depurazione da Mercurio e la qualità dei materiali risultanti.

## I nostri impianti di trattamento dei RAEE

Dismeco Srl opera a Marzabotto (BO) dal novembre 2010 coi più moderni sistemi di trattamento.



Particolarmente innovativo risulta un impianto di movimentazione e preselezione a forte automazione - totalmente ingegnerizzato dalla Dismeco - che consente d'intervenire sulle apparecchiature RAEE estraendone le componenti significative "prima" della triturazione, diversamente da gran parte degli impianti tradizionali. Dismeco ha così messo a punto un processo di separazione selettiva dei diversi materiali plastici e metallici consentendone un recupero ottimale, problema fino ad oggi insoluto negli impianti tradizionali dove, tritutando l'intera apparecchiatura senza alcuna preselezione, si produce una miscela indifferenziata di plastiche, materiali metallici ed altre impurità.

Tra le tipologie di apparecchiature trattate da Dismeco figurano i grandi e piccoli elettrodomestici, i Computer e le apparecchiature di tipo informatico in genere; in particolare sui Computer, non solo si effettuano i recuperi selettivi dei componenti significativi - come gruppo d'alimentazione, scheda madre, circuiti stampati vari - ma su richiesta si provvede a distruggere fisicamente i dischi interni dandone al Cliente completa garanzia: per svolgere quest'operazione l'impianto tritratore viene fatto agire in modo "dedicato" sui dischi da distruggere, senza commistioni con materiali di altri clienti. Infine viene rilasciato un certificato di regolamentare distruzione.

Per quanto riguarda i dischi interni o comunque supporti magnetici contenenti dati sensibili, questi sono i riferimenti normativi:

**il DLGS 196/2003 sulla protezione dei dati personali, l'All. B del Decreto stabilisce al Punto 22:**

*"I supporti rimovibili contenenti dati sensibili o giudiziari se non utilizzati sono distrutti o resi inutilizzabili"*

**il Provv. del Garante n. 98 del 13 Ottobre 2008 – Allegato B, si prevede per lo smaltimento:**

- "sistemi di punzonatura o deformazione meccanica;
- distruzione fisica o di disintegrazione" .

DISMECO dispone poi di altri due impianti di trattamento, il primo destinato ai monitor, il secondo per le lampade fluorescenti: entrambi effettuano il recupero in ambiente stagno dei vetri e degli altri componenti connessi, con separazione delle sostanze nocive, rappresentate dalle polveri fluorescenti:



## Autorizzazioni e normative

Trattare i RAEE appropriatamente significa avere ottenuto tutte le autorizzazioni necessarie a svolgere le attività connesse; DISMECO ha curato in modo puntuale questi aspetti, quale prerequisito alla regolare produzione dei “formulari” di conferimento materiali, ossia i documenti che attestano di aver ricevuto e correttamente smaltito apparecchiature RAEE provenienti dalle Aziende o dai Centri di Raccolta comunali: la corretta gestione di operazioni e procedure da parte di chi recepisce il materiale dismesso - in ottemperanza al DLGS 152/2006 ed al più recente DLGS 49/2014 in attuazione della direttiva europea 2012/19/UE - è indispensabile all'Azienda conferitrice per defalcare i beni in oggetto in modo fiscalmente ineccepibile da libro cespiti ed avere la certezza di non incorrere in sanzioni in caso di verifiche da parte delle Autorità preposte ai controlli ambientali. Per quanto riguarda la gestione del “fine vita” dei RAEE, DISMECO è autorizzata ad effettuare:

- raccolta
- bonifica
- trasporto
- demolizione
- stoccaggio
- trattamento

Dunque le attività di DISMECO si fermano solo là dove iniziano quelle degli utilizzatori finali dei materiali prodotti: ad es. Aziende che riutilizzano le plastiche estratte per produrre nuovi manufatti, così come fonderie che utilizzano le componenti ferrose o l'alluminio, il rame, le schede madre dei computer, ecc.

## Livello di servizio, vantaggi economici

Tutti i clienti di DISMECO conoscono la tempestività nel ritiro dei materiali, la professionalità con cui vengono svolte le diverse operazioni e la precisione in tutti gli adempimenti amministrativi, così come l'ottemperanza alle normative del settore a garanzia di smaltimento corretto dal punto di vista ambientale e di Legge.

Il settore della dismissione ecologica è tanto importante per l'ambiente quanto delicato in termini di conoscenza delle corrette pratiche da mettere in atto. Per un'Azienda, servirsi di operatori che agiscono in modo non conforme alle regolamentazioni in ambito di rifiuti – formalmente od operativamente – significa esporsi a sanzioni di pertinenza del Codice Penale.

Sotto questi aspetti, in DISMECO ci differenziamo in modo totale, non solo per la totale osservanza normativa, ma anche perché ci poniamo ad interlocutore unico verso i Clienti, effettuando prelievo e trasporto dei rifiuti, eseguendone infine il trattamento nei propri impianti, con controllo diretto di tutte le fasi.

Per questo DISMECO offre alle Aziende ottimizzazione di costi e “tranquillità”:

- ottimizzazione di costi, avendo Dismeco quale interlocutore unico ed autonomo nel gestire “la filiera del fine vita” dei beni conferiti
- tranquillità, sapendo di affidare i propri RAEE a mani sicure e competenti, da cui verranno avviati lungo una filiera ben gestita e controllata, con servizi studiati ad-hoc
- tranquillità di ricevere tutta la documentazione di regolare gestione dei RAEE, risultando sollevati da qualsiasi responsabilità, potendo scaricare questi beni dal libro cespiti.





Queste caratteristiche di Dismeco, la grande capacità produttiva, ci hanno consentito di divenire partner di primo livello di molti dei Consorzi del Sistema nazionale di gestione dei RAEE, tra cui:

**COBAT, ECOEM, Ecolamp, Ecolight, Ecoped, ERP Italia, EsaGerAEE, ReMedia, RLG Italia.**

Per queste stesse ragioni, tra i nostri clienti figurano importanti catene distributive nazionali di prodotti elettrici ed elettronici di tipo "consumer", oltre a primarie Aziende Private manifatturiere e di servizi che ci conferiscono i loro beni obsoleti d'Information Technology o apparecchiature elettriche dismesse di tutte le tipologie, così come entità Pubbliche nei campi Amministrazione, Sanità, Istruzione, Multiutility.

## Contatti

**DISMECO srl: via. Lama di Reno, 32 - 40043 Marzabotto (BO);**

tel.: 051/6751463; fax: 051/843072.

Web: [www.dismeco.it](http://www.dismeco.it) e [www.dismeco.com](http://www.dismeco.com)

**Direttore Commerciale / Operazioni - Ing. Werter Boninsegni**

Mobile: 393/1854865.

Email: [werter.boninsegni@dismeco.com](mailto:werter.boninsegni@dismeco.com) oppure [commerciale@dismeco.com](mailto:commerciale@dismeco.com)