

Prospettive tecnologiche e ambientali per il fine vita dell'automobile

Tipo di intervento

Studio di scenario

Tipo di Impresa:

Piccole Imprese

Settore di appartenenza dell'Impresa:

Meccanico -
Autodemolitori

Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

Lo studio trae origine dalla richiesta di un gruppo di aziende del settore dell'autodemolizione che ha manifestato la necessità di approfondire la conoscenza sui possibili scenari futuri legati alla gestione ambientalmente sostenibile dei veicoli a fine vita per poter pianificare le loro attività nel medio-lungo periodo.

Schema dell'intervento

- verifica preliminare delle specificità del settore in Friuli-Venezia Giulia;
- aggiornamento normativo, in particolare sulla nuova direttiva europea che riguarda il riciclaggio degli autoveicoli a fine vita;
- analisi della situazione attuale in Italia, in Europa e nel mondo;
- analisi dei probabili scenari di mercato nel settore riciclaggio auto, nel breve e nel medio-lungo periodo;
- ipotesi di impatto degli scenari individuati sull'intero settore ed in particolare sulle PMI italiane;
- presentazione di procedure metodologiche (life - cycle assessment, ISO 14000, EMAS) per la verifica d'impatto ambientale di imprese e processi di recupero e smaltimento, quale premessa indispensabile alla prosecuzione dell'attività.

Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

Lo studio ha delineato alcuni possibili scenari nel breve e nel medio-lungo periodo in relazione all'evoluzione normativa e tecnologica della gestione ambientalmente sostenibile dei veicoli a fine vita. In particolare ha evidenziato che, se nel breve periodo è necessario che le imprese si adeguino alle normative anche attraverso la certificazione ambientale e si dotino di tecnologie evolute, nel medio-lungo periodo (10-15 anni) sarà indispensabile che le PMI effettuino una modernizzazione radicale in quanto gli scenari previsti potrebbero modificare sostanzialmente l'intero settore. Lo studio ha infine fornito indicazioni per l'esecuzione di autodiagnosi ambientale, per l'approccio alla certificazione ed ha offerto una panoramica delle tecnologie più aggiornate adatte alle dimensioni delle PMI.