## MICRORAPID EPD:

## IL PRIMO, E PER ORA UNICO, CARRELLO ECOCOMPATIBILE AL MONDO!

La EPD (Environmental Product Declaration) è una dichiarazione ambientale di prodotto che ha lo scopo di fornire informazioni concrete, verificate e credibili sulle prestazioni ambientali di un prodotto o servizio.

Sotto l'aspetto normativo, è definita come una Etichettatura Ecologica di Tipo III. La EPD si basa sulla Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) per quantificare gli impatti ambientali di un prodotto, secondo quanto previsto dalle norme della serie ISO 14040.

E' applicabile a tutti i prodotti ed è verificata e convalidata da un organismo di certificazione accreditato indipendente. L'EPD è una dichiarazione di trasparenza aziendale per comunicare in modo chiaro ed aperto con i consumatori sensibili alle tematiche ambientali, che permette loro di basare le scelte di acquisto sostenibile su dati oggettivi e documentati.

Per maggiori informazioni e per verificare quali prodotti sono registrati: www.environdec.com

## IMPATTO AMBIENTALE ZERO



Il Sistema Microrapid, con tutti gli attrezzi che lo compongono, viene fabbricato nello stabilimento di Falpi Srl a Trivero (BI). In questo stabilimento i processi di produzione corrispondono alle normative ISO 14001:2004 per la tutela ambientale. Oltre ciò Falpi ha compiuto grandi investimenti mirati alla produzione di un carrello ad impatto ambientale ZERO: il Carrello Microrapid, infatti viene fabbricato con l'utilizzo di energia prodotta dal sole grazie al nuovo impianto fotovoltaico istallato sul tetto dello stabilimento.

\* Oggi possiamo garantire un risparmio totale dell'elettricità con una conseguente riduzione delle emissioni in atmosfera pari a 10.000 Kg di CO2 annui! Inoltre, grazie al sistema Microrapid si possono garantire importanti risparmi con diretto impatto positivo sull'ecosistema:

- \* riduzione dell'acqua utilizzata nelle pulizie
  - \* riduzione dei detergenti
- \* azzeramento dello scarico in fognatura di detergenti esausti per la pulizia delle pavimentazioni
- \* risparmio di acqua nel lavaggio delle frange.

E' stato calcolato che in un ospedale di 500 posti letto otteniamo come minimo, in un anno, un risparmio d'acqua di 4.800.000 litri e di oltre 20.000 litri di prodotto detergente non gettato in fognatura: un risultato davvero notevole! Infine Falpi, con coraggio e determinazione, ha posto in essere una politica di riciclaggio totale dei materiali di scarto.E' stato così redatto un protocollo che sancisce l'impegno, con l'ausilio dei propri Concessionari, al ritiro ed il riciclaggio totale, e a suo completo carico economico, di tutti i materiali non di consumo componenti i propri sistemi di pulizia ospedalieri (carrelli, plastiche, manici, telai ecc..).

\* Questa mole di materiali quindi, al termine del proprio "ciclo di vita", viene ritirata sul cantiere ed avviata al riciclaggio totale!

Un'operazione certamente complessa ma di sicuro beneficio per la collettività.

Tutti questi elementi qualificanti dal punto di vista ambientale hanno consentito di certificare il Carrello Microrapid secondo lo schema EPD.

La certificazione EPD viene indicata dai testi di legge come elemento qualificante per essere presa in considerazione dalla Pubblica Amministrazione nel corso della valutazione di offerte "economicamente più vantaggiose".



**EPD**\*