

## ECOSURVEY – LA152 Srl

SETTORE	SERVIZI PER L'AMBIENTE
SITO WEB	<a href="http://www.ecosurvey.it">www.ecosurvey.it</a>
SEDE	Bologna (BO)
ATTIVITÀ	Servizi e consulenze nel campo dell'ingegneria e della geologia ambientale
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>L'azienda è una PMI di ingegneria e geologia ambientale specializzata nella caratterizzazione e nella bonifica del suolo e delle acque sotterranee mediante l'ideazione e l'applicazione di tecniche innovative di <i>Green &amp; Sustainable Remediation</i>.</p> <p>In particolare propone SmartStripping<sup>®</sup>, una tecnologia innovativa per la bonifica di siti contaminati che riduce le concentrazioni di composti organici volatili e semi-volatili nel sottosuolo saturo ed insaturo di siti industriali e civili.</p> <p>SmartStripping<sup>®</sup> agisce infatti senza l'estrazione delle acque sotterranee, senza scarichi idrici e non prevede l'introduzione di prodotti chimici, poiché il vettore della bonifica è solo un flusso di aria a ciclo chiuso immesso nel sottosuolo che estrae i contaminanti organici dalla falda senza estrarre le acque, li convoglia nella zona vadosa e li depura attraverso filtri a carboni attivi senza emissioni di gas in atmosfera.</p> <p>È stato stimato che l'applicazione di SmartStripping<sup>®</sup> anche solo sullo 0,5% dei 340.000 siti che necessitano di bonifica in Europa (quindi su ca. 1.700 siti) garantirebbe i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• immediata riduzione dell'impatto ambientale durante il processo di bonifica del suolo e delle acque sotterranee in termini di: energia, qualità dell'aria, acque sotterranee, acque superficiali, strato di ozono, qualità del suolo, risorse naturali e produzione di rifiuti;</li> <li>• immediata riduzione dei costi di bonifica per le aziende ed il pubblico coinvolti in attività di bonifica (ca. 50%);</li> <li>• riduzione della durata dei tempi di bonifica (ca. 50%).</li> </ul> <p>Per le particolari innovazioni del sistema e le significative riduzioni degli impatti ambientali ad esso associati, SmartStripping<sup>®</sup> è stato cofinanziato nell'ambito del programma EU "Eco Innovation".</p>