

PETROLTECNICA

SETTORE	Servizi ambientali
SITO WEB	www.petroltecnica.it
SEDE	Coriano (Rn)
ATTIVITA'	Società di manutenzione e bonifica di siti contaminati.
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>Attività prevalenti: global service rifiuti, diagnostica, bonifica di serbatoi, smantellamento di impianti industriali, indagini ambientali, riconversione di siti contaminati, rimozione amianto, progettazione realizzazione e manutenzione di impianti di trattamento acque reflue, energie da fonti rinnovabili sono i servizi che offre sul territorio nazionale ed estero, attraverso le proprie Unità Operative.</p> <p>Principali progetti realizzati: brevetto per un sistema idoneo ad effettuare manutenzioni su manufatti metallici in spazi confinati (serbatoi, cisterne, contenitori metallici) senza l'ausilio di personale operativo all'interno degli stessi, costituendo di fatto una tecnologia "no man entry". Il sistema è costituito da un carrello, pilotato da un pannello di controllo remoto, e trova ampio utilizzo nelle attività di pulizia, sabbiatura, verniciatura e manutenzione dei serbatoi. Tramite questo sistema si ottengono vantaggi ambientali quali la produzione di minori rifiuti in fase di lavaggio e il recupero della sabbia derivante dalla operazione di sabbiatura. Il maggior beneficio legato all'uso di tecnologia "no man entry" riguarda la riduzione degli infortuni e rischi sanitari nel settore delle bonifiche dei serbatoi e siti confinati.</p> <p>Energie rinnovabili: al 30 giugno 2012, l'energia complessivamente prodotta dagli impianti fotovoltaici realizzati da Petroltecnica e società partner supera i 7,5 milioni di Kwh annui. Questa cifra comporta l'azzeramento delle emissioni prodotte dall'energia elettrica utilizzata nei capannoni e negli oltre 300 cantieri in cui operano in tutta Italia, con una mancata emissione di 4.038 tonnellate di CO2 all'anno ed al risparmio di energia primaria di 1.422 TEP (tonnellate equivalenti di petrolio). Questo si traduce in un saldo energetico positivo per Petroltecnica che produce energia rinnovabile per il 28% in più rispetto ai propri consumi aziendali.</p> <p>Progetto in Bolivia con piantumazione di nuovi alberi a Ixiamas, nella Foresta Amazzonica boliviana. Il progetto comprende la creazione di 300 ettari di bosco protetto (inteso come bosco di cui si evita la deforestazione), 100 ettari di bosco piantato con 100.000 piante. Questi dati corrispondono ad una quantità di CO2 sequestrata pari a 2.500 tonnellate all'anno. Il fine del progetto è di generare crediti di carbonio e in seconda battuta di utilizzare le risorse del legname piantato, contribuendo alla corretta manutenzione del bosco, allo sviluppo economico della zona, generando posti di lavoro diretti e indiretti.</p>