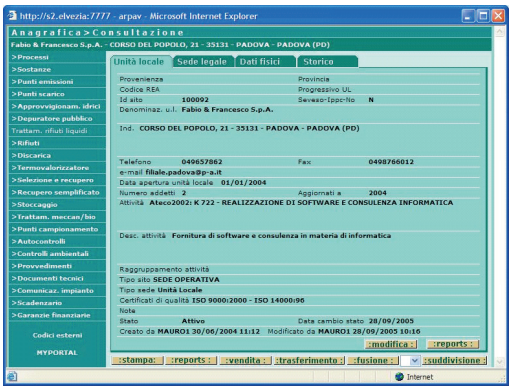
Project Automation

Ingegneria dei sistemi

SISTEMA PER LA GESTIONE DEI CATASTI AMBIENTALI

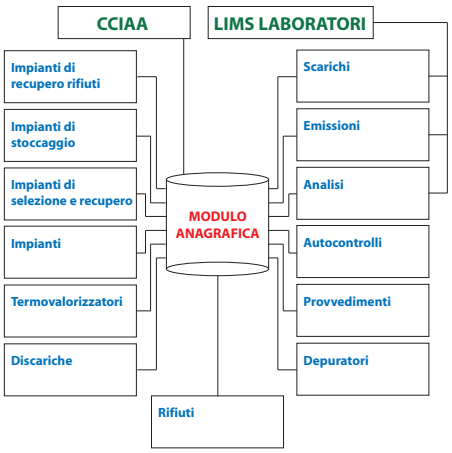
Il Sistema per la Gestione dei Catasti Ambientali (ed in particolare dei dati relativi alle pressioni antropiche sui vari comparti ambientali) è stato sviluppato in stretta collaborazione con e per ARPA Veneto, nell'ambito di un progetto più ampio relativo alla realizzazione di un Sistema Informativo Ambientale.



E' basato su una architettura unitaria avente come fulcro la singola realtà produttiva (descritta in termini di Sede Legale, Siti Produttivi ed Unità Locali) alla quale sono associate le pertinenti informazioni tecniche ed amministrative e gli esiti dei relativi controlli ambientali.
Una struttura di questo tipo consente una visione completa di tutte le pressioni ambientali esercitate dall'Azienda sui vari comparti (aria, acqua, rifiuti, ecc.) associata ad una visione aggiornata della situazione amministrativa (autorizzazioni, provvedimenti, controlli ecc.).
Il Sistema per la Gestione dei Catasti Ambientali è fruibile via Web in modo da poter essere utilizzato dai vari Enti dislocati sul territorio competenti in materia di catasti: Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente, Province, Comuni etc. E' realizzato con tecnologia Oracle sia per quanto riguarda il DataBase che l'Application Server.

Il Sistema per la Gestione dei Catasti Ambientali è costituito dai seguenti moduli:
- Modulo Anagrafica: rappresenta il nucleo centrale del Sistema e consente la gestione delle informazioni anagrafiche relative alle realtà produttive. Comprende inoltre le funzionalità di ricerca disponibili all'utente ed il collegamento al Registro della Camera di Commercio.

- Moduli e Catasti Ambientali: Catasto Scarichi, Catasto Emissioni, Analisi, Autocontrolli, Provvedimenti, Catasto Depuratori, Catasto Rifiuti, Catasto Discariche, Catasto Termovalorizzatori, Catasto Impianti di Compostaggio e Trattamento Anaerobico, Catasto Impianti di Selezione e Recupero, Catasto Impianti di Stoccaggio, Catasto Impianti di Recupero Rifiuti in Modalità Semplificata, Documenti Tecnici.



Le informazioni relative a ciascun Modulo o Catasto Ambientale sono organizzate in schede per una visualizzazione chiara e strutturata dei dati utili. Un elemento particolarmente innovativo riguarda, in rapporto al settore "Controlli ambientali", la possibilità di visualizzare i risultati delle analisi effettuate attraverso una interfaccia con il sistema LIMS di gestione del laboratorio.

Project Automation SpA - Viale Elvezia, 42 - 20900 Monza (MB) - Italy
Tel. +39 039 2806.542 Fax: +39 039 2806.432 www.p-a.it