

Co.Re.Pla

Il Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio ed il Recupero dei Rifiuti di Imballaggi in Plastica nasce nel 1997 con lo scopo di valorizzare i contenitori per liquidi in plastica. Co.RE. Pla svolge tale compito attraverso la raccolta, il riciclaggio e il recupero dei rifiuti di imballaggio mediante la creazione di nuova materia prima e/o l'uso come combustibile alternativo in impianti con recupero energetico.

Nel 2009 Itworks in collaborazione con la Direzione dei Sistemi Informativi e Qualità di Co.Re.Pla. un sistema hardware e software che permette di informatizzare le procedure di registrazione delle analisi dei materiali in ogni Centro di Selezione e Stoccaggio, garantendo il controllo del flusso operativo:



Gestione analisi

Le interfacce sviluppate da Itworks per terminali palmari permettono di effettuare le operazioni aritmetiche e matematiche necessarie per:

- A) l'etichettatura e la tracciabilità dei **report delle analisi del campione prelevato**;
- B) l'**identificazione e la ripresa** fotografica dei **documenti di identità** dei rappresentati dei convenzionati, qualora volessero essere presenti durante le analisi;
- C) l'**identificazione degli ispettori**, tramite codice società già inseriti nel sistema;
- D) **selezionare le analisi da effettuare**, con il codice relativo al bacino da analizzare.

Il sistema di gestione analisi, permette all'ispettore di **stampare e rilasciare tutta la documentazione** necessaria, che sarà **identificata da un barcode** per la sua completa rintracciabilità.

A garanzia della localizzazione e del momento dell'esecuzione delle analisi non solo le foto, ma tutte le operazioni previste dal processo di analisi sono **georeferenziate**.



Scambio dati e reportistica

Effettuata l'analisi, il terminale viene collegato sulla base di ricarica per la **sincronizzazione delle informazioni registrate** (dati, immagini e logo) tramite un **modulo applicativo** residente sull'integration server.

L'integration server riceve i **dati operativi e di anagrafica** direttamente dal gestionale di Co.Re.Pla, sotto forma di messaggi xml elaborati e formattati sono poi **inviati su tutti i terminali palmari** appartenenti ai vari CSS. Allo stesso modo tutti i risultati delle analisi ritornano al gestionale Oracle attraverso l'integration server che genera i **messaggi xml**.

Tecnologie utilizzate nel progetto:

- A) Software .net
- B) Mobile computing



Itworks srl

Via Albertini, 36 blocco E/13
60131 Ancona -Italia



Tel & Fax

+39 071 2868089
+39 071 2868124



Email & Web

info@it-works.it
www.it-works.it
www.it-works.it/vo-CE