



## Progetto Ariel- workshop tecnico del 23-03-2010

In data 23-03-2010, presso l'aula multimediale di Quadrifoglio (Firenze), si è tenuto uno *workshop* tecnico al quale sono stati invitati rappresentanti di Publiambiente SpA, Quadrifoglio SpA, AMS SpA, Regione Toscana, Ato Centro Toscana, Provincia di Prato, Provincia di Firenze, Provincia di Pistoia, C.E.V (Circondario Empolese Valdelsa).

L'incontro aveva l'obiettivo di presentare le linee di indirizzo, condividere e valutare i risultati ad oggi ottenuti dal progetto Ariel e favorire un'analisi riflessiva sul ruolo istituzionale degli Enti coinvolti, nell'ottica del proseguo delle attività del progetto.

Acronimo del progetto/ Project Acronym	<b>A.R.I.E.L.</b>
Titolo completo del progetto/Project Full Title	<b>Advanced Recycling Implementations to Elide Landfilling</b>
Numero del progetto/ Project No	<b><u>LIFE07 ENV/IT/000474</u></b>

## Stato dell'arte del progetto Ariel

Il meeting ha previsto una prima fase dedicata alla presentazione da parte del Gruppo Tecnico (*Technical Working Group- TWG*) sullo stato dell'arte del progetto Ariel.

In particolare, sono state svolte le azioni di progetto riguardanti: l'indagine di mercato, l'indagine tecnologica, l'implementazione dell'impianto pilota su scala industriale e infine la comunicazione e la disseminazione.

Inoltre sono stati analizzati gli obbiettivi del progetto, i criteri per la realizzazione dell'impianto pilota ed è stato approfondito il crono programma del progetto Ariel da cui è emerso la sostanziale congruenza con i tempi delle azioni svolte.

Intento Workshop è stato quello di condividere e coinvolgere gli Enti sia nella valutazione dei target del progetto che nell'analisi dei risultati ottenuti. Con questo obiettivo viene presentato dal TWG una sintesi sulle indagini di mercato e sulle indagini tecnologiche propedeutiche allo sviluppo della fase sperimentale tramite la realizzazione dell'impianto pilota presso il polo tecnologico di ASM a Prato. Una particolare attenzione è stata posta nella descrizione dei risultati ottenuti dall'analisi delle scelte tecnologiche al fine dell'individuazione delle prime tecnologie che verranno installate nell'impianto pilota.

## Round Table

È emerso il pieno accordo del progetto Ariel rispetto agli indirizzi di pianificazione locale nonché il ruolo strategico dell'opzione Ariel all'interno del sistema di trattamento del rifiuto indifferenziato. Ariel rappresenta infatti un'innovazione tecnologica del ciclo impiantistico ma soprattutto un approccio diverso e complementare rispetto al sistema di recupero basato sulla raccolta differenziata/recupero COREPLA e un non meno importante possibile anello di congiunzione con il mondo del riciclaggio industriale ad oggi esterno al sistema consortile.

Ad oggi i risultati di Ariel ipotizzano ricadute sulla pianificazione che non possono essere solo basate sulla riduzione dei materiali destinati allo smaltimento finale. È necessario per tanto attivare un processo di monitoraggio-controllo e certificazione che permetta di contabilizzare il materiale recuperato. Grazie alla contabilizzazione del materiale recuperato potrebbe essere possibile un'incidenza su i volumi della raccolta differenziata.

Hanno espresso in merito le loro riflessioni:

Il Dott. Monti del C.E.V nota come lo stesso procedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale permetterebbe di utilizzare già un sistema di tracciabilità e di monitoraggio del processo di recupero.

Il Dott. Baldi dell'ATO, propone anche la semplificazione procedurale delle attività per "incentivare" le vere attività di recupero evidenziando i costi dei vari scenari di RD, Recupero, Smaltimento.

Elemento importante del processo è quello di definire un *business plan* dell'attività di recupero di Ariel al fine di poter essere integrata nel bilancio economico della gestione integrata dei rifiuti.

La D.ssa Etri della Regione mette sul tavolo l'evoluzione attuale a cui è soggetta la programmazione, pertanto il progetto Ariel potrà rappresentare una realtà da prendere in considerazione nella revisione degli atti di gestione rispetto alla normativa Europea (e la ripianificazione regionale degli ATO stessi).

## Foto Workshop



Per ulteriori informazioni sul progetto contattare i seguenti indirizzi:

-----  
 Dott. Ing. Massimo Castellani  
[m.castellani@publiambiente.it](mailto:m.castellani@publiambiente.it)  
 telefono: +39.0571.990387  
 mobile: +39.335.1057343  
 fax: +39.0571.9912086

-----  
 Area produzione - Servizi Tecnici

Publiambiente Spa  
 c.f. e P.I. 05038490487  
 Via Garigliano, 1  
 50053 Empoli (Fi)

-----



