



MATS Project (Multipurpose Applications by Thermodynamic Solar) Kick-off Meeting

25 luglio 2011

**ENEA
Via Giulio Romano 41 - Roma**

Con questo meeting prende avvio il progetto MATS che prevede lo sviluppo e la dimostrazione di nuove applicazioni della tecnologia del solare termodinamico dell'ENEA, per la produzione di energia su scala medio-piccola. All'interno del Campus universitario della "Città della Scienza e Tecnologia" di Borg-el-Arab, vicino Alessandria d'Egitto, sarà realizzato un sistema co-generativo in grado di soddisfare il fabbisogno di elettricità, riscaldamento e raffrescamento (domestico e industriale), oltre alla possibilità di dissalazione dell'acqua marina, utilizzando l'energia solare integrata con altre fonti energetiche localmente disponibili (ad es. biomassa, biogas, combustibile da rifiuto, ecc.). Al Progetto, coordinato dall'ENEA e finanziato dalla Commissione Europea con circa 12,5 milioni di euro, partecipano alcune industrie nazionali (Tecnimont KT, Ronda HT, Archimede Solar Energy) e alcune industrie egiziane (Orascom, Delft Environment), oltre a partner internazionali di ricerca.

Session I : Project presentation *(open to stakeholders and press)*

9:30 Registration

10:00 Welcome address from ENEA's Commissioner
GIOVANNI LELLI

10:10 Welcome address from MATS Project EC's Officer
PIETRO MENNA

10:20 The FP7 MATS Project "Multipurpose Applications by Thermodynamic Solar" - General Overview
FABRIZIO FABRIZI, ENEA

10:35 Questions and answers

11:00 Coffee break

* * *

July 25th afternoon and July 26th : Project Coordination and Management
(only MATS Consortium partners)