

EMIRATI ARABI

Masdar City - Solar City

Masdar City è l'ambizioso progetto di una città' alimentata interamente con energia solare e del quale si parlerà al World Future Energy Summit in programma ad Abu Dhabi dal 19 al 23 gennaio 2009



Masdar City

(15-01-2009) Masdar City fa parte dell'iniziativa Masdar con la quale il governo dell'emirato di Abu Dhabi intende promuovere lo sviluppo e l'applicazione delle energie rinnovabili. La città di Masdar City sarà realizzata secondo i criteri dell'urbanistica sostenibile e dovrà essere da esempio per le città da costruire in futuro. Saranno applicate solo tecnologie pulite a partire da quella solare fino alla biomassa.

Tutte le società e le aziende interessate saranno invitate a contribuire alla realizzazione della nuova città con idee e tecnologie innovative.

Masdar City sarà realizzata entro un periodo di sette anni e richiede un investimento di 20 miliardi di US-Dollari. Il piano urbanistico riunisce temi dell'architettura tradizionale araba con le più avanzate tecnologie moderne allo scopo di creare un ambiente che offra un'elevata qualità di vita e abitativa.

La nuova città sarà realizzata in sette fasi. I primi edifici, già ora in costruzione, dimostrano l'indirizzo innovativo dell'iniziativa: la sede centrale della società Masdar, che gestisce il progetto, sarà alimentata con energia elettrica da una centrale fotovoltaica installata sul tetto dell'edificio.

Strategicamente collocata nel cuore nella rete viaria di Abu Dhabi, Masdar City sarà collegata a tutti i centri urbani circostanti, alla capitale di Abu Dhabi e all'aeroporto internazionale. Sarà inoltre collegata anche alla rete ferroviaria. La città stessa sarà priva di traffico automobilistico e adatta ai bisogni dei pedoni che non dovranno percorrere più di 200 metri per raggiungere i mezzi pubblici.

I servizi municipali includono la rete elettrica, quella del gas, la refrigerazione, l'acquedotto e la fognatura, la depurazione e il riuso delle acque reflue, le telecomunicazioni e il sistema di raccolta e di smaltimento dei rifiuti. La città di Masdar avrà ampie aree verdi quali parchi e giardini. In questo momento, la società che gestisce lo sviluppo di Masdar City cerca, in tutto il mondo, partner disposti a partecipare a questo storico progetto.

Per maggiori informazioni:

<http://www.masdar.ae;>

<http://www.worldfutureenergysummit.com>