

TUSCANY GREEN UTILITIES MAP

Aisa Impianti Spa

www.aisaimpianti.it

PIAZZOLE DI RICARICA ELETTRICA

Ambito del progetto

Mobilità sostenibile

Descrizione del progetto

Il progetto riguarda la realizzazione di punti di ricarica per veicoli elettrici con energia da fonte rinnovabile e la costruzione di un impianto di liquefazione del biometano, da utilizzare come combustibile nella mobilità pesante.

Stato

In corso

Principali benefici

I principali benefici sono riassumibili nei seguenti punti: - riduzione emissioni inquinanti derivanti da veicoli ad emissione zero sull'ambiente; - energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e poi utilizzata nelle viabilità urbana, favorendo il rispetto dell'ambiente e la mobilità ad impatto zero; - utilizzo di biometano prodotto da fonti rinnovabili ed utilizzo di esso come combustibile nella mobilità pesante, riducendo gli impatti ambientali; - centralizzazione della produzione energetica (elettrica e metanigena), in modo da garantire il controllo delle emissioni, l'efficienza dei processi produttivi e il conseguente utilizzo dell'energia prodotta "a chilometro zero", favorendo il rispetto dell'ambiente e il minimo impatto su di esso; - benefici ambientali estesi all'intero ciclo di vita del sistema messo in atto, a partire dall'acquisizione delle materie prime (rifiuto) sino alla gestione al termine della vita utile, includendo in modo virtuoso le fasi di fabbricazione, distribuzione e utilizzo (approccio definito "dalla culla alla tomba" che è il principio cardine dell'analisi LCA); - riduzione del consumo di combustibili fossili.



Confservizi CISPTEL Toscana

Via Giovanni Paisiello, 8 - 50144 Firenze

Tel: 055 211342

e-mail: segreteria@confservizitoscana.it

www.confservizitoscana.it