



SCHEMA-PROGETTO

Forum Bari 21 Energia – Gruppi Tematici

Titolo

Valutazione della opzione “idrogeno” per il PEAC/PEAR: produzione, stoccaggio, distribuzione, utilizzo

Settore/Localizzazione dell'intervento

Produzione di idrogeno a livello locale e condizioni per la realizzazione di impianti di stoccaggio e distribuzione

Obiettivo

Valutare la fattibilità della opzione idrogeno su scala comunale. Il Progetto mira a definire le condizioni per una implementazione della opzione idrogeno su scala comunale (regionale)

Breve descrizione

Il progetto farà un'analisi delle opzioni esistenti per la produzione di idrogeno, il suo stoccaggio e la distribuzione in riferimento alla potenziale produzione a livello locale ed al suo potenziale utilizzo. Il Progetto fisserà le condizioni per una implementazione di questa opzione e darà una stima dei costi e dei possibili tempi di realizzazione.

Soggetti coinvolti

CIRCC- Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi-UniBA

Dipartimento di Ingegneria Innovazione-UniLE

Co-ordinatore: Prof. Michele Aresta, Dipartimento di Chimica, Università degli studi, Campus Universitario, Bari 70126. Ph 080 5442084 Fax 080 5442429 e-mail: m.aresta&chimica.uniba.it

Tempi previsti per l'attuazione

Dodici mesi

Stima dei costi e possibili fonti di finanziamento

Costo totale del Progetto: 80 000 Euro.

Cofinanziamento da parte del CIRCC: 20 000 Euro

Contributo richiesto: 60 000 Euro