

## Idrogeno – elementi delle progettualità

<b>Titolo intervento:</b> <b>CENTRO IDROGENO A MARGHERA</b>	<b>11</b>
<b>Obiettivi dell'intervento:</b> Lo scopo dell'intervento è la costituzione di un Centro Idrogeno, dotato di specifiche e indispensabili apparecchiature per la conduzione di progetti afferenti all'idrogeno*. Il Centro Idrogeno verrà allocato in laboratori Venezia Tecnologie a Porto Marghera.	
<b>Utilizzi dei risultati:</b> Tutte le attività del progetto si pongono il fine diretto o indiretto di rendere disponibili competenze ed apparecchiature al servizio di articolati progetti di ricerca industriale, condotti da aziende o consorzi di aziende pubblico/private. I ritrovati di tali ricerche saranno di proprietà dei committenti, ed il loro impiego sarà rivolto ad aumentare competitività ed occupazione.	
<b>Durata prevista del Progetto:</b> 24 mesi	
<b>Referente / Capo Progetto:</b> L. Carvani, Venezia Tecnologie	
<b>Soggetto/i Proponente/i:</b> Venezia Tecnologie, GI. Partecipazione finanziaria 100%	
<b>Partner qualificati:</b> l'attività sarà condotta esclusivamente da Venezia Tecnologie. Saranno previsti corsi di training del personale all'impiego delle strumentazioni, da parte di operatori qualificati selezionati nel corso del progetto.	

Fasi di Realizzazione	Tipologie di spesa Ammissibili a contributo <sup>3)</sup>	Pertinenza della spesa (1.000 €)				
		studio di fattibilità	ricerca fondamentale	ricerca industriale	sviluppo precompetitivo	
Realizzazione studio di fattibilità	3.1 Spese di personale	60				
Allestimento dei locali del laboratorio, comprensivo di connessioni, sistemi di sicurezza, utilities varie	3.1 Spese di personale			50		
	3.5 Altri costi di esercizio			120		
Selezione, acquisizione ed allestimento d'apparecchiature per misure di stoccaggio d'idrogeno	3.1 Spese di personale			60		
	3.2 Costo di strumenti			150		
Selezione ed acquisizione apparecchiature per l'analisi dei gas stazionarie e portatili	3.1 Spese di personale			50		
	3.2 Costo di strumenti			120		
Acquisizione della strumentazione elettrica	3.1 Spese di personale			30		
	3.2 Costo di strumenti			30		
Acquisizione di banco prova completo per celle a combustibile PEM	3.1 Spese di personale			40		
	3.2 Costo di strumenti			180		
Training del personale	3.3 Costo di consulenze			60		
Messa a punto metodiche di misura specifiche	3.1 Spese di personale			60		
Attività dell'osservatorio	3.1 Spese di personale			50		
	<b>Spese totali ammissibili a contributo</b>	<b>60</b>		<b>1000</b>		<b>1060</b>

\*Tali tematiche rientrano tutte tra le quelle di maggior interesse tecnologico della Commissione Europea, e sono esplicitamente presenti tra le priorità di V e VI Programma Quadro. (Disciplina Comunitaria (96/C 45/06, §5.10.3)

Fasi di realizzazione	Altre tipologie di spesa pertinenti o per le quali non si chiede contributo	spesa (1.000 €)
	<b>Totale altre spese</b>	

**Elementi di correlazione all'area di Venezia-Marghera:** Il Centro Idrogeno verrà realizzato da Venezia Tecnologie a Porto Marghera, nell'area urbanistica destinata a Parco Scientifico e Tecnologico, Area Obiettivo 2 (2000-2006). L'attività del progetto richiede delle forti competenze multidisciplinari nei settori dei materiali e della gestione d'apparecchiature complesse. Venezia Tecnologie dispone di apparecchiature ad integrazione di quelle funzionali alla realizzazione del progetto, e di personale esperto nella loro conduzione e nella gestione di progetti di ricerca complessi. Venezia Tecnologie ha inoltre già condotto ricerche ed indagini su tematiche afferenti lo stoccaggio dell'idrogeno e le fuel cell. Tali competenze verranno comunque integrate tramite le partnership ed i training indicati (Disciplina Comunitaria 96/C 45/06, §6.1). Il Centro Idrogeno, punto di convergenza e confronto sulle rilevanti iniziative dell'Idrogeno a Marghera, permetterà di dare all'area specifica, in declino industriale, ed in generale al Comune ed alla Regione l'opportunità di realizzare importanti iniziative di riconversione su tematiche tecnologiche di punta. Le ricadute occupazionali seguiranno al successo dei progetti imprenditoriali. La tematica dell'idrogeno, strategica nei programmi Comunitari, è stata fatta propria anche da Regione e Comune, ove è esplicitamente

citata nell'ambito del Piano Strategico.