



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Oggetto: Procedura pubblica di selezione per il conferimento di un servizio di consulenza.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA”, COMPONENTE 2 “ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE”, INVESTIMENTO 3.5 “RICERCA E SVILUPPO SULL’IDROGENO”, IN ATTUAZIONE DEL DECRETO DEL MINISTRO DELL’AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA DEL 13 DICEMBRE 2024, N. 438

Progetto di Ricerca “Hydro-Dock 360 - Hydrogen, fuel cells, second life battery for Eco-Friendly port docks” - Prog. n. RSH2C_000020 - CUP: F59J25000510004”

VERBALE COMMISSIONE TECNICO SCIENTIFICA

L'anno 2026, il giorno 26 del mese di Febbraio, alle ore 16.30 presso la sede di Roma, si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il conferimento di un servizio di consulenza relativa agli Obiettivi Realizzativi (OR) 3: Analisi della filiera e modello di sistema e ottimizzazione della gestione (Ricerca Industriale/RI) e (OR) 8: Validazione e Analisi tecnico-economica (Sviluppo Sperimentale/SS) del Progetto di Ricerca “Hydro-Dock 360 - Hydrogen, fuel cells, second life battery for Eco-Friendly port docks” - Prog. n. RSH2C_000020 - CUP: F59J25000510004”, Finanziato da fondi derivanti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile”, Investimento 3.5 “Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, in attuazione del decreto del Ministro dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica del 13 Dicembre 2024, n. 438 come da avviso pubblicato il 23/01/2026 sul sito dell’Università G. Marconi con scadenza per le manifestazione di interesse al 06/02/2026 (<https://www.unimarconi.it/pnrr-avviata-procedura-pubblica-per-servizi-di-consulenza-nellambito-del-progetto-hydro-dock-360/>).

La Commissione, nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze Ingegneristiche nella seduta del 24/02/2026, e pubblicata sulla pagina del sito dell’Università G. Marconi relativa all’avviso indicata precedentemente il 26/02/2026, risulta così composta:

- Prof. Enrico Bocci – Presidente
- Dott. Arturo Lavalle - Componente
- Prof. Umberto Di Matteo – Componente

Via Plinio 44 - 00193 Roma

Tel. +39 06 377251

www.unimarconi.it

info@unimarconi.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 07154361005





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura dell'avviso di conferimento, della procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento. Viene nominato il Prof. Umberto di Matteo come segretario. Risulta presente una sola domanda di partecipazione da parte dell'Azienda **Idea-Re S.r.l.** I membri della commissione dichiarano di non avere, ad oggi, conflitti di interesse con la società Idea-Re S.r.l. La Commissione verifica la regolarità e la completezza della documentazione amministrativa presentata da **Idea-Re S.r.l.** e verifica il possesso dei requisiti di partecipazione. Le figure professionali coinvolte nell'attività di consulenza oggetto dell'incarico dispongono di più che adeguata esperienza nell'ambito dell'innovazione tecnologica, con particolare riferimento a progetti relativi a Analisi della filiera e modello di sistema e ottimizzazione della gestione e Validazione e Analisi tecnico-economica.

Le esperienze maturate **Idea-Re S.r.l.** negli ultimi anni attestano la capacità di svolgere attività di innovazione tecnologica nell'ambito di progetti riguardanti gli OR 3 e OR 8.

La Commissione valuta adeguata la capacità tecnica e professionale di **Idea-Re S.r.l.** in relazione all'oggetto del conferimento ed i requisiti definiti nel capitolato tecnico come da griglia di valutazione allegata.

Alla luce di quanto sopra esposto, Commissione valuta positivamente il conferimento all'azienda **Idea-Re S.r.l.** dando mandato agli Uffici amministrativi di Ateneo di provvedere agli ulteriori adempimenti connessi. La seduta si chiude alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 26/02/2026

IL PRESIDENTE

Prof. Enrico Bocci

I COMPONENTI

Dott. Arturo Lavallo - Componente

Prof. Umberto Di Matteo
con funzioni di segretario verbalizzante

Via Plinio 44 - 00193 Roma

Tel. +39 06 377251

www.unimarconi.it

info@unimarconi.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 07154361005





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Progetto: Hydro-Dock 360 – Hydrogen, fuel cells, second life battery for Eco-Friendly port docks

Prog. n. RSH2C_000020

CUP: F59J25000510004

OR 3: Analisi della filiera e modello di sistema e ottimizzazione della gestione (RI)

OR 8: Validazione e Analisi tecnico-economica (SS)

Operatore economico: Idea-Re S.r.l.

Rappresentante legale: Marcello Marconi

1. VALUTAZIONE DEI REQUISITI TECNICO-PROFESSIONALI

Criterio	Punteggio massimo	Giudizio analitico	Punteggio assegnato
Qualificazione scientifica delle figure coinvolte	20	Team multidisciplinare composto da esperti in innovazione tecnologica, analisi filiera, scale-up industriale, business modeling e manager dell'innovazione iscritti agli albi di riferimento. Profilo complessivamente elevato e coerente con attività su idrogeno, fuel cells e sistemi energetici integrati.	14
Coerenza delle competenze con le attività dell'OR3	20	Competenze pienamente coerenti con analisi della filiera, modellazione del sistema, validazione tecnico-economica, scale-up e integrazione industriale. Approccio sistemico adeguato alla complessità del progetto Hydro-Dock 360.	14
Esperienza in progetti di ricerca e innovazione	15	Partecipazione a numerosi progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, con gestione di filiere complesse e sviluppo di progetti fino a TRL 8–9.	12
Rilevanza attività svolte negli ultimi 5 anni	15	Esperienze pertinenti documentate (valorizzazione brevettuale, assessment tecnologici, analisi supply chain, scale-up industriale, certificazioni R&S, progetti con Centro di Competenza BI-REX)	12

Via Plinio 44 - 00193 Roma

Tel. +39 06 377251

www.unimarconi.it

info@unimarconi.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 07154351005





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

2. QUALITA' DELLA PROPOSTA TECNICA

Criterio	Punteggio massimo	Giudizio analitico	Punteggio assegnato
Chiarezza metodologica	10	Strutturazione chiara delle attività: analisi filiera, definizione modello di sistema, validazione tecnico-economica e supporto al processo di scale-up industriale.	7
Coerenza con il progetto BEMARS	5	Attività allineate agli obiettivi di integrazione idrogeno-fuel cells-second life battery in ambito portuale e alla logica di sostenibilità ambientale.	5
Fattibilità tecnica	5	Pianificazione realistica, coerente con tempistiche e obiettivi degli OR 4 e OR 9.	5

3. VALUTAZIONE ECONOMICA

Criterio	Punteggio massimo	Giudizio analitico	Punteggio assegnato
Congruità economica	10	Costo giornaliero coerente con il livello di specializzazione delle figure coinvolte e con la complessità delle attività richieste.	7

TOTALE: 76 su 100

GIUDIZIO COMPLESSIVO DELLA COMMISSIONE

L'offerta presentata da Idea-Re S.r.l. risulta:

- coerente con gli obiettivi scientifici e tecnologici del progetto BEMARS;
- supportata da un gruppo di lavoro con comprovata esperienza nei settori della modularità industriale, scale-up tecnologico, analisi fornitori, definizione KPI e valutazioni economico-ambientali;
- caratterizzata da un piano tecnico strutturato, metodologicamente solido e da costi congrui rispetto alle attività previste.

Esito della valutazione:

☒ Idonea all'affidamento

☐ Idonea con prescrizioni

☐ Non idonea

Via Plinio 44 - 00193 Roma
Tel. +39 06 377251
www.unimarconi.it
info@unimarconi.it
Codice Fiscale e Partita IVA: 07154361005

