



## **COMUNICATO STAMPA**

### **RINA ottiene l'incarico per l'analisi della sicurezza dell'hub dell'idrogeno H2WATT in Indonesia**

*Giacarta (Indonesia), 16 giugno 2026* - RINA, gruppo multinazionale di ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, si è aggiudicata il contratto per la fornitura di servizi di analisi della sicurezza per il Green Hydrogen Hub Project H2WATT: un'importante iniziativa promossa da PLN Puslitbang, il centro di ricerca e sviluppo della società elettrica statale indonesiana PT PLN (Persero).

Il progetto costituisce un passo significativo nel percorso di transizione energetica dell'Indonesia, favorendo lo sviluppo di un ecosistema a basse emissioni di carbonio grazie all'utilizzo di idrogeno verde "end-to-end".

RINA analizzerà i rischi di incendio ed esplosione all'interno dell'impianto, contribuendo a garantire la sicurezza sia della progettazione dell'infrastruttura per l'idrogeno sia della sua futura operatività. L'attività comprenderà l'analisi delle misure di sicurezza, tra cui l'identificazione dei possibili scenari in caso di dispersioni di idrogeno, la valutazione della probabilità di incidenti e la simulazione delle relative conseguenze. Grazie all'impiego di metodologie riconosciute a livello internazionale e all'utilizzo di strumenti avanzati, l'azienda elaborerà un profilo di rischio dettagliato dell'impianto e raccomanderà misure di mitigazione, incluse soluzioni per la ventilazione e i sistemi di rilevamento gas.

RINA e PLN Puslitbang stanno inoltre valutando l'avvio del processo di certificazione volontaria ISCC PLUS per l'idrogeno verde della stazione di rifornimento all'interno dell'impianto. Tale certificazione attesta le credenziali di sostenibilità e le basse emissioni dell'idrogeno e dei suoi derivati lungo l'intero ciclo produttivo.

PLN Puslitbang svolge un ruolo centrale nella promozione dell'innovazione nel settore energetico indonesiano, con particolare attenzione allo sviluppo di tecnologie per l'energia pulita, tra cui rinnovabili, idrogeno e biomasse. Il progetto Green Hydrogen Hub H2WATT riflette questo impegno, integrando competenze di ricerca, ingegneria e industria per accelerare l'adozione di soluzioni energetiche innovative.

**Enrico Beccaceci, Asia Engineering Executive Commercial Management Director di RINA**, ha commentato: «Progetti come H2WATT riflettono il nostro impegno nel promuovere sistemi energetici sostenibili, facendo leva su competenze tecniche e innovazione. L'idrogeno è chiamato a svolgere un ruolo sempre più importante nella transizione energetica globale, e garantire che queste infrastrutture siano progettate e gestite in modo sicuro è fondamentale. La nostra esperienza nell'analisi del rischio, supportata da strumenti digitali avanzati, ci consente di offrire soluzioni pratiche e affidabili per lo sviluppo di progetti energetici innovativi».

**Mochamad Soleh, General Manager di PLN Puslitbang**, ha affermato: «PLN Puslitbang è impegnata a promuovere soluzioni energetiche innovative e sostenibili per supportare la



transizione dell'Indonesia verso un futuro a basse emissioni di carbonio. Il progetto Green Hydrogen Hub H2WATT rappresenta un passo importante nello sviluppo dell'idrogeno come vettore energetico strategico. La collaborazione con partner internazionali esperti come RINA consente di integrare fin dalle fasi iniziali sicurezza, affidabilità e standard globali, accelerando lo sviluppo del progetto con maggiore consapevolezza e fiducia».

La collaborazione evidenzia il crescente interesse per lo sviluppo dell'idrogeno nel Sud-Est asiatico, dove governi e industria lavorano per diversificare i sistemi energetici e ridurre le emissioni. Grazie alla combinazione tra leadership locale nell'innovazione e competenze tecniche di respiro internazionale, il progetto punta a diventare un modello di riferimento per lo sviluppo e l'implementazione sicura e sostenibile dell'idrogeno nella regione.



*RINA fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Infrastrutture & Mobilità, Certificazione, Industria, Real Estate. Da dicembre 2023, al fianco dell'azionista di maggioranza Registro Italiano Navale, ha fatto il proprio ingresso nella compagine sociale anche Fondo Italiano d'Investimento SGR con un pool di co investitori da esso guidati. Con ricavi superiori a 1 miliardo di euro nel 2025, circa 7,000 dipendenti e 200 uffici in 70 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi. [www.rina.org](http://www.rina.org)*

## **Contatti**

Giulia Faravelli  
Global Communication Executive Director  
+39 348 6805876  
[giulia.faravelli@rina.org](mailto:giulia.faravelli@rina.org)

Paolo Ghiggini  
Global Media Relations, Social Media & Content Director  
+39 340 3322618  
[paolo.ghiggini@rina.org](mailto:paolo.ghiggini@rina.org)

Giorgio Baffo  
Italy Media Relations Manager  
+39 344 0482667  
[giorgio.baffo@rina.org](mailto:giorgio.baffo@rina.org)