

RINA

Certificazione del biometano per la decarbonizzazione



RINA, con 160 anni di esperienza in una vasta gamma di settori, è una multinazionale che aiuta i clienti a costruire forti attività di successo per rendere ciò che sembra impossibile, possibile. Presente in più di 70 nazioni al mondo, con oltre 4000 dipendenti locati in 200 uffici, ci occupiamo di servizi di verifica, certificazione, classificazione navale, test di prodotto, supervisione di siti e fornitori, formazione e consulenza ingegneristica in diversi settori.

I servizi RINA di certificazione di terza parte offrono una garanzia indipendente di conformità agli standard normativi associati. Serviamo 60.000 clienti in tutto il mondo, collaboriamo con organizzazioni nazionali e internazionali e siamo accreditati dai più importanti organismi di accreditamento/ riconoscimento a livello mondiale. Il nostro obiettivo è quello di fornire valore aggiunto end-to-end, dal produttore alle persone che beneficiano dei suoi prodotti e servizi, con il vantaggio di essere flessibili per soddisfare le esigenze del mercato creando servizi nuovi e innovativi o semplicemente adattando quelli esistenti a nuovi scenari.

La certificazione del biometano

Classificabile come combustibile e carburante da biomassa e rinnovabile, il biometano è un gas, composto

principalmente da metano, ottenuto dalla purificazione di biogas o dalla metanazione di biosyngas in unità di upgrading. Nel rispetto della normativa vigente, è uno degli attori principali per la decarbonizzazione e presenta diversi vantaggi: è una fonte locale, è flessibile e sfruttabile quando serve, contribuisce allo sviluppo sostenibile delle zone rurali, offrendo agli agricoltori nuove possibilità di reddito, è miscelabile al gas naturale in qualunque percentuale e può essere utilizzato sia come biocarburante

che per produrre energia elettrica, riscaldamento e raffrescamento. In Europa per essere conteggiato per i target europei sulla quota di energia rinnovabile da parte degli Stati Membri definiti dalla RED II deve essere certificato. Su questo fronte, RINA è l'organismo di certificazione più attivo in Italia già dal 2017, con la certificazione dell'azienda Montello S.p.A., per la quale abbiamo rilasciato la certificazione di sostenibilità per il biometano da F.O.R.S.U. (Frazione Organica del Rifiuto Solido Urbano). Ad oggi contiamo più di 20 certificati emessi e siamo in costante crescita. La maggior parte delle certificazioni da noi rilasciate sono per il biometano da F.O.R.S.U. ma pian piano abbiamo allargato il nostro raggio d'azione ad altre materie prime quali i residui della lavorazione agroalimentare, i residui della lavorazione di vinacce e fecce di vino, i fanghi di depurazione e il biogas da discariche.



RINA
www.rina.org