

Snam e Hera alleati per lo sviluppo dell' idrogeno

Ce.Do.

energie verdi Snam e Hera uniscono le forze per lavorare fianco a fianco nello sviluppo dell' idrogeno e per dare impulso, come chiesto dall' Europa, alla diffusione delle energie rinnovabili in Italia. L' accordo, sottoscritto ieri dai due numeri uno, Marco Alverà (Snam) e Stefano Venier (Hera), riguarda diversi ambiti, a partire dalla tecnologia del power-to-gas (P2G) che consente di produrre metano sintetico e/o idrogeno da fonti verdi. Le due società puntano infatti a sperimentare il P2G presso il depuratore della multiutility di Bologna Corticella dove è in fase avanzata di progettazione un impianto che consentirà di

trasformare l' eccesso di energia elettrica rinnovabile in idrogeno verde da immettere nelle reti sfruttando l' acqua depurata e facendo rientrare nel processo di depurazione delle acque ossigeno, biogas e fanghi. Tra le altre opzioni allo studio, c' è poi la realizzazione di strutture per estrarre idrogeno verde dall' acqua usando l' energia verde generata dai termovalorizzatori di Hera. E Snam è altresì intenzionata a replicare, nel tratto modenese della rete gas di Hera in Emilia-Romagna, la sperimentazione già effettuata a Contursi Terme dove è stata immessa una miscela di gas naturale e idrogeno. © RIPRODUZIONE RISERVATA.