

In via delle Industrie impianto per produrre idrogeno verde

Alimenterà i nuovi autobus. L'energia elettrica ottenuta da pannelli fotovoltaici



16 Giugno 2021 Comune di Ravenna, Gruppo Hera, Ravenna Holding, Start Romagna e Aess (Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile) hanno firmato oggi un memorandum che ha come obiettivo lo sviluppo di un impianto per la produzione di idrogeno 'verde' e di energia elettrica rinnovabile destinato ad alimentare nuovi autobus non inquinanti adibiti al trasporto pubblico sul territorio comunale.

In particolare, il progetto studia la realizzazione di un impianto per la produzione tramite elettrolisi di idrogeno green. Secondo le intenzioni attuali, l'impianto sorgerà in un'area di proprietà di Ravenna Holding, in via delle Industrie. Qui saranno realizzati anche un impianto per lo stoccaggio dell'idrogeno prodotto e un distributore per rifornire i nuovi mezzi di trasporto pubblico a idrogeno di cui ha intenzione di dotarsi Start Romagna.

Per alimentare in modo sostenibile la produzione di idrogeno, il progetto prevede la produzione di energia elettrica rinnovabile, grazie all'installazione di impianti fotovoltaici sui tetti disponibili degli edifici presenti nella stessa area e su nuove pensiline da realizzare a copertura per il parcheggio degli autobus.

Sarà presa in considerazione l'eventualità di realizzare un impianto fotovoltaico anche sulla discarica di Ravenna, gestita da Herambiente (società del Gruppo Hera) e di realizzare, sempre nella stessa area, un altro impianto di produzione di idrogeno green. Serviranno sei mesi di analisi per delineare l'investimento necessario e i tempi di realizzazione del progetto. Si prevede di impiegare il 2022 nella realizzazione dell'impianto con inizio dell'alimentazione a idrogeno dei bus l'anno successivo.

"L'Amministrazione – dichiara il sindaco Michele de Pascale – si è posta già da tempo importanti obiettivi di riduzione delle emissioni e di adattamento ai cambiamenti climatici, incentivando e promuovendo progetti nell'ambito dell'efficientamento energetico e dell'energia green. Firmiamo oggi un importantissimo documento che segna il punto di partenza di un percorso che vuole fare di Ravenna la città dell'idrogeno. Si tratta di un progetto che mette in campo una tecnologia altamente innovativa tra le

prime in Italia, che trova nel nostro territorio un contesto produttivo e culturale ideale per crescere e svilupparsi”.

Per Stefano Venier, amministratore delegato del Gruppo Hera “la firma di questo memorandum si iscrive a pieno titolo nella nostra strategia per rilanciare l’impegno sui fronti di innovazione, energie rinnovabili e carbon neutrality, con progetti che generino ricadute positive sulle aree servite. Questa iniziativa si affianca ad altri progetti che dimostrano concretamente l’impegno del Gruppo per lo sviluppo della filiera dell’idrogeno: ad esempio al depuratore di Bologna, è in fase avanzata di progettazione un innovativo impianto power-to-gas per convertire l’idrogeno rinnovabile in biometano da immettere in rete, mentre nel Ferrarese sono state avviate valutazioni su un progetto di produzione d’idrogeno verde per decarbonizzare il settore dei fertilizzanti”. □

© copyright la Cronaca di Ravenna