

Agnes, dai Vigili del fuoco parere favorevole all'hub energetico a terra

Si riferisce alla parte di produzione e stoccaggio di idrogeno verde



25 Maggio 2024 «Siamo orgogliosi di annunciare che dopo aver ricevuto il parere favorevole della commissione PNRR/PNIEC, ora è arrivato anche il parere favorevole alla valutazione del progetto antincendio dal Comando dei Vigili del fuoco di Ravenna in relazione all'hub energetico a terra e alla relativa parte di produzione e stoccaggio di idrogeno verde di Agnes Romagna 1&2 all'interno del porto di Ravenna». Lo annuncia oggi pomeriggio, sabato 25 maggio, Alberto Bernabini, amministratore delegato dell'azienda.

Questa parte del progetto è stata sviluppata in una cassa di colmata dismessa all'interno dell'area portuale di Ravenna.

«L'approvazione antincendio è un piccolo passo per il progetto Agnes di un hub energetico innovativo nel cuore della Romagna. Ringrazio il team di Qint'x e di FSE Progetti per il prezioso lavoro», conclude Bernabini.

Il 17 aprile scorso, Agnes aveva ottenuto il parere favorevole della commissione Pnrr-Pniec, il Piano nazionale integrato per l'energia e il clima pubblicato nel 2020 e aggiornato nel 2023.

Agnes è un hub energetico completo con 600MW di eolico offshore di ultima generazione, 100 MW di solare galleggianti, 60MW di produzione di idrogeno verde, 50MW/200MWh di storage situato all'interno del porto di Ravenna. Oltre 1500 GWh/anno di energia verde da immettere direttamente in pianura padana, equivalenti al consumo di 500.000 famiglie e alla una mancata emissione di 700.000ton/anno di CO2.

Agnes Romagna 1 è il progetto di una offshore wind farm da 200 MW di potenza sviluppato in mare Adriatico a circa 12 miglia (22,22 km) dalla costa di Lido di Classe.

Il parco eolico offshore occupa una superficie totale di 85 Km2, è composto da 25 turbine eoliche da 8 MW alte 170m e con un rotore di diametro pari a 260m. Si stima che possa produrre energia sufficiente a coprire i consumi annui di 80.000 persone.

Accanto al parco eolico verrà installato un impianto fotovoltaico galleggiante di potenza pari a 100MWp.

Agnes Romagna 2 è il progetto di un parco eolico offshore da 400 MW di potenza sviluppato in mare Adriatico a circa 14 miglia (26 km) dalla costa di Porto Corsini. Questa offshore wind farm è composta da 50 turbine eoliche da 8 MW alte 170m e con un rotore pari a circa 260m di diametro. 🌍

© copyright la Cronaca di Ravenna