

Spett.le:

**Regione Molise**

**Servizio Tutela e Valutazioni Ambientali**

**Ufficio AIA**

Alla c.a. Ing. Marco D'Elia

**ARPA Molise**

**Direzione Tecnico Scientifica**

**Procedure AIA**

**Attività istruttorie AIA e valutazione impianti**

Alla c.a. Ing. Giuseppe Caruso

Prot. N. 228/2024

Macerata li 03/09/2024

Oggetto: Istanza per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale per la realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno tramite elettrolisi alimentato da energia elettrica prodotta da impianto fotovoltaico sito nel comune di Guglionesi – **TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA**

In riferimento a quanto in oggetto, si trasmette in allegato la documentazione tecnica fornita dal produttore dell'elettrolizzatore, relativa all'impianto di produzione azoto presente all'interno del container a servizio dell'elettrolizzatore e dell'impianto di depurazione ad osmosi dell'acqua utilizzata nel processo elettrolitico anch'esso presente all'interno del cabinato.

Il generatore di azoto ha la funzione di inertizzazione dei circuiti, necessaria in fase di avvio del sistema. L'azoto prodotto viene utilizzato anche nella fase di rigenerazione delle colonne di essiccazione dell'idrogeno per smaltire l'umidità assorbita dai materiali contenuti al suo interno e ventato in atmosfera.

Il depuratore ad osmosi dell'acqua, serve ad avere all'interno del processo elettrolitico un'acqua demineralizzata di prima qualità in modo automatico e garantito nel tempo.

Si allegano:

- dati tecnici generatore azoto,
- dati tecnici demineralizzatore acqua.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Legale Rappresentante

Simone Foglia

