

**OGGETTO: [ID\_VIP: 8992] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto di un impianto fotovoltaico, della potenza di 31,016 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel comune di Termoli (CB), in località Contrada Bosco Cattaneo. Proponente: Stefana Solare S.r.l.**

Il sottoscritto Dott. Geol. Baldassarre Franco LA TESSA, iscritto all'Albo Professionale dei Geologi della Regione Puglia al n. 499, con studio in Torremaggiore (FG), via Marsala n.113- tel/cell.3929775853, incaricato dalla Stefana Solare srl di redigere la relazione geologica e idrogeologica ai sensi del D.M. 11.03.1988 e seguenti per il progetto sopra indicato, con la presente

### **Comunica quanto segue**

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Commissione Tecnica PNRR-PNIEC con nota del 19.06.2023 avanza formale richiesta di integrazioni all'istruttoria in oggetto.

In particolare, si richiedono informazioni relative:

1. stato quantitativo, chimico ed ecologico del Fiume Biferno
2. a predisporre uno studio modellistico con lo scopo di evidenziare possibili connessioni tra la falda superficiale e la falda sotterranea dell'area progettuale e il Fiume Biferno, oltre a informazioni dettagliate sugli impatti attesi in seguito alla fase cantiere e fase di esercizio dell'opera in progetto correlati da valutazioni predittive di tipo modellistico che tengano conto dei carichi inquinanti veicolati dalle acque sotterranee dell'area progettuale verso il Fiume Biferno.

In riferimento al punto 1. si rimanda a quanto riportato sul sito web dell'ARPA MOLISE

<https://arpamolise.it/Acque/FIUMI/index.php>

In riferimento al punto 2., si chiarisce che gli interventi in oggetto riguardano la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica attraverso tecnologia fotovoltaica. Il sistema fotovoltaico è caratterizzato da pannelli fotovoltaici disposti su pali in acciaio infissi nel

terreno con battipalo fino ad una profondità di circa 1,5 metri dal p.c. Pertanto, le caratteristiche dei pali rendono l'intervento altamente compatibile dal punto di vista ambientale in quanto non rilasciano sostanze inquinanti. Ad ogni modo esiste un franco di sicurezza di oltre 1,5 metri tra la profondità di infissione dei pali e il tetto della falda che è posta a -3,12 metri dal p.c.. (vedi in allegato tabella piezometrie con ubicazione dei piezometri e con letture effettuate dallo scrivente dal 30/08/2022 al 17/07/2023). In riferimento alle opere di connessione alla RTN, i cavidotti verranno interrati fino a una profondità di circa 1,00 metri dal p.c. e le cabine di trasformazione saranno in strutture prefabbricate poggiate su soletta in CLS. Ciò detto il terreno e la falda, contermini e sottostante i pannelli fotovoltaici, sia in fase di cantiere sia in fase di esercizio, risulteranno sostanzialmente inalterate e dotate delle medesime caratteristiche precedenti alla realizzazione dell'opera. Si resta a disposizione per ogni chiarimento ed intervento in corsa d'opera.

Torremaggiore 10.08.2023

Il Geologo

Firmato digitalmente da: LA TESSA  
BALDASSARRE FRANCO  
Data: 10/08/2023 10:54:17

Baldassarre Franco La Tessa

