

SEDUTA DEL COMITATO VIA DEL 21/07/2022

PROGETTO	Progetto definitivo di costruzione di serre solari per l'essiccamento del fango disidratato prodotto dall'impianto depurativo di Vieste (FG).
PROPONENTE	ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A. - D'ALUIO MARIA LUISA
codice pratica	2022/00255/VIA

IL COMITATO

CONSIDERATO

che il presente parere tecnico-ambientale è stato redatto in forma consultiva in favore della Provincia di Foggia, esclusivamente sugli aspetti della compatibilità ambientale del progetto presentato ed ai sensi della parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e di altra normativa di settore pertinente

VISTO

l'art. 5, comma 1, lettera g) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

l'art. 27-*bis* del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

l'art. 22 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

il Decreto 2 marzo 2018

il D.M. 186 del 05/04/2006

la DGR Puglia 2 aprile 2014, n. 581

la L.R. 11/2001 s.m.i.

Il PRGRS DGR n. 673 del 11 maggio 2022

Normativa di settore

VISTA la documentazione agli atti acquisita ai seguenti protocolli:

Protocollo 2022/0000013828 del 15/03/2022 11:37

Protocollo 2022/0000014452 del 17/03/2022 12:41

Protocollo 2022/0000015902 del 24/03/2022 12:00

Protocollo 2022/0000017801 del 01/04/2022 12:34

Protocollo 2022/0000021867 del 21/04/2022 12:16

Protocollo 2022/0000021936 del 21/04/2022 16:20

Protocollo 2022/0000022901 del 27/04/2022 18:36

Protocollo 2022/0000023082 del 28/04/2022 12:11

Protocollo 2022/0000023400 del 29/04/2022 16:34

Protocollo 2022/0000024462 del 05/05/2022 13:14

Protocollo 2022/0000025479 del 11/05/2022 10:01

Protocollo 2022/0000032015 del 14/06/2022 15:40

Protocollo 2022/0000037159 del 12/07/2022 17:29

PROGETTO E INQUADRAMENTO

La proposta riguarda il progetto definitivo per la realizzazione delle serre di essiccamento fanghi a servizio dell'impianto di depurazione dei reflui civili esistente sito a **Vieste** gestito dalla società *Acquedotto Pugliese S.p.A.*

La soluzione impiantistica riguarda un processo di essiccamento di tipo solare, riducendo il contenuto d'acqua dei fanghi disidratati in uscita dagli impianti di trattamento dei reflui dal valore di origine, pari a circa il 79%, fino al valore del 30%.

Il lotto di cui trattasi è costituito a sua volta da interventi distinti e separati come da tabella seguente:

Tabella 1 - Identificazione intervento Lotto2

LOTTO	Codice SIT	Denominazione	Portata annuale (t/a)	% secco in ingresso	% secco in uscita
2.a	IE00000108	Manfredonia	6.760,50	21	70
2.b	E00000097	San Nicandro Garganico	2.021,43		
2.c	IE00000019	Lucera2	1.661,54		
2.d	IE00000096	Vieste	3.221,98		

Fonte: Documentazione di progetto

L'impianto di reflui civili oggetto della presente è situato lungo via Pantanello, all'interno del territorio comunale di **Vieste** (FG) a sud-ovest rispetto al centro abitato: si riportano di seguito i dati identificativi del sito e la vista satellitare dell'area in oggetto.

Tabella 2 - Dati identificativi del sito di realizzo

Comune	Provincia	Altitudine	Latitudine	Longitudine
Vieste	Foggia	43m s.l.m.	41.87073587	16.15100277

Fonte: Documentazione di progetto



Figura 1 Inquadramento fotografico del sito

Fonte: Documentazione di progetto

Il Comitato VIA dalla documentazione agli atti, al fine di procedere ad una compiuta istruttoria della proposta ritiene opportuno verificare preliminarmente determinati impatti negativi e significativi sull'ambiente e sulla componente salute pubblica, e pertanto richiede che vengano approfonditi gli aspetti di seguito elencati:

- fornire uno specifico elaborato che descriva la compatibilità dell'impianto con il nuovo Piano di Gestione dei Rifiuti Speciali nella Regione Puglia e i relativi gradi di prescrizione – PRGRS DGR n. 673 del 11 maggio 2022
- produrre una dettagliata Relazione sullo smaltimento delle acque meteoriche ai sensi del R.R. n. 26/2013 e ss.mm.ii.
- rielaborare il layout di impianto al fine di confinare al chiuso tutte le fasi e le attività previste, dal prelievo del fango fino al scarico di quello disidratato su automezzi. Il layout rivisitato dovrà essere accompagnato da specifica e dettagliata relazione esplicativa.
- I vapori e tutti i flussi gassosi contaminati sviluppati dal processo di essiccazione da componenti odorigene devono essere trattati indipendentemente dalla quantità di inquinanti (

- H₂S, NH₃, e VOC) anche per evitare eventuali malfunzionamenti del sensore e situazioni impreviste che andrebbero ad impattare inevitabilmente su zone densamente abitate.
- Fornire garanzie tecniche sul sensore e relativa bibliografia scientifica.
- Prevedere un lavaggio delle ruote dei mezzi in uscita dall'impianto.
- Fornire chiarimenti al dimensionamento e percorso delle tubazioni che riportano le acque di abbattimento degli scrubbers all'impianto principale di trattamento; in particolare la sua caratterizzazione analitica ai sensi della normativa.
- Fornire chiarimenti e caratterizzazione sul rifiuto in uscita, ovvero sul fango essiccato, poiché, le operazioni unitarie cui sarà sottoposto, potrebbero verosimilmente mutarne le caratteristiche organolettiche e la sua codifica EER.
- Fornire uno studio sull'aumento del traffico veicolare indotto.
- Dettagliare sull'eventuale conferimento di rifiuti provenienti da altri comuni, oltre al comune direttamente interessato.

Si ritiene, inoltre, necessario integrare la documentazione prodotta con studi, elaborati cartografici di seguito specificamente indicati:

Caratterizzazione geometrica e dinamica dell'acquifero presente nell'area anche per quanto attiene ai fenomeni connessi ai periodi di massima escursione della falda, comprese le eventuali emergenze delle stesse, che possono essere interessate dalle attività dell'impianto.

A tal proposito, è necessario prevedere la realizzazione di n. 4 piezometri due a monte e due a valle nella direzione di deflusso della falda per la misurazione delle caratteristiche della stessa, quali: livello di massima escursione, trasmissività e potenzialità.