

Spett.le
UFFICIO D'AMBITO DI BRESCIA
Via S. Antonio, n. 14
25133 BRESCIA (BS)
PEC: protocollo@pec.aato.brescia.it

p.c. **COMUNE DI ROVATO**
Via Lamarmora, n. 7
25038 ROVATO
PEC: protocollo@pec.comune.rovato.bs.it

Rovato - Rif. Int.: ATP/APU/SC/mg

Oggetto: Trasmissione del progetto Definitivo-Esecutivo “Fornitura e posa in opera di un impianto per essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato” ai fini dell’approvazione

Con riferimento all’oggetto si trasmette, in allegato, il Progetto Definitivo-Esecutivo **“Fornitura e posa in opera di un impianto per essiccamento fanghi presso il depuratore di Rovato”** su supporto digitale, ai fini dell’approvazione.

Il presente progetto prevede di realizzare presso il depuratore consortile di Rovato un sistema di bio-essiccamento per trattare una quota dei fanghi in uscita dalla linea fanghi attualmente esistente. La finalità dell’intervento è ridurre il volume e il peso dei fanghi da smaltire e quindi il numero di trasporti da effettuare verso i punti di conferimento, sperimentando al contempo una tecnologia di processo di recente invenzione, costituita dall’essiccatore “Biodryer”, meno energivora dei sistemi tradizionali di essiccamento fanghi.

Nel progetto è prevista la realizzazione delle opere civili già idonee all’installazione di n° 4 Biodryer necessari al trattamento dell’intera produzione di fanghi del depuratore consortile mentre per le opere elettromeccaniche, in questo progetto, si prevede l’installazione di una sola macchina idonea al trattamento di 1.000 t/a. Essendo le opere civili propedeutiche all’impianto di essiccamento fanghi si richiede la possibilità di realizzarle da subito in modo tale da predisporre la platea con relativa tettoia per la successiva installazione dell’apparecchiatura.





Si comunica, inoltre, che è stata presentata in data 21 marzo 2023 la domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera con procedura ordinaria ai sensi dell'art. 269 del D.lgs 152/2006 di cui si allega copia.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, per i quali potete rivolgervi all'ing. Sabrina Colli allo 335/7459259, porgiamo cordiali saluti.

IL RESPONSABILE
AREA PROGETTAZIONE UNICA
Ing. Sabrina Colli

Allegati:

- ☆ Elenco elaborati
- ☆ Domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera

Il progetto in allegato è composto dai seguenti elaborati:

					Progetto Definitivo-Esecutivo			
fase progetto	tipo elaborato	tipo opera	categoria	n° progr	TITOLO ELABORATO	Scala	Note	Rif. NORME
					ELABORATI TECNICI			
100					RELAZIONI			
D-E	R		100	00	Elenco elaborati			
D-E	R		100	01	Relazione generale			Art.25 DPR 207/10
D-E	R		100	02	Relazione di calcolo di processo e dimensionamento			Art.26 DPR 207/10
D-E	R		100	03	Relazione di calcolo delle strutture - pali di fondazione			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	04.01	Relazione di calcolo delle strutture - platea essiccatore			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	04.02	Fascicolo di calcolo platea essiccatore			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	05.01	Relazione di calcolo delle strutture - platea fanghi			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	05.02	Fascicolo di calcolo platea fanghi			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	06.01	Relazione di calcolo delle strutture - platea biofiltro (26)			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	06.02	Fascicolo di calcolo platea biofiltro (26)			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	07.01	Relazione di calcolo delle strutture - platea biofiltro (31)			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	07.02	Fascicolo di calcolo platea biofiltro (31)			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	08.01	Relazione di calcolo delle strutture - platea caldaia			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	08.02	Fascicolo di calcolo platea caldaia			Art.29 DPR 207/10
D-E	R		100	09	Piano di manutenzione opere civili			Art.38 DPR 207/10
D-E	R		100	10	Relazione sui materiali			Art.26 DPR 207/10

D-E	R		100	11	Computo metrico estimativo			Art.32 DPR 207/10
D-E	R		100	12	Relazione geologica			Art.26 DPR 207/10
D-E	R		100	13	Relazione paesaggistica			Art.26 DPR 207/10
D-E	R		100	14	Relazione di invarianza idraulica			RR n.7/2017
D-E	R		100	15	Quadro economico			Art.32 DPR 207/10
D-E	R		100	16	Cronoprogramma dei lavori			Art.40 DPR 207/10
D-E	R		100	17.01	Piano di sicurezza e di coordinamento - Relazione generale			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.02	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Fascicolo tecnico			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.03	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Analisi dei rischi			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.04	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Costi della Sicurezza			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.05	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Cronoprogramma			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.06	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Schede Bibliografiche			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.07	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Schede Tecniche ed analisi dei rischi platee su pali			Art.39 DPR 207/10
D-E	R		100	17.08	Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 - Rischi specifici esecuzione pali trivellati di fondazione			Art.39 DPR 207/10
					ELABORATI GRAFICI			
200					PLANIMETRIE			
D-E	T		200	01	Planimetria opere esistenti	1:100	OC01.0	Art.28 DPR 207/10
D-E	T		200	02	Planimetria posizionamento manufatti e viabilità	1:100	OC01.1	Art.28 DPR 207/10
D-E	T		200	03	Planimetria linee di processo	1:100	OC01.2	Art.28 DPR 207/10
D-E	T		200	04	Planimetria linea elettrica e messa a terra	1:100	OC01.3	Art.28 DPR 207/10
D-E	T		200	05	Planimetria opere civili e di montaggio in progetto	1:100	OC01.4	Art.28 DPR 207/10
300					TAVOLE SINGOLI MANUFATTI			
D-E	T		300	01	Basamento impianto di essiccamento - pianta e sezioni	1:50	OC02	Art.28 DPR 207/10
D-E	T		300	02	Basamento biofiltri e caldaia in progetto - pianta e sezioni	1:20 - 1:50	OC03	Art.28 DPR 207/10
400					SCHEMI DI FLUSSO E PROFILI			
D-E	T		400	01	P&ID impianto di essiccamento		S01	Art.28 DPR 207/10
500					TAVOLE STRUTTURALI			
D-E	T		500	01	Fondazione essiccatore	1:100 - 1:50 - 1:10		Art.28 DPR 207/10
D-E	T		500	02	Fondazione zona fanghi	1:100 - 1:50 - 1:10		Art.28 DPR 207/10
D-E	T		500	03	Fondazione biofiltro (26)	1:50 - 1:200		Art.28 DPR 207/10
D-E	T		500	04	Fondazione biofiltro (31)	1:50 - 1:200		Art.28 DPR 207/10
D-E	T		500	05	Fondazione caldaia	1:20 - 1:200		Art.28 DPR 207/10
600					RENDERING			
D-E	T		600	01	Rendering stato di fatto e stato di progetto	Varie		Art.28 DPR 207/10