



r_emi.ro.Giunta - Prot. 02/09/2025.0862810.E

Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da ZANIBONI WALTHER




Depurazioni Industriali Srl

**Progetto di aumento del quantitativo di rifiuti conferibili all'impianto
sito in Castel Guelfo (BO)**

**Integrazioni volontarie in seguito alla I Conferenza dei Servizi Decisoria
del 28/08/2025**

Revisione e data	Rev.00	Settembre 2025
Proponente:	 Depurazioni Industriali Srl	GEA Depurazioni Industriali Srl Via dell'Agricoltura, 8 Castel Guelfo (BO)
Consulenza:		NIER Ingegneria S.p.A Via Clodoveo Bonazzi, 2 Castel Maggiore (BO)

Proponente:	Settembre 2025	Rev.00	Pagina 2
	<p>Progetto di aumento del quantitativo di rifiuti conferibili all'impianto.</p> <p>Integrazioni volontarie in seguito a I Conferenza dei Servizi Decisoria</p>		

1. Premessa

Il presente documento costituisce integrazione volontaria alla documentazione relativa alla pratica n. 41851/2024 per l'istanza di Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) presentata dalla società GEA DEPURAZIONI INDUSTRIALI S.r.l., con sede legale in via dell'Agricoltura n° 8 in Comune di Castel Guelfo (BO), relativa al *"Progetto di aumento del quantitativo di rifiuti conferibili all'impianto sito in Castel Guelfo"*, acquisita dalla Regione Emilia-Romagna con PG.2025.5984 del 07/01/2025 e agli atti di ARPAE AACM con PG/2025/2093 del 08/01/2025.

Le seguenti integrazioni fanno seguito a quanto emerso durante la I Conferenza dei Servizi Decisoria tenutasi in data 28/08/2025.

2. Integrazioni volontarie

2.1. HERA: Approvvigionamento idrico

Si allega lettera inviata ad Hera in seguito ad un incontro esplicativo svoltosi in data 01/09/2025.

Sono stati inoltre aggiornati gli elaborati "C02_Studio di Impatto Ambientale_PARTE 2_rev2" e "D03_Relazione tecnica di AIA-parte 2_rev2" in entrambi i casi a pagina 74, con indicazioni aggiornate in merito ai prelievi idrici. Le modifiche sono riportate in colore rosso.

2.2. HERA: Aggiornamento della planimetria degli scarichi

Si allegano le planimetrie degli scarichi ante operam e post operam con debita correzione del refuso presente:


- D16_T2_02_PLANIMETRIA FOGNATURE-ANTE OPERAM;
- D16bis_T2a_03_PLANIMETRIA FOGNATURE-POST OPERAM

2.3. AIA: Certificazioni ambientali allegate alle BAT

Si allegano le certificazioni ambientali mancanti.

2.4. AIA: Analisi dei rifiuti per Assoggettabilità alla Seveso

Si allegano le analisi dei rifiuti dalle quali è stato possibile dedurre che la densità del refluo possa essere considerata pari a circa 1 g/cm³ anche in considerazione del fatto che i reflui pericolosi trattati

Proponente:	Settembre 2025	Rev.00	Pagina 3
 <i>Depurazioni Industriali Srl</i>	Progetto di aumento del quantitativo di rifiuti conferibili all'impianto. Integrazioni volontarie in seguito a I Conferenza dei Servizi Decisoria		

in impianto sono esclusivamente a base acquosa e allo stato fisico liquido. I fanghi pompabili, non essendo di tipo pericoloso non sono stati conteggiati nel calcolo della Seveso.

2.5. PAUR: Parere VV.F.

Si allega il Parere dei Vigili del Fuoco.

2.6. VIA: Modello di dispersione inquinanti in atmosfera

Il modello CALPUFF è stato utilizzato nella versione nativa del modello CALPUFF mantenendo la configurazione di calcolo approvata dall'Environmental Protection Agency (EPA).

Il sistema CALPUFF è complessivamente un modello diffusivo tridimensionale lagrangiano non stazionario multisorgente ed a puff, in cui i puff si disperdono secondo una distribuzione gaussiana e la concentrazione viene calcolata come sommatoria dei contributi di singole nuvole di inquinante.

Si allega la relazione "C12_01_Modello dispersione emissioni in atmosfera" revisionata, al cui interno è stata specificata la funzionalità del modello utilizzato.