

Regione Veneto  
Città Metropolitana di Venezia  
Comune di Scorzè



**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 29-TER DEL  
D.LGS. 152/2006 PER ASSOGGETTAMENTO  
DELL'INSTALLAZIONE DI SCORZÈ AI TITOLI III E III-  
BIS DELLA PARTE II DEL D.LGS. 152/2006 PER LE  
ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE  
DI MATERIE PRIME VEGETALI**

**SCHEDA D - ALLEGATO D9 - RIDUZIONE, RECUPERO ED  
ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI E VERIFICA DI ACCETTABILITÀ**

Committente:



Acqua Minerale San Benedetto S.p.A.  
Via Kennedy, 65 - 30037 Scorzè

Redattore:



Aplus S.r.l.  
Via San Crispino, 46  
35129 Padova (PD)

## SOMMARIO

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI E VERIFICA DI ACCETTABILITÀ .....</b>	<b>3</b>
<b>3. CONCLUSIONI .....</b>	<b>4</b>

## 1. PREMESSA

La presente relazione riporta la verifica del criterio di riduzione della produzione e dell'attuazione del recupero e dell'eliminazione dei rifiuti.

## 2. RIDUZIONE, RECUPERO ED ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI E VERIFICA DI ACCETTABILITÀ

La verifica della soddisfazione rispetto al criterio di riduzione, del recupero o dell'eliminazione dei rifiuti può essere effettuata in base ai seguenti criteri:

1. livello di implementazione delle Migliori Tecnologie Disponibili riportate nella scheda D con riferimento alla gestione dei rifiuti;
2. livello di produzione di rifiuti presso l'impianto rispetto ai valori di riferimento indicati dalle medesime Migliori Tecnologie Disponibili;
3. indicatore percentuale di rifiuti prodotti destinati a recupero rispetto al totale dei rifiuti prodotti;
4. indicatore dei kg di rifiuti prodotti e destinati a terzi per m<sup>3</sup> di prodotti imbottigliati (acqua + bevande);
5. indicatore dei kg di fanghi prodotti dall'impianto di depurazione per m<sup>3</sup> di refluo depurato.

1. Per la valutazione rispetto al primo criterio, nella Scheda D documento AMSB\_AIA\_Scheda\_D, è riportata la verifica delle Migliori Tecniche Disponibili contenute nelle BAT Conclusions per il trattamento dei rifiuti (Decisione di esecuzione (UE) 2018/1147 della Commissione del 10 agosto 2018) e per le industrie degli alimenti, delle bevande e del latte (Decisione di esecuzione (UE) 2019/2031 della Commissione del 12 novembre 2019) adottate dall'installazione, anche in termini di accettazione e di gestione dei rifiuti prodotti; l'installazione risulta sostanzialmente conforme alle BAT Conclusions in termini di tecniche adottate per il trattamento dei rifiuti.
2. Per quanto riguarda la valutazione del rispetto del secondo criterio, non è possibile effettuare il confronto in quanto le Migliori Tecnologie Disponibili non riportano valori medi delle quantità di rifiuti prodotti.
3. La terza valutazione possibile riguarda la definizione della percentuale di rifiuti destinati a recupero e non a smaltimento rispetto al totale dei rifiuti prodotti.

Tabella 2.1 Indicatore rifiuti prodotti destinati a recupero / totale rifiuti prodotti

Indicatore	2022		2023	
	kg	Percentuale	kg	Percentuale
Rifiuti prodotti destinati a recupero / totale rifiuti prodotti	21.775.851 / 38.569.327	56,46 %	22.883.484 / 40.499.618	56,50 %

La percentuale di rifiuti destinati a recupero e non a smaltimento rispetto al totale dei rifiuti prodotti, costante nel recente periodo, è influenzata notevolmente dal quantitativo di rifiuti (scarti di produzione e resi di mercato, pari a circa 1/3 del totale) destinato internamente a depurazione D8/D9, considerata smaltimento.

4. La quarta valutazione possibile riguarda la definizione dell'indicatore annuo relativo al quantitativo in Kg dei rifiuti prodotti e destinati a terzi rapportato ai m<sup>3</sup> totali di prodotti imbottigliati (acqua + bevande).

Indicatore	2022		2023	
	Kg / m <sup>3</sup>	Valore	Kg / m <sup>3</sup>	Valore
Rifiuti prodotti destinati a terzi (kg) / prodotto imbottigliato (m <sup>3</sup> )	11.973.015 / 1.837.987,4	6,17 Kg/m <sup>3</sup>	12.236.417 / 1.791.811,6	6,83 Kg/m <sup>3</sup>

La percentuale è abbastanza costante nel recente periodo.

5. Un'ultima valutazione possibile riguarda la capacità dell'impianto di depurazione di ridurre il quantitativo di fanghi prodotti in relazione ai quantitativi di rifiuti e reflui o più correttamente in relazione ai quantitativi di reflui depurati.

Tabella 2.2 Indicatore dei kg di fango prodotti per metro cubo di refluo depurato

Indicatore	2022	2023
Totale reflui depurati in m <sup>3</sup>	1.770.327	1.775.590
di cui refluo 191212 depurato	13.026	13.883
Rifiuto EER 020705 Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti in kg	3.139.270	3.111.030
kg di fango prodotti per m <sup>3</sup> di refluo depurato	1,77	1,75

La percentuale è abbastanza costante nel recente periodo.

### 3. CONCLUSIONI

Si valutano come soddisfacenti tutti gli indicatori calcolati, come dettagliato in precedenza.

Padova, 30 dicembre 2024

Redazione e verifica		Approvazione
Aplus S.r.l. – Ing. Roberta Gadia 	Aplus S.r.l. – Dott. Stefano Cadamuro  Via S. Crispino, 46 - 35129 PADOVA Tel. (+39) 049.9815202 aplus@pec.it C.F. e P.IVA: 04516050285 REA PD 0396147	Acqua Minerale San Benedetto S.p.a. Avv. Relmi Rizzato