

**Scheda 17 - Impianti di recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi (Regime 1 Economia circolare)**

*Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH*

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento	
<b>Tutti gli elementi di controllo sono da rapportare ai requisiti specifici alle diverse tipologie di intervento, esplicitati nella scheda tecnica</b>					
	1	L'acquisto dei mezzi (impiegati nella futura gestione dell'impianto) rispetta i vincoli imposti dalla tassonomia così come definiti alla scheda tecnica "Scheda 9- Veicoli"?			
	2	Impianti per la cernita e la trasformazione E' disponibile una relazione tecnica del progetto sottoposto a finanziamento che evidenzia le percentuali di recupero definite a livello nazionale/regionale			
	3	Impianti di Digestione anaerobica o compostaggio E' disponibile una relazione tecnica del progetto descrittiva delle misure di monitoraggio e di emergenza adottate per il gas metano			
	4	E' stato redatto il report di analisi dell'adattabilità in conformità alle linee guida dell'Appendice A del Regolamento Delegato 2021/2139 (riportate all'appendice 1 della Guida Operativa)?			
	<i>Nel caso di opere che superano la soglia dei 10 milioni di euro, rispondere al posto del punto 4 al punto 4.1</i>				
	4.1	E' stata effettuata una valutazione di vulnerabilità e del rischio per il clima in base agli Orientamenti sulla verifica climatica delle infrastrutture 2021-2027?			
	5	E' stata svolta un'analisi delle possibili interazioni con matrice acque e sono state definite le potenziali azioni mitigative?			
	6	Impianti per la cernita e la trasformazione Relazione tecnica del progetto Origine del materiale delle materie prime, Recupero di materiali, l'adozione delle migliori tecnologie di gestione per la caratterizzazione, la tracciabilità, selezione dei rifiuti, tecnologiche?			
	7	Impianti di Digestione anaerobica Relazione tecnica del progetto che descrive il rifiuto organico in ingresso ed il rispetto della normativa RED II, la conformità del digestato e del compostato al regolamento comunitario sui prodotti fertilizzanti (regolamento (UE) 2019/1009), la destinazione d'uso del biogas prodotto nel rispetto della RED II?			
	8	Impianti di compostaggio Relazione tecnica del progetto che descrive la conformità del digestato e del compostato al Regolamento comunitario sui prodotti fertilizzanti (Regolamento (UE) 2019/1009) o alla normativa nazionale rappresentata dal D. Lgs. n. 75/2010?			
	9	E' stato condotto un modello acustico e riconosciuti gli interventi mitigativi?			
	10	E' stata condotta una modellizzazione delle emissioni in atmosfera e sono stati riconosciuti gli interventi mitigativi?			
	11	E' stato progettato l'impianto trattamento acque?			
	12	Per le aree superiori a 1.000 mq, è stata condotta una caratterizzazione del sito ai sensi del D.Lgs.152/2006?			
	13	Sono state applicate le BAT di settore applicabili all'impianto di recupero al recupero?			
	14	Sono state ottenute tutte le licenze ambientali?			
	15	E' confermato che la localizzazione dell'opera non sia all'interno delle aree definite nella relativa scheda tecnica?			
16	Per gli impianti situati in aree sensibili sotto il profilo della biodiversità o in prossimità di esse, fermo restando le aree di divieto, è stata svolta la verifica preliminare mediante censimento flora-faunistico, dell'assenza di habitat di specie (flora e fauna) in pericolo elencate nella lista rossa europea o nella lista rossa dell'IUCN? Per aree naturali protette (quali ad esempio parchi nazionali, parchi interregionali, parchi regionali, aree marine protette etc....), è stato rilasciato il nulla osta degli enti competenti?				
17	Laddove sia ipotizzabile un'incidenza diretta o indiretta sui siti della Rete Natura 2000 l'intervento è stato sottoposto a Valutazione di Incidenza (DPR 357/97)?				
Ex-post	18	La realizzazione dell'impiantistica di progetto è capace di garantire gli obiettivi di trattamento previsti dai criteri di vaglio tecnico così come definiti nella relativa scheda tecnica?			
	19	Sono state attuate le soluzioni di adattamento climatico eventualmente individuate?			
	20	Sono state adottate le eventuali azioni mitigative previste dalla analisi delle possibili interazioni con la matrice acque?			
	21	Rumore - E' verificata l'adozione delle eventuali soluzioni mitigative?			
	22	Emissioni - E' verificata l'adozione delle eventuali soluzioni mitigative?			
	23	Verifica della completezza e regolarità di tutte le licenze ambientali, incluse la presentazione della VIA eventualmente richiesta			
	24	Monitoraggio e registrazione dei valori di qualità delle acque di scarico e del corpo idrico interessato e redazione del bilancio idrico, ove previsto dalla normativa vigente			
	25	Se pertinente, sono disponibili le prove dell'adozione delle azioni mitigative previste dalla VInCA?			
	26	Se pertinente, sono disponibili le prove dell'adozione delle azioni mitigative previste dalla VIA?			