

PROGETTO AMPLIAMENTO – PER SOPRAELEVAZIONE - DELLA NUOVA DISCARICA CONSORTILE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI (LOTTO 1 + LOTTO 2)

PMA01	Piano di Monitoraggio Ambientale
--------------	---

Ing. Giovanni Maurelli – Progettista e Direttore tecnico

Ing. Marco Chessa – Gruppo di lavoro

Dott. Sandro Zizi - Gruppo di lavoro

Geom. Fabrizio Palitta - Gruppo di lavoro

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato e approvato
0	Dicembre 2025	PRIMA EMISSIONE	Gruppo di lavoro	Progettista e Direttore tecnico

SOMMARIO

1	PREMESSA E FINALITÀ DELL'ELABORATO	3
2	INQUADRAMENTO AUTORIZZATIVO DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE	4
3	CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO E ASSENZA DI NUOVI FABBISOGNI DI MONITORAGGIO	5
4	RACCORDO TRA PMA01 E PMC AIA VIGENTE	6
5	COERENZA CON I PIANI GESTIONALI DELL'IMPIANTO.....	7
6	CONCLUSIONI.....	8

1 Premessa e finalità dell'elaborato

Il presente elaborato PMA01 – Piano di Monitoraggio Ambientale è predisposto nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale (screening VIA), ai sensi della Parte II del D.Lgs. 152/2006, con riferimento al progetto di sopraelevazione dei Lotti 1 e 2 della discarica per rifiuti non pericolosi ricadente nella Sezione A dell'impianto IPPC consortile di Spiritu Santu, nel Comune di Olbia.

Il PMA01 ha esclusivamente la finalità di:

- inquadrare il sistema di monitoraggio ambientale applicabile allo scenario di progetto;
- verificare la coerenza dell'intervento con il quadro autorizzativo vigente;
- chiarire che non si rendono necessari nuovi o ulteriori monitoraggi ambientali rispetto a quelli già approvati e in essere.

Il presente documento non costituisce un nuovo piano operativo di monitoraggio, né introduce prescrizioni aggiuntive rispetto a quelle già stabilite nell'ambito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

2 Inquadramento autorizzativo del monitoraggio ambientale

L'impianto IPPC di Spiritu Santu è assoggettato ad Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata a seguito del procedimento congiunto VIA/AIA conclusosi con Determinazione Provinciale n. 3946/2019, e successive modifiche e integrazioni.

Nell'ambito del titolo autorizzativo vigente è stato approvato il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC), da ultimo aggiornato e approvato con Determinazione n. 1726/2023, che disciplina in modo organico e prescrittivo:

- le matrici ambientali da monitorare;
- i parametri di controllo;
- le modalità e frequenze di campionamento;
- le procedure di trasmissione dei risultati agli enti competenti.

Il PMC costituisce pertanto il riferimento unico e completo per il monitoraggio ambientale dell'impianto.

Il documento è contenuto nella documentazione tecnica pregressa di riferimento (ADM02), unitamente agli altri atti prescrittivi e descrittivi vigenti.

3 Caratteristiche dell'intervento e assenza di nuovi fabbisogni di monitoraggio

Il progetto oggetto di screening VIA prevede esclusivamente una sopraelevazione morfologica dei Lotti 1 e 2 della discarica, senza:

- ampliamenti del sedime in pianta;
- introduzione di nuove tipologie di rifiuti;
- modifiche alle sezioni impiantistiche;
- variazioni delle modalità di gestione dell'impianto;
- introduzione di nuove sorgenti di pressione ambientale.

Le opere di fondo, i sistemi di impermeabilizzazione, la gestione del percolato, la captazione del biogas e la regimazione delle acque meteoriche restano invariati nei principi progettuali e gestionali già valutati e autorizzati.

Alla luce di tali caratteristiche, le pressioni ambientali associate allo scenario post-sopraelevazione risultano coerenti con quelle già considerate e controllate nell'ambito dell'AIA, e non determinano la necessità di attivare nuovi monitoraggi.

4 Raccordo tra PMA01 e PMC AIA vigente

Il presente PMA01 assume integralmente il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) approvato con Determinazione n. 1726/2023 quale strumento di riferimento per il monitoraggio ambientale dell'intervento.

In particolare:

- tutte le attività di monitoraggio ambientale continuano ad essere svolte secondo quanto previsto dal PMC vigente;
- non vengono introdotti nuovi parametri, né modificate le frequenze o le modalità di controllo;
- non vengono individuati nuovi punti di monitoraggio rispetto a quelli già autorizzati.

Il PMA01 svolge pertanto una funzione ricognitiva e di raccordo procedurale, limitata ai fini della procedura di screening VIA, senza sovrapporsi o duplicare i contenuti del PMC.

5 Coerenza con i piani gestionali dell'impianto

Come indicato nella relazione tecnica REL01, l'intervento di sopraelevazione dei Lotti 1 e 2 non comporta modifiche ai piani gestionali già approvati in sede di Autorizzazione Integrata Ambientale, e in particolare:

- al Piano di Gestione Operativa (PGO01);
- al Piano di Chiusura e Gestione Post-Operativa (PPO01);
- al Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC).

Tali piani restano validi, efficaci e pienamente applicabili anche allo scenario di progetto e non sono oggetto di aggiornamento nell'ambito del presente procedimento.

6 Conclusioni

Alla luce del quadro sopra descritto, si conclude che:

- il monitoraggio ambientale dell'impianto è già compiutamente disciplinato dal PMC vigente, approvato con Determinazione n. 1726/2023;
- il progetto di sopraelevazione dei Lotti 1 e 2 non introduce nuovi impatti ambientali tali da richiedere ulteriori monitoraggi;
- il presente PMA01 assolve alla funzione richiesta nell'ambito della procedura di screening VIA, senza introdurre nuovi obblighi né duplicare strumenti già autorizzati.

Il PMC AIA vigente costituisce pertanto l'unico strumento di monitoraggio ambientale applicabile anche alla configurazione post-intervento della discarica.