## **COMUNE DI SASSARI**

PROVINCIA DI SASSARI



## AUMENTO DI VOLUMETRIA IN IMPIANTO DI DISCARICA CONTROLLATA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

Risposta alle osservazioni presentate da ARPAS (nota n. 5095 del 16.2.2022) nell'ambito del Procedimento di Verifica ad assoggettabilità a VIA

Scala: --- Data: 06/2022 Rev. 0

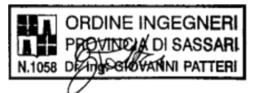
Il Progettista:

Domus s.r.l.



**Il Committente:** 

Ecotorres s.r.l.



ECOTORRES S.r.l.	RISPOSTA OSSERVAZIONI ARPAS		Cod :		
	PROGETTO: Richiesta autorizzazione sopralzo abbancamento rifiuti	Cliente Ref:	Pag.	Rev.	00

## 1 Premessa

Nell'ambito del Procedimento di Verifica ad Assoggettabilità a VIA, con nota Prot. 5095 del 16.02.2022 ARPAS ha richiesto un approfondimento finalizzato a valutare la configurazione della discarica in funzione del ruscellamento delle acque meteoriche.

La presente nota illustra le analisi eseguite in riferimento all'approfondimento richiesto.

## 2 Nota di risposta

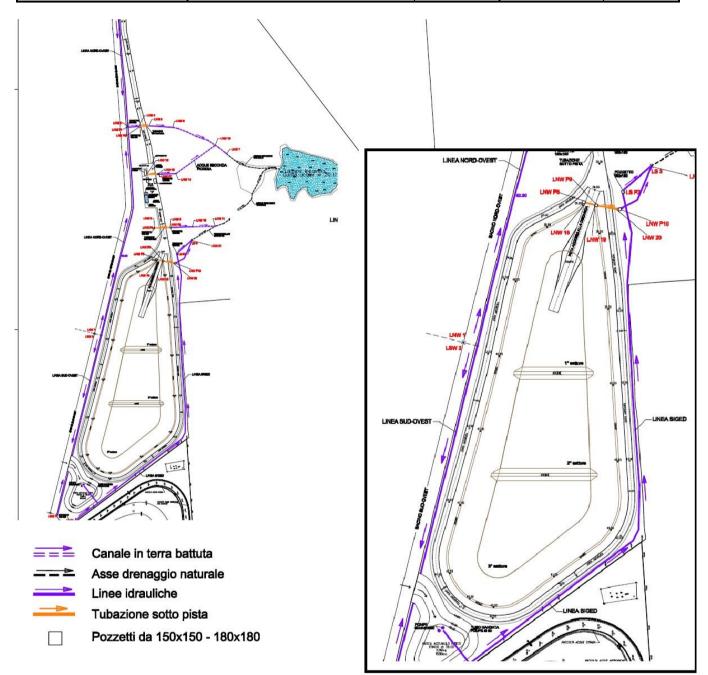
Al fine di verificare l'incidenza dell'aumento volumetrico richiesto rispetto al ruscellamento delle acque meteoriche si precisa quanto di seguito riportato attraverso il confronto fra lo stato di progetto autorizzato e lo stato attuale dei luoghi oggetto della richiesta di autorizzazione al sopralzo della discarica.

Il bacino della discarica è stato progettato nel rispetto della normativa vigente in materia di scarichi al fine di non determinare l'ingresso nel bacino delle acque meteoriche ruscellanti nel settore di imposta della discarica.

Per tale ragione è stata predisposta una rete di canalizzazioni perimetrali atte ad intercettare e convogliare le acque di ruscellamento. provenienti dai settori esterni alla discarica, verso la zona adibita allo scarico, individuata nella depressione interna al settore denominata "Laguna Ippastha".

Tale soluzione è illustrata nella tavola 07 Drenaggio acque meteoriche esterne, redatta dalla Bossich Geoengineering S.r.l., allegata al progetto autorizzato.

ECOTORRES S.r.l.	RISPOSTA OSSERVAZIONI ARPAS		Cod :		
	PROGETTO: Richiesta autorizzazione sopralzo abbancamento rifiuti	Cliente Ref:	Pag.	Rev.	00

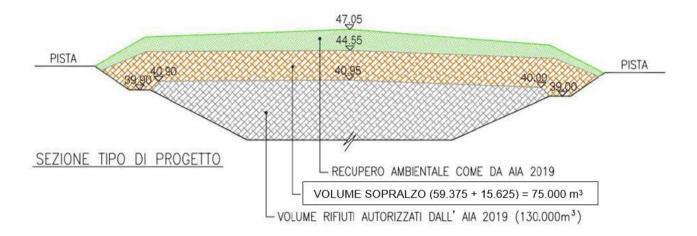


Si evidenzia che l'aumento di volume richiesto andrà ad interessare unicamente la superficie già compresa all'interno del bacino di discarica esistente e quindi verificato e approvato in sede di autorizzazione dell'impianto generale della discarica.

L'aumento volumetrico richiesto produrrà un sopralzo della discarica con un aumento medio di quota pari a circa 0.60 metri rispetto alla quota autorizzata dall'AIA n.1 del 24.07.2019.

Il conferimento finale dei rifiuti andrà ad interessare anche la superficie del marcapiano attualmente non interessata dall'abbancamento. Tale area è compresa entro la pista perimetrale realizzata per la movimentazione dei mezzi all'interno della discarica, come da sezione tipo allegata, riferita alla sezione per il modulo 2 della discarica.

ECOTORRES S.r.l.	RISPOSTA OSSERVAZIONI ARPAS		Cod :		
	PROGETTO: Richiesta autorizzazione sopralzo abbancamento rifiuti	Cliente Ref:	Pag.	Rev.	00



Al fine di valutare l'eventuale presenza di variazioni morfologiche nell'intorno del bacino di discarica tali da indurre alterazioni rispetto alla rete di deflusso delle acque superficiali già definita a monte della progettazione del canale perimetrale alla discarica, si è proceduto ad analizzare lo stato attuale dei luoghi. A tale proposito non si segnalano variazioni di rilievo rispetto a quanto rappresentato in fase di autorizzazione dell'impianto e, pertanto, non si rende necessario apportare modifiche rispetto alla rete di canalizzazioni già realizzate. Queste, nel periodo intercorso dall'impianto della discarica ad oggi, hanno mostrato la loro piena efficienza nell'intercettare le acque di ruscellamento provenienti dall'esterno e dirette verso il bacino di raccolta dei rifiuti.

Tutto ciò premesso e considerato si evidenzia in conclusione dell'analisi eseguita che il sopralzo richiesto sarà contenuto all'interno del bacino già realizzato; pertanto non si produrrà alcuna variazione dello stato dei luoghi esterni al bacino esistente.

Il sopralzo della discarica non produrrà alcuna variazione rispetto alla rete di ruscellamento delle acque meteoriche esistente e, quindi, non sarà necessario produrre alcuna modifica della canalizzazione perimetrale esistente.