



## PROGETTO DI RIMODULAZIONE E RISAGOMATURA DEL PROFILO DEFINITIVO DELLA DISCARICA

- VERIFICA PRELIMINARE ART. 6 COMMA 9 D.LGS. 152/2006 -

VISTI :

ELAB.	C	ALLEGATI			
SCALA :	-	REV. : 0	DATA : GIUGNO 2023	AGG.:	- PROG. N.: 2022-18



COLLABORATORI : ING. SALVATORE CUGUSI  
P.E. ALESSANDRA SARIGU



IL PROGETTISTA  
(Ing. Nello M. Corrao)

**Istanza di Valutazione preliminare**

Spett.le

Servizio valutazioni impatti e incidenze ambientali  
(Servizio V.I.A.)

Assessorato regionale della difesa dell'ambiente

PEC: [difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

**OGGETTO:** Valutazione preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs.152/2006, e s.m.i., e dell'art. 4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., relativa al progetto: Lavori di rimodulazione e risagomatura del profilo definitivo della discarica

Il/La sottoscritto/a

Ing. Gianni Massa

in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società

Consorzio Industriale Provinciale Medio Campidano – Villacidro – Codice Fiscale e Partita IVA:  
00205980923

con sede legale in:

Comune/Stato, Provincia: Villacidro – Italy Provincia Sud Sardegna  
C.A.P., indirizzo: 09039, Strada Provinciale N. 61 Km 4,00  
Telefono: 070 9311212  
Mail: [presidente@civillacidro.it](mailto:presidente@civillacidro.it)  
P.E.C.: [zirvillacidro@pec.it](mailto:zirvillacidro@pec.it)

richiede la valutazione preliminare relativamente al progetto di:

- ☒ modifica;
- ☐ estensione;
- ☐ adeguamento tecnico,

di seguito descritto:

*Il progetto prevede, in parziale modifica del quadro autorizzativo vigente, l'esecuzione degli interventi di rimodulazione e risagomatura del profilo definitivo della discarica, così da ridistribuire in modo razionale i rifiuti che, in attesa dell'entrata in esercizio del bacino 3, sono stati abbancati provvisoriamente nel bacino 2, in eccedenza alle volumetrie massime autorizzate.*

*Premettendo che non sarà in alcun modo variata la volumetria precedentemente autorizzata della discarica, le modifiche previste comporteranno un minimo innalzamento pari a 3,33 metri nel punto massimo della sagoma finale prevista per l'intera discarica, una volta completato il riempimento del terzo modulo ed eseguito il capping finale di ricoprimento.*

Il progetto è stato già sottoposto a procedure di Verifica/V.I.A. conclusasi con Delib.G.R. n. 48/33 del 06 settembre 2016.

Si trasmette in allegato alla presente:

- la lista di controllo per la valutazione preliminare (allegato D alle Direttive regionali in materia di V.I.A., debitamente compilata e sottoscritta;
- la ricevuta del versamento del contributo istruttorio.

Il/la sottoscritto/a è consapevole che il Servizio valutazioni impatti e incidenze ambientali (Servizio V.I.A.) dell'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente pubblicherà sul Portale SardegnaAmbiente – Valutazioni ambientali ( <http://www.sardegnaambiente.it/> ) la documentazione trasmessa con la presente.

Data: \_\_\_\_\_

Il/La dichiarante

\_\_\_\_\_  
(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)<sup>1</sup>

*Riferimenti per contatti:*

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

P.E.C. \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.



## LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

### 1. Titolo del progetto

**Progetto di rimodulazione e risagomatura del profilo definitivo della discarica**

### 2. Tipologia progettuale

<i>Allegati alle Direttive regionali in materia di V.I.A.</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera 12	<i>Discariche di rifiuti urbani non pericolosi superiori a 100.000 mc</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera 7/r	<i>Discariche di rifiuti urbani non pericolosi superiori a 100.000 mc</i>

### 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Rimodulazione dell'abbancamento dei rifiuti senza incremento di volume

### 4. Localizzazione del progetto

La discarica è sita in località Cannamenda nel comune di Villacidro (SU) di proprietà del Consorzio industriale di Villacidro e gestita dalla Villaservice S.p.a.

### 5. Caratteristiche del progetto

L'intervento progettuale riguarda la sistemazione dei rifiuti che, in attesa dell'entrata in esercizio del bacino 3, sono stati abbancati provvisoriamente nel modulo 2, in eccedenza alle volumetrie massime autorizzate



<b>6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente</b>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	_____
<input checked="" type="checkbox"/> V.I.A. e A.I.A n° 3 05/03//2010	<input checked="" type="checkbox"/> Provincia Medio Campidano
Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Modifica non sostanziale A.I.A n° 3/2010 del 15/02/2013 <input checked="" type="checkbox"/> Modifica sostanziale A.I.A. ° 3/2010 del 27/02/2017 <input checked="" type="checkbox"/> Nullaosta dell'abbancamento rifiuti nel modulo 2 del 11/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/> Provincia Medio Campidano <input checked="" type="checkbox"/> Provincia Medio Campidano <input checked="" type="checkbox"/> Provincia Sud Sardegna

<b>7. Iter autorizzativo del progetto proposto</b>	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di V.I.A. ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e delle Direttive regionali in materia di V.I.A., da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _modifica AIA_____	<input type="checkbox"/> __Provincia Sud Sardegna_____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____



8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015, punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente).



## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	Descrizione: L'innalzamento di 3,3 metri della quota massima di abbancamento non modificherà in modo tangibile l'ambiente interessato.		Perché: Tutte le misure di contenimento a protezione dell'ambiente erano già previste nel precedente progetto autorizzato, la cui sostanza non viene modificata.	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: terre di copertura quotidiana gestione rifiuti		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché L'aumento di quota non incide significativamente:	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente:	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: polveri nell'atmosfera legata alla movimentazione mezzi		Perché: già previsti nelle autorizzazioni in essere. L'aumento di quota non incide significativamente:	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: per attività di mezzi meccanici		Perché: già stimati accettabili nella valutazione dei rischi	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente:	



9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: incidenti possibili da mezzi meccanici e da immissione biogas		Perché: già stimati previsti e accettabili nella valutazione dei rischi	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente:	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente:	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide significativamente:	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: Le operazioni di trasporto saranno interne all'impianto e non interesseranno la viabilità esterna.	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'intervento riguarda un'area industriale destinata a servizi	





### 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide sulla perdita di suolo	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide sui programmi riguardanti l'uso del suolo	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide su tali aspetti	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'intervento riguarda un'area industriale destinata a servizi, che prevede già una adeguata fascia di rispetto da ricettori sensibili	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide su tali aspetti	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione: Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni in essere		Perché: L'aumento di quota non incide su tali aspetti	



### 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni essere		<i>Perché:</i> L'aumento di quota non incide su tali aspetti	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni essere		<i>Perché:</i> L'aumento di quota non incide su tali aspetti	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Problematiche già analizzate nelle autorizzazioni essere		<i>Perché:</i> L'aumento di quota non incide su tali aspetti	



## 10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1\_localizzazione\_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
	<b>Elab. B - Relazione illustrativa</b>		Relazione illustrativa
	<b>Tavola 1</b>	<b>varie</b>	Inquadramento territoriale
	<b>Tavola 3 - 4</b>	<b>varie</b>	Planimetria e Sezioni scarica precedentemente autorizzata
	<b>Tavola 11</b>	<b>varie</b>	Sezioni finali scarica in proposta di progetto

Il dichiarante

**Ing. Gianni Massa**

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.