



Scheda di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)

I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: Consorzio ZIR Chilivani – Ozieri

Indirizzo: c/o Centro Servizi – Zona Artigianale S.P. Chilivani Mesu 'e Rios - 07014 - Ozieri (SS)

Telefono: 079/759007-08 - Email: zirozieri@tiscali.it

PEC: zirozieri@pec.it

Sede legale: c/o Centro Servizi – Zona Artigianale S.P. Chilivani Mesu 'e Rios - 07014 - Ozieri (SS)

P.IVA o C.F.: 00855530903

II. Oggetto richiesta

Richiesta di valutazione di impatto ambientale relativa all'impianto, opera o intervento:

“Discarica controllata per rifiuti non pericolosi dotata di impianto di biogas in Loc. “Coldianu” - Comune di Ozieri (SS) – MODULO 1 e MODULO 1bis”.

III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e ~~B4~~ delle Direttive regionali in materia di V.I.A.: al punto n. 12, denominato “Discariche per rifiuti urbani non pericolosi con capacità complessiva superiore a 100.000m³”.

Barrare le opportune caselle

- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di aree naturali protette come definite dalla legge 6 dicembre 1991, n. 394 e s.m.i.
- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di siti della Rete Natura 2000
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedure di Verifica/V.I.A. conclusasi con DGR n. del
- ☐ il proponente ha richiesto volontariamente l'attivazione della procedura di V.I.A.
- ☐ per il progetto è stata richiesta una valutazione preliminare ai sensi dell'art. 4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., conclusasi con nota del Servizio V.I.A. n. del
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedura di scoping (art. 6 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.), conclusasi con parere del Servizio V.I.A. n. del
- ☒ il progetto è stato assoggettato a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) ex-post ai sensi dell'art. 29 c.3 del D. Lgs. n.152/06 – Richiesta dal servizio Valutazioni Impatti e Incidenze Ambientali dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della R.A.S. con nota prot. 33067 del 07/11/2023.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IV. Localizzazione dell'intervento

Località: Coldianu

Comune/ì: Ozieri

Provincia/Città Metropolitana: Sassari

Riferimenti catastali: Foglio n. 47 del comune di Ozieri - mappali nn. 95 e 103

V. Descrizione sintetica dell'intervento

L'impianto oggetto di VIA ex-post consiste in un modulo (modulo n.1) della discarica per rifiuti solidi urbani (RSU), ubicato in località Coldianu del comune di Ozieri (SS), gestito dalla società Chilivani Ambiente s.p.a., attualmente in fase di post-esercizio, nonché la realizzazione di un nuovo modulo di discarica per rifiuti non pericolosi e urbani in sopraelevazione (modulo n. 1 bis).

MODULO 1.

La discarica è stata realizzata sul sedime di una ex cava di tufo dismessa, adeguatamente rimodellata ed impermeabilizzata e dotata di tutti gli impianti e presidi ausiliari.

Il modulo ha una volumetria lorda autorizzata di m³ 331.018 (volumetria netta m³ 258.907). Il progetto originario risale al 1987 ed è stato costruito tra il 1988 (data consegna lavori) ed il 1995, sulla base della variante progettuale n.2. Le modalità di progettazione, costruzione ed esercizio sono avvenute in sostanziale conformità con la normativa allora vigente (D.P.R. 915/82). La coltivazione è avvenuta nel periodo 1994-2005, mediante abbancamenti, prima in fossa e successivamente in elevazione (a gradoni), mentre la chiusura e contestuale implementazione dell'impianto di estrazione del biogas, è stata completata nel 2006 in conformità con l'intervenuto

D. Lgs. n.36/03. Dal 2008 l'impianto è formalmente in post-esercizio e sono in corso le previste attività di manutenzione e monitoraggio.

MODULO 1bis

Questo modulo, della volumetria netta di m³ 100.466, verrà realizzato sull'impronta del modulo esistente, ma avrà una sua autonomia funzionale. La costruzione dell'ampliamento prevede preliminarmente alcuni interventi di adeguamento del modulo 1. Le nuove opere saranno essenzialmente le seguenti: costruzione di un argine perimetrale di contenimento, impermeabilizzazione del fondo vasca e della parete in roccia di addossamento, realizzazione nuova rete di drenaggio del percolato e di estrazione del biogas, chiusura e ripristino ambientale.

La costruzione ed esercizio del modulo n.1bis è prevista in due fasi: sub modulo A e sub modulo

VI. Descrizione della conformità del progetto dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

Trattandosi di una procedura di VIA ex-post, che prevede la valutazione, sia del modulo di discarica esistente (modulo n.1), sia del suo ampliamento (modulo n 1bis), la coerenza dell'opera viene valutata separatamente, sia sulla base degli strumenti di pianificazione e vincolistici vigenti al



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

momento dell'approvazione del progetto del modulo 1, e pertanto antecedenti al 1994, anno di approvazione della Variante n.2, sia attuali.

Il progetto del modulo 1 risulta conforme alle seguenti norme e piani:

- Convenzione internazionale di Ramsar sulle zone umide
- Siti di Interesse Comunitario (Direttiva CE 92/43 del 21/05/92 - Habitat)
- Zone a Protezione Speciale (Direttiva CE 79/409 del 02/04/1979 - Uccelli)
- Aree IBA (Important Bird Areas)
- Legge Quadro sulle Aree Protette (Legge n.394/91)
- Legge n. 3267/23 - Vincolo idrogeologico
- Acque pubbliche e Pertinenze idrauliche
- L.R. N.31 del 1989
- Piano Regolatore Comunale di Ozieri
- D.P.R n. 915/82 "Attuazione delle direttive (CEE) n. 75/442 relativa ai rifiuti, ..."
- Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (1981)

Il progetto del modulo 1 bis risulta conforme alle seguenti norme e piani:

- Convenzione internazionale di Ramsar sulle zone umide
- Siti di Interesse Comunitario (Direttiva CE 92/43 del 21/05/92 - Habitat)
- Zone a Protezione Speciale (Direttiva CE 79/409 del 02/04/1979 - Uccelli)
- Aree IBA (Important Bird Areas)
- Legge Quadro sulle Aree Protette (Legge n.394/91)
- Legge n. 3267/23 - Vincolo idrogeologico
- Acque pubbliche e Pertinenze idrauliche
- Tutela dei corpi idrici (D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.)
- Programma Regionale di Sviluppo (P.R.S.)
- Piano Paesistico Regionale – (P.P.R.)
- Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico – (P.A.I.)
- Piano di Tutela delle Acque (P.T.A.)
- Piano Forestale Ambientale Regionale (P.F.A.R.)
- Inventario Fenomeni Franosi in Italia (I.F.F.I.)
- Aree percorse da incendio (Legge n. 353/2000 e D.G.R. n. 36/46 del 23/10/2001-artt. 3 e 10)
- L.R. N.31 del 1989
- L.R. N.23 del 1998
- Piano Regionale dei Trasporti (P.R.T.)
- Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)
- Zone gravate da usi civici
- Piano Urbanistico Comunale (PUC) di Ozieri
- D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., "Codice Ambiente" - Parte Terza (Tutela delle acque) Parte Quarta (gestione rifiuti) e Parte Quinta (Aria)
- D.Lgs. 46/2014 "Modifica al D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. – Attuazione della Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali".



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- D.Lgs. 3/09/2020 n. 121 Attuazione Direttiva 2018/850/Ue (“Pacchetto economia circolare”) – Norme in materia di discariche di rifiuti – Modifiche al D.Lgs. 36/2003.
- D.G.R. n. 69/25 del 10/12/2008 – Direttiva regionale - Disciplina degli scarichi
- Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti- Sezione Rifiuti Urbani approvato con DGR n. 4/145 del 15.02.2024.

VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell’esercizio dell’opera nonché delle relative autorità competenti al rilascio di tali atti (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

MODULO 1. Trattandosi di un’opera già realizzata ed esercita, tutte le autorizzazioni sono state a suo tempo acquisite. Da acquisire valutazione di compatibilità ambientale ex post;

MODULO 1bis.

- giudizio di compatibilità ambientale ex-post, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. n. 152/06, e smi e delle Direttive Regionali in materia di VIA regionale,
- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA),

VIII. Vincolistica territoriale: barrare l’opportuna casella per indicare se l’impianto, opera o intervento ricade all’interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

MODULO 1

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n. 31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC/ZSC) e 147/2009/CE (ZPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree I.B.A. (Important Bird Areas) L. 157/1992	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Fasce di rispetto dai corsi d’acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi dell’art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni Culturali) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Boschi tutelati ai sensi dell’art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Altri vincoli di cui agli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (es. usi civici) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n) Zone vincolate agli usi militari *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (P.P.R.) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
r) Vincolistica ai sensi del Piano regionale delle attività estrattive *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
t) Inserimento dell'intervento in: *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) – aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali; – aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni; 		
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10 (aree percorse da fuoco) *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v) Altri vincoli:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Norma non pertinente, in quanto successiva all'autorizzazione dell'impianto (1994).

MODULO 1bis

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n. 31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC/ZSC) e 147/2009/CE (ZPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree I.B.A. (Important Bird Areas) L. 157/1992	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni Culturali)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g) Boschi tutelati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h) Altri vincoli di cui agli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (es. usi civici)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
n) Zone vincolate agli usi militari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (P.P.R.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
r) Vincolistica ai sensi del Piano regionale delle attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
t) Inserimento dell'intervento in: – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) – aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali; – aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni;	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10 (aree percorse da fuoco)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
v) Altri vincoli:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

IX. Tempi di realizzazione

Per quanto attiene il MODULO 1, trattandosi di una procedura di VIA ex-post, l'opera è già stata realizzata ed esercita nel periodo 1996 - 2005 e dal 2008 è in fase di post-esercizio.

Per quanto attiene il MODULO 1 bis, i tempi di costruzione sono previsti in circa 180 gg per ogni sub-modulo.

X. Costo delle opere e aspetti finanziari

MODULO 1

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione): Euro 5.598.046,93 (importo attualizzato ISTAT al 2024)

- ☒ Finanziamenti ex lege: Primo piano annuale di attuazione del Programma triennale di Sviluppo del Mezzogiorno 1987/1989 approvato da RAS con numerazione prot. 7341 del 27/04/1987.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Importo finanziamento pubblico: Lire 2.940.000.000,00

Importo finanziamento pubblico: € 1.518.383,28

Importo finanziamento pubblico (rivalutazione ISTAT 1992-2024): € 3.099.020,27

MODULO 1bis

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione e di attività tecniche e di servizio connesse): Euro 5.691.903,34 (IVA esclusa) (€ 6.362.643,69 IVA inclusa).

XI. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:

In fase di cantiere: 1.600 – 2.000 giornate/uomo

In fase di esercizio: 14 unità lavorative

XII. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento (per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Titolo di proprietà a favore del Consorzio ZIR Chilivani – Ozieri

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e nelle dichiarazioni sopra riportate.

La presente scheda è firmata digitalmente dal Proponente e dagli estensori dello Studio di impatto ambientale (S.I.A.).

Estensori

S.I.A.

(Dr. Maurizio Fiore)

Proponente

Consorzio Z.I.R. Chilivani-Ozieri

(Dott. Avv. Franco Figus)