



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

ANAGRAFICA PROPONENTE

Nome/Denominazione: **ECOINERTI S.R.L.**

Indirizzo: **LOC. CANDIAZZUS SNC - IGLESIAS**

Telefono: **0781/252269 - 3315891897**

Email: **info@ecoinertisrl.it**

PEC: **ecoinerti.srl@cert.cna.it**

Sede legale: **VIA VALVERDE, 45 IGLESIAS**

P.IVA o C.F. : **02636800928**

OGGETTO RICHIESTA

Richiesta di valutazione di impatto ambientale (*specificare se comprensiva della valutazione di incidenza*) relativa all'impianto, opera o intervento:

AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI V.I.A. "EX POST" (COMPENSIVO DELLO SCREENING DI V.INC.A.), AI SENSI DELL'ART. 29 DEL D.LGS.152/2006, E S.M.I., E DELLE DIRETTIVE REGIONALI IN MATERIA DI V.I.A., RELATIVA AL PROGETTO: DISCARICA PER RIFIUTI INERTI SITA IN LOCALITA' "CANDIAZZUS" NEL COMUNE DI IGLESIAS

TIPOLOGIA INTERVENTO

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e B1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.:

L'IMPIANTO VIENE CLASSIFICATO NEL PUNTO 14 DELL'ALLEGATO B1 DELLA DELIBERAZIONE N. 36-39 DEL 1999 COME: "DISCARICHE DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (OPERAZIONI DI CUI ALL'ALLEGATO B, LETTERE D1 E D5, DELLA PARTE QUARTA DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006) AD ESCLUSIONE DELLE DISCARICHE PER INERTI CON CAPACITÀ COMPLESSIVA SINO A 100.000 MC"

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. 34719 del 23/12/2022



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Località **CANDIAZZUS - S.P.84**

Comune **IGLESIAS**

Provincia/Città Metropolitana **CARBONIA-IGLESIAS**

Riferimenti catastali **FOGLIO 210 MAPP.70, FOGLIO 211 MAPP.104, 105, 106, 107, 108, FOGLIO 214 MAPP.56, 57, 819, 826, 834, 843.**

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

La Società ECOINERTI gestisce una discarica per lo smaltimento di RIFIUTI INERTI costituita da un modulo per il conferimento di rifiuti inerti da demolizione e un modulo per rifiuti da caratterizzare, oltre che da un impianto di trattamento/recupero (frantumazione e vagliatura) rifiuti ubicato nel medesimo sito.

I rifiuti da caratterizzare autorizzati allo smaltimento nella porzione di discarica appositamente predisposta sono contraddistinti dai seguenti codici CER:

- *10 10 03 Scorie di fusione*
- *10 12 01 Scarti di mescole non sottoposti a trattamento termico*
- *10 12 08 Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione*
- *17 03 02 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01*
- *17 05 04 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03*
- *17 05 06 Materiali di dragaggio (diverso dalla voce 17 05 05)*
- *17 08 02 Materiali da costruzione a base di gesso (diversi da 17 08 01)*
- *17 09 04 Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03*
- *19 09 02 Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua*
- *19 02 06 Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici*
- *19 12 09 Minerali (ad esempio sabbia, rocce)*
- *19 12 12 Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti*
- *19 13 02 Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica dei terreni (diversi da 19 13 01)*

I rifiuti inerti da demolizione (appartenenti alla tabella 1 del D. Min. Amb. del 03/08/2005) autorizzati allo smaltimento nella porzione appositamente predisposta sono i seguenti:

- *01 04 09 Scarti di sabbia e argilla*
- *01 04 10 Polveri e residui affini*
- *01 04 12 Sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali*
- *01 04 13 Rifiuti derivanti dalla lavorazione della pietra*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- 17 01 01 Cemento
- 17 01 02 Mattoni
- 17 01 03 Mattonelle e ceramiche
- 17 01 07 Miscugli di cemento mattoni, mattonelle e ceramiche
- 17 02 02 Vetro
- 17 05 04 Terre e rocce
- 17 09 04 Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione
- 20 02 02 Terra e roccia

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:

La località Candiazzus è una ex area mineraria inserita all'interno di un sistema naturalistico importante che dal centro di Iglesias conduce verso l'interno del monte Belliccai, dove insistono numerose attività produttive agropastorali con il quale sussiste un rapporto naturalmente regolato grazie alla programmabilità delle aree.

Il PRG del Comune di Iglesias inquadra il territorio della discarica come zona E, zona agricola.

Il progetto originario della discarica venne approvato con provvedimento n.2055/IV del 30 agosto 2000 in conformità alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche.

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):

Di seguito si riportano i provvedimenti autorizzativi a partire dall'autorizzazione alla costruzione ed esercizio fino all'ultimo rinnovo rilasciato:

- **Deliberazione n.32/31 del 25/07/2000 della Regione Autonoma della Sardegna** (risultanze della conferenza ex.art.27 del D.lgs. 22/97 – Approvazione del progetto per la realizzazione dell'impianto di discarica controllata di seconda categoria tipo A da ubicarsi nel Comune di Iglesias (Cagliari)
- **Determinazione del Direttore Generale dell'Ass.to Difesa Ambiente n.50/IV del 01/02/2001** Autorizzazione alla gestione di una discarica controllata per rifiuti inerti di tipologia 2 A. Società Ecoinerti S.a.s. di Raia Maria
- **Determinazione n.878/IV del 24/04/2002 dell'Ass.to Difesa Ambiente**, ad integrazione del D.D.G. n.50/IV del 2001, per l'autorizzazione per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, assimilati a inerti, per una capacità massima pari a 15.000 mc dei codici CER 10 00 03, 10 12 01



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- **Determinazione n.1303/IV del 03/06/2002 dell'Ass.to Difesa Ambiente**, ad integrazione del D.D.G. n.50/IV del 2001, per l'autorizzazione per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, assimilati a inerti, per una capacità massima pari a 40.000 mc del codice CER 10 12 08
- **Determinazione n.814/IV del 24/04/2003 dell'Ass.to Difesa Ambiente**, ad integrazione del D.D.G. n.50/IV del 2001, per l'autorizzazione per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, assimilati a inerti, per ulteriori 15.000 mc dei codici CER 10 00 03, 10 12 01, 10 12 08
- **Determinazione n.2989/IV dell'Ass.to Difesa Ambiente**, ad integrazione del D.D.G. n.50/IV del 2001, per l'autorizzazione per lo smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, assimilati a inerti, per ulteriori 5.000 mc dei codici CER 10 00 03, 10 12 01, 10 12 08
- **Determinazione n.1171/IV del 24/06/2005 del Direttore Generale dell'Ass.to Difesa Ambiente veniva rinnovata ed integrata l'autorizzazione concessa con la D.D.G. n.50/IV del 01/02/2001 e smi**, nello specifico si autorizzava la ditta Ecoinerti, per un periodo di 5 anni, alla gestione di una discarica per rifiuti inerti comprendente:
 - un modulo dedicato per rifiuti da caratterizzazione, di cui All'.3 al D.M. Ambiente 13/3/03, di capacità pari a 50.000 mc,
 - un modulo, di capacità pari a 493.000 mc, per rifiuti inerti da demolizione
- **Determinazione n.90 del 07/05/2010 della Provincia di Carbonia Iglesias** veniva rinnovata l'autorizzazione concessa con il Provvedimento n.1171/IV del 24/06/2005
- **Determinazione n.357 del 14/12/2011 della Provincia Carbonia-Iglesias**, a modifica e integrazione dell'autorizzazione concessa con la Det.n.90 del 07/05/2010, autorizzazione allo smaltimento dei materiali con codice CER 17 05 06
- **Determinazione n.71 del 13/03/2013 della Provincia Carbonia Iglesias**, ad integrazione dell'autorizzazione concessa con Det.n.90 del 07/05/2010, per l'autorizzazione allo smaltimento di rifiuti inerti e speciali non pericolosi con codici CER 19 13 02, 17 01 07, 17 09 04
- **Determinazione n. 119 del 03/04/2020** (Proposta n.480 del 03/04/2020 – Registro Generale n.354) alla gestione di una discarica per rifiuti inerti da demolizione e di rifiuti da caratterizzare sito in Località "Is Candiazzus" nel Comune di Iglesias, rinnovo ai sensi dell'art. 208 comma 12 del D.Lgs. 152/2006 della precedente autorizzazione Det.n.90 del 07/05/2010 della Provincia di Carbonia- Iglesias.
- **Determinazione n° 242 DEL 13/07/2020** autorizzazione codici CER 191212 in deroga al valore limite per il parametro TDS di cui alla tabella 2 Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi del Decreto Ministeriale 27 settembre 2010, come modificato dal DM 24 giugno 2015, provenienti esclusivamente dall'impianto della società Carbosulcis S.p.A.
- **Determinazione n° 440 DEL 24/12/2020** autorizzazione codici CER 19 02 06 e 19 12 09 provenienti esclusivamente dall'impianto della società Ecotec Gestione Impianti S.r.l.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- **Determinazione n° 157 DEL 14/07/2021** rimodulazione delle volumetrie disponibili già autorizzate, incrementando a 100.000 mc la volumetria del modulo di rifiuti da caratterizzare e riducendo il volume del modulo per rifiuti inerti a 443.000 mc.
- **Determinazione n° 238 DEL 04/11/2021** integrazione codici EER nei diversi moduli di discarica (17 06 04, 16 01 20)
- **Determinazione n° 17 DEL 24/01/2022** integrazione codici EER nel modulo di rifiuti da caratterizzare (17 05 04 e 17 09 04).

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:

L'area in cui è situata la discarica si trova all'interno dell'ambito di paesaggio del Piano Paesaggistico Regionale n.7 BACINO METALLIFERO, definito dal vasto sistema orografico che dal settore costiero occidentale di Buggerru, Nebida, Masua, si estende al fluminese fino a comprendere il sistema orografico meridionale del dorsale del Linas- Marganai. Questo vasto sistema territoriale è legato alle attività estrattive minerarie, ormai completamente cessate, fa quindi parte di quelle aree individuate come "aree minerarie dismesse" e "aree dell'organizzazione mineraria", appartengono alle aree di insediamento produttivo di interesse storico-culturale caratterizzate da forte identità in relazione a fondamentali processi produttivi di rilevanza storica (Beni identitari ex artt. 5 e 9 N.T.A. – art.143 D.Lgs. 42/2004).

All'interno dello stesso sistema è individuabile un Sito Di Interesse Comunitario come il MONTE LINAS-MARGANAI (cod. ITB041111), sito di elevata valenza naturalistica e paesaggistica che compone la rete di aree protette chiamata "Natura 2000" che raggiunge una superficie complessiva di ha 23.626 interessando il territorio di bene sei comuni, tra cui quello di Iglesias.

Il PPr lo definisce come area ZSC (Zona Speciale di Conservazione) per la sua importanza geologica, paesaggistica, botanica e faunistica, soprattutto per il notevole numero di specie endemiche.

L'area rientra inoltre all'interno della perimetrazione del Parco geominerario Storico Ambientale così come rappresentate nella cartografia allegata al Decreto istitutivo del 16.10.2001 e nella cartografia allegata al DM 08.09.2016.

Per quanto riguarda il Piano di Assetto Idrogeologico l'area di interesse non rientra tra quelle di rischio/pericolosità da frana o a rischio alluvioni.

Dallo Studio di Assetto Idrogeologico per la pericolosità e il rischio da frana (secondo l'art.8, comma 2, Norme di attuazione del PAI) effettuato dal Comune di Iglesias nel 2020, è emerso che l'area ha una pericolosità da frana elevata (Hg3) e risulta essere anche **Hgsh**, ovvero **area potenzialmente soggetta a fenomeni tipo "sinkhole" legati sia a processi di sprofondamento naturale, sia ad attività minerarie ed antropiche in generale.**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Il territorio fa parte di un'ex area estrattiva attualmente inattiva in cui non sono presenti fenomeni di sprofondamento del suolo (sinkhole), né di origine antropogenica né di origine naturale, come da Arpas del 2014.

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.

Ing. Luca Demontis

Proponente

Andrea Rubiu (Ecoinerti SRL)