



Prot. n. 216

Rif. Del

Macomer, li 26.03.2026

Spett.le

Provincia di Nuoro

Settore Ambiente

protocollo@pec.provincia.nuoro.it

PEC

Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale Det. n. 1964 del 25/06/2010 e ss.mm.ii..

Riesame con valenza di rinnovo dell'AIA, ex art. 29-octies del D.Lgs. 152/06 dell'Impianto di trattamento rifiuti urbani sito in località Tossilo Macomer (NU).

Con riferimento alla nota Prot. n. n. 5184 del 11/03/2026 trasmessa a questo Consorzio dalla Provincia di Nuoro – Settore Ambiente, avente per oggetto “Domanda di riesame con valenza di rinnovo della “Autorizzazione Integrata Ambientale Det. n. 1964 del 25/06/2010 e ss.mm.ii. e n. 1289 del 29/07/2015. Impianto di trattamento rifiuti urbani in località Tossilo, Macomer.”, si trasmette il fascicolo coordinato e consolidato ai fini dell’attivazione della conferenza di servizi.

Il fascicolo coordinato e consolidato è come in appresso composto:

• **SCHEDA 1**

- SCHEDA 1 - Informazioni generali
- Allegati alla Scheda 1
 - 1a Certificato CCIAA
 - 1b Copia documenti di titolarità dell'Azienda nel sito
 - 1d Estratto topografico in scala 1-10000 (IGM)
 - 1e Documentazione catastale
 - * All 1e - Documentazione catastale impianto
 - * Mappa catastale in scala 1-1000.
 - 1f Stralcio del PRG in scala 1-2000
 - 1g Zonizzazione acustica comunale
 - * 1 RELAZIONE Classificazione acustica Macomer
 - * Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza
 - 1h Autorizzazioni di tipo edilizio
 - * 1 Autorizzazioni di tipo edilizio
 - 1i contratto Abbanoa
 - * contratto Abbanoa



- * Provvedimento Unico n 3 del 31-01-2019
 - 1l - 1m - 1n Autorizzazione Integrata Ambientale
 - * 1 Det. 1964 DEL 25.06.2010
 - * 2 Det. 1446 del 26.07.2013
 - * 3 Det. 1693 del 12.09.2013
 - * 4 Det. 1377 del 11.07.2014
 - * 5 Det. 1878 del 03.10.2014
 - * 6 Det. 712 del 10.04.2015
 - * 7 Det. 1289 del 29.07.2015
 - * 8 Det. 751 del 15.07.2019
 - * 9 Det 1813 del 2.11.2015
 - * 10 Det. 43 del 14.01.2025 Esito verifica art. 237
 - * 11 Det. 102 del 29.01.2025 Approvazione PMC
 - 1o Pratica certificato prevenzione incendi
 - 1p Parere compatibilità ambientale
 - 1q Relazione vincoli territoriali
 - * 1q_RELAZIONE ARCHEOLOGICA
 - * 1q Verifica vincolo paesaggistico
 - 1r Schemi a blocchi
 - * 1r 1 Schema a blocchi Impianto
 - * 1r 2 Schema a blocchi discarica
 - * 1r 3 Schema a Blocchi compostaggio
 - * 1r 4 Schema a blocchi piattaforma valorizzabili
 - SINTESI NON TECNICA Rev.2
- **SCHEDA 2**
 - SCHEDA 2 - Dati impianto
 - Allegati alla Scheda 2
 - 2a Nuova relazione tecnica dei processi produttivi
 - 2a1 Relazione tecnica del processo compostaggio
 - 2a2 Relaz. alim. rifiuti tal quali ed inertizzazione ceneri
 - 2a3 Relazione Integrativa emissioni in atmosfera
 - 2a4 Relazione utilizzo di DENOX SCR bassa T



- 2b Tav1 - Punti di misura consumi idrico ed elettrico
- 2b1 RETE IDRICA POTABOLE – INDUSTRIALE
- 2b1-2c1-2d2-2e1-2f1-Pianta scarica-
- 2c Tav. 2 - Localizzazione punti di emissione REV.1
- 2d Tav. 11 Planimetria Reti fognarie impianto
- 2d1 Tav. 10 - Planimetria ubicazione piezometri impianto Tossilo
- 2e Relazione sulla gestione delle materie
- 2e1 Tav. 3 - Punti stoccaggio combustibili
- 2e2 Tav. 4 - Localizzazione punti di stoccaggio materie
- 2e3 Tav. 5 - Punti di stoccaggio provvisorio rifiuti
- 2f Tav. 9 - Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza
- 2g Sorgenti sonore e Relazione impatto acustico
- 2h Relazione modalità gestione rifiuti
 - * 1 Rel modalità gestione rifiuti
 - * ECO ENNE dich disp rifiuti
 - * RMB dich disp rifiuti
 - * SARDA REC dich disp rifiuti
- 2i1 Verifica sussistenza relazione di riferimento FEB 2025
 - * 1 - Rel verifica suss obbligo relrif
 - * All 1 - Tav_3 Plan. punti stoccaggio combustibili
 - * All 2 - Tav_4 Plan. punti stoccaggio materie
 - * All 3 - Schede Dati Sicurezza
 - SDS_Acido Solforico
 - SDS Ammoniacca
 - SDS Bicarbonato di Sodio
 - SDS BIO-AIR CONTROL SB Deodorizzante
 - SDS Carbone attivo
 - SDS CHEM-AQUA 10500 deossigenante acqua caldaia
 - SDS Eni OTE 46 Olio lubrificante
 - SDS Gasolio
 - SDS Ipoclorito di Sodio
 - SDS LT Air Plus Dodorizzante
 - SDS LW NA-4595 Alcalinizzante
 - SDS LW OX-748 Deossigenante acqua demi



- SDS LW RO-135 Antincrostante
- SDS Soda Caustica
- SDS TOTAL AZOLLA HZS 68 Olio idraulico
- * All 4 - Certificati serbatoi gasolio
 - Certificato serbatoio C1 Gasolio Bruciatori
 - Certificato serbatoio C2 Gasolio Gruppo Elettrogeno
 - Certificato serbatoio C4 Gruppo pompe antincendio
 - Certificato serbatoio C5 Gasolio automezzi compost
- * Verifica sussistenza relazione di riferimento FEB 2025
 - 2i1 Relazione v_s_r_r
 - 2i2 –Integ
 - All. 1 - Tav_3 Plan. punti stoccaggio combustibili
 - All. 2 - Tav_4 Plan. punti stoccaggio materie
- * Verifiche ante Operam
 - Analisi terre_acque cantiere
 - Acqua e top soil
 - Analisi e caratterizzazione rifiuti
 - Terre e rocce
 - Rel. di verifica Viola Ott. 2015
 - Plan ImpChemicals completa
 - Rel Rif Viola 2015
 - SDS
 - Ammoniaca
 - CATALYST S096 DeNOx
 - Exair A-HR-20 IT
 - Ferrocid_8583_(I-IT)
 - Ferrocid_8592_(I-IT)
 - Ferrofos_8501_(I-IT)
 - Ferrolix_8339_(I-IT)
 - Gasolio_Quaser
 - Grasso Lubrif.ATOMIC sic - Italiano – 2012
 - IPOCLORITO DI SODIO 12-15
 - Lubrif. KETTOLUB SPRAY sic - Italiano – 2013
 - Lubrif.ZINCO SPRAY SCURO sic - Italiano – 2013



- Olio Trasf. Transag 10 GN
- QUARZO MACINATO 0,4-0,8
- QUARZO SFERICO TUTTE LE MISURE E MACINATO 0,8-1,2
1-2 1-3 3-6 6-9 10-20 20-30 30-50
- Solvente SOLVENT SPRAY
- Transag 10 GN .
- RELAZIONE CONTROLLO ACQUE SOTTERRANEE OTT 2021 Rev.1
- Relazione Ricadute POPs Tossilo 2021
- Relazione studio valori di fondo per le acque sotterranee FEB 2022
- Tossilo nota riepilogativa dei risultati verifiche ante operam
- Tossilo Terreni 2020 rev 1
 - Bianco SE- Rev.1
 - Bianco SW- Rev.1
 - P1- Rev.1
 - P2- Rev.1
 - P3- Rev.1
 - P4- Rev.1
 - P5- Rev.1
 - P6- Rev.1
 - RdP Lab. Esterno
 - Bianco SE - RPD1781560
 - Bianco SW - RPD1781561
 - P1 - RPD1781554
 - P2 - RPD1781555
 - P3 - RPD1781556
 - P4 - RPD1781557
 - P5 - RPD1781558
 - P6 - RPD1781559
 - Relazione campionamento terreni 2020
 - Tav. 8 -Punti camp. terreni
- * Nota chiarimenti Rel di rif
- 2i2 Sistemi di contenimento contam. del suolo e della falda

• **SCHEDA 3**



- SCHEDA 3 -Effetti Ambientali
- Allegati Scheda 3
 - 2b1-2c1-2d2-2e1-2f1-4e - Pianta discarica
 - 3a CINIGEO- MODELLISTICA DIFFUSIONI IN ATMOSFERA 2019
 - 3d - 4g Sorgenti sonore relazione impatto acustico impianto e discarica
 - 3e - 5a - GESTIONE OPERATIVA RIFIUTI
 - 3f - Analisi energetica
 - 3g - TABELLA Analisi R-O
 - 3g - Pianificazione e analisi rischi
 - 3g - Politica ambientale
 - 3m1 - 3m2 Confronto BAT 2025
 - * 3M2 - D1 Confronto nuove BAT trattamento Rifiuti 2018 REV.02
 - * 3M1 - D2 Confronto nuove BAT Incenerimento Rifiuti 2019 REV. 02
 - * DECISIONE (UE) 2018 -1147 del 10.08.2018
 - * DECISIONE (UE) 2019 - 2010 del 12.11.2019
 - ALL.SCHEDA 3 - SINTESI NON TECNICA Rev.2 con valutazione impatti
 - Relazione discarica 2025
- **SCHEDA 4**
 - SCHEDA 4 Notizie impianto
 - Allegati scheda 4
 - 4a – All. 202 - Relaz alim rifiuti tal quali ed inertizzazione ceneri
 - 4b Schemi a blocchi
 - * 1r 1 Schema a blocchi Impianto
 - * 1r 2 Schema a blocchi discarica
 - * 1r 3 Schema a Blocchi compostaggio
 - * 1r 4 Schema a blocchi piattaforma valorizzabili
 - 4c - PLANIMETRIA RETE IDRICA
 - * RETE IDRICA POTABOLE - INDUSTRIALE
 - 4d - Planimetria punti di emissione
 - * 4d1 - Pianta discarica
 - * 4d2 Punti di emissione REV.1
 - * 4d3 Pianta Reti fognarie impianto
 - * 4d4 - Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza



- 4e - Planimetria punti di scarico
 - * Tav. 1 - Punti di misura consumi idrico ed elettrico
 - * Tav. 2 - Localizzazione punti di emissione REV.1
 - * Tav. 3 - Punti stoccaggio combustibili
 - * Tav. 4 - Localizzazione punti di stoccaggio materie
 - * Tav. 5 - Punti di stoccaggio provvisorio rifiuti
 - * Tav. 6 - Discarica Monte Muradu
 - * Tav. 7 - Planimetria ubicazione deposimetri
 - * Tav. 8 - Planimetria ubicazione punti camp. terreni
 - * Tav. 9 - Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza
 - * Tav. 10 - Planimetria ubicazione piezometri impianto Tossilo
 - * Tavola A - Linea gestione scarichi_r_
 - 4f - Planimetrie stoccaggi
 - * Tav. 3 - Punti stoccaggio combustibili
 - * Tav. 4 - Localizzazione punti di stoccaggio materie
 - * Tav. 5 - Punti di stoccaggio provvisorio rifiuti
 - * Tav. 6 - Discarica Monte Muradu
 - 4g - Sorgenti Sonore
 - * 4g Sorgenti sonore relazione impatto acustico impianto e discarica
 - * Tav. 9 - Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza
- **SCHEDA 5**
 - SCHEDA 5 – Monitoraggio
 - Allegati alla Scheda 5
 - 5b Piano di Monitoraggio e Controllo
 - * 5b PMC Rev 12 del 12 DIC 2024
 - * Allegati al PMC Rev_12
 - All. 1 - Discarica M.M. Protocollo Monitoraggio Biogas
 - All. 1 - Discarica M.M. Protocollo Monitoraggio Biogas
 - All. A - Griglia punti di misura biogas di Discarica
 - All. B - Verbale campionamento biogas nel sottosuolo
 - All. 2 - Calcolo del recupero energetico ed efficienza energetica Rev1
 - All. 3 - Procedura 8.2 Gest radioportale rev. 0 del 29.01.2025



- All. 4 - Progetto Biomonitoraggio definitivo
 - BiomonitTossilo-ProgDefin-Mag2025
 - BIOMONIT-TOSSILO-RELAZ-Integraz-Lug2025
 - BiomonTossilo-AllegA_MappaPuntiLichenici-daVerif
 - BiomonTossilo-AllegB-DelimAreeBackground
 - BiomonTossilo-AllegC_MappaPuntiLichenici+nuvola-daVerif
 - BiomonTossilo-AllegD_CoordinatePuntiLich
 - BiomonTossilo-AllegE_SchedaAnaliticaPuntoLich
 - BiomonTossilo-AllegF-SchedaRaccoltaLichAreaBG
 - BiomonTossilo-AllegG_MappaCatastaleUC

- All. 5 - Tavole grafiche
 - 2b Tav1 - Punti di misura consumi idrico ed elettrico
 - 3e - 5a - GESTIONE OPERATIVA RIFIUTI
 - 3g - TABELLA Analisi R-O
 - 3g - Pianificazione e analisi rischi
 - 3g - Politica ambientale
 - 4c - Punti di misura consumi idrico ed elettrico
 - 4f- Pianta stoccaggi rifiuti
 - Relazione discarica 2026
 - Tav. 1 - Punti di misura consumi idrico ed elettrico
 - Tav. 2 - Localizzazione punti di emissione REV.1
 - Tav. 3 - Punti stoccaggio combustibili
 - Tav. 4 - Localizzazione punti di stoccaggio materie
 - Tav. 5 - Punti di stoccaggio provvisorio rifiuti
 - Tav. 6 - Discarica Monte Muradu
 - Tav. 7 - Planimetria ubicazione deposimetri
 - Tav. 8 - Planimetria ubicazione punti camp. Terreni
 - Tav. 9 - Planimetria sorgenti sonore e zone di influenza
 - Tav. 10 - Planimetria ubicazione piezometri impianto Tossilo
 - Tavola A - Linea gestione scarichi_r

- All. 6- CINIGEO Proposta monitoraggio terreni
 - certificazione r1 - 20250315_02_cert_r1_tssltensrvc_macomer

- Documento+codicefiscale Mario Zacchino



Consorzio per la Zona Industriale di Macomer in liquidazione

Sede località Tossilo – 08015 Macomer (NU)
Tel. 078571675 – 078570597 Telefax 078572125
e-mail: zimacomere@tin.it C.F. e P.IVA 00153150917
www.consorzioidustrialemacomer.it

- Elenco allegati
- ISTANZA RIESAME
- Modello costo istruttoria AIA Rev_1

Distinti Saluti

Il Commissario Liquidatore

Dott. Mario Zacchino

