

---

# ECOSERDIANA



**IL GRUPPO**

# ECOSERDIANA: la soluzione ai problemi ambientali

La **società ECOSERDIANA** opera da trent'anni nel settore dei servizi e dell'ingegneria ambientale e nel 2004 ha conseguito il **CERTIFICATO DI ECCELLENZA** per la conformità del sistema di gestione "Qualità, Ambiente e Sicurezza" alle norme UNI EN ISO 9001:2008 (Sistema di gestione Qualità), UNI EN ISO 14001:2004 (Rispetto ambientale) e OHSAS 18001:2007 (Sicurezza sul lavoro).

In particolare opera nei seguenti settori di attività:

- Progettazione, costruzione e gestione di **impianti di smaltimento e trattamento rifiuti**, anche con recupero di energia;
- Sfruttamento del **biogas da discarica** per la produzione di energia elettrica e termica;
- Bonifica di aree inquinate attraverso **impianti mobili** e soluzioni mirate alle specifiche problematiche ambientali;
- Bonifica di siti contaminati da **materiali contenenti amianto**;
- Raccolta, trasporto e smaltimento di **rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi**;

UNI EN ISO **9001:2015**  
UNI EN ISO **14001:2015**  
BS OHSAS **18001:2007**



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

The logo for ECOSERDIANA, featuring a blue bird in flight above the word "ECOSERDIANA" in large, bold, green capital letters with a white outline.

**ECOSERDIANA**

# Gestione Impianti di Smaltimento

La società **ECOSERDIANA** ha finora progettato, realizzato e gestito impianti di discarica controllata per rifiuti pericolosi e non pericolosi, con recupero di biogas.



Si sono inoltre ricercate e attuate tecniche atte a minimizzare e a controllare il potere inquinante dei percolati, le molestie olfattive e la pericolosità delle emissioni di biogas.

In particolare, l'**ECOSERDIANA** dispone, nell'ambito dell'area interessata dagli impianti di discarica e **dall'impianto di cogenerazione**, di tre centraline di monitoraggio della qualità dell'aria che misurano di continuo, 24 ore/giorno, idrogeno solforato, ossidi d'azoto, ozono, idrocarburi volatili, metanici e non metanici, e monossido di carbonio



**ECOSERDIANA**

# I Nostri Servizi: Trasporti

La **ECOSERDIANA** svolge servizi di prelievo, trasporto e smaltimento per conto terzi di rifiuti urbani, rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi in ADR, espurgo pozzi neri, noleggio cassoni e compattatori scarrabili di diverse tipologie, con un ampio autoparco di veicoli autorizzati.



Relativamente al trasporto dei rifiuti, l'**ECOSERDIANA S.p.A.** è iscritta all'**Albo Nazionale Gestori Ambientali** alle categorie classificate ai sensi del D.M. 406 del 28.4.1998:



**ECOSERDIANA**

# I Nostri Servizi: Bonifiche

## Siti contaminati

Il nostro personale e i nostri mezzi, ci consentono di svolgere operazioni di bonifiche di siti contaminati e contaminati da amianto.

**ECOSERDIANA S.p.A.**, grazie alle autorizzazioni, alle certificazioni ed agli impianti, è in grado di gestire una bonifica dalla progettazione al prelievo ed alla gestione degli inquinanti.



**ECOSERDIANA S.p.A.** è inoltre autorizzata e certificata per la bonifica dei siti contaminati da amianto.

In questo settore l'azienda ha sviluppato una notevole esperienza attraverso le squadre di professionisti opportunamente addestrati, che operano con unità di decontaminazione mobili, garantendo la massima efficacia nella salvaguardia dell'ambiente e nella sicurezza a cose e persone.

**ECOSERDIANA**

# I Nostri Servizi: Impianti Mobili

**ECOSERDIANA S.p.A.** dispone di numerosi impianti mobili deputati al trattamento, stabilizzazione ed inertizzazione di diversi materiali, favorendo così le operazioni di recupero e smaltimento. Ciò consente di rispondere alla più complesse problematiche ambientali.



Impianto di **vagliatura**



Impianto di **miscelazione**

Impianto di **lavaggio sedimenti marini**

Impianto mobile di **SoilWashing**

Impianto trattamento **acque di processo**

**ECOSERDIANA**



**Nuova Cem.Ar. Granulati S.r.l.** opera da oltre 30 anni nel settore della produzione e vendita degli inerti per calcestruzzo e conglomerati bituminosi. Fa parte del gruppo imprenditoriale **ECOSERDIANA S.p.A.** La sede operativa è un punto di riferimento per l'edilizia civile ed industriale.

Il suo continuo sviluppo tecnologico ha contribuito alla produzione di materiali che, conformi alle norme EN 12620, EN 13043, EN 13139 ed EN 13242, possono ora coprire le esigenze di tutti i settori dell'edilizia.





## I nostri prodotti

**Marcati CE**

**Sabbia grossa Sabbia fine Risone**

**Graniglia Mezzanello Pietrisco**

**Non marcati CE**

**Sabbia di recupero Misto cava**



## L'impianto

La **nuova CEMAR** è dotata di un grande impianto di vagliatura capace di frantumare, separare e stoccare i diversi prodotti per pezzatura, rendendo così più rapide le operazioni di carico



Il gruppo **ECOSERDIANA S.p.A.** coltiva un importante progetto volto alla scoperta di una molteplicità di prodotti e servizi ambientali, fondati sulla sperimentazione di specie faunistiche in laboratorio.

Il fine dell'azienda è quello di favorire lo *sviluppo sostenibile*, tramite l'individuazione dei migliori metodi per effettuare ripristini e valorizzazioni ambientali a seguito di attività di bonifiche o di messa in sicurezza di discariche.



## Gli Obiettivi

Il progetto si spiega con le seguenti attività:

- ▶ Micro propagazione in vitro;
- ▶ Progettazione e realizzazione degli interventi di Ripristino Ambientale in siti oggetto di Bonifica Ambientale;
- ▶ Progettazione e realizzazione delle coperture vegetali su matrici rocciose esposte derivanti da attività di coltivazione di cave;
- ▶ Produzione e fornitura di Substrati Dedicati specificatamente formulati per gli interventi di Ripristino Ambientale.



## IL CONTESTO GEOGRAFICO



Il **Consorzio Industriale di Chilivani** è situato al Centro-Nord della Sardegna, a ridosso di numerosi Comuni del **Logudoro** tra i quali Ozieri, Ardara e Mores, in una vastissima Pianura circondata da infrastrutture viabili tra le più importanti in Sardegna.

A pochi chilometri dalle strutture del complesso industriale si trovano infatti, le principali arterie stradali e ferroviarie sarde che collegano l'area ai poli opposti dell'isola.

# IL COMPENDIO DI CHILIVANI



CONSORZIO ZONA INDUSTRIALE  
DI INTERESSE REGIONALE  
DI CHILIVANI

Il compendio industriale è situato all'interno del **Consorzio Industriale di Chilivani**, a pochi chilometri dalle principali strade extraurbane che collegano l'area a tutta la Sardegna, nonché ai suoi più importanti porti e aeroporti.

L'azienda del gruppo **Ecoserdiana S.p.A.** è situata al centro dell'area consortile di Chilivani e occupa una delle superfici più vaste.

# IL COMPENDIO AZIENDALE



Il complesso aziendale si inserisce in un 'area complessiva di circa **297.860 mq**, con una superficie già edificata di circa 42.000 mq.

La grande area ancora edificabile misurabile in circa 250.000 mq, consente di espandere ulteriormente le superfici strutturali dei fabbricati.

L'immenso complesso è anche dotato di un **binario ferroviario dedicato** che collega l'impianto alla vicina stazione di Chilivani, il più importante snodo di comunicazione ferroviaria, che unisce i poli opposti della Sardegna.

# LA STRUTTURA AZIENDALE



Le strutture già esistenti coprono una superficie di circa 9.000 mq sui circa 250.000 ancora disponibili ed edificabili.

Gli ampi locali consentono una facile riconversione delle destinazioni d'uso dei fabbricati, permettendo di poter sfruttare i vantaggi logistici in base alle necessità ed alle opportunità di mercato.

The logo for ECOSERDIANA features a stylized blue bird or wing shape above the company name. The name 'ECOSERDIANA' is written in a bold, green, sans-serif font.

# L'AZIENDA

ZINCOSARDA è un'azienda che opera su tutto il territorio regionale specializzata in **zincatura a caldo** di **superfici metalliche**, affermandosi Leader in tutti i servizi e i trattamenti che possono essere svolti all'interno della filiera del ferro.



L'Impianto vanta un'attività ben avviata e riconosciuta in tutto il territorio regionale

# LE CERTIFICAZIONI

**ZINCOSARDA srl** possiede le certificazioni ai sensi della Standard di Qualità **UNI EN ISO 9001:2015** e la certificazione ambientale **EMAS (Eco Management and Audit Scheme)**, ai sensi del **Regolamento Europeo CE 1221-2009**.



**EMAS**

**ECUSERDIANA**

Grazie a questi strumenti sono perseguiti e monitorati gli obiettivi del continuo miglioramento aziendale per le prestazioni della **Qualità** e della **Sostenibilità Ambientale**.



# I NOSTRI SERVIZI



**ZINCOSARDA** è specializzata nelle **Prestazioni di officina**, nell'**Imballaggio**, **ritiro**, **spedizione e consegna** in tutta la Sardegna dei manufatti e nella **Progettazione** in termini di predisposizione ottimale dei manufatti ai trattamenti superficiali

Si contraddistingue nel mercato anche per i **Trattamenti elettrolitici** e di **Sabbiatura** secondo gli standard SA 2 ½, nonché per le operazioni di **Verniciatura**, **Cromatura** e nei **Collaudi** del rivestimento protettivo.

Il **punto di forza** inoltre è la **Zincatura** secondo standard EN 1461, EN 1090. Insieme al processo di **Passivazione**, garantisce la lucentezza nel tempo ai manufatti trattati.

**ECOSERDIANA**

**ZS** **ZINCO**  
**SARDA**



# Chilivani Ambiente S.p.A.



- La **Chilivani Ambiente** opera nella raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti urbani e assimilati. Gestisce dal 1999 a tutt'oggi l'impianto di discarica controllata per rifiuti non pericolosi per R.U. in località "Coldianu" – Ozieri (SS).
- La società **Chilivani Ambiente** ha implementato un Sistema di Gestione Integrato (Qualità - Sicurezza – Ambiente) ed è in possesso delle seguenti certificazioni:
  - • UNI EN ISO 9001:2008 (Qualità del Sistema di gestione)
  - • UNI EN ISO 14001:2004 (Rispetto ambientale)
  - • BS OHSAS 18001:2007 (Sicurezza sul lavoro)
  - • Certificato Registrazione EMAS.



# Chilivani Ambiente S.p.A.

La sede di Chilivani, svolge il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti non pericolosi e urbani nei Comuni del **Logudoro** nel Centro- Nord della Sardegna





# Chilivani Ambiente S.p.A.

L'azienda persegue il fine dello **sviluppo sostenibile**, grazie al recupero del **biogas** prodotto dalla decomposizione dei rifiuti organici presenti all'interno del modulo.

Esso alimenta l'impianto di **generazione di energia pulita**.

Che viene poi rimessa in rete nel circuito elettrico del GSE





# Chilivani Ambiente S.p.A.

## I nostri Mezzi

Grazie alla molteplicità dei mezzi a disposizione, **Chilivani Ambiente** riesce a garantire numerosi servizi ambientali, accogliendo ogni necessità



**NuoroAmbiente SpA in liquidazione** è una società mista a maggioranza di capitale pubblico (*Comune di Nuoro 51%, Ecoserdiana SpA 49%*), che gestisce i servizi di nettezza urbana, la raccolta differenziata e il trasporto dei rifiuti della Città di Nuoro.

Lo staff comprende oltre 60 dipendenti che operano per la Città di Nuoro occupandosi dello spazzamento manuale e meccanizzato delle strade, vie e piazze cittadine, della raccolta dei rifiuti con utilizzo di cassonetti carrellati e con l'ausilio del servizio alla porta.



**Nuoro Ambiente SpA in liquidazione** garantisce il servizio di raccolta dei rifiuti urbani grazie all'impiego di mezzi e persone specializzate.

In particolare i compattatori di diverse dimensioni e il sito di stoccaggio a pochi passi dalla Città di Nuoro, consentono di tenere elevati gli standard del servizio



BS OHSAS 18001:2007



SISTEMA DI GESTIONE  
SICUREZZA CERTIFICATO

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

UNI EN ISO 14001:2004



SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO

**Nuoro Ambiente SpA in liquidazione** svolge i propri servizi nel pieno rispetto degli standard previsti dalla normativa del **Sistema di Gestione Integrato, UNI EN ISO.**

- Grazie al rispetto dei parametri definiti dalle certificazioni della **Qualità**, della **Sicurezza** nel posto di lavoro e dell'**Ambiente**,
- **Nuoro Ambiente SpA** ha anche ottenuto il **Certificato di Eccellenza** rilasciato da **Certiquality**