



ECOLOGICA

Think like
ECOLOGICA.



ECOLOGICA



Brundisium



EDIME
edilizia del mezzogiorno



SEDE LEGALE **HEADQUARTERS**

Ecologica S.p.A.
Via per Statte km7050
74123 **TARANTO**
Tel +39 099 46212 (centralino)
info@ecologicaspa.it
www.ecologicaspa.it

SEDI AMMINISTRATIVE E OPERATIVE **ADMINISTRATIVE AND OPERATIVE OFFICES**

Via Panama, 95 int. 2/B
00198 **ROMA**
Tel +39 06 84242633

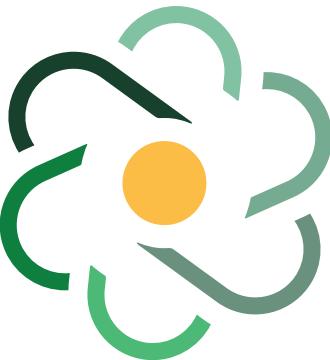
Via Gandhi, 32
72100 **BRINDISI**
Tel +39 0831 548209

Ecologica SpA viene fondata nel 1980 ed oggi, da oltre 40 anni, opera a livello internazionale per committenti pubblici e privati nei più importanti settori industriali, analizzandone le problematiche specifiche ed individuando soluzioni sempre all'avanguardia, mirate e risolutive. La tutela e la salvaguardia dell'ambiente sono parte integrante delle attività di **Ecologica SpA**, sempre orientate alla riduzione dell'impatto ambientale nelle matrici suolo-acqua-aria.

A conferma dell'attenzione che la **Ecologica**

SpA pone nei confronti del rispetto della salute dei suoi lavoratori, della minimizzazione degli impatti ambientali e della soddisfazione dei propri clienti, l'azienda si è dotata di un Sistema di gestione Integrato Sicurezza-Ambiente-Qualità, certificato dalla DNV GL, ente di Certificazione accreditato Accredia (N.002G del 18/03/2003).

Ecologica SpA was founded in 1980 and today, for over 40 years, operates internationally for public and private clients in the most important industrial fields, analyzing the specific problems and always finding cutting edge, focused and determined solutions. The Environment protection and safeguard are an essential part of the activities of **Ecologica SpA**, with the aim of reducing the environmental impact on the matrix soil-water-air.



As confirmation of the attention that **Ecologica**

SpA places towards the health protection of its workers, on lowering the environmental impact and on the satisfaction of its clients, the company is equipped with an Integrated Management System for Safety- Environment- Quality, certified by DNV

GL, a certifying agency accredited Accredia (no. 002G dated 18/03/2003).





CRUDE OIL WASHING SYSTEM

L'innovativo sistema **Crude Oil Washing** per la pulizia automatizzata di serbatoi che consente di eseguire la bonifica senza l'entrata di personale all'interno del serbatoio di stoccaggio del greggio. Caratteristica distintiva è il sistema di pulizia a circuito chiuso che fornisce il recupero di **idrocarburi fino al 98%**.

The innovative **Crude Oil Washing system** for the automated cleaning of tanks, allowing to perform a non-man-entry cleaning of the internal environment of storage oil tanks. The signature feature is the closed-loop system that guarantees a **hydrocarbon recovery up to 98%**.





BONIFICHE AMBIENTALI ENVIRONMENTAL RECLAMATION

Pronto Intervento Ecologico (PIE) e **Messa In Sicurezza di Emergenza** (MISE) on-shore ed off-shore in caso di eventi di contaminazione repentini e di qualsiasi natura con elaborazione del modello concettuale definitivo per la bonifica o la **Messa in Sicurezza Permanente** (MSP).

Bonifiche di siti contaminati da **amianto** di ex aree industriali, aree dismesse, SIN.

Emergency Environmental Service and **Emergency safety measures** on-shore and off-shore, in the event of sudden contamination of whichever origin, and processing of final theoretical model of the site for the reclamation or **permanent safety measures**.

Asbestos contaminated sites reclamation of former industrial areas, of abandoned areas and of sites of National interest.





IMPIANTO BRUNDISIUM BRUNDISIUM PLANT



L'impianto di stoccaggio di materie prime **Brundisium** verrà realizzato in un'area appositamente destinata di 25.000 mq all'interno del complesso industriale ex Brundisium di Brindisi, ubicata a ridosso della zona portuale.

Grazie al collegamento tramite condotta sotterranea, in concessione Demaniale al molo di Costa Morena, permette di minimizzare le infrastrutture di carico/scarico e trasporto della materia prima, movementata via mare o su gomma secondo le esigenze del cliente.

The raw material storage plant **Brundisium** will be realized in a dedicated area of 25.000 square meters in the industrial area called ex Brundisium in Brindisi, located near the port area.

Thanks to the connection through an underground conduct, with public concession to the dock of Costa Morena, allows to minimize the loading/ downloading and raw material transport infrastructures, moved by sea or by road transport according to the client requests.





LOGISTICA
LOGISTICS

L'azienda è iscritta all'Albo Nazionale Autotrasporti Merci in Conto Terzi e all'Albo Nazionali gestori Ambientali nelle categorie 1, 2bis, 4, 5, 8, 9, 10, autorizzata quindi al **trasporto di rifiuti e merci** (pericolose e non) per conto proprio e per conto terzi.

The company is enrolled in the National Board of Road Transport of goods on behalf of third parties and in the National Board of Environmental Managers in the categories 1, 2bis, 4, 5, 8, 9, 10, so it is authorized to the **transport of waste and goods** (hazardous and non-hazardous) on their own and on behalf of third parties.





**PULIZIE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL CLEANING**

Ecologica SpA fornisce ai propri clienti il servizio di pulizie industriali nelle **centrali termoelettriche, raffinerie, acciaierie e stabilimenti industriali di vario tipo.**

L'esperienza maturata in questo settore, permette di offrire al cliente una vasta gamma di possibilità di pulizia, utilizzando un team dedicato, di operatori altamente qualificati, coadiuvato sempre da macchinari all'avanguardia.

Ecologica SpA offers to its clients the service of industrial cleaning in **thermoelectric power plants, refineries, steel plants and different industrial plants.**

The experience gained in this field, allows to offer to the client a wide range of cleaning possibilities, using a dedicated team, with high specialized operators, always assisted by cutting edge machineries.





IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

TREATMENT PLANT FOR LIQUID HAZARDOUS AND NON-HAZARDOUS WASTE

L'impianto di trattamento di rifiuti liquidi pericolosi e non, situato nella sede di Taranto ed autorizzato con PAUR_Det_049_2019 della regione Puglia per le operazioni di D15, D13 e D9 è di tipo chimico-fisico completamente automatizzato tramite controllo PLC.

Attualmente in grado di trattare rifiuti acquosi non pericolosi, es. EER 161002, principalmente con alto contenuto di cloruri e contaminati da Metalli pesanti, **con una capacità di trattamento di 15 m³/h per un totale di 240 m³/giorno ed una capacità di stoccaggio di 300 m³ al giorno.**

È in realizzazione un'ulteriore linea, che adotterà le tecnologie più avanzate nel trattamento e nello smaltimento di Rifiuti Liquidi Pericolosi e ad alto elevato contenuto di inquinanti organici ed inorganici, con capacità operativa di 160 m³/giorno.

The treatment plant for liquid hazardous and non-hazardous waste, located in the branch of Taranto and authorized with PAUR_Det_049_2019 by the Apulia Region with the operation D15, D13 and D9, is a chemical-physical plant completely automated by PLC control.

Currently it is able to treat aqueous non-hazardous waste, as for example EER 161002, mainly with high content of chlorides and contaminated by heavy metals, with a **treatment capacity of 15 m³/h, with a total daily rate of 240 m³/day and a storage capacity of 300 m³ per day.**

Another line is under construction, that will adopt more advanced technologies in the treatment and in the disposal of hazardous liquid waste, with high content of organic and inorganic pollutants, with operating capacity of 160 m³/day.





**IMPIANTO DI STOCCAGGIO
TRATTAMENTO RIFIUTI INDUSTRIALI
STORAGE AND TREATMENT PLANT
FOR INDUSTRIAL WASTE**



La società **Rail & Recycling S.r.l.** è dotata di Autorizzazione Integrata Ambientale cod. IPPC 5.1, rilasciata con Determina Dirigenziale n.1 del 10/01/2013 e ss.mm.ii, per un impianto di trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.

Le attività previste nella citata autorizzazione sono le seguenti:

- **Smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi;**
- **Bonifica e demolizione di rotabili ferroviari costituiti da beni o rifiuti;**
- **Bonifica di altri beni / rifiuti contenenti amianto o lane minerali;**
- **Manutenzione e ricondizionamento di rotabili ferroviari**

The company **Rail & Recycling S.r.l.** is provided with an Integrated Environmental Authorization cod. IPPC 5.1, released with Executive Decision no. 1 dated 10/01/2013 and subsequent modifications and additions, for a treatment plant for special hazardous and non-hazardous waste.

The foreseen activities in the above-mentioned authorization are the following:

- **Disposal and recovery of special hazardous and non-hazardous waste;**
- **Reclamation and demolition of rail rolling stocks, constituted by goods or waste;**
- **Reclamation of other goods/ waste containing Asbestos or mineral wool;**
- **Maintenance and revamping of rail rolling stocks.**





IMPIANTI RIFIUTI SOLIDI PLANT FOR SOLID WASTE



La Società **Daisy S.r.l.** gestisce un impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi sito in località San Procopio nel comune di Barletta (BT), autorizzato dalla Provincia di Bari con determinazione n. 124 del 09/12/2008 e successivamente dalla Provincia BAT con Determina Dirigenziale n. 333 del 18/04/2018 (A.I.A.). L'impianto, con una superficie di bacino di discarica pari a circa 22.000 mq per una volumetria complessiva di circa 350.000 m³ in un unico lotto è dotato di un'area di servizi completa di tutte le strutture accessorie, di una linea di inertizzazione/stabilizzazione del rifiuto.

Inoltre, il sito dispone di un innovativo impianto di fitodepurazione per il trattamento e il recupero delle acque di prima e seconda pioggia.

The company **Daisy S.r.l.** manages a landfill plant for special non-hazardous waste located at San Procopio in the Municipality of Barletta, authorized by the Province of Bari with decision no. 124 dated 09/12/2008 and successively by the Province of BAT with executive decision no. 333 dated 18/04/2018 (environmental integrated authorization). The plant, with a landfill basin surface of 22.000 square meters for an overall volumetry of about 350.000 m³ in a sole lot, it is equipped with a service area, with all the ancillary facilities and an inertization/stabilization line for the waste. Furthermore, the plant is provided with a phyto-purification plant for the treatment and recovery of first and second rain water.





ATTIVITÀ PORTUALI HARBOR ACTIVITIES

Siamo presenti nei principali porti pugliesi di **Bari**, **Taranto** e **Brindisi**. Nel corso degli anni abbiamo maturato esperienza nel settore, con commesse per la movimentazione di merce alla rinfusa: **carico, scarico, trasbordo, deposito e movimento in genere di merci e di ogni altro materiale**, nell'ambito portuale (art. 16 della Legge n.84/1994). Disponiamo inoltre di spazi retroportuali per lo stoccaggio temporaneo di merci.

We are present in the main Apulian ports of **Bari**, **Taranto** and **Brindisi**. During the years, we have gained experience in this field, with contracts for the movement of bulk goods: **loading, downloading, transshipment, storage and movement of goods and every other material**, in the port area (article 16 of the Law no. 84/1994). Furthermore, we are provided with backside port areas for the temporary storage of goods.

	Triennio 2016-2018 <i>3-year period 2016-2018</i>	Triennio 2019-2021 <i>3-year period 2019-2021</i>
Merci alla rinfusa <i>Bulk goods</i>	1.373.900 qnt Tons	3.971.832 qnt Tons
Merci in colli <i>Packed goods</i>	43.419 qnt Tons	6.500 qnt Tons
TOTALE TOTAL	1.417.319 qnt Tons	3.978.332 qnt Tons





**PREVENZIONE E BONIFICA
SPECCHI ACQUEI
PREVENTION AND RECLAMATION
OF WATER MIRRORS**

Ecologica SpA, titolare della licenza n° 03-2022 rilasciata dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile e dalla Capitaneria di Porto di Brindisi per il quinquennio 2022-2026, da sempre è impegnata, a supporto delle attività industriali, navali e militari, nella soluzione dei problemi di impatto ambientale durante le operazioni a rischio.

Operiamo per la salvaguardia dell'ambiente e con soluzioni avanzate nel campo della **prevenzione e delle bonifiche on-shore e off-shore nei settori oil&gas, minerario, siderurgico e trasporto navale.**

Adottiamo procedure standard internazionali come quelle definite dall'IMO OPRC per l'oil spill response (OSR) con un sistema di gestione aziendale certificato secondo le principali norme in materia di qualità, sicurezza, responsabilità sociale e ambiente.

Per l'esecuzione delle attività descritte disponiamo dei seguenti mezzi e delle attrezzature:

- **Ecoboat02 - Nave principale**
- **Sofia I - Nave appoggio**
- **Ecoboat03 - Nave principale**

Ecologica SpA, owner of the license no.03-2022 released by the Ministry of the Infrastructure and Sustainable Mobility and by the Port Authority of Brindisi for the five years 2022-2026, it has always been involved, as support of the industrial, port and military activities, in the solution of environmental impact problems during risky operations.

We work for the Environment Safe-guard with advanced solutions in the sectors of the **prevention and reclama-tions on-shore and off-shore, in the oil & gas, mineral, steel and naval transport fields.**

We adopt standard international procedures like the ones set out by the IMO OPRC for the oil spill response (OSR), with a company management system certified according to the main regulations regarding quality, safety and social and environmental responsibility.

To execute the described activities, we are equipped with the following means and equipment:

- **Ecoboat02 - Main ship**
- **Sofia I - Support ship**
- **Ecoboat03 - Main ship**





ECOLOGICA

www.ecologicaspa.it