

**CASI**  
SERVIZI AMBIENTALI

**Innovative  
Solutions  
for Environment**



## CHI SIAMO

La **OASI** nasce negli anni '60 come impresa di supporto per la manutenzione fognaria cittadina. Negli anni sviluppa le proprie competenze in servizi di gestione reti fognarie puntando sulle innovazioni tecniche e normative del settore e distinguendosi sul mercato per la professionalità acquisita.

Intorno agli anni '90 il subentro in azienda dell'attuale amministratore fa sì che la società diversifichi le proprie competenze nella raccolta e trasporto dei rifiuti, raggiungendo in pochi anni un notevole know-how sulla gestione delle bonifiche di siti inquinati.

La continua voglia di crescita fa investire la società nell'acquisto di escavatori a risucchio, ottenendo soddisfazioni commerciali in ambito regionale grazie anche alla collaborazione di aziende leader nel settore.



### LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



### TECNOLOGIE "NO MAN ENTRY"





## **I SERVIZI**

RACCOLTA, TRASPORTO, TRATTAMENTO RIFIUTI

SERVIZI DI IGIENE URBANA

BONIFICHE AMBIENTALI

RIMOZIONE AMIANTO

CENTRIFUGAZIONE FANGHI ON-SITE

GESTIONE DEPURATORI

SPURGHICI CIVILI ED INDUSTRIALI

VIDEO-ISPEZIONI E GEOLOCALIZZAZIONI

PRESCAVI CON TECNOLOGIA SAUGBAGGER



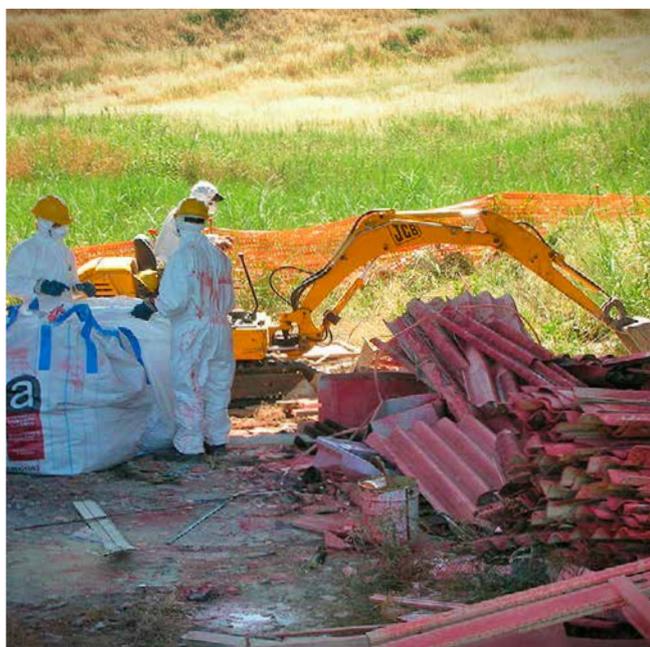
## BONIFICHE

### BONIFICHE AMIANTO

**OASI** fornisce servizi di rimozione e smaltimento amianto, seguendo tutte le fasi di lavorazione previste dalla Legge 257/92, occupandosi del confinamento, incapsulamento, rimozione, trasporto e smaltimento presso le discariche autorizzate.

### BONIFICHE SITI CONTAMINATI

**OASI** si propone con progettazioni e realizzazioni di interventi di bonifica, certi di poter contare su una rete di partner commerciali e sull'esperienza acquisita per portare a termine ogni intervento con efficienza e nel rispetto delle normative ambientali. Eseguiamo bonifiche ambientali di aree inquinate quali discariche abusive, aree interessate da sversamenti, stabilimenti abbandonati e simili, e inoltre garantiamo un servizio di pronto intervento ambientale attivo H24. In ottemperanza alle norme dettate dal D. Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale) la **OASI** può provvedere, con propri mezzi e personale qualificato, alla bonifica di siti inquinati in virtù dell'iscrizione alla categoria 9 dell'albo nazionale dei gestori ambientali, anche per lavori in spazi confinati (DPR 177/11).



### BONIFICHE SERBATOI

Fino ad oggi alcune attività di bonifica in aree difficilmente accessibili o con elevati rischi per il personale, sembravano impossibili e pericolose.

**OASI** si presenta come soluzione per tali opere di bonifica tramite l'utilizzo di Remote-Controlled Androide ovvero robot controllati a distanza, con tecnologia "no man entry".

L'utilizzo dei vari robot garantisce la massima sicurezza al personale. Ove non sia possibile certificare lo stato "gas free" si potrà intervenire inserendo l'androide al posto dell'uomo. Il dispositivo sarà guidato dall'esterno mediante radiocomando, ottenendo gli stessi obiettivi in massima sicurezza.







## ESCAVATORE A RISUCCHIO

L'**Escavatore a risucchio** permette di operare in tutta sicurezza rispettando l'ambiente, garantendo velocità, pulizia e minimo impatto ambientale.

Garantisce una drastica riduzione dei tempi di lavorazione, arrivando anche al 70% in meno di quanto richiesto dalle attrezzature tradizionali.

È una macchina versatile dalle innumerevoli applicazioni anche nel settore dell'industria e nelle raffinerie. Può essere utilizzato ad esempio per bonifiche serbatoi e vasche, pulizia silos, prescavi e scavi sottoservizi, realizzazioni tracce, scopertura pipe-line e bonifica scrubber, insaccamento rifiuti e molto altro ancora.

## LOMBRICO 500/600 MONOCINGOLO

Il mini escavatore **Lombrico Monocingolo** è progettato e sviluppato specialmente per lavori di bonifica in condotti e tubature di piccole dimensioni.

È dotato di ruote stabilizzatrici laterali ed è particolarmente adatto per la rimozione di materiale da tubature ostruite o per attività di ispezione nei condotti.





  
**Cası**

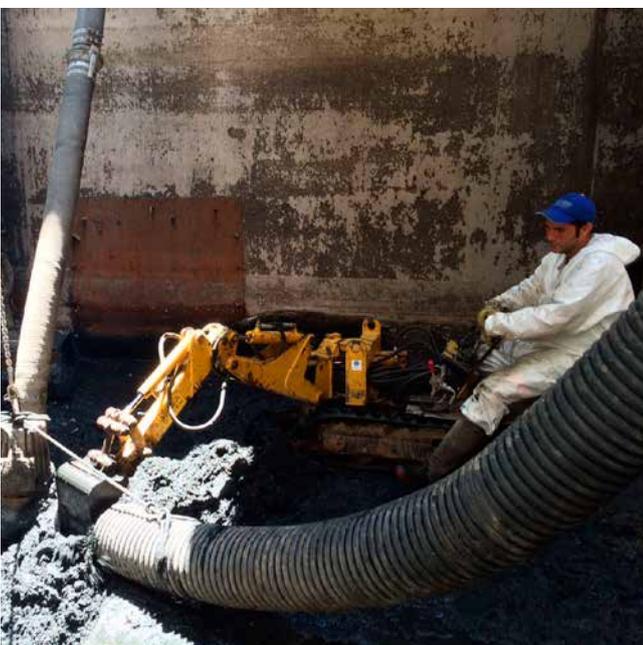


## MINIESCAVATORE GATTO

Il **Miniescavatore Gatto** è un escavatore cingolato funzionante tramite un impianto oleodinamico esterno. È dotato di un braccio per scavare, centralina idraulica e cinquanta metri di tubazione oleodinamica. È possibile collegarlo ad un tubo aspiratore che permette l'asportazione del materiale raccolto.

## DOZER RC

Il **Dozer RC** è un mini escavatore totalmente radiocomandato capace di operare in spazi confinati e pericolosi per l'uomo. Sono disponibili diverse configurazioni e vari accessori in modo da affrontare i più svariati ambienti di lavoro.





**CASI**

## TRASPORTI E GESTIONE RIFIUTI



## TRASPORTI E GESTIONE RIFIUTI

Grazie ad un parco macchine differenziato, possiamo garantire un'ottima programmazione dei trasporti disponendo un servizio completo che prevede:

- Raccolta rifiuti;
- Trasporto rifiuti secondo la normativa vigente (D. Lgs 152/06 e successive modifiche);
- Conferimento presso impianti autorizzati.

**OASI** dispone anche di cassoni scarrabili di varie misure, con e senza coperchio, cisterne scarrabili per il trasporto di acqua potabile e per rifiuti anche in A.D.R. da consegnare e noleggiare presso i clienti per far fronte a qualsiasi emergenza.





  
**OASI**

## TRATTAMENTO FANGHI E BONIFICHE ON SITE



## IMPIANTI MOBILI DI CENTRIFUGAZIONE FANGHI

**OASI** dispone di unità mobili di centrifugazione completamente autonome, autorizzate al trattamento dei fanghi civili ed industriali.

La disidratazione è un trattamento a cui vengono sottoposti i fanghi provenienti dalla linea fanghi di un impianto di depurazione o di potabilizzazione, al fine di ridurne il tenore di acqua e rendere più economiche e più facili le successive operazioni di trattamento e smaltimento. Inoltre mettiamo a disposizione dei nostri clienti adeguati container per lo stoccaggio dei fanghi disidratati ed effettuiamo il loro eventuale smaltimento.



## TRAVASI E BY-PASS

**OASI** possiede nel proprio parco attrezzatura svariati sistemi di By-pass, per facilitare lavori di manutenzione ordinaria o straordinaria di condotte, impianti di depurazione e qualsiasi altro impiego dove è necessario spostare il flusso di un liquido.

Oltre ai classici palloni otturatori e vari sistemi di pompaggio, **OASI** noleggia l'innovativa pompa **Godwin serie NC** che garantisce un'elevata efficienza idraulica per gestire le applicazioni gravose di pompaggio delle acque reflue.





## CLASSIFICATORE SABBIE

Il classificatore sabbie **Divider Sand Mobile** è un tecnologia progettata per la separazione meccanica delle sabbie/vaglio dell'acqua, sfruttando la diversa composizione fisica dei materiali.

La miscela sabbia/acqua introdotta nel Divider Sand Mobile, grazie all'ausilio di una spirale trasportatrice e alla diversa composizione fisica dei materiali, è in grado di far precipitare i liquidi in idonei collettori di scarico posizionati sul fondo del cassone e trasferire la fase solida nello scarico posto nella parte superiore, pronta per essere inserita nei big-bags o essere confinata all'interno di cassoni scarrabili.

Ciò permette di avviare a discarica una frazione umida del rifiuto riducendo i costi di smaltimento e rispettando le norme di sicurezza per il trasporto.

**OASI dispone di unità mobili di centrifugazione di ultima generazione completamente autonome, autorizzate al trattamento dei fanghi civili ed industriali.**



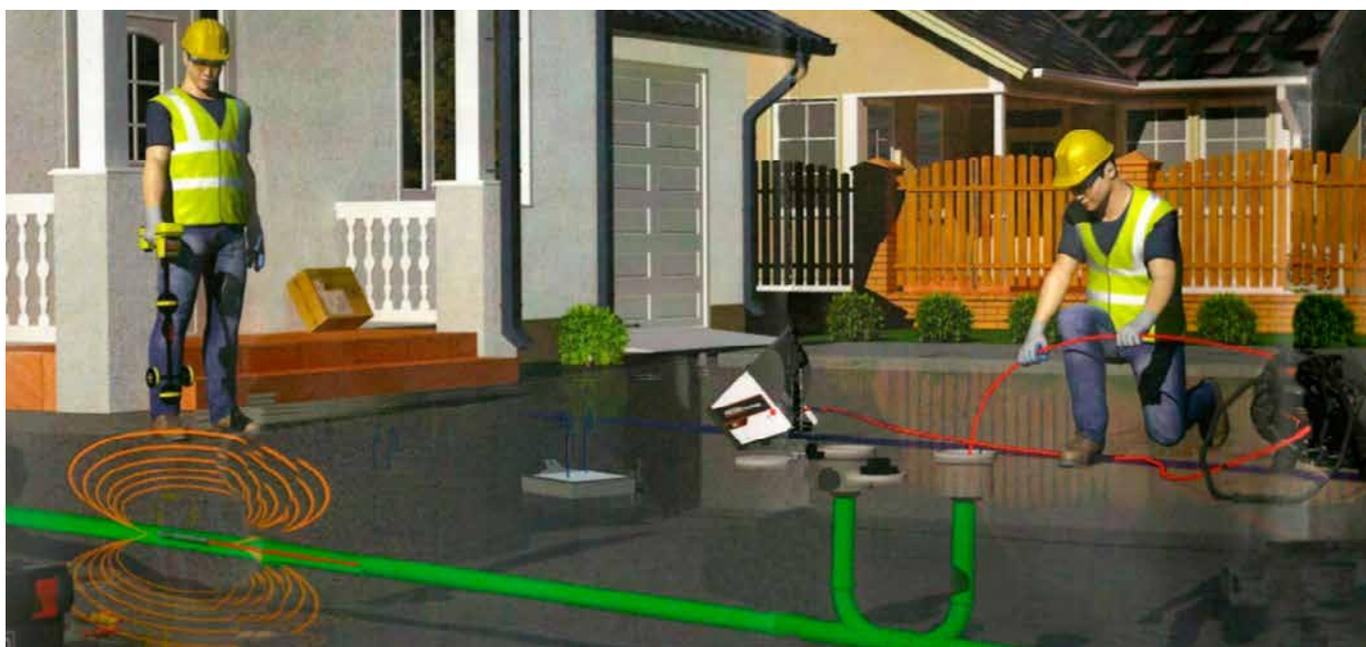
## VIDEO-ISPEZIONI E GEOLOCALIZZAZIONI RETI



La video-ispezione rappresenta la tipologia di controllo più efficace per la valutazione dello stato di conservazione delle condotte per evidenziare la presenza di deformazioni, crepe, rotture, ostruzioni, etc.

La tubazione viene visionata dall'interno attraverso una telecamera motorizzata o a spinta, così da poter fornire informazioni indispensabili per sviluppare un piano di risanamento delle porzioni deteriorate o nella programmazione delle attività di manutenzione. Inoltre tramite la geo-localizzazione è possibile rilevare l'effettivo percorso delle tubature per intervenire in maniera mirata sugli eventuali guasti.

**Utilizziamo tecnologie utili per l'ispezione di qualsiasi tipo di condotta: fognature, pluviali, polifere, piezometri, pozzi, canne fumarie, condotte di areazione, condotte di esalazione, attraversamenti stradali, impianti idrici.**





**La video-ispezione rappresenta la  
tipologia di controllo più efficace  
per la valutazione dello stato di  
conservazione delle condotte.**



**OASI Servizi Ambientali**

Via Virgilio (compl. 5 Torri) - Trapani  
Tel. +39 0923 22036  
Cell. +39 360 767952

[www.oasiecologia.it](http://www.oasiecologia.it)