



ECOLOGIA ALIPERTI srl

83020 Quadrelle, AVELLINO
Via Don Luigi Sturzo, 32
info@ecologiaaliperti.it
www.ecologiaaliperti.it

Informativa Aziendale e specifiche tecniche delle attività e delle attrezzature

Il Profilo

L'ECOLOGIA ALIPERTI SRL, è una società formata da giovani, nata con l'obiettivo di ottimizzare i servizi legati al settore ambiente; è diventata in pochi anni punto di riferimento Regionale per qualsiasi realtà civile ed industriale protesa al rispetto della normativa vigente e dell'etica innanzitutto; opera con criteri di logistica snelli e veloci col conseguente effetto di ridurre i costi per il cliente: ciò la rende assolutamente leader nel settore.

I Settori d'intervento:

- 1. BONIFICHE AMBIENTALI/ASPIRAZIONE E PULIZIA**
- 2. SOLLEVAMENTO E CARICAMENTO**
- 3. TRASPORTO MATERIALI ANCHE PERICOLOSI IN ADR CON AUTOMEZZI ANCHE 4X4**
- 4. SGOMBRO NEVE E FANGHI**
- 5. TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI**

I Macchinari

I servizi di cui ai settori d'intervento sopra elencati, vengono eseguiti con macchinari all'avanguardia tali che allo stato attuale sono da considerare tra i più performanti esistenti sul territorio nazionale e probabilmente Mondiale, in particolare:

- 1. Gli ASPIRATORI INDUSTRIALI per l'aspirazione di rifiuti e/o dei materiali**
- 2. Le POMPE DI TRAVASO autoportanti alimentate a gasolio**
- 3. I PALLONI OTTURATORI con e senza by-pass**
- 4. Le GRU e i SOLLEVATORI per il caricamento dei rifiuti e/o dei materiali**
- 5. Le MOTRICI e i RIMORCHI per il trasporto in sicurezza fino al sito di trattamento**

Gli Aspiratori Industriali

L'impiego degli ASPIRATORI INDUSTRIALI permette di raggiungere gli obiettivi primari per tutte le realtà industriali: la riduzione dei costi di esercizio, la rapidità di intervento e l'efficienza della produzione grazie alla riduzione dei tempi di prestazione.



Impiegabili nei contesti in cui si configuri la necessità di prelevare materiale fangoso palabile o pompabile, granuloso, polverulento molto consistente, in grosse quantità anche in aree non facilmente accessibili; per l'asportazione e l'escavazione di materiali pesanti in luoghi difficilmente raggiungibili con i tradizionali sistemi meccanici o addirittura manuali. Permettono di superare prevalenze elevate (fino a 30 mt. di

altezza o di profondità) e 400 mt. di distanza. Specificatamente costruiti per operare in realtà sia civili che industriali, sono dotati di contenitori in acciaio ed omologati in ADR.

Dotati di uno speciale vano filtri che garantisce la perfetta efficienza di aspirazione, la cui capacità di filtrazione si attesta in circa 42.000 m³ aria/h, evitando la dispersione in atmosfera di pericolose particelle grazie al coperchio a chiusura idraulica. Attrezzati con pompe idrodinamiche per la rimozione e la disaggregazione di sedimenti anche molto resistenti e di braccio di forza rotante per raggiungere un campo di lavoro di 250°.



I vantaggi immediatamente riscontrabili, seppur a fronte di un costo orario sensibilmente superiore agli auto spurghi convenzionali sono:

- Contrazione dei tempi di esecuzione;
- Riduzione dei volumi da smaltire grazie alla possibilità di aspirare il materiale da smaltire tal quale;
- Riduzione numerica dei trasporti;
- La grande profondità di scavo: il sistema combinato di aspirazione pneumatica e sottovuoto permette di spingersi a notevoli profondità e distanze dal punto di aspirazione.

- la possibilità di eseguire scavi selettivi: è possibile rimuovere solo uno strato superficiale del materiale o scavare tracce, come spesso è indicato per le attività di bonifica, di pronto intervento e per la riparazione e manutenzione dei sottoservizi (acqua, luce, gas, telefono e fogne).
- il sistema polivalente integrato (utilizzo combinato di automezzi/sistemi airline/sistemi di video



ispezione/minirobot) ci consente di operare nelle condizioni più gravose e pericolose

- lo scarico veloce in container scarrabili del materiale aspirato/prelevato che può essere effettuato da altezze sino a 200 cm.
- la garanzia di mantenere indenni le reti tecnologiche preesistenti: sono eliminati i rischi di incidenti e rotture accidentali come nei casi di scavo in presenza di tubi di adduzione di gas e acqua, cavi elettrici e per telecomunicazioni.
-





Gli aspiratori industriali possono essere impiegati in **ambienti particolarmente gravosi** come *fonderie, forgerie, acciaierie, impianti chimici, siti di bonifica, raffinerie, cartiere, industrie agroalimentari, industrie ceramiche, cave e fornaci*. Essi permettono di operare nella **massima sicurezza degli operatori**, e nel **rispetto dell'ambiente** anche quando si opera in ambienti contaminati di materiale pericoloso anche polverulento – rispondenti alle classi 4.1-4.2-4.3-5.1-6.1-8-9 (tipo amianto) grazie ai filtri tipo HEPA (*High Efficiency Particulate Air filter*, indica un particolare sistema di filtrazione ad elevata efficienza di fluidi (liquidi o gas), composto da foglietti filtranti di microfibre assemblati in più strati, separati da setti in alluminio. I foglietti filtranti in microfibra hanno il compito di bloccare le particelle solide inquinanti (o particolato) presenti nella corrente fluida da trattare) specifici per i lavori di rimozione e aspirazione polveri e ceneri inquinanti (tra cui anche l'amianto) in quanto tutto il materiale aspirato viene raccolto all'interno dell'aspiratore industriale stesso e l'aria emessa viene completamente filtrata permettendo quindi una rapida asportazione ed eliminazione dei materiali solidi e liquidi raccolti. Hanno la capacità di **eliminare l'intervento manuale** e di **abbattere i costi** e i tempi di esecuzione, garantendo un *servizio ormai indispensabile durante le fasi di manutenzione, di bonifica o fermo impianti*.



Particolare del braccio aspirante degli Aspiratori Industriali Escavatori a Risucchio



Particolare del braccio aspirante in dotazione all'Aspiratore Industriale Escavatore a Risucchio grazie al quale è possibile aspirare materiali di qualsiasi tipo e consistenza depositatosi ad esempio sui tetti dei capannoni (Vd. Neve)



Particolare del prima ...



e particolare del dopo



... l'aspirazione della neve





Mini robot

- Esclusivamente con operatore a bordo
 - o escavatore cingolato funzionante tramite un impianto oleodinamico, dotato di un braccio per scavare e di un tubo aspiratore collegato alla pala anteriore per l'asportazione del materiale raccolto.
- Con o senza operatore
 - o formato da un cingolato che può essere utilizzato indifferentemente con operatore a bordo o in alternativa, quando le condizioni non lo consentono, senza operatore. In entrambe i casi alla macchina viene collegato un tubo di aspirazione orientabile mediante un joystick. Permette di operare in condotti e vasche di grandi dimensioni di qualunque forma.



- Esclusivamente senza operatore
 - In alternativa ai minirobot sopra descritti quando è pericoloso operare all'interno dei condotti e quando la sezione dei manufatti è tale da non permettere l'intervento dell'uomo è possibile operare con altro robot di dimensioni inferiori specificatamente progettato e costruito con testa fresante. Azionato idraulicamente e comandato a distanza risolve il problema di fumi ed esalazioni pericolose.



Sistema di scarico dell'aspiratore industriale escavatore a risucchio



Tale sistema prevede il ribaltamento del contenitore con cui è attrezzato l'Aspiratore Industriale Escavatore a Risucchio per lo scarico diretto in cassoni scarrabili di varia grandezza del materiale aspirato/prelevato.

In caso di aspirazione di materiale polverulento (polveri e ceneri) pericoloso, per la fase successiva, ovvero lo scarico, vengono adoperati appositi componenti aggiuntivi che permettono l'insilaggio diretto in big bags.



Il Sistema Lavaspyra



Abbina le eccezionali performance in aspirazione degli aspiratori industriali escavatori a risucchio ad un sistema di ugelli rotanti ad alta pressione, tale sistema permette la rimozione di qualsiasi materiale che imbratti superfici pavimentate, compresi asfalti drenanti, ottenendo un lavaggio a fondo o scarificazione del manto stradale. La produzione oraria con il sistema Lava-Aspira può arrivare ad un massimo di 10.000 m²/h, sempre in funzione alla quantità e qualità di sporco, con un consumo d'acqua pari a 120 l/min. Tale sistema, prevede una leggera scarificazione della pavimentazione da trattare, e pertanto impiegabile solo su

superfici particolarmente resistenti.

Le modalità operative adottate sono sempre rispondenti alle vigenti normative in materia di sicurezza, unitamente alle attrezzature e ai macchinari da impiegare insieme agli Aspiratori Industriali per il sollevamento ed il prelievo dei rifiuti sono:



Automezzi 4 x 4



Automezzi di dimensioni ridotte



Automezzi 4 x 4 (attrezzato con lama sgombraneve)



Automezzi 4 x 4 (attrezzato con GRU e comb. spurgo)





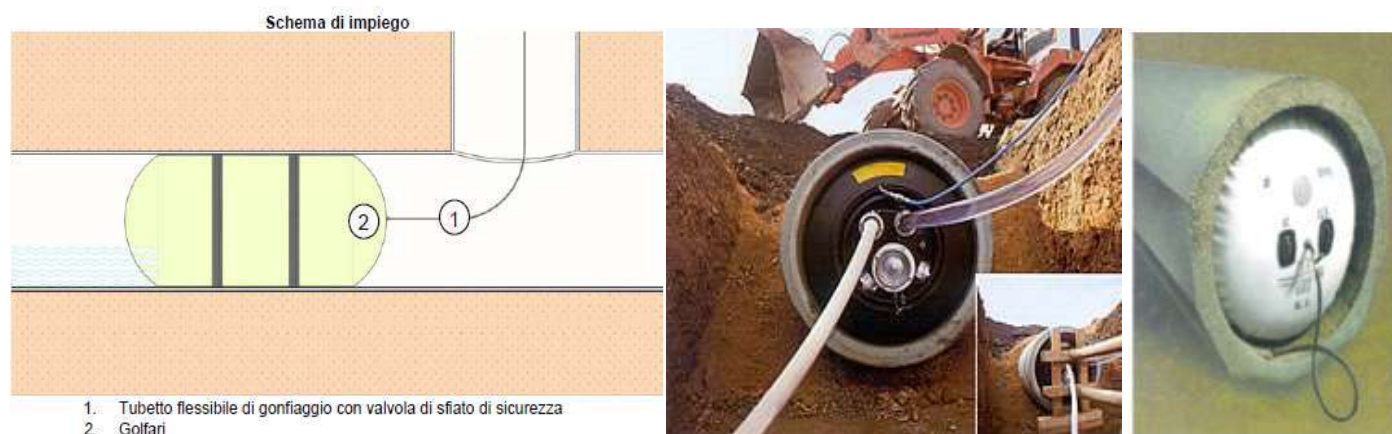
Pompe di travaso

Le pompe di travaso sono indicate per la manutenzione di alvei e di torrenti in quanto permettono di bypassare eventuali criticità e di operare ininterrottamente anche per più giornate. Le pompe di travaso utilizzate simultaneamente permettono di garantire una elevata produttività anche con portate notevoli. Le pompe di travaso possono altresì essere utilizzate per prosciugare permettendo di operare con rapidità in caso di allagamenti evitando in tal modo che l'acqua possa compromettere le strutture



I Palloni otturatori

L'Ecologia Aliperti Srl dispone di palloni otturatori di varia dimensione e forma con range di funzionamento da DN 150 – 200 a DN 500 – 1000 / 1200, impiegati per prove di tenuta nonché per l'otturazione temporanea di condotte, a sezione cilindrica, come reti fognarie, drenaggi ecc., al fine di separare totalmente il tratto della tubazione contenente il liquido dal tratto dove deve aver luogo l'intervento di riparazione o manutenzione o di video ispezione.



Particolari delle modalità operative adottate



Le Gru e i Sollevatori

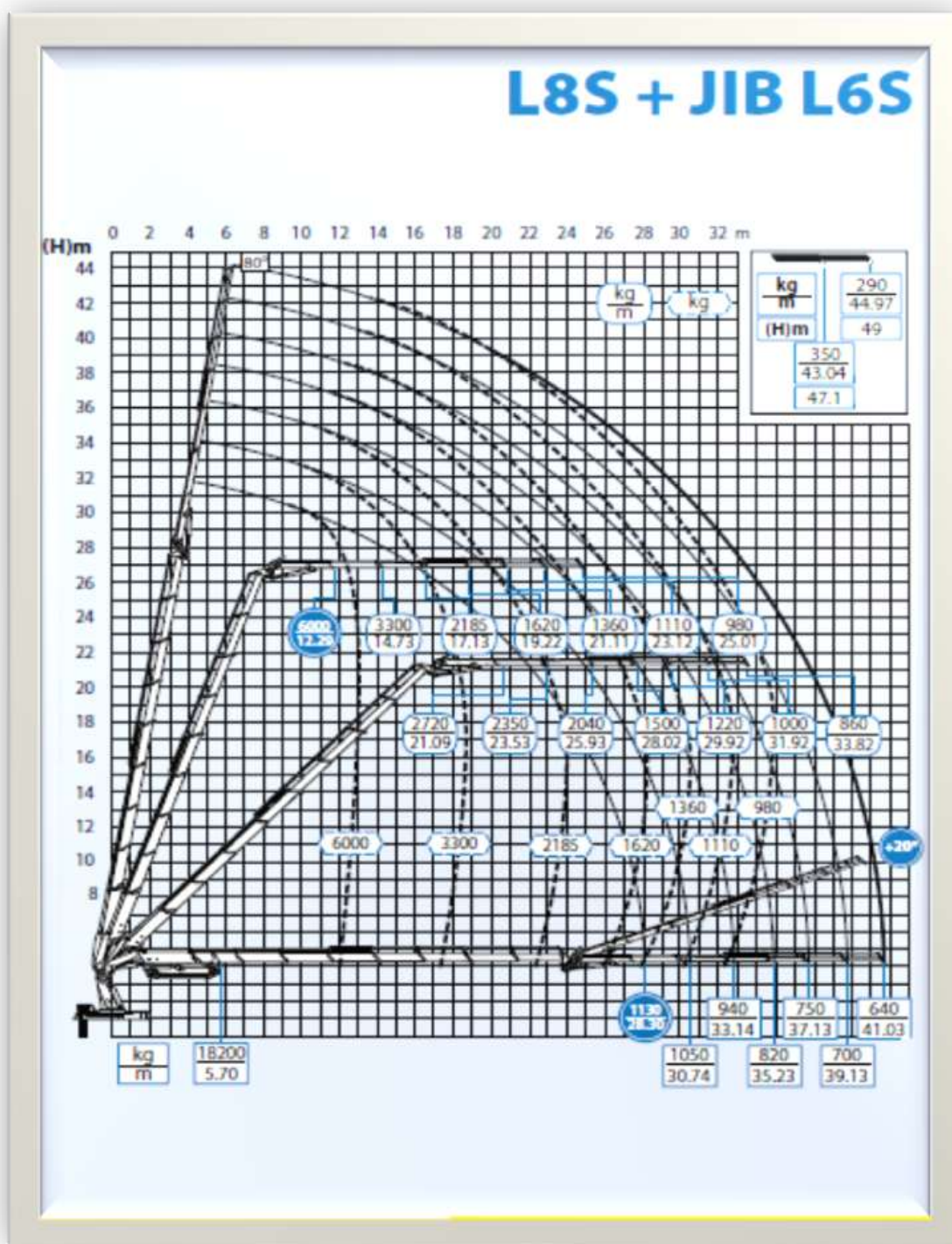
Piccole medie e grandi dimensioni attrezzati su automezzi 2 – 3 e 4 assi nonché cassoni attrezzati con gru. Attrezzature performanti tra le quali figura l'automezzo maxi con GRU – EFFER al top della gamma con sbraccio "oltre 41 mt. e portata di ben 30.000 kg." appositamente progettata nelle forme, nelle dimensioni e nel peso per evitare che tali caratteristiche facciano ricadere l'automezzo nella normativa che regola i trasporti eccezionali, con tutte le limitazioni che ne deriverebbero. (limiti di utilizzo per divieto di circolazione, necessità di preventiva comunicazione agli enti preposti ed agli enti proprietari delle strade, eventuale necessità di scorta tecnica o mista). Con tale attrezzatura è pertanto possibile raggiungere un'altezza pari a quella di un edificio di oltre nove piani.

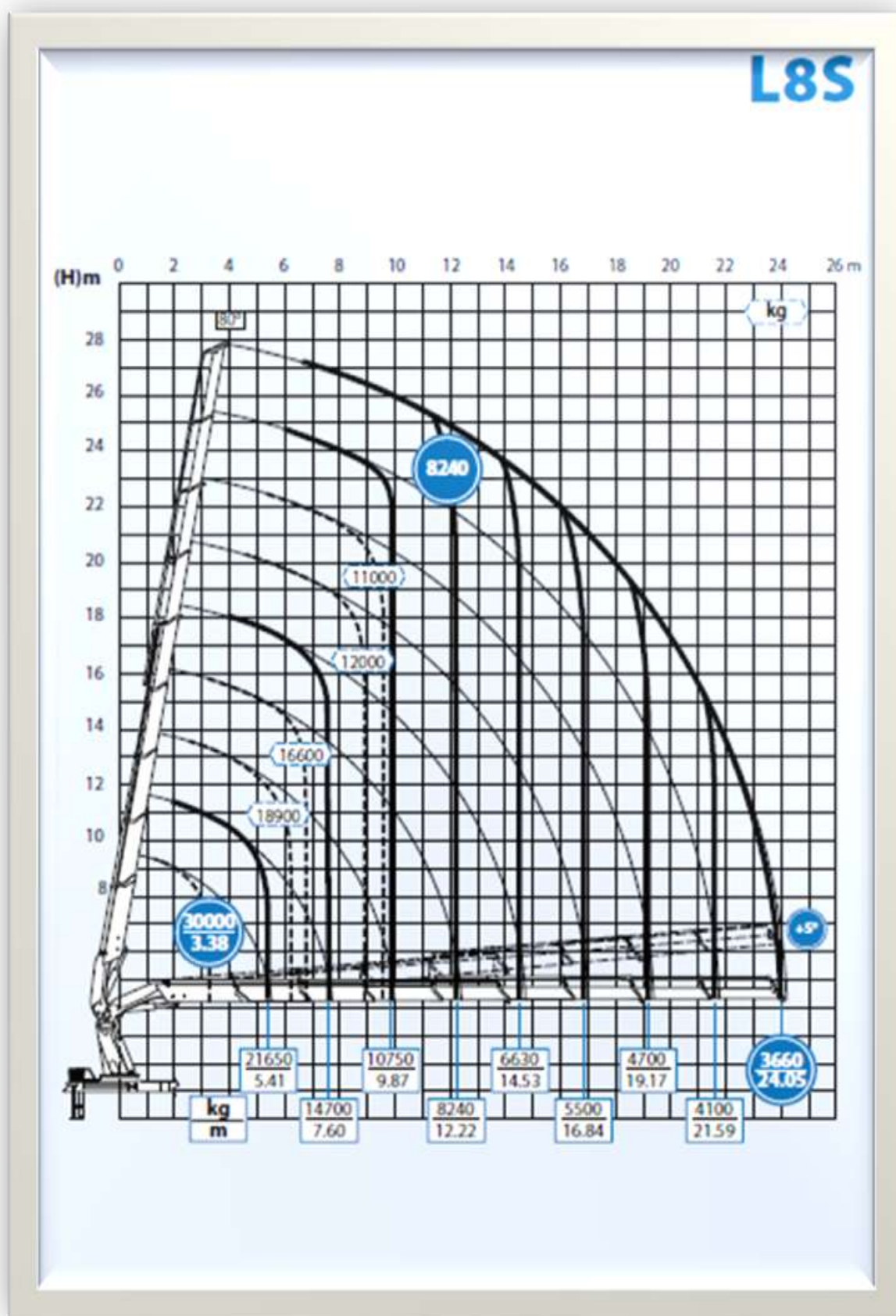
Attrezzabili a richiesta del cliente o per soddisfare specifiche necessità con:

1. Piattaforma aerea / Cestello biposto;
2. Verricello;
3. Benna bivalve per materiale tipo fango /sabbie.
4. Polipo a 6 pale
5. Forche per pallets.
6. Demolitori idraulici
7. Altro...



Le gru utilizzate a supporto degli aspiratori industriali escavatori a risucchio permettono di operare con i medesimi anche a grosse altezze e/o distanze senza la necessità di predisporre opere provvisorie aumentando la celerità di eventuali interventi ed evitando di esporre il personale a rischi.







Altri strumenti ed attrezzature di sollevamento di cui abbiamo disponibilità sono:

MINI PALE
TERNE GOMMATE
MINI ESCAVATORI
CARICATRICI
MULETTI
BOB CAT

TUTTI DOTATI DI FORCHE E BENNE

Trasporto Materiali Anche Pericolosi In ADR Con Automezzi Anche 4x4

La ditta dispone di automezzi specifici per operare in qualsiasi condizione climatica e su qualsiasi tipo di fondo stradale disponendo di veicoli a trazioni integrale 4x4 e 6x4 sia cisternati che cassonati. Tutto il personale è opportunamente formato, dotato di Carta di Qualifica del Conducente ed abilitazione ai trasporti in ADR (escluso radioattivi e esplosivi) nonché all'utilizzo dei sistemi di sollevamento e di aspirazione. Il personale è reperibile 24h/24h ciò ci consente di operare anche in emergenza. Gli automezzi in dotazione sono compatibili ed autorizzati al trasporto in ADR anche di rifiuti.



Sgombro Neve E Fanghi

Gli automezzi 4x4 e 6x4 anche cisternati nella disponibilità dell'azienda possono essere rapidamente attrezzati con lama sgombraneve / sgombra fanghi da utilizzare in caso di emergenze in alternativa o in ausilio a terne, bob cat. Aspiratori industriali ed automezzi lava strade.



Il Noleggio

La ns. azienda oltre ad utilizzare in proprio gli automezzi e le attrezzature di cui è in possesso le noleggia potendo così risolvere tutti e qualsiasi problema della clientela.

I prezzi dei noleggi di tutti i mezzi e delle attrezzature, sono orari e/o giornalieri, comprensivi del costo inerente il conducente/ autista /manovratore e delle spese accessorie.

Il noleggio a freddo è possibile solo per il medio o lungo termine.





I trasporti dei rifiuti e gli smaltimenti

L'Azienda è dotata di un parco Automezzi in continuo aggiornamento, infatti, fin dalla sua costituzione ha reinvestito un'altissima percentuale degli utili nell'acquisto di automezzi e attrezzature tecnologicamente all'avanguardia, al fine di rispondere in maniera puntuale, moderna ed efficiente alle molteplici esigenze di trasporto della clientela. Allo stato l'azienda annovera nel suo nutrito parco macchine le seguenti tipologie di automezzi e attrezzature:



Automezzi in ADR destinati al trasporto di materiali e rifiuti allo stato liquido

- N°2 Autoespurghi da PTT fino a 70 q.li
- N°12 Autoespurghi da PTT fino a 180 q.li
- N°40 Autoespurghi da PTT fino a 440 q.li



Attrezzature in ADR destinate al trasporto di materiali e rifiuti allo stato liquido:

- N°20 Cisterne scarrabili fino a 20 M³

Automezzi in ADR destinati al trasporto di materiali e rifiuti allo stato solido

- N°3 minicassonati da PTT fino a 70 q.li
- N°16 Cassonati scarrabili fino a 440 q.li (nella combinazione motrice e rimorchio)
- N°5 Cassonati centinati e ribaltabili fino a 440 q.li (nella combinazione trattore e semirimorchio)





Automezzi Speciali Tipo Aspiratori Industriali Escavatori A Risucchio

- N 6 AUTOMEZZI

Attrezzature in ADR destinate al trasporto di materiali e rifiuti allo stato solido, fangoso palabile e polverulento:

- N°100 Cassoni scarrabili fino a 40 m3 dotati di copertura tipo Cramaro o in alternativa di portellone a funzionamento idraulico;



Le Convenzioni

L'azienda, con sedi dislocate in tutta Italia, è altresì convenzionata con impianti ubicati su tutto il territorio nazionale sia di trattamento finalizzati allo smaltimento e sia di trattamento finalizzati al recupero.

L'Ecologia Aliperti Srl è in grado rispondere in maniera rapida ed efficace a qualsiasi richiesta inerente il trasporto e il conferimento di rifiuti per una capacità volumetrica complessiva giornaliera pari rispettivamente a 650 m³ per i rifiuti liquidi e 1100 m³ per i rifiuti solidi, si avvale di valenti professionisti per le verifiche analitiche quando necessario ed opera anche in giorni festivi e prefestivi in orario diurno e notturno.

Le Autorizzazioni

L'Ecologia Aliperti Srl è in possesso dell'Autorizzazione al trasporto in c/terzi N. AV/6902970/N rilasciata dalla M.C.T.C. di Avellino, iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali al N° NA0001493 per le categorie e classi:

- 1D RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILABILI;
- 4C RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, PRODOTTI DA TERZI ;
- 5D RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI.
- 8C INTERMEDIAZIONE RIFIUTI SENZA DETENZIONE.
- 9D BONIFICA DI SITI.

Le Certificazioni

L'Azienda, ha ottenuto dalla KIWA il Certificato di Sistema di Gestione per la Qualità **ISO 9001:2000**, aggiornata di recente alla **9001:2008**, è dotata di mezzi tecnologicamente all'avanguardia con sofisticate attrezzature per la gestione di operazioni ad alto rischio ed è disponibile ad inviarVi in copia le autorizzazioni in suo possesso.

L'Azienda è stata inoltre certificata **UNI EN ISO 14001:2004**. La **ISO 14001** è uno standard certificabile, ovvero è possibile ottenere, da un organismo di certificazione accreditato che operi entro determinate regole, attestazioni di conformità dei requisiti in essa contenuti. Certificarsi secondo la ISO 14001 non è obbligatorio, ma è frutto della scelta volontaria dell'azienda stessa. Scelta effettuata al fine di stabilire ed attuare, nell'ottica di mantenerlo sempre attivo ed eventualmente migliorarlo, un proprio sistema di gestione ambientale. L'organizzazione aziendale della ECOLOGIA ALIPERTI SRL è pertanto certificata ed ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle attività ed è protesa alla ricerca sistematica di un coerente miglioramento, efficace e soprattutto sostenibile.

Recentemente ha conseguito dalla DQS Italia la Certificazione **dei Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro secondo la norma BS OHSAS 18001:2007**, in quanto, considerata strumento indispensabile per poter identificare, gestire, attuare ed eventualmente implementare tutte quelle attività che permettano al team della Ecologia Aliperti Srl un miglioramento continuativo dal punto di vista qualitativo – organizzativo su tutti i livelli e sub-livelli dell'organigramma, e quindi il raggiungimento di standard elevati di efficienza e professionalità per le risorse umane impiegate e infine, non per ordine di importanza, la piena soddisfazione delle esigenze del Cliente attraverso il pieno rispetto dell'ambiente che ci circonda, della salute e della sicurezza per le persone che ci operano.

Ecologia Aliperti si è attivata per l'ottenimento dell'attestazione SOA nella categoria OG12.

I clienti

Ecologia Aliperti ha rapporti commerciali inoltre con realtà industriali di primissimo piano del panorama nazionale, e si distingue non soltanto per la qualità delle prestazioni ma anche o meglio soprattutto per l'affidabilità dei propri dipendenti in termini di riservatezza.

Alcuni dei Clienti:

- | | | |
|--|---|-----------------------------|
| - ANSALDO BREDA; | - ELASIS SCPA; | - MAGNAGHI AERONAUTICA SPA; |
| - AUCHAN SPA; | - ENEL SPA (La Spezia e Presenzano); | - MEDI' Gruppo ZAMPARINI |
| - AURUBIS ITALIA SPA; | - FRANZESE SPA; | - SAPA SRL; |
| - AVIO SPA (Pomigliano e Colleferro); | - FIAT AUTO SPA (Pomigliano, Cassino, Torino e Mirafiori; | - SEPI SRL (TO); |
| - BAGNOLI FUTURA BONIFICHE; | - FMA SRL a SU (Gruppo FIAT); | - SERECO PIEMONTE SPA; |
| - BARRICALLA (TO); | - ILVA FORM SPA; | - SIGE SRL; |
| - CALABRIA AMBIENTE SCARL; | - ILVA SPA; | - SOTECO SPA; |
| - CARLSBERG BEER SPA; | - ILVA TARANTO ENERGIA SPA; | - TAZZETTI SPA (TO); |
| - EDF FENICE SPA (Pomigliano, Cassino, Colleferro, Torino e Melfi; | - IVECO IRISBUS; | - UNIECO SPA; |
| | - IVECO TORINO; | - VULCANO SPA; |
| | - MAGNETI MARELLI SPA; | |

L'azienda ha rapporti di collaborazione con diverse aziende operanti nella gestione del Ciclo Idrico Integrato e con numerosi Comuni. Ha tra l'altro operato in pronto intervento anche durante i recenti nubifragi distinguendosi per la solerzia e per le capacità organizzative e di intervento.

Alcune delle AZIENDE DEL CICLO IDRICO INTEGRATO

- | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| - S.I.I.S SPA SALERNO; | - G.O.R.I. SPA; | - ACEA SPA |
| - C.G.S. SCARL AVELLINO; | - AQUASER SRL; | - EVI – Energia Verde idrica SPA; |

Alcuni dei COMUNI:

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| - COMUNE DI VOLTURARA | - COMUNE DI NAPOLI |
| - COMUNE DI CERVINARA | - COMUNE DI LAURO |
| - COMUNE DI PIANO DI SORRENTO | - COMUNE DI SALERNO |
| - COMUNE DI POSITANO | |

A seguire allegato listino prezzi e condizioni.

Nell'attesa di Vs. cortese riscontro, disponibili a fornirVi ogni ulteriore chiarimento sui nostri servizi e sulle ns. attrezzature, porgiamo distinti saluti.

Uffici:



Tel. 0815122069



Fax 0813110173