



Rifiuti



I rifiuti sono prodotti nel processo di trasformazione delle risorse del sistema sociale ed economico e forniscono, a valle dei trattamenti di recupero e riciclo, un'indicazione sul rendimento totale della trasformazione. In Italia il 68% del materiale immesso nel ciclo di produzione e consumo è stato effettivamente utilizzato, mentre il rimanente è stato 'perso' in emissioni gassose, liquide e solide. Quest'ultime, cioè i rifiuti solidi, risultano in crescita, a causa di un maggior consumo e di una minor durata dei beni, e costituiscono una pressione sull'ambiente.

- Controlli e gestione discariche.
- Test di cessione.
- Analisi sul rifiuto tal quale.
- Stesura manuali di gestione.
- Controlli formalina sulla carta.
- Caratteristiche pellets.
- Caratterizzazione rifiuti.
- Consulenza normativa.



Le tipologie di rifiuti prodotti sono innumerevoli e legate al ciclo economico di estrazione delle risorse (produzione di energia ed estrazione di materie prime), al ciclo di produzione dei beni (rifiuti industriali e rifiuti da demolizione e costruzione) e al ciclo di consumo (rifiuti urbani).

La sostenibilità ambientale passa senza dubbio attraverso la riduzione e il recupero rifiuti, che costituiscono un concreto e visibile esempio dell'efficienza della trasformazione delle risorse e della produzione.

La normativa che regola questa materia è severa e complessa, deve essere seguita scrupolosamente, senza compiere errori, sia per migliorare ed aumentare il recupero; che infine per mandare i materiali in discarica. Un errore può trasformarsi in una denuncia penale.

I nostri studi sono in grado di seguirvi in ogni passo in tale materia, sia amministrativamente che tecnicamente.

La classificazione dei rifiuti, con attribuzione di codice CER.

Prevenzione nella produzione dei rifiuti

Gestione sostenibile dei rifiuti

La raccolta differenziata e gli imballaggi

Gli impianti di trattamento e smaltimento rifiuti



Acque

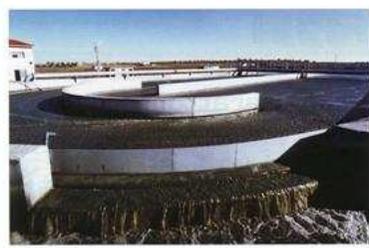


L'acqua costituisce la maggior parte del nostro pianeta. La presenza di differenti composti chimici la rende idonea a differenti scopi, potabile, termale, balneazione.

Controlli analitici delle acque potabili condominiali come d'obbligo dalla normativa cogente.

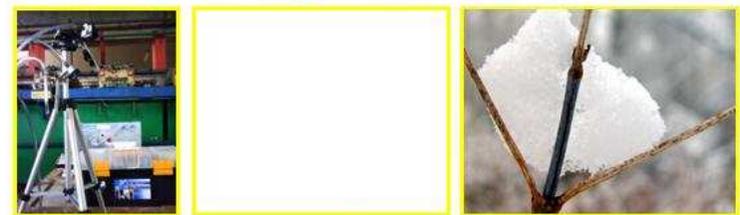
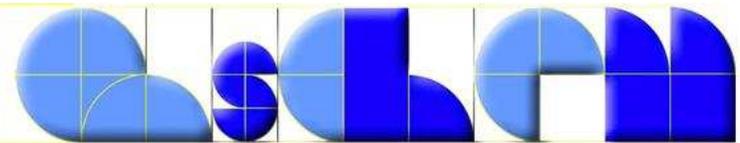
Realizzazione di sistemi di potabilizzazione per acque di pozzo ad uso civile di differenti dimensioni.

Acque di scarico civili ed industriali. Depuratori acque autolavaggio. Controlli analitici sulle acque di scarico in funzione del differente recettore, fognatura, acque superficiali, etc. Controlli dei processi di depurazione, anche in loco.



Sede amministrativa e Legale
V. Gramsci, 95 Novi Ligure (AL)
Direzione Tecnica Uffici.
V. Piave 21/4 Ovada.
Tel./Fax. 0143 82 10 78
Studi di Prova e Misura.
Str. da Requaglie, 13 Ovada
Tel./fax. 0143 82 15 16

- Controllo acque, potabili.
- Monitoraggio pozzi piezometrici.
- Controllo acque piovane, densità di precipitazioni ed agenti inquinanti.
- Analisi acque di scarico.
- Controllo piscine.
- Installazione impianti di depurazione.
- Aggiornamenti normativi.
- Scarichi industriali.



www.aschem.it

DIRECT LINE
347 52 73 988



EcoTruck di AsChem Group, è un automezzo equipaggiato con sofisticata strumentazione scientifica in grado di fornire rapidamente le risposte necessarie alle **Imprese che devono seguire opere di bonifica, monitoraggi ambientali, e servizi ecologici.**



I controlli analitici vengono eseguiti direttamente sul luogo, in modo da annullare i tempi di risposta, invio del campione in laboratorio, attesa dei risultati, ed abbattere i costi

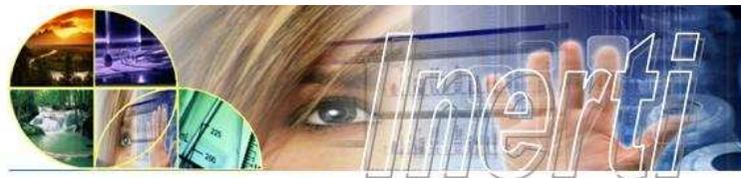


L'automezzo è attrezzato con strumentazione completamente automatica per il monitoraggio rapido dei parametri analitici nelle acque sia di falda che di scarico, con una cadenza analitica di 150 determinazioni l'ora.

EcoTruck possiede due gruppi elettrogeni in grado di fornire fino a 9500W di potenza, inverter in grado di fornire 2000W stabilizzati, generatori di gas, idrogeno, azoto, aria compressa, ossigeno e di acqua ultrapura, in modo da poter essere completamente indipendente

EcoTruck è fornito con bilance di precisione per la pesata dei provini. Gas cromatografia, spettrofotometria UV-VIS, titimetria, potenziometria, raggi X, microscopia ottica (MOCF). Sistemi di acquisizione e gestione dei dati analitici. Sono presenti pompe automatiche per il campionamento d'aria,

Tale dotazione lo rende in grado di eseguire le principali determinazioni analitiche, oltre che su matrici acquose anche su campioni di terra, rocce da scavo, aria, emissioni, ambienti di lavoro in modo da evidenziare eventuali contaminanti ed inquinanti



Terra, Materiali da costruzione e demolizione, Scorie di Fonderia, Cartongesso.

Siete Sicuri che la terra che state muovendo non Sia un Rifiuto ?

La state spostando con Fomulario?

La normativa in materia di inerti è **complessa** e deve essere seguita correttamente da personale qualificato esperto e serio. Per non ricadere in denunce penali come gestione abusiva di rifiuti.

Sia che vada ad operazioni di recupero, semplificate che in discarica autorizzata.

I controlli analitici sono d'obbligo e devono essere eseguiti su campioni rappresentativi prelevati in accordo con la norma tecnica ISO 10802.



L'attività di campionamento deve essere studiata e programmata fin dall'inizio in modo da poter ottenere campioni rappresentativi rispondenti alla norma tecnica UNI 10802.

Nulla può essere lasciato al caso.



Classificazione del rifiuto.

Controllo del rispetto della normativa per il recupero [R5] con esecuzione del test di cessione.

Verifica del rientro per aree industriali o ad uso verde pubblico.

I campioni devono essere preparati evitando ogni contaminazione ambientale, e in modo da poter essere riconosciuti chiaramente in ogni momento.



Ambienti Di Lavoro. Esposizione a sostanze chimiche, e pericolose. La sicurezza vostra e di chi lavora con voi è il patrimonio su cui si sviluppa l'azienda. La valutazione del Rischio D.lgs 81/2008, non è solo una tediosa pratica burocratica amministrativa che porta alla stesura di lunghe relazioni, ma permette di migliorare l'ambiente di lavoro, la dove sia veramente necessario.



Campionamenti aria per monitoraggio polveri, vapori, corrosivi, metalli, solventi. COV, SOV.



- Consulenze per certificazioni, ambientali, qualità.
- Preparazioni e stesura SDS (Schede 16 punti) su preparati.
- Supporto legale.
- Monitoraggio ambienti di lavoro, polveri, fumi.
- Controllo emissioni in atmosfera, scarichi e reflui.
- Controllo solventi.
- Valutazione rischio chimico.
- Controllo e gestione depuratori.
- Valutazione clima acustico.

Controllo della salubrità degli ambienti di lavoro, con calcolo dell'indice di rischio. Monitoraggio delle emissioni, da flussi convogliati.