



Il superamento dei termini temporali di deposito ha portato la Pubblica Amministrazione a classificare tutto il materiale come "rifiuto" complicando notevolmente le attività di ripristino dei luoghi previste dal contratto di affitto. Nel 2010 **eAmbiente** ha proposto e ottenuto l'autorizzazione in merito al progetto di recupero ambientale in R10 delle terre da scavo in esubero. Tale attività di recupero di rifiuti, svolta nel rispetto delle norme tecniche prescritte dal DM 05.02.98 e successive modifiche ed integrazioni, era relativa al riutilizzo in sito dei materiali classificati con codice del CER 17 05 04 secondo quanto previsto dal punto 7.31 bis 3 b) del predetto DM. Il recupero ambientale dei luoghi è stato autorizzato dalla Provincia di Venezia a seguito della presentazione di idonea comunicazione contenente tra l'altro, indagine chimica e agronomica per la valutazione della conformità dei terreni in giacenza con la futura conduzione agricola del sito, progetto plano altimetrico, sistemazione idraulica dell'area, modalità di gestione dei materiali non conformi.

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

## THE IT GROUP ITALIA

**ITG** è una società di ingegneria ambientale che opera a livello nazionale ed internazionale fornendo servizi di consulenza, progettazione e direzione lavori di attività rivolte prevalentemente al risanamento dei siti contaminati in applicazione del Testo Unico Ambientale DLgs 152/06.

Forte di una consolidata e stabile affermazione sul mercato, ITG è in grado di fornire ai propri clienti un servizio personalizzato "chiavi in mano" per la gestione integrata delle problematiche ambientali in particolare per il settore chimico e petrolifero italiano. ITG interviene preventivamente per valutare scenari di contaminazione del sottosuolo e quindi sui siti contaminati, mettendo a disposizione personale altamente qualificato e tecnologie all'avanguardia. Oltre agli aspetti operativi, la società si occupa di gestire i rapporti con le Pubbliche Autorità. Con l'obiettivo di offrire ai propri clienti un servizio ancora più completo per la salvaguardia dell'ambiente, la salute e la sicurezza delle persone, ITG ha recentemente integrato la propria offerta di servizi in campo ambientale con ulteriori attività modulando la propria struttura. Dal 1999 ITG ha infatti avviato un programma di diversificazione, mettendo a frutto la propria esperienza e avvalendosi di professionalità esperte nelle nuove aree.

Tramite la specifica Divisione Sicurezza, ITG opera nell'ambito Salute e Sicurezza Industriale assumendo l'incarico di CSP, CSE e Responsabile dei Lavori (DLgs 81/08 - Titolo IV - Cantieri Temporanei o Mobili), svolge attività di redazione e gestione di piani della sicurezza, prevenzione e protezione incendi, igiene industriale, valutazione dei rischi industriali, studio degli indici di rischio associati agli scenari incidentali ("direttiva Seveso" DLgs 334/99 e successive modifiche ed integrazioni). ITG opera, inoltre, nel campo della Sicurezza delle strutture e Geotecnica svolgendo attività di ingegneria civile quali progettazione di indagini in sito, elaborazione e progettazione di interventi di messa in sicurezza di aree a rischio idrogeologico.

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

## GEROTTO FEDERICO

**Gerotto Federico** è la prima azienda che ha importato in Italia la tecnologia a risucchio. Gerotto.it vende escavatori a risucchio sia nuovi sia usati nell'intero territorio nazionale e, essendo un centro autorizzato RSP, offre ai propri clienti un'assistenza continua. Gerotto.it non è un semplice rivenditore, perché offre insieme al noleggio, l'intervento di operatori qualificati che usano direttamente i propri escavatori a risucchio per lavorazioni in vari settori: manutenzione reti, recupero calcinacci, pulizia condotte, pulizie industriali, bonifiche ambientali anche in ambito petrolchimico ed energetico. Negli anni, grazie all'attento uso del mezzo da parte dell'azienda italiana, si sono sviluppati dei modelli in collaborazione con Rsp. Il mezzo più completo al momento presente sul mercato è la Quadra Gerotto, che racchiude in sé 4 caratteristiche: escavatore a risucchio, lavaspyra, idrogetto e adr. La possibilità di avere a disposizione la forza dell'acqua nell'escavatore a risucchio ne ha aumentato le potenzialità. Per esempio l'acqua in combinazione con l'aria permette l'uso dell'accessorio Lavaspyra Gerotto, in grado di andare a pulire a fondo grandi superfici rimuovendo il materiale più difficile. Viene usata dopo alluvioni o frane per ripulire in tempi brevissimi la sede stradale, in siti industriali e portuali per rimuovere detriti e polveri inquinanti, oltre per la pulizia di autodromi e piste d'atterraggio.



L'inserimento dell'idrogetto può essere utile durante le fasi di lavorazione ed è pertanto comodo avere la possibilità di avere un naspo in un unico mezzo, senza dover attendere l'arrivo di un camion. Inoltre il mezzo è stato progettato per caricare merci e rifiuti delle classi Adr 2009.

Nella Quadra Gerotto, come negli altri modelli dell'escavatore a risucchio, è sempre possibile usare i brevettati mini robot Gerotto: Lombrico, Gatto, Bruco che permettono di andare ad aspirare il materiale in luoghi difficilmente accessibili all'uomo come cunicoli, condotte e sifoni ostruiti dove l'unico metodo alternativo all'aspirazione con i mini robot è lo scavo a mano.

L'escavatore a risucchio è risultato il mezzo ideale per i lavori in spazi confinati, dove cioè a causa di un'insufficiente ventilazione può verificarsi un incidente causato da agenti chimici pericolosi, come gas, vapori, polveri. Il sistema di aspirazione dell'escavatore a risucchio è definito 'aperto' e questo permette di aspirare oltre al materiale da rimuovere anche l'aria inquinata, ripulirla tramite un sistema di filtraggio ed espellerla esternamente, in questo modo l'ambiente risulta purificato.

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