



Ultime notizie **ia, uomo ritrovato morto per cause naturali in un bus in Viale Milite Ignoto** **Travolto da un treno, muore un ragazzo nordafricano**

PUBBLICITÀ



CRONACA ALESSANDRIA

Procede la bonifica e la qualità delle matrici ambientali

ALESSANDRIA CRONACA

Pozzolo Formigaro, incendio cascina. Vigili del Fuoco di Alessandria sul posto

CRONACA ALESSANDRIA

Alessandria, uomo ritrovato morto per cause naturali in un bus in Viale Milite Ignoto

CRONACA GENOVA

Travolto da un treno, muore un ragazzo nordafricano

SANITÀ CRONACA PIEMONTE ALESSANDRIA TORINO

Coronavirus, Piemonte: 3124 positivi e 2 decessi

CRONACA GENOVA LIGURIA SANITÀ

Coronavirus, Liguria: 987 nuovi positivi, nessun decesso

CRONACA LIGURIA

Cantieri: rimossi i cantieri su rete autostradale tutti i week-end dalle 14 del venerdì alle 12 del lunedì

CRONACA

Melazzo, 118 e Vigili del Fuoco in soccorso ad un paziente affetto da obesità

CRONACA

Domenica sciopero Trenord, sconsigliati i viaggi

CRONACA GENOVA

Si impossessa dello zaino di un capotreno. Denuncia a Genova

PUBBLICITÀ

Camparo Auto

ALESSANDRIA - Via del Legno 16 - Zona D3
Tel. 0131 346348
ACQUI TERME - Stradale Alessandria 136
Tel. 0144 325184

Scopri di più

CRONACA

Procede la bonifica e la qualità delle matrici ambientali

Pubblicato 8 ore fa il 13 Maggio 2022 12:49
Da Redazione Telecity News 24

ALESSANDRIA- Solvay applica le migliori tecnologie in costante dialogo con gli Enti



Servizio fotografico Coporate presso l'impianto Solvay di Spinetta Marengo (AL)

Nuovo significativo avanzamento degli interventi di bonifica e messa in sicurezza del sito Solvay di Spinetta Marengo. Sull'area interessata dalla contaminazione da Cromo esavalente (che è inferiore al 5% della superficie totale del sito) **si sono concluse a febbraio le attività relative al terzo intervento di ISCR in un'area di mq. 300** e si attendono i risultati del collaudo da parte degli Enti. A collaudo positivo, potrà dirsi compiuto un altro importante passo nella strada verso la risoluzione del "problema cromo".

La tecnologia ISCR (In-Situ Chemical Reduction) permette la bonifica del Cromo esavalente nel terreno, attraverso iniezioni nel terreno di una soluzione ditonito di sodio, una miscela studiata e sviluppata appositamente allo scopo in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale, e il cui utilizzo è stato validato dagli Enti.

Nel frattempo, sono in corso d'esecuzione i **test di laboratorio che riguardano altre due aree** (PFR e 2B), in collaborazione con un laboratorio inglese specializzato, per identificare una variante migliorativa della soluzione iniettata che possa così essere specifica per le caratteristiche di queste due aree.

Il complesso e costante lavoro dei tecnici impegnati nelle operazioni di bonifica, che ha già ottenuto importanti risultati **verso il progressivo raggiungimento degli obiettivi concordati con gli Enti**, è confortato anche dai risultati dei diversi monitoraggi periodici eseguiti. Sono stati infatti resi noti i risultati della campagna di monitoraggio delle acque di falda svolta a marzo 2022 e anche questi dati – che rappresentano cronologicamente l'ultima fotografia di una ricca serie raccolta, a cadenza trimestrale, in diversi anni – concludono per **un significativo e progressivo miglioramento della**

qualità dell'acqua di falda all'esterno del polo chimico, con un trend di complessiva e costante decrescita dei livelli di contaminazione dei composti rappresentativi della contaminazione storica.

Il monitoraggio delle acque di falda mostra che, ad oggi, **le concentrazioni medie dei composti caratteristici della contaminazione storica** (cromo esavalente, cloroformio e tetracloruro di carbonio) **all'esterno hanno raggiunto o sono prossime al minimo storico e sono in continua discesa rispetto al passato**. Nel caso dei solventi clorurati, le concentrazioni medie all'interno dello stabilimento sono state ridotte fino a migliaia di volte grazie alle attività di bonifica, mentre all'esterno si registra una riduzione complessiva di oltre il 90%.

Anche i dati più recenti relativi ai composti PFAS, si inseriscono in tale contesto di complessivo miglioramento e, uniti agli altri, **questi risultati confermano la assoluta tenuta della barriera idraulica e l'efficacia delle operazioni di bonifica compiute da Solvay.**

Condividi:



CLICCA PER COMMENTARE

ARTICOLI CORRELATI: #AMBIENTE #HOME #SOLVAY #SOLVAY SPINETTA MARENGO #SPINETTA MARENGO

DA NON PERDERE

Arresto a Casale Monferrato per violenza sessuale e atti persecutori

PROSSIMO

Stasera va in scena l'attesa StrAlessandria

PUBBLICITÀ

Camparo Auto

ALESSANDRIA - Via del Legno 16 - Zona D3
Tel. 0131 346348
ACQUI TERME - Stradale Alessandria 136
Tel. 0144 325184

Scopri di più

TI POTREBBERO INTERESSARE

