



A Comune di Pescara
protocollo@pec.comune.pescara.it

OGGETTO: PE900006 – PV IP n41510 viale Bovio n.334. Relazione tecnica relativa agli esiti delle attività di indagine ambientale mediante phytoscreening e trasmissione esiti analitici.

Dando seguito a quanto indicato con precedente nota 50392 del 16/11/23 (riscontrata con Vs missiva n 37477 del 19/02/24), si comunica che in data 17/04/24 personale tecnico dello scrivente Ufficio, come da verbale di campionamento allegato, ha eseguito l'analisi in vivo mediante fiale colorimetriche ed il prelievo di materiale vegetale (tronchetti) per successive determinazioni in laboratorio da n°5 esemplari di taglio ad alto fusto ubicati perimetralmente all'areale del punto vendita carburanti richiamato in oggetto.

Nello specifico sono stati campionati n°2 esemplari di albero su via Ravasco (marciapiede lato nord), 1 esemplare di albero su via Bovio (marciapiede lato mare) e 2 esemplari su via Bovio in corrispondenza dell'incrocio con via Donatello. Inoltre è stato sigillato, per essere sottoposto ad analisi, un anche campione valido come "bianco" al fine di escludere eventuali contaminazioni legate al metanolo con cui sono stati stabilizzati i tronchetti a seguito del prelievo, e/o contaminazioni legate alle fasi di trasporto e conservazione. Relativamente alle fasi di campionamento e all'ubicazione degli alberi si rimanda alle foto allegate.

Lo scopo dell'indagine è stato quello di verificare l'esistenza di un plume di contaminazione da solventi clorurati in ingresso al sito mediante la capacità degli alberi di assorbire i contaminanti e i vapori tramite l'apparato radicale (phytoscreening).

Le analisi in vivo mediante l'impiego di fiala colorimetrica hanno avuto esito negativo, ovvero non è stata rilevata presenza di solventi clorurati in fase vapore nel tronco d'albero nell'ambito della gamma di composti individuati dalle fiale impiegate (Gastec 132LL - Tricloroetilene e Gastec 133LL - Tetracloroetilene). Le analisi di laboratorio sui tronchetti estratti dagli alberi hanno evidenziato concentrazioni di contaminanti al di sotto del limite di rilevabilità del metodo e pertanto assenza di contaminanti.

In ragione degli esiti delle indagini eseguite, si è propensi ad escludere un'origine esterna al sito della contaminazione da solventi clorurati.

Chieti, 23/05/2024

Ufficio Siti Contaminati, Materiali da Scavo e
Discariche

Il collaboratore Tecnico Professionale
Dott. Geol. Antonio DILIGENTI

Il Responsabile dell'Ufficio
Dott. Geol. Gianluca MARINELLI

Per il Direttore t.a.
Dott. Chim. Sebastiano BIANCO
(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

U
ARTA ABRUZZO
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019288/2024 del 23/05/2024
Firmatario: SEBASTIANO BIANCO

ALLEGATO FOTOGRAFICO

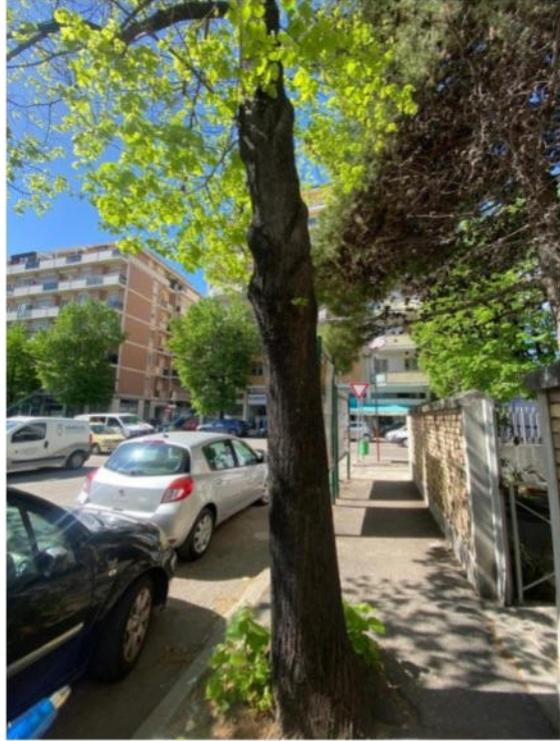


Foto 1 – Albero 1 Ravasco



Foto 2 – Albero 2 via Ravasco



Foto 3 Albero 4 via Bovio Incrocio con via Donatello (lato sud)



Foto 4 – Albero 5 incrocio via Bovio Via Donatello (lato nord) – Fasi di campionamento.





Foto 5 - Analisi in vivo mediante fiala colorimetrica.



Planimetria con indicazione della posizione degli alberi campionati.