



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

AREA CITTA', TERRITORIO ED AMBIENTE
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

Trieste, 26.4.2016

Prot. corr. 16- 12400/73/15/4
Prot. gen. 78566

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.. Giardino comunale di piazzale Rosmini ed area a verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola - Misure di prevenzione.

IL SINDACO

Vista la nota PEC dell'ARPA-FVG prot. 5928/P/GEN/PRA del 22.2.2016, assunta al prot. gen. 32594 in pari data, con la quale vengono trasmessi i primi esiti analitici dei campionamenti di terreno superficiale (top-soil), eseguiti in data 13.1.2016, nell'area comunale di verde pubblico urbano di piazzale Antonio Rosmini (giardino), nell'area a verde di via Norma Cossetto, nella pineta Stefano Miniussi di via di Servola, al fine di valutare l'eventuale contributo di polveri aerodisperse provenienti dallo stabilimento siderurgico di Servola;

evidenziato che dai Rapporti di Prova dell'ARPA-FVG del 10.2.2016 nr.i 278/2016, 279/29016 e 280/2016, allegati alla citata nota PEC del 22.2.2016, si evince il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di alcuni Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), indicate nella Colonna A, Tabella 1, Allegato 5, Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in un punto di indagine nel terreno dell'area a verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola e, rispettivamente, del giardino del piazzale Antonio Rosmini ;

che per quanto concerne il punto di indagine di via di Servola - pineta Stefano Miniussi, come risulta dal Rapporto di Prova n. 279/2016 del 10.2.2016, le CSC risultano superate per i seguenti parametri:

- Benzo(a)antracene:	valore rilevato	0,64 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,22	valore limite \leq 0,5 mg/kg s.s.
- Benzo(a)pirene:	valore rilevato	0,58 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,20	valore limite \leq 0,1 mg/kg s.s.
- Benzo(b)fluorantene:	valore rilevato	0,86 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,28	valore limite \leq 0,5 mg/kg s.s.
- Benzo(g,h,i)perilene:	valore rilevato	0,41 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,15	valore limite \leq 0,1 mg/kg s.s.
- Indenopirene:	valore rilevato	0,47 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,17	valore limite \leq 0,1 mg/kg s.s.:

sono invece rispettati i valori delle CSC per gli altri parametri rilevati:

- Benzo(k)fluorantene
- Crisene
- Dibenzo(a,e)pirene
- Pirene

che per quanto concerne il punto di indagine del giardino di piazzale Antonio Rosmini, come risulta dal Rapporto di Prova n. 280/2016 del 10.2.2016, le CSC risultano superate per i seguenti parametri:

- Benzo(a)pirene:	valore rilevato	0,36 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,13	valore limite \leq 0,1 mg/kg s.s.
- Benzo(g,h,i)perilene:	valore rilevato	0,25 mg/kg s.s.	incertezza \pm 0,098	valore limite \leq 0,1 mg/kg s.s.

- Indenopirene: valore rilevato 0,28 mg/kg s.s. incertezza $\pm 0,11$ valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.;

sono invece rispettati i valori delle CSC per gli altri parametri rilevati:

- Benzo(a)antracene
- Benzo(b)fluorantene
- Benzo(k)fluorantene
- Crisene
- Dibenz(a,e)pirene
- Pirene

atteso che la citata nota dell'ARPA-FVG del 22.2.2016 così precisa: "... Allo stato attuale non è possibile associare il superamento delle CSC ad uno specifico evento o ad una specifica sorgente e si ritiene ragionevole attribuire i risultati analitici ad una condizione di inquinamento diffuso, così come definito dall'art. 240, comma 1, lettera r di cui al D.Lgs. 152/2006. (...)

Al fine di approfondire la tematica alla luce dei primi risultati analitici disponibili e di definire le azioni conseguenti, (...) segnalando fin d'ora che l'Agenzia ritiene di procedere, a margine delle attività previste dal protocollo, all'esecuzione di ulteriori campionamenti nelle due aree di P.le Rosmini e di Pineta S. Miniussi per una migliore comprensione della tematica ...";

vista altresì la nota PEC di ARPA-FVG prot. 9436/P/GEN/PRA del 21.3.2016, assunta al prot. gen. 53440 in pari data, con la quale vengono trasmessi gli esiti analitici di tre ulteriori campionamenti di terreno superficiale (top-soil) prelevati in data 25.2.2016 nel giardino di Piazzale Rosmini;

evidenziato che dai Rapporti di Prova dell'ARPA-FVG del 15.3.2016 n.ri 2477/2016, 2478/2016 e 2479/2016, allegati alla citata nota PEC del 21.3.2016, si evince il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di alcuni Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), indicate nella Colonna A, Tabella I, Allegato 5, Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in tre punti di indagine nel terreno superficiale del giardino di piazzale Antonio Rosmini per i seguenti parametri:

Rapporto di Prova 2477/2016 - Punto I bis) - Terreno lato Nord

- Benzo(a)antracene:	valore rilevato	0,83 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,27$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Benzo(g,h,i)perilene:	valore rilevato	0,56 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,19$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(a)pirene:	valore rilevato	0,71 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,24$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(b)fluorantene:	valore rilevato	1,1 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,34$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Indenopirene:	valore rilevato	0,64 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,22$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.;

sono invece rispettati i valori delle CSC per gli altri parametri rilevati nel punto I bis):

- Benzo(k)fluorantene
- Crisene
- Dibenz(a,e)pirene
- Pirene

Rapporto di Prova 2478/2016 - Punto 2) - Terreno zona centrale

- Benzo(a)antracene:	valore rilevato	0,95 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,30$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Benzo(g,h,i)perilene:	valore rilevato	0,70 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,23$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(a)pirene:	valore rilevato	0,91 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,29$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(b)fluorantene:	valore rilevato	1,3 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,40$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Indenopirene:	valore rilevato	0,78 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,26$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.;

sono invece rispettati i valori delle CSC per gli altri parametri rilevati nel punto 2):

- Benzo(k)fluorantene
- Crisene
- Dibenz(a,e)pirene
- Pirene

Rapporto di Prova 2479/2016 - Punto 3) - Terreno lato Sud - Est

- Benzo(a)antracene:	valore rilevato	1,8 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,52$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Benzo(g,h,i)perilene:	valore rilevato	0,94 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,30$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(k)fluorantene:	valore rilevato	0,78 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,26$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Benzo(a)pirene:	valore rilevato	1,4 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,42$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.
- Benzo(b)fluorantene:	valore rilevato	2,0 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,57$	valore limite $\leq 0,5$ mg/kg s.s.
- Indenopirene:	valore rilevato	1,0 mg/kg s.s.	incertezza $\pm 0,32$	valore limite $\leq 0,1$ mg/kg s.s.;

sono invece rispettati i valori delle CSC per gli altri parametri rilevati nel punto 3):

- Crisene
- Dibenzo(a,e)pirene
- Pirene

preso atto pertanto che sui 4 punti di indagine effettuati sui terreni delle aree a verde del giardino comunale di piazzale Antonio Rosmini e su 1 punto di indagine sul terreno dell'area a verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola, si è riscontrato il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di alcuni Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), indicate nella Colonna A, Tabella I, Allegato 5, Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., come in dettaglio sopra evidenziato;

considerato che l'A.A.S. n. I Triestina con nota PEC prot. GEN IV.1.A del 23.3.2016 assunta al prot. gen. 56380 in pari data, tenendo conto dei risultati dei campionamenti di cui alle citate note dell'ARPA del 22.2.2016 e del 21.3.2016 evidenzia che *"... stante il rilievo di superamenti dei limiti di cui alla tabella I, colonna A del D.lgs. 152/2006, Allegato 5, parte IV, nelle aree di P.le Rosmini e Pineta Miniussi, questa Azienda resta a disposizione per contribuire, nell'ambito delle proprie competenze, alle azioni a tutela della popolazione che codeste Amministrazioni intenderanno assumere"*;

considerato condivisibile quanto indicato dall'ARPA-FVG con nota del 22.2.2016, ovvero che sia ragionevole attribuire i risultati analitici sopra riportati ad una condizione di inquinamento diffuso, così come definito dall'art. 240, comma 1, lettera r del D.Lgs. 152/2006, tenendo conto che ai sensi del comma 3 dell'art. 239 - *Principi e campo di applicazione* del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. *"Gli interventi di bonifica e ripristino ambientale per le aree caratterizzate da inquinamento diffuso sono disciplinati dalle regioni con appositi piani, fatte salve le competenze e le procedure previste per i siti oggetto di bonifica di interesse nazionale e comunque nel rispetto dei criteri generali di cui al presente titolo"*;

considerato altresì il comma 2 dell'art. 245 - *Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione* del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. il quale prevede che *"... il proprietario o il gestore dell'area che rilevi il superamento o il pericolo concreto e attuale del superamento della concentrazione soglia di contaminazione (CSC) deve (...) attuare le misure di prevenzione secondo la procedura di cui all'articolo 242"*;

rilevato che l'art. 36 - *Divieti* del vigente "Regolamento sul Verde" approvato con deliberazione consiliare n. 13 del 7.4.2014 dispone che negli spazi a verde è vietato in particolare:

- raccogliere i fiori, i frutti e qualsiasi altra parte della vegetazione (...);
- asportare la terra;
- calpestare le aiuole ed i tappeti erbosi;
- campeggiare, pernottare ed accendere fuochi;

osservato di dover pertanto assumere il ruolo di tutela della salute pubblica che viene riconosciuto al Sindaco dal D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., disponendo di segnalare il divieto di accesso alle aree verdi pubbliche del giardino di piazzale Antonio Rosmini ed all'area verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola, al fine di evitare un possibile contatto degli inquinanti da parte della popolazione, nelle more della definizione degli ulteriori interventi da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia tramite i piani di cui al citato art. 239, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

che pertanto sulla base di quanto sopra evidenziato sussistono i presupposti previsti dall'art. 50, comma 5 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i.;

visto la Parte quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

visto l'art. 117 del D.Lgs. 112/1998 e s.m.i.;

ORDINA

il divieto di accesso a chiunque alle aree verdi pubbliche del giardino di piazzale Antonio Rosmini ed all'area a verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola, ad eccezione dei soggetti titolati ad effettuare gli opportuni interventi ambientali e manutentivi;

ORDINA ALTRESI'

all'Area Lavori Pubblici - Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici che cura la gestione del verde pubblico comunale, di predisporre i necessari interventi volti a segnalare il divieto di accesso alle aree verdi pubbliche del giardino di piazzale Antonio Rosmini ed all'area verde della pineta Stefano Miniussi di via di Servola, atti ad evitare a chiunque un possibile contatto con gli inquinanti presenti nel terreno di dette aree, esponendo altresì in modo ben visibile il presente atto presso le aree interessate;

AVVERTE

che è fatto obbligo agli organi ed agenti che espletano compiti di polizia di far rispettare la presente Ordinanza;

che la validità della presente ordinanza cesserà solo a seguito di specifico atto di revoca;

INFORMA

che le violazioni alle disposizioni di cui al presente atto, saranno soggette - impregiudicata l'applicazione dell'art. 650 del Codice Penale - alle sanzioni amministrative disposte dalla vigente normativa e dal vigente Regolamento sul Verde.

Avverso il presente provvedimento può essere esperito ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni a decorrere dalla data di notificazione del presente atto, oppure ricorso Straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni a decorrere dal medesimo termine.

IL SINDACO
(Roberto COSOLINI)

