



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI

DIVISIONE AMBIENTE
SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO

Prot. **325** Data **18 GEN. 2010**

Tit. 6 Cl. 9 Fasc 77

il protocollo deve essere citato nella risposta

Città di Torino
Assessorato alle Politiche
per l'Ambiente e per la Casa

Prot. **87** del **10 GEN. 2010**

T02: 006/00001

ASSESSORATO
ALL'URBANISTICA
ALL'EDILIZIA PRIVATA E AL
PATRIMONIO

P.C.
ASSESSORATO
ALL'AMBIENTE

**OGGETTO: INTERPELLANZA 200909717/02 "STOMBATURA DELLA DORA E BONIFICHE
IN SPINA 3: QUALE LO STATO DELL'ARTE?"**

In merito all'oggetto si invia risposta scritta suddivisa per punti in base alle richieste dell'interpellanza.

1. Per quanto riguarda i lavori di stombatura della Dora il settore scrivente non ha competenze specifiche.
2. Attualmente i lavori di bonifica nelle aree del parco riguardano lo scavo della valletta nell'area Michelin e l'accumulo del terreno al fine di riportarlo successivamente nell'area Valdocco nord per sottoporlo alla phytoremediation. Nella medesima area sono al momento accumulate anche le terre risultanti dallo scavo del passante ferroviario, le quali sono conformi, per quanto rilevato dalle analisi effettuate, ai valori di colonna A della Tabella 1 dell'allegato 5 al titolo V della parte IV del D.Lgs.152/06 s.m.i., cioè ai valori previsti per la destinazione verde/residenziale.
 - a. In data 2 novembre il settore scrivente ha ricevuto dall'Arpa, deputata all'attività di controllo, una nota riguardante lo stato avanzamento lavori da cui si evince che le analisi da essa condotte sui cumuli di terreno da sottoporre a phytoremediation sono risultate conformi a quanto previsto dal progetto di bonifica. In tale lettera è inoltre segnalata una anomalia circa i risultati dell'analisi condotta per conto dell'impresa esecutrice dei lavori inerente il parametro cadmio. Se anche i laboratori Arpa confermassero tale presenza sarà necessario prevedere integrazione all'analisi di rischio.
 - b. I monitoraggi delle polveri condotti all'interno dei cantieri sono effettuati separatamente per quanto riguarda il cantiere del parco, di competenza della Struttura di Missione per le



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI

DIVISIONE AMBIENTE
SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO

celebrazioni del 150° anniversario dell'unità d'Italia, costituita presso la presidenza del Consiglio dei Ministri, e il cantiere di corso Mortara, di competenza del Comune di Torino.

- i. Il cantiere del parco effettua una volta al mese il monitoraggio delle polveri totali, del PM10 e dei principali contaminanti contenuti nelle polveri in 4 postazioni differenti posizionate rispettivamente presso: Environment Park, Museo dell'Ambiente, Corso Mortara, edificio retro Centro Commerciale Coop. Il settore scrivente è in attesa di ricevere relazione in merito, così come richiesto con lettera del 29 ottobre 2009 prot. 12845 al Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche del Piemonte e Valle d'Aosta incaricato della direzione lavori. Si rimane a disposizione per presentare tale relazione appena sarà disponibile.
- ii. Il cantiere per la realizzazione del sottopasso di Corso Mortara ha posizionato una centralina fissa di rilevamento PM10, in seguito a specifici accordi con Arpa Piemonte, nei pressi della scuola di via Orvieto. I dati riguardanti le misurazioni sono riportati in tabella:

giorno	data	numero filtro	Valore riscontrato ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)	limite consentito ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)	tenore PM10 registrato presso la stazione TORINO CONSOLATA ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) - media delle ore di campionamento del sito Vitall (strumento TEOM)	tenore PM10 registrato presso la stazione TORINO CONSOLATA ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) - media 24 ore (strumento a basso volume)	tenore PM10 registrato presso la stazione TORINO RIVOLI ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) - media 24 ore (strumento a basso volume)	CAMPIONAMENTO: durata 8 ore
mer	2-dic-09	1V	60,1	50	42,3	41,0	52,0	dalle 11:00 alle 19:00
gio	3-dic-09	2V	71,0	50	34,3	68,0	62,0	dalle 10:00 alle 18:00
ven	4-dic-09	3V	33,8	50	59,5	42,0	41,0	dalle 10:00 alle 18:00
lun	7-dic-09	4V	61,1	50	57,5	76,0	85,0	dalle 08:15 alle 16:15
mer	9-dic-09	5V	84,9	50	74,8	60,0	109,0	dalle 09:40 alle 16:40
gio	10-dic-09	6V	60,5	50	94,3	103,0	114,0	dalle 08:30 alle 16:30
ven	11-dic-09	7V	63,4	50	101,3	128,0	106,0	dalle 09:30 alle 17:30
dom	13-dic-09	8V	26,1	50	28,0	39,0	38,0	dalle 10:00 alle 18:00



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI

DIVISIONE AMBIENTE
SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO

I risultati rilevati risultano confrontabili con quelli delle centraline di riferimento, via della Consolata e piazza Rivoli

- c. L'ultimo monitoraggio sulle acque di falda, comunicato all'amministrazione comunale, è stato effettuato a dicembre 2009. I valori riscontrati dimostrano il permanere dei valori di cromo VI (valore massimo 27 µg/L) sopra ai limiti di legge seppur notevolmente ridotti a quanto riscontrato in fase iniziale di indagine.
3. Per quanto riguarda le modalità di informazione alla cittadinanza il settore scrivente è disponibile a collaborare, individuando le opportune forme e coinvolgendo Arpa e Provincia deputati alle attività di controllo, con gli organismi che saranno individuati dalla città ad esempio il comitato istituzionale Parco Dora.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE SETTORE
AMBIENTE E TERRITORIO
ing. Federico Saporiti