



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

ATTO N. DD 3371

Torino, 21/07/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: SITO PALAZZO DEL LAVORO – VIA VENTIMIGLIA/CORSO UNITA' D'ITALIA, TORINO. AUTORIZZAZIONE DELLE PROVE PILOTA DI VAGLIATURA DI TERRENI CONTENENTI FRAMMENTI DI FIBROCEMENTO CON AMIANTO.

Vista la determinazione dirigenziale n. 2558 del 17/06/2021 con la quale è stato approvato il piano di caratterizzazione del sito in oggetto.

Vista la determinazione dirigenziale n. 5789 del 3/12/2021 con la quale è stata approvata l'analisi di rischio sito specifica del sito in oggetto.

Visto il documento “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto e richiesta di convocazione di conferenza dei servizi – Rif.: L22-05-82” redatto e trasmesso da Planeta Econsulting, per conto della Società Pentagramma Piemonte in Liquidazione Unipersonale, con PEC del 1°/06/2022 (ns. prot. 4948 del 7/06/2022). Predette prove pilota risultano essere necessarie al fine di verificare la fattibilità di un intervento di separazione mediante vagliatura dei frammenti di fibrocemento contenenti amianto e quindi propedeutiche alla redazione del progetto operativo di bonifica.

Vista la nota prot. 5028 dell'8/06/2022 con la quale la Divisione Qualità Ambiente ha convocato la conferenza dei servizi in forma semplificata e modalità asincrona per l'approvazione del summenzionato documento.

Visto il tavolo tecnico tenutosi il 16/06/2022, convocato telematicamente dall'Ufficio Bonifiche della Divisione Qualità Ambiente in accordo con Arpa Piemonte e finalizzato ad anticipare e chiarire le integrazioni ritenute necessarie da parte di quest'Ultima.

Considerato che nel corso del suddetto tavolo tecnico è stato chiarito dai proponenti che le prove pilota in oggetto non sono immediatamente propedeutiche alla redazione del progetto operativo di bonifica, bensì sono da considerare quali prove di pre-fattibilità per una prima verifica della



utilizzabilità della tecnologia di bonifica ipotizzata.

Visto il documento “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto – Riscontro alle richieste di integrazioni di cui al tavolo tecnico del 16 giugno 2022 e alla nota tecnica Arpa Protocollo n. 00059029/2022 del 28/06/2022 – Rif: L22-06-48” redatto e trasmesso da Planeta Econsulting, per conto della Società Pentagramma Piemonte in Liquidazione Unipersonale, con PEC del 28/06/2022 (ns. prot. 5753 del 29/06/2022). Tale documento è stato redatto tenendo conto di quanto richiesto da Arpa Piemonte con il contributo tecnico prot. 59029 del 28/06/2022 (ns. prot. 5796 del 30/06/2022) di cui si allega copia. (**Allegato 1**)

Vista la nota prot. 5819 del 30/06/2022 con la quale la Divisione Qualità Ambiente ha ridefinito i termini della succitata conferenza dei servizi richiedendo agli Enti di esprimere parere di competenza relativamente alla documentazione integrativa di cui sopra.

Visto il parere di ASL Città di Torino prot. 2022/0118600 del 6/07/2022 (ns. prot. 6076 dell'8/06/2022) sostanzialmente favorevole all'approvazione delle prove pilota. (**Allegato 2**)

Visto il parere di Arpa Piemonte prot. 63898 del 12/07/2022 (ns. prot. 6276 del 13/07/2022), sostanzialmente favorevole con prescrizioni all'approvazione delle prove pilota. (**Allegato 3**)

Visto il parere di Città Metropolitana di Torino prot. 95477 del 18/07/2022 (ns. prot. 6392 del 18/07/2022), sostanzialmente favorevole con prescrizioni all'approvazione delle prove pilota. (**Allegato 4**)

Visto il documento “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto – Riscontro alla comunicazione Arpa Protocollo n. 00063898/2022 del 12/07/2022 – Rif.: L22-07-38” redatto e trasmesso da Planeta Econsulting, per conto della Società Pentagramma Piemonte in Liquidazione Unipersonale, con PEC del 18/07/2022 (ns. prot. 6443 del 20/07/2022). Con tale elaborato sono state fornite le integrazioni e le specificazioni richieste da Arpa Piemonte con il sopra citato parere e, al fine di ottimizzare i tempi delle prove pilota e in considerazione delle ristrette tempistiche operative, è stato dato preavviso agli Enti che, compatibilmente con la data di adozione del presente provvedimento, predette prove saranno svolte il 25 luglio 2022 e il campionamento dei rifiuti il giorno successivo.

Vista la e-mail del 20/07/2022 (ns. prot. 6447 del 20/07/2022) con la quale l'Ufficio Bonifiche, al fine di garantire agli Enti preposti la possibilità di presenziare all'esecuzione delle prove pilota, ha trasmesso ulteriormente via email il summenzionato documento già inviato via PEC il 18/07/2022.

In relazione a quanto emerso dalla conferenza dei servizi convocata in forma semplificata e modalità asincrona con la succitata nota prot. 5028 dell'8/06/2022.

Considerato che a seguito delle istruttorie svolte, mediante la summenzionata conferenza dei servizi ed il tavolo tecnico del 16/06/2022, gli Enti competenti hanno espresso una valutazione finale complessiva favorevole all'approvazione delle prove pilota di cui alla succitata documentazione presentata e integrata nel corso del procedimento.

Considerato che le prove pilota di cui al succitato elaborato coinvolgeranno un'area e una



volumetria di terreno ridotte e quindi poco rappresentative, al fine di adottare in full-scale le tecnologie oggetto delle medesime prove, si ritengono necessarie ulteriori prove pilota ad una scala maggiormente rappresentativa del sito da sottoporre ad intervento al fine di predisporre un idoneo progetto operativo di bonifica. Predette prove dovranno essere preventivamente concordate e autorizzate dagli Enti.

Ritenuto, pertanto, di autorizzare l'esecuzione delle prove pilota, da considerare di pre-fattibilità, come integrate nel corso dell'istruttoria.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
- Vista la Parte 4a, Titolo V del D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 42 del 7 aprile 2000;
- Visto l'art. 43 della Legge Regionale n. 9 del 23 aprile 2007;

DETERMINA

1) **di approvare** i documenti “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto e richiesta di convocazione di conferenza dei servizi - L22-05-82”, “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto – Riscontro alle richieste di integrazioni di cui al tavolo tecnico del 16 giugno 2022 e alla nota tecnica Arpa Protocollo n. 00059029/2022 del 28/06/2022 - L22-06-48” e “Area Palazzo del Lavoro – Via Ventimiglia 211, Torino – Trasmissione della documentazione relativa alle prove pilota di vagliatura di terreni contenenti frammenti di fibrocemento contenente amianto – Riscontro alla comunicazione Arpa Protocollo n. 00063898/2022 del 12/07/2022 - L22-07-38” redatti e trasmessi da Planeta Econsulting, per conto della Società Pentagramma Piemonte in Liquidazione Unipersonale, rispettivamente con PEC del 1°/06/2022 (ns. prot. 4948 del 7/06/2022), con PEC del 28/06/2022 (ns. prot. 5753 del 29/06/2022) e con PEC 15/07/2022 (ns. prot. 6443 del 20/07/2022), e **di autorizzare** l'esecuzione delle prove pilota con le modalità ivi previste;

2) **di richiedere** il rispetto delle seguenti richieste/prescrizioni emerse nel corso della conferenza dei servizi e contenute nei pareri allegati:

- a. presso il cantiere dovrà essere presente la documentazione tecnica relativa alle apparecchiature in uso;
- b. il personale addetto all'attività di campionamento deve possedere i requisiti di cui all'allegato 5 del D.M. 14/05/96;



c. le parti di membrane campionate, per cui è prevista l'archiviazione, dovranno essere conservate per un periodo non inferiore ai 12 mesi;

d. la definizione di un valore di fondo per le fibre di amianto aerodisperse richiede l'esecuzione di un monitoraggio ante-operam della durata di almeno 15 giorni. Nel caso specifico potrà essere consentito di procedere anche senza monitoraggio ante-operam di idonea durata, fermo restando di assumere il valore pari a 1ff/l come soglia di allarme;

e. al fine di minimizzare gli impatti per le matrici ambientali interessate dall'intervento dovranno essere messi in opera i seguenti accorgimenti operativi:

- dovranno essere adottate idonee tecniche per il contenimento e abbattimento delle polveri, anche attraverso la bagnatura con nebulizzatori fissi e mobili;

- le acque di percolazione prodotte dai sistemi di bagnatura dovranno essere convogliate, captate e avviate a trattamento/smaltimento e le aree interessate potranno essere rese impermeabili mediante appositi teli aventi adeguata resistenza fisica alle sollecitazioni meccaniche;

- l'ingresso e l'uscita degli automezzi dall'area di cantiere dovranno essere presidiati da sistemi di lavaggio delle gomme e i vettori dovranno essere muniti di opportuni teli per la copertura del materiale caricato;

- in caso di giornata ventosa le attività dovranno essere sospese;

f. in riferimento al rumore, le condizioni di funzionamento del cantiere dovranno essere conformi al D.Lgs. 262/2002 e dovranno essere valutati: l'orario di esercizio, la tipologia e le performance acustiche delle componenti impiantistiche e le eventuali barriere fonoassorbenti da frapporre tra gli impianti e i ricettori. Fatta salva l'eventuale deroga al rumore concessa da parte del Comune di Torino, l'impianto dovrà essere utilizzato nel rispetto del Regolamento Comunale in materia di inquinamento acustico e dei valori limite di emissione delle sorgenti sonore previsti dal D.P.C.M. 14/11/1997 e s.m.i.;

g. la movimentazione e lo stoccaggio dei rifiuti dovrà avvenire in modo da evitare la contaminazione del suolo e dei corpi ricettori del suolo superficiale/profondo;

h. ciascun cumulo di rifiuti dovrà essere identificato da un apposito cartello recante la tipologia di rifiuto e il relativo codice CER;

i. l'attività di vagliatura dei rifiuti/materiali inerti dovrà essere svolta esclusivamente in area per la quale sussiste legittimo titolo di disponibilità, e relativi titoli abilitativi in materia edilizia e occupazione del suolo, di competenza comunale;

j. gli scavi nel sottosuolo dovranno essere effettuati prevedendo idonee precauzioni per gli operatori e gestendo il terreno di scavo in conformità alla normativa vigente in materia;

k. al fine di comprovare i risultati delle prova pilota e quindi di estendere la metodologia testata a tutto il sito, dovranno essere eseguite ulteriori prove pilota che dovranno essere preventivamente concordate e autorizzate dagli Enti;



3) **di richiedere** che ad avvenuta conclusione delle prove pilota autorizzate sia trasmessa agli Enti una relazione attinente all'esecuzione delle medesime e ai risultati ottenuti;

4) **di richiedere** la trasmissione dell'attestazione di iscrizione alle categorie 9 e 10 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali dell'impresa esecutrice dei lavori, anche al fine di consentire i controlli in corso d'opera e ad ultimazione intervento da parte di Arpa Piemonte;

5) **di trasmettere** la presente determinazione alla Società Pentagramma Piemonte in Liquidazione Unipersonale e, per le rispettive competenze, a Città Metropolitana di Torino, Arpa Piemonte, ASL Città di Torino – SISP – Epidemiologia, Screening e Edilizia Urbana, ASL Città di Torino – SPRESAL, Regione Piemonte – Settore Servizi Ambientali, Comune di Torino – Divisione Urbanistica e Qualità dell'Ambiente Costruito, Dipartimento Urbanistica ed Edilizia Privata, Servizi al Cittadino Edilizia e Urbanistica e Planeta Econsulting;

6) **di pubblicare** presso l'albo pretorio on-line del Comune di Torino il presente provvedimento per 15 giorni consecutivi;

7) **di dare atto** che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa per la Civica Amministrazione; **di dare atto** che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

Avverso la presente determinazione può essere proposto ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla sua conoscenza.

Allegati:

- 1) Parere Arpa Piemonte prot. 59029 del 28/06/2022 (ns. prot. 5796 del 30/06/2022)
- 2) Parere di ASL Città di Torino prot. 2022/0118600 del 6/07/2022 (ns. prot. 6076 dell'8/06/2022)
- 3) Parere di Arpa Piemonte 63898 del 12/07/2022 (ns. prot. 6276 del 13/07/2022)
- 4) Parere di Città Metropolitana di Torino prot. 95477 del 18/07/2022 (ns. prot. 6392 del 18/07/2022)

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Gaetano Noe'