



Determinazione n. 970 del 16/06/2020

Oggetto: APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI MANIFESTAZIONE PUBBLICA D'INTERESSE PER LA MESSA A DIMORA, SU AREE PREVALENTEMENTE PUBBLICHE, DI SPECIE ARBOREE IN GRADO DI ASSORBIRE INQUINANTI ATMOSFERICI QUALI OZONO, BISSIDO DI AZOTO, POLVERI SOTTILI.

Il Dirigente

Con delibera n. 86 del 16 giugno 2020 la Giunta comunale ha approvato l'attivazione di procedure per l'indizione di una "manifestazione di interesse" finalizzata ad avviare un rapporto con soggetti qualificati, pubblici o privati, per la migliore riuscita della messa a dimora, su aree prevalentemente pubbliche, di specie arboree in grado di assorbire inquinanti atmosferici.

Cortine vegetali che, dimensionate in relazione ai flussi inquinanti, possono agire come veri e propri filtri biologici, rimuovendo dall'aria il particolato, l'ozono nonché altri composti gassosi quali il biossido di azoto presenti nell'atmosfera delle città. Gli alberi, filtrando l'aria e le particelle di particolato derivanti dall'inquinamento, possono fornire un contributo non trascurabile per la rimozione delle polveri sottili e di alcuni gas nocivi per la salute umana. La loro messa a dimora può migliorare i dati di qualità dell'aria, ma questa deve avvenire tenendo presente che non tutte le specie arboree hanno le stesse potenzialità. In linea generale per massimizzare gli effetti positivi della foresta urbana le piante devono avere alcuni requisiti quali: elevata densità della chioma; longevità del fogliame; elevata strategia nell'uso dell'acqua; bassa capacità di emissione di composti organici volatili; ridotta allergenicità del polline.

In tale ottica è stato predisposto da parte del Settore Ambiente un avviso pubblico al fine di raccogliere, da parte di soggetti qualificati, le manifestazioni di interesse ad avviare un rapporto di sinergica collaborazione con il Comune di Lucca per la migliore riuscita dell'iniziativa.

Vista la delibera di Giunta n.74 del 19 marzo 2019;

Determina

1. di approvare, per i motivi espressi in premessa, l'avviso per la manifestazione di interesse allegato alla presente determina quale parte integrante, rivolta a soggetti qualificati, pubblici o privati, per avviare un rapporto per la migliore riuscita della messa a dimora, su aree prevalentemente pubbliche, di specie arboree in grado di assorbire inquinanti atmosferici.
2. di trasmettere il presente atto e dare mandato all'ufficio relazioni con il pubblico, di pubblicizzare, fino al 19 luglio 2020, l'allegato avviso di manifestazione di interesse sul sito istituzionale dell'Amministrazione comunale, alla pagina [www.comune.lucca.it-bandi di gara e avvisi](http://www.comune.lucca.it-bandi-di-gara-e-avvisi);
3. di dare atto che la presente determina non comporta impegni di spesa;



4. di dare atto che l'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di avviare le procedure anche in caso di presentazione di una sola manifestazione purché ritenuta idonea dal Rup;
5. di dare atto che il responsabile del procedimento è il dirigente del Settore Ambiente;
6. di significare che, nel caso di controversia, la materia oggetto della presente determinazione rientra nella giurisdizione del T.A.R. nei termini ed alle condizioni previste dal D.Lgs. 104/2010.

Il Dirigente
DI BUGNO MAURO / ArubaPEC S.p.A.

Segnalazione dell'esecutività di questo atto viene trasmessa via email ai seguenti uffici:

U.O. 3.1 - Tutela Ambientale

03 - Settore Ambiente e Sistemi Informativi - Dirigente