***Decreto Dirigenziale del responsabile della struttura 'Crtqa' nr. 22 del 11/04/2023***

Proponente: *Bianca Patrizia Andreini*

*Crtqa*

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dr.ssa Bianca Patrizia Andreini*

Estensore: *Alessandra Grandi*

***Oggetto: Approvazione dello "Schema di convenzione per la gestione e la manutenzione da parte di ARPAT per il 2023-2024 del laboratorio mobile per rilevamento della qualità dell'aria ambiente nel Comune di Livorno"***

**ALLEGATI N.: 2**

| *Denominazione* | *Pubblicazione* | *Tipo Supporto* |
|---|---|---|
| Allegato 1 - Schema di convenzione tra ARPAT e Comune di Livorno | sì | digitale |
| Allegato 2 - Deliberazione della Giunta comunale di Livorno n. 115 del 14.03.2023 | sì | digitale |

**Natura dell'atto:** *immediatamente eseguibile*

**Trattamento dati personali:** *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

La Responsabile del Centro Regionale Tutela Qualità dell'Aria

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)" e s.m.i.;

Visto il decreto del Direttore generale n. 25 del 03.02.2012, con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile del Settore Centro regionale tutela qualità dell'aria dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana e i successivi decreti di proroga;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell'Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l'"Atto di disciplina dell'organizzazione interna" approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell'Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Atteso che ai sensi dell'art. 16 della Legge regionale 30/2009 citata, ARPAT è tenuta a svolgere le attività definite dal Piano annuale delle attività, nel rispetto della carta dei servizi e delle attività di cui all'art. 13 e delle direttive regionali annuali di cui all'art. 15;

Visto il decreto del Direttore generale n. 145 del 08.08.2012 recante: "Individuazione, a seguito dell'entrata in vigore della nuova organizzazione dell'Agenzia, delle strutture responsabili delle attività istituzionali non obbligatorie previste nel Piano attività 2012", che attribuisce la responsabilità per le attività in argomento al Responsabile del Settore Centro regionale tutela qualità dell'aria;

Premesso che la Regione Toscana ha inserito all'interno della Carta dei Servizi ARPAT (rigo Carta 35/34), aggiornata con Delibera di Consiglio Regionale n° 9 del 30 gennaio 2013 ai sensi della Legge Regionale n°30/2009, l'attività Istituzionale Non Obbligatoria richiesta per l'effettuazione di campagne di misura della qualità dell'aria tramite laboratori mobili/gestione delle stazioni di rilevamento della qualità dell'aria non regionali;

Considerato che l'Amministrazione Comunale di Livorno, in riferimento alle numerosissime segnalazioni pervenute da parte di cittadini in merito alle maleodoranze provocate dai fumi emessi dalle navi presenti nel porto di Livorno e quindi ai potenziali effetti di tali emissioni sulla qualità dell'aria, con nota acquisita al ns. prot. n. 72675 del 22.09.2022 ha richiesto all'Agenzia l'esecuzione di uno specifico monitoraggio della qualità dell'aria da realizzarsi in zone adiacenti al porto, al fine di indagare la presenza e la concentrazione di eventuali inquinanti;

Preso atto che con nota ns. prot. 84426 del 02.11.2022 (agli atti) ARPAT – Settore Regionale Tutela della Qualità dell'Aria, ha confermato al Comune di Livorno la disponibilità ad eseguire campagne di rilevamento della qualità dell'aria, proponendo n. 3 campagne di rilevamento, di almeno 20 giorni per ogni stagione per un totale massimo di 80 giorni, con un costo di € 12.561,00, per n. 1 postazione, specificando che i parametri da monitorare dovranno essere concordati dal Comune con il CRTQA e con il personale del dipartimento ARPAT di Livorno competente per territorio, in base alla collocazione della postazione da monitorare, da identificare anche previo eventuale sopralluogo;

Preso altresì atto della nota ns. prot. n. 3616 del 17.01.2023, con la quale il Comune di Livorno, in prosecuzione delle 2 precedenti note di cui sopra, conferma di voler procedere alla realizzazione di una campagna della qualità dell'aria nell'intorno della zona portuale di Livorno e richiede un preventivo di dettaglio per la realizzazione di n. 3 campagne indicative di monitoraggio della qualità dell'aria da eseguirsi nel corso delle annualità 2023/2024 su n. 3 postazioni;

Vista la nota ns prot. n. 7790 del 31.01.2023, con cui l'Agenzia conferma la disponibilità di

ARPAT ad eseguire le tre campagne di rilevamento della qualità dell'aria a partire dalla metà del 2023 per un totale di 240 giorni di monitoraggio, per i parametri concordati Particolato PM 10, PM 2,5, Ossidi di Azoto, Monossido di Carbonio, Biossido di zolfo, Benzene-toluene e xileni e parametri meteo (agli atti) su 3 postazioni da concordare;

Visto lo "Schema di convenzione per la gestione e la manutenzione da parte di ARPAT per il 2023-2024 del laboratorio mobile per rilevamento della qualità dell'aria ambiente nel Comune di Livorno" (Allegato "1"), congiuntamente predisposto;

Dato atto che, in conformità con gli accordi presi, per le attività di cui al presente atto (art. 7), verrà corrisposto ad ARPAT un importo complessivo di € 35.000,00 (trentacinquemilaa/00), così suddiviso:

- liquidazione di € 7.000,00 (settemila/00), pari a circa il 20% dell'importo totale, entro trenta giorni dalla firma della presente convenzione, a titolo di anticipo sulla base del programma di attività per l'anno 2023;
- liquidazione di € 28.000,00 (ventottomila/00), equivalenti al saldo della somma dovuta, al termine delle attività previste dalla convenzione;

Dato atto che la liquidazione del saldo avverrà a fronte dell'invio da parte di ARPAT al Responsabile del Comune di un sintetico schema riepilogativo in cui sono indicate le attività effettuate e che il Responsabile del Comune procederà ad esprimere una valutazione di corrispondenza e di congruità che costituirà condizione per procedere al versamento delle somme previste come contributo;

Ricordato che trattasi di somme non assoggettate ad IVA ai sensi del D.P.R. 26.11.1972 e successive modifiche e integrazioni, in quanto erogate ad ARPAT per lo svolgimento di attività istituzionali, che non rivestono carattere di attività commerciale, e non soggetto alla ritenuta del 4% ex art. 28 DPR 600/1973;

Dato atto che il presente atto avrà inizio di validità dal 01.06.2023 e si concluderà il 31.05.2024;

Vista la Deliberazione della Giunta comunale n. 115 del 14.03.2023 (Allegato "2") con cui il Comune di Livorno approva lo schema di convenzione e si impegna a trasferire ad ARPAT le risorse per le finalità previste dalla presente convenzione, pari ad € 35.000,00 (trentacinquemila,00), dando atto che tale spesa trova copertura finanziaria per € 7.000,00 per l'annualità 2023 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente" del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, e per € 28.000,00 per l'annualità 2024 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente " del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, a seguito della richiesta di "Variazione al PEG 2023- 2025 ed alla cassa 2023. Prospetto n.23/19", approvata con Delibera di Giunta n.154 del 14/03/2023;

Dato atto che l'impegno della somma di cui sopra sarà disposto con successivo attodirigenziale del Settore Ambiente e Verde del Comune di Livorno;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di approvare lo "Schema di convenzione per la gestione e la manutenzione da parte di ARPAT per il 2023-2024 del laboratorio mobile per rilevamento della qualità dell'aria ambiente nel Comune di Livorno" (Allegato "1"), congiuntamente predisposto, che disciplina le attività e le modalità di intervento e definisce i rapporti e gli impegni tra i soggetti interessati;

2. di dare atto che, secondo quanto previsto dal suddetto atto, in conformità con gli accordi presi per le prestazioni di cui al presente disciplinare (art. 7), verrà corrisposto ad ARPAT una somma pari a € 35.000,00 (€ trentacinquemila/00), e che la liquidazione della somma avverrà secondo le seguenti modalità:
   - liquidazione di € 7.000,00 (settemila/00), pari a circa il 20% dell'importo totale, entro trenta giorni dalla firma del presente atto, a titolo di anticipo sulla base del programma di attività per l'anno 2023;
   - liquidazione di € 28.000,00 (ventottomila/00), equivalenti al saldo della somma dovuta, al termine delle attività previste dalla convenzione;

3. di dare atto che la liquidazione della somma avverrà a fronte dell'invio da parte di ARPAT al Responsabile del Comune di un sintetico schema riepilogativo in cui sono indicate le attività effettuate e che il Responsabile del Comune procederà ad esprimere una valutazione di corrispondenza e di congruità che costituirà condizione per procedere al versamento a saldo delle somme previste;

4. di dare atto che con la Deliberazione della Giunta comunale n. 115 del 14.03.2023 (Allegato "2") il Comune di Livorno si impegna a trasferire le risorse per le finalità previste dalla presente convenzione, pari ad € 35.000,00 (trentacinquemila,00), ad ARPAT, dando atto che tale spesa trova copertura finanziaria per € 7.000,00 per l'annualità 2023 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente" del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, e per € 28.000,00 per l'annualità 2024 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente " del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, a seguito della richiesta di "Variazione al PEG 2023- 2025 ed alla cassa 2023. Prospetto n.23/19", approvata con Delibera di Giunta n.154 del 14/03/2023;

5. di dare atto che l'impegno della somma di cui sopra sarà disposto con successivo atto dirigenziale del Settore Ambiente e Verde del Comune di Livorno;

6. di dare atto che la suddetta somma non è assoggettata ad IVA. ai sensi del D.P.R. 26/11/1972 e successive modifiche e integrazioni, in quanto erogata ad ARPAT per lo svolgimento di attività istituzionali di ARPAT, che non rivestono carattere di attività commerciale, e non soggetto alla ritenuta del 4% ex art. 28 DPR 600/1973;

7. di dare atto che il presente atto avrà durata dal 01.06.2023 al 31.05.2024;

8. di dare atto che i proventi derivanti dalle attività in argomento verranno imputati alla corrispondente voce del Bilancio di Esercizio secondo il principio della competenza economica;

9. di individuare quale responsabile del procedimento la Dr.ssa Bianca Patrizia Andreini, ai sensi dell'art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i;

10. di dichiarare il presente decreto dirigenziale immediatamente eseguibile, al fine di consentire la l'avvio delle attività;

La Responsabile del Centro Regionale
Tutela Qualità dell'Aria
Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini*

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 06/04/2023
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 06/04/2023
- Bianca Patrizia Andreini , il proponente in data 06/04/2023
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 11/04/2023

**CONVENZIONE PER LA GESTIONE E LA MANUTENZIONE DA PARTE DI ARPAT PER LE ANNUALITA' 2023/2024 DEL LABORATORIO MOBILE PER IL RILEVAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA AMBIENTE COMUNE DI LIVORNO.**

**Il Dott. ..... nata/o a ..... il ....., Dirigente del Settore Ambiente e Verde, in rappresentanza del Comune di Livorno, con sede in Piazza del Municipio, 1 a Livorno, di seguito indicato come Comune,**

**E**

**la Dottssa..... nata a ..... il ....., Responsabile del CRTQA, in rappresentanza dell'Agenzia Regionale di Protezione Ambientale della Toscana, con sede in via Ponte alle Mosse, 211 50144 Firenze, di seguito indicata come ARPAT,**

**PREMESSO CHE:**

**La Regione Toscana ha inserito all'interno della Carta dei Servizi ARPAT (rigo Carta 35/34), aggiornata con Delibera di Consiglio Regionale n. 9 del 30 gennaio 2013 ai sensi della Legge Regionale n°30/2009, l'attività INO richiesta per l'effettuazione di campagne di misura della qualità dell'aria tramite laboratori mobili/gestione delle stazioni di rilevamento della qualità dell'aria non regionali;**

**ARPAT, per effettuare la gestione tecnica delle postazioni di rilevamento della qualità dell'aria ed il controllo della qualità dei dati dovrà provvedere all'affidamento a Ditta esterna specializzata delle attività di manutenzione della strumentazione presente all'interno del laboratorio mobile/stazione fissa, nonché alle attività necessarie a garantire l'avvio e la corretta funzionalità della stessa strumentazione;**

**CONVENGONO QUANTO SEGUE**

**Art.1 Oggetto e caratteristiche del servizio**

**Il presente atto disciplina le prestazioni aggiuntive di monitoraggio della qualità dell'aria nel Comune di Livorno che ARPAT si impegna ad erogare nelle annualità 2023/2024, nell'ambito delle proprie prestazioni istituzionali non obbligatorie e non aventi carattere di lucro o commerciale.**

**ARPAT effettua le attività di gestione tecnica della strumentazione in dotazione ai laboratori mobili per il rilevamento della qualità dell'aria - meglio caratterizzata all'interno dell'Allegato "1" costituente parte integrante della presente convenzione - e di controllo ed assicurazione di qualità dei dati da essa prodotti, così come convenuto nella presente convenzione.**

**Per l'effettuazione dei compiti affidati, secondo le modalità previste dalla presente convenzione,ARPAT mette a disposizione del Comune, per il periodo di validità della convenzione stessa, il mezzo mobile e le strumentazioni ivi contenute. Nell'ambito delle attività istituzionali di ARPAT e delle competenze in materia di tutela della qualità dell'aria, con la presente convenzione il Comune affida ad ARPAT il compito di provvedere alle attività di manutenzione delle strumentazioni messe a disposizione di cui all'Allegato "1".**

**L'autolaboratorio (vedi Allegato "1") sarà gestito per tre campagne indicative nell'ambito della presente convenzione, per monitorare nel Comune di Livorno i parametri riportati in Allegato "1", in 3 (tre) postazioni per almeno 20 giorni a stagione per ogni postazione, per un totale di 240 giorni.**

Le tre postazioni di monitoraggio saranno previste in area limitrofa alla zona portuale su suolo pubblico. La precisa ubicazione dei punti di monitoraggio sarà definita a seguito di sopralluogo congiunto tra il Comune di Livorno ed ARPAT.

Art.2 Modalità di gestione

ARPAT mette a disposizione, a proprie cura e spese, il personale tecnico necessario al fine di garantire il perfetto funzionamento del laboratorio mobile per il rilevamento della qualità dell'aria. ARPAT è responsabile del corretto svolgimento di tutte le procedure necessarie alla gestione e all'assicurazione di qualità della rete di rilevamento della qualità dell'aria. Le attività previste sono:

- acquisizione dati e verifica degli stati acquisiti;
- verifica delle tarature e delle eventuali derive;
- verifica degli andamenti delle concentrazioni degli inquinanti mediante analisi comparativa per parametro, per laboratorio mobile, e sulla base dei dati storici;
- verifica di attendibilità dei dati secondo le modalità riportate nelle procedure interne di ARPAT riguardanti il monitoraggio della qualità dell'aria, loro validazione definitiva ed archiviazione;
- verifica sulla corretta esecuzione dell'attività di manutenzione e taratura effettuate alla strumentazione in dotazione al laboratorio mobile dalla ditta esterna specializzata individuata da ARPAT;
- attuazione dell'attività necessaria a garantire il controllo e l'assicurazione di qualità dei dati prodotti dai laboratori mobili;
- esecuzione delle elaborazioni di dati;

• pubblicazione sul sito web di ARPAT dei dati orari in real time degli inquinanti gassosi non validati da operatore. Tali dati saranno successivamente oggetto di validazione da parte di ARPAT per la pubblicazione dell'indicatore sul bollettino giornaliero;

• generazione del bollettino giornaliero dei dati degli inquinanti gassosi registrati e pubblicazione nel sito web di ARPAT. Si specifica che tali dati saranno comunque soggetti a successiva elaborazione e ulteriore validazione da parte degli operatori ARPAT;

• calcolo degli indicatori di qualità dell'aria su base annuale per le verifiche di conformità;

• redazione della relazione relativa ai monitoraggi effettuati entro tre mesi dalla conclusione delle campagne indicative con pubblicazione dei dati rilevati degli inquinanti monitorati e della relazione prodotta sul sito di ARPAT dopo aver informato il Comune.

ARPAT garantirà inoltre mediante affidamento a ditta esterna:

• la manutenzione ordinaria, preventiva e correttiva, la taratura dei mezzi e strumenti nel laboratorio mobile, i cui apparati sono riportati all'Allegato "1";

• il flusso di dati prodotti verso il Sistema Informativo di ARPAT, gestito dal Settore Tecnico SIRA, presso la Direzione di ARPAT, Via del Ponte alle Mosse, 211 - 50144 Firenze;

ARPAT e Comune in merito alla specifica gestione dell'autolaboratorio, concordano quanto segue:

• verrà definito dal Comune di Livorno in concertazione con ARPAT – Dipartimento di Livorno e Settore CRTQA, un programma di effettuazione delle

campagne di monitoraggio dell'autolaboratorio. Saranno possibili variazioni temporali successive a detto programma qualora si verifichino delle necessità di attuazione di indagini urgenti ed improcrastinabili per ARPAT;

• le date ed i luoghi di collocazione dell'autolaboratorio , riportati sul cronoprogramma indicativo di riferimento, saranno confermate tra Comune di Livorno ed ARPAT - CRTQA. con almeno una settimana di anticipo rispetto allo spostamento dell'autolaboratorio;

• la movimentazione del veicolo adibito a autolaboratorio avverrà a cura del personale di ARPAT;

• la logistica, la predisposizione della fornitura elettrica e i costi accessori legati alla fornitura elettrica (inclusa la messa a terra) necessaria alla strumentazione nonché all'apposizione della necessaria segnaletica stradale e di eventuali transenne saranno a carico del Comune interessato dalla campagna di monitoraggio;

• l'ubicazione delle postazioni di monitoraggio e, di conseguenza, degli allacci dovrà essere effettuata in accordo con ARPAT – CRTQA.;

Art.3 Misure connesse alla salute e sicurezza dei lavoratori

Sono a carico del Comune:

• tutte le azioni, opere e misure generali di tutela e sicurezza dei lavoratori relative alla fornitura elettrica e alla postazione in cui viene collocato il mezzo;

Sono a carico di ARPAT:

• la manutenzione delle attrezzature, delle apparecchiature, degli impianti presenti nel laboratorio mobile;

• la valutazione dei rischi e tutte le altre attività previste dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., per quanto attiene la sicurezza dei luoghi di lavoro in ordine alla gestione di mezzi mobili;

• la formazione ed informazione relativamente alle norme di sicurezza, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, del personale che presterà la propria opera.

ARPAT non assume alcuna responsabilità per eventuali attività di persone autorizzate dal Comune di Livorno che non siano state precedentemente concordate con ARPAT.

Il Comune di Livorno ed ARPAT sono impegnati a cooperare nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi segnalati e a coordinarsi ai fini di un flusso informativo costante riguardante eventuali anomalie che dovessero verificarsi durante lo svolgimento dell'attività al fine di eliminare o ridurre eventuali rischi che insorgessero durante il periodo di vigenza della presente convenzione.

Art.4 Diritti di divulgazione dati

Fermo restando il rispetto delle disposizioni del D.lgs n. 195/2005 in merito all'accesso del pubblico alle informazioni ambientali, ogni eventuale forma di divulgazione ulteriore rispetto a quelle previste dalla presente convenzione o utilizzo dei dati, dovrà essere concordata tra le parti ed essere esplicitamente dichiarato che le informazioni sono state eseguite nell'ambito della presente convenzione.

Qualora il Comune di Livorno intenda divulgare o far divulgare, anche solo parzialmente, gli elaborati relativi all'attività svolta, ARPAT dovrà essere menzionata come autore degli stessi.

I due Enti suddetti dichiarano reciprocamente di essere informati (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente, per le attività concordate, o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente accordo, vengano trattati esclusivamente per le finalità ivi dichiarate mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento in forma anonima.

Titolare del trattamento dei dati personali, per quanto concerne il presente articolo, è:

- per ARPAT, il Direttore generale dr. Pietro Rubellini, come sopra individuato;

- per il Comune, il Dirigente del Settore Ambiente e Verde _____, come sopra individuato;

Art.5 Responsabile della gestione

I responsabili referenti ai sensi della presente convenzione saranno per il Comune il Dott. ....., Dirigente del Settore Ambiente e Verde e per ARPAT Dottssa Bianca Patrizia Andreini, Responsabile del CRTQA.

I suddetti responsabili provvederanno a prendere ogni opportuno contatto e/o iniziativa per la corretta esecuzione della convenzione in applicazione del principio di leale collaborazione.

Art.6 Durata

La presente convenzione ha inizio a far data dal 01/06/2023 e si concluderà il 31/05/2024.

Art.7 Modalità di pagamento

Il Comune corrisponderà ad ARPAT , in conformità con gli accordi presi per le prestazioni di cui alla presente convenzione, un importo complessivo di euro trentacinquemila/00 (€ 35.000,00 – IVA non dovuta), così suddiviso:

• la liquidazione di euro settemila/00 (€ 7.000,00), pari a circa il 20% dell'importo totale, entro trenta giorni dalla firma della presente convenzione, a titolo di anticipo sulla base del programma di attività per l'anno 2023;

• la liquidazione dei restanti euro ventottomila/00 (€ 28.000,00), prevista nell'annualità 2024, equivalenti al saldo della somma dovuta a seguito dell'acquisizione della valutazione di cui al successivo capoverso.

ARPAT provvederà ad inviare al Responsabile del Comune un sintetico schema riepilogativo in cui sono indicate le attività effettuate nel periodo di riferimento.

Il Responsabile del Comune procederà ad esprimere una valutazione in merito al rispetto dello svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione, che costituirà condizione per procedere al versamento a saldo delle somme previste.

Le stesse non sono assoggettate ad I.V.A. ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26/11/1972 e successive modifiche e integrazioni, in quanto trattasi di somme erogate ad ARPAT per lo svolgimento di attività istituzionali di ARPAT, che non rivestono carattere di attività commerciale.

L'importo in questione non è altresì soggetto alla ritenuta del 4% ex art. 28 DPR 600/1973.

L'imposta di bollo, pari a € ..... (...../00), è assolta da ARPAT, in modo virtuale giusta autorizzazione dell'Ufficio Territoriale di Firenze prot. n. 61558 del 14/07/2016.

Art.8 Responsabilità

Sono inoltre a carico del Comune di Livorno i costi degli allacciamenti necessari al funzionamento delle stazioni e gli interventi di manutenzione delle aree e perimetrazione delle aree di sosta del mezzo mobile.

Sono a carico di ARPAT:

• le spese ordinarie per la circolazione dei mezzi mobili (Tassa di proprietà, Assicurazione, Revisione) e le spese straordinarie di manutenzione dei mezzi mobili;

• eventuali costi di assicurazione per danni alle apparecchiature elencate nell'Allegato "1", derivanti da atti vandalici, incendio, furto ed eventi meteorici e naturali; ARPAT sarà responsabile di ogni eventuale danno che durante lo svolgimento dell'attività oggetto della presente convenzione possa derivare a persone o cose, a propri dipendenti o terzi, fatta eccezione per i dipendenti del Comune di Livorno, con riferimento ai quali ARPAT è sollevata da qualsiasi onere e responsabilità.

ARPAT risponderà personalmente e con mezzi propri degli eventuali danni arrecati al Comune e/o a terzi nell'espletamento dei compiti ad essa affidati.

In caso di infortunio che dovesse occorrere al personale ARPAT destinato allo svolgimento dell'incarico nell'espletamento dello stesso, questo non potrà accampare diritto alcuno nei confronti del Comune di Livorno.

ARPAT è comunque tenuta a segnalare al Comune tutti gli incidenti e/o infortuni che si dovessero verificare nell'esecuzione delle attività presso le stazioni di monitoraggio.

Art.9 Corrispondenza

La corrispondenza e le relazioni da inviare al Comune dovranno essere inviate al Responsabile della convenzione, individuato al precedente punto 5, al seguente indirizzo di posta certificata:

comune.livorno@postacert.toscana.it

La corrispondenza da inviare ad ARPAT dovrà essere inviata al Responsabile della convenzione, individuato al precedente punto 5, al seguente indirizzo di posta certificata:

arpat.protocollo@postacert.toscana.it

per Comune di Livorno

Dott._____*

per ARPAT

Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini*

Documento firmato digitalmente*

* "Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993."

ALLEGATO 1

EQUIPAGGIAMENTO LABORATORIO MOBILE

| PARAMETRO | TIPOLOGIA ANALIZZATORE/CAMPIONATORE o METODO | Note |
|---|---|---|
| PM10 | UNI EN 12341/2014 | |
| PM2,5 | UNI EN 12341/2014 | |
| $SO_2$ | UNI EN 14212/2012 | |
| $NO_2$ | UNI EN 14211/2012 | |
| CO | UNI EN 14626:2012 | |
| BTX | UNI EN 14662:2005 | |
| | | |

COMUNE DI LIVORNO

# Deliberazione della Giunta Comunale

# n. 155 del 14/03/2023

---

**Oggetto:** SCHEMA DI CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 CAMPAGNE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA IN AREE LIMITROFE ALLA ZONA PORTUALE DI LIVORNO - APPROVAZIONE.

---

L'anno duemilaventitre, addì quattordici del mese di Marzo, alle ore 16:30 nella Residenza Comunale di Livorno, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | **SALVETTI LUCA** | **Sindaco** | **Presente** |
| **2** | **CAMICI LIBERA** | **Vice Sindaco** | **Assente** |
| **3** | **CEPPARELLO GIOVANNA** | **Assessore** | **Presente** |
| **4** | **VIVIANI SILVIA** | **Assessore** | **Assente** |
| **5** | **GARUFO ROCCO** | **Assessore** | **Presente** |
| **6** | **LENZI SIMONE** | **Assessore** | **Assente** |
| **7** | **RASPANTI ANDREA** | **Assessore** | **Presente** |
| **8** | **FERRONI VIOLA** | **Assessore** | **Presente** |
| **9** | **SIMONCINI GIANFRANCO** | **Assessore** | **Presente** |
| **10** | **BONCIANI BARBARA** | **Assessore** | **Presente** |

Presiede l'adunanza il Sindaco Luca Salvetti

Assiste il Segretario Generale Angelo Petrucciani

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che ogni anno Regione Toscana, Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente ed ARPAT rendono noti, attraverso la "Relazione annuale sullo stato della qualità dell'aria" i risultati riferiti all'anno precedente, sulla qualità dell'aria inerenti l'attività di monitoraggio effettuata nelle 37 Stazioni che rientrano nella Rete Regionale previste dal DGRToscana n. 964/2015;

Premesso che le stazioni di rilevamento ubicate nel Comune di Livorno sono tre e misurano le concentrazioni dei seguenti inquinanti: $PM_{10}$, $PM_{2,5}$, $NO_2$, $SO_2$, $H_2S$, CO, Benzene, IPA, As, Ni, Cd, Pb;

Premesso che dall'analisi dell'estratto dei dati inerenti il Comune di Livorno emerge che i Valori Limite previsti dal D.Lgs 155/2010 sono stati rispettati in tutte le Stazioni di rilevamento dell'area comunale e molto spesso le medie locali di Livorno risultano anche inferiori alle medie su base regionale;

Premesso che la Regione Toscana ha inserito all'interno della Carta dei Servizi ARPAT (rigo Carta 35/34), aggiornata con Delibera di Consiglio Regionale n. 9 del 30 gennaio 2013 ai sensi della Legge Regionale n°30/2009, l'attività INO richiesta per l'effettuazione di campagne di misura della qualità dell'aria tramite laboratori mobili / gestione delle stazioni di rilevamento della qualità dell'aria non regionali;

Dato atto che ARPAT – Agenzia Regionale per la protezione ambientale della Toscana - opera al servizio delle istituzioni e della cittadinanza, effettua il monitoraggio dello stato dell'ambiente, svolge accertamenti sulle fonti di inquinamento e gli impatti che ne derivano, occupandosi dell'individuazione e della prevenzione di fattori di rischio per la salute dell'ambiente e delle persone;

Dato atto che ARPAT fornisce assistenza tecnica agli Enti pubblici nell'esercizio delle funzioni amministrative in materia di tutela ambientale tra cui il monitoraggio della qualità dell'aria ed il controllo delle emissioni in atmosfera;

Considerato che, ai sensi dell'art. 15, comma 1, della L. 241/90 e s.m.i., le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento di attività di interesse comune;

Considerato che sono pervenute all'Amministrazione Comunale e ad Arpat numerosissime segnalazioni da parte di cittadini in merito alle maleodoranze provocate dai fumi emessi dalle navi presenti nel porto di Livorno e quindi ai potenziali effetti di tali emissioni sulla qualità dell'aria;

Considerato che l'Amministrazione Comunale intende procedere ad uno specifico monitoraggio aggiuntivo della qualità dell'aria da realizzarsi in zone limitrofe al porto, al fine di indagare la presenza e la concentrazione di eventuali inquinanti, il tutto nell'ottica della tutela della salute dei cittadini;

Considerato che il Comune di Livorno ed ARPAT convengono di collaborare, secondo la presente convenzione (allegata parte integrante), ai fini dello svolgimento di prestazioni aggiuntive di monitoraggio della qualità dell'aria da realizzarsi nelle aree limitrofe alla zona portuale nelle annualità 2023/2024, per la tutela della salute pubblica;

Ritenuto opportuno fissare criteri e modalità di tale collaborazione, volta a determinare lo stato della qualità dell'aria nelle aree sottoposte a monitoraggio, definite nella presente convenzione;

Considerato che la presente convenzione tra Comune di Livorno e ARPAT avrà inizio a far data dal 01/06/2023 e si concluderà il 31/05/2024 e che le parti si impegnano a concordare le modalità di prosecuzione della collaborazione, che eventualmente potrà avvenire con la sottoscrizione di un nuovo atto;

Considerato che l'autolaboratorio utilizzato per monitorare i parametri riportati in Allegato 1 della convenzione (allegato parte integrante del presente atto) sarà gestito per tre campagne indicative, in 3 (tre) postazioni, localizzate in aree limitrofe alla zona portuale su suolo pubblico, per almeno 20 giorni a stagione per ogni postazione, per un totale di 240 giorni;

Visto che, secondo lo schema di convenzione (allegato parte integrante del presente atto) sono a carico del Comune di Livorno la logistica, la predisposizione della fornitura elettrica e i costi accessori legati alla fornitura elettrica (inclusa la messa a terra) necessaria alla strumentazione nonché all'apposizione della necessaria segnaletica stradale e di eventuali transenne;

Visto che secondo lo schema di convenzione (allegato parte integrante del presente atto) sono a carico di ARPAT, tra le altre, le seguenti attività:

- acquisizione dati e verifica degli stati acquisiti;
- esecuzione delle elaborazioni di dati;
- pubblicazione sul sito web di ARPAT dei dati orari in real time degli inquinanti gassosi non validati da operatore. Tali dati saranno successivamente oggetto di validazione da parte di ARPAT per la pubblicazione dell'indicatore sul bollettino giornaliero;
- generazione del bollettino giornaliero dei dati degli inquinanti gassosi registrati e pubblicazione nel sito web di ARPAT. Si specifica che tali dati saranno comunque soggetti a successiva elaborazione e ulteriore validazione da parte degli operatori ARPAT;
- redazione della relazione relativa ai monitoraggi effettuati entro tre mesi dalla conclusione delle campagne indicative con pubblicazione dei dati rilevati degli inquinanti monitorati e della relazione prodotta sul sito di ARPAT dopo aver informato il Comune.

Considerato che le risorse disponibili sul bilancio comunale, per la realizzazione delle attività in oggetto, ammontano a Euro 35.000,00 (trentacinquemila,00);

Considerato che il Comune di Livorno, si impegna a trasferire le risorse per le finalità previste dalla presente convenzione, pari ad Euro 35.000,00 (trentacinquemila,00), ad ARPAT – Agenzia Regionale per la protezione ambientale della Toscana, dando atto che tale spesa trova copertura finanziaria per € 7.000,00 per l'annualità 2023 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente" del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, e per € 28.000,00 per l'annualità 2024 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente " del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, a seguito della richiesta di "Variazione al PEG 2023- 2025 ed alla cassa 2023. Prospetto n.23/19", approvata con Delibera di Giunta n.154 del 14/03/2023;

Considerato che il Comune di Livorno provvederà a trasferire le risorse sopra richiamate con le seguenti modalità:

- € 7.000,00 pari a circa il 20% dell'importo totale, entro trenta giorni dalla firma della presente convenzione, a titolo di anticipo sulla base del programma di attività per l'anno 2023;
- € 28.000,00 equivalenti al saldo della somma dovuta, a seguito dell'acquisizione della valutazione in merito al rispetto dello svolgimento delle attività previste dalla convenzione, prevista nell' annualità 2024;

Verificato che ricorrono le condizioni per l'esclusione del presente accordo dall'applicazione del D.Lgs. 50/2016 ai sensi dell'art. 5 comma 6 del medesimo decreto;

Tenuto conto che ARPAT risulta in possesso dei mezzi operativi e di personale idoneo allo svolgimento delle attività richiamate in convenzione;

Considerato il preventivo di spesa predisposto da ARPAT, in atti comunali prot. n. 15170 del 01.02.2023 allegato parte non integrante del presente provvedimento;

Dato atto che l'importo a carico del Comune di Livorno per la realizzazione di n. 3 campagne di monitoraggio della qualità dell'aria in aree limitrofe alla zona portuale di Livorno, pari ad Euro 35.000,00 (trentacinquemila,00) per le annualità 2023/2024, trova copertura finanziaria per € 7.000,00 per l'annualità 2023 al cap. 9612 "Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente " del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, a seguito dell'approvazione della variazione di bilancio di cui alla richiesta prot. n.184/2023, e per € 28.000,00 per l'annualità 2024 al cap. 9612

“Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente ” del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001 a seguito della richiesta di “Variazione al PEG 2023- 2025 ed alla cassa 2023. Prospetto n.23/19”, approvata con Delibera di Giunta n.154 del 14/03/2023;

Ravvisata pertanto la necessità di procedere all'approvazione dello schema di Convenzione e successiva stipula tra il Comune di Livorno ed ARPAT – Agenzia Regionale per la protezione ambientale della Toscana per procedere alla realizzazione delle attività previste;

Considerato che, come dichiarato da ARPAT, l' attività in oggetto non è assoggettato ad I.V.A. ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26/11/1972 e successive modifiche e integrazioni, in quanto trattasi di somme erogate ad ARPAT per lo svolgimento di attività istituzionali di ARPAT, che non rivestono carattere di attività commerciale.

Considerato altresì che l’importo in questione non è soggetto alla ritenuta del 4% ex art. 28 DPR 600/1973;

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell’art. 48 del D. Lgs. 267/2000;

Visti i pareri espressi ai sensi dell’art. 49 del D.Lgs. 267/2000 che costituiscono parte integrante del presente provvedimento;

Considerata la necessità di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, stante l’urgenza di provvedere in merito;

Con voti unanimi, espressi in forma palese, anche per quanto concerne l’immediata esecutività;

**DELIBERA**

1. Di approvare lo schema di convenzione per la realizzazione di n. 3 campagne di monitoraggio della qualità dell'aria in aree limitrofe alla zona portuale di Livorno, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
2. Di dare atto che la spesa complessiva di Euro 35.000,00 (trentacinquemila/00), relativo alle annualità 2023/2024 trova copertura finanziaria per € 7.000,00 per l'annualità 2023 al cap. 9612 “Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente ” del PEG 2023-2025 - Piano Finanziario 1.04.04.01.001, e per € 28.000,00 per l'annualità 2024 al cap. 9612 “Trasferimenti a Enti e Associazioni varie - Ambiente ” del PEG 2023-2025 - Piano

Finanziario 1.04.04.01.001 a seguito della richiesta di “Variazione al PEG 2023- 2025 ed alla cassa 2023. Prospetto n.23/19”, approvata con Delibera di Giunta n.154 del 14/03/2023;

3. Di dare atto che l'impegno della somma di cui sopra sarà disposto con successivo atto dirigenziale del Settore Ambiente e Verde;
4. Di demandare la sottoscrizione della convenzione di cui al punto 1 al Dirigente del Settore Ambiente e Verde;
5. Di dichiarare, a seguito di separata e unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

Il Segretario Generale
Angelo Petrucciani

Il Sindaco
Luca Salvetti