



**Decreto del Direttore generale nr. 172 del 17/09/2024**

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: *Bianca Patrizia Andreini*

**Oggetto: Mandato ad ARPA Liguria per l'affidamento del servizio di Manutenzione del Software OPAS (Open Air System) e quantificazione spese per gli anni 2024-2025 e 2026 nell'ambito dell'Accordo con ARPA Val D'Aosta, ISPRA e altre Agenzie Ambientali, di cui al DDG n. 99/2023.**

**ALLEGATI N.: 1**

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Allegato 1 - Tabella ripartizione costi ARPAT - manutenzione OPAS - estratto	sì	digitale

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

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

## Il Direttore generale

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

Richiamato il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 74 del 23.03.2021, con il quale il sottoscritto è nominato Direttore generale dell'Agazia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Considerata la decorrenza dell'incarico di cui sopra dal 1° maggio 2021;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 05.03.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell'art. 20 co. 3 della LRT n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 05/08/2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 05.09.2024;

Visto l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato e integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Ricordato che ARPAT, ai sensi della Legge Regionale del 22 giugno 2009, n. 30, in attuazione di quanto previsto dalla L. 132/2016, concorre al perseguimento degli obiettivi dello sviluppo sostenibile, della salvaguardia e della promozione della qualità dell'ambiente, anche in relazione agli obiettivi nazionali e regionali di promozione della salute;

Dato atto che ARPAT collabora con altri enti pubblici e istituzioni, anche per la partecipazione all'attività di ricerca applicata, finalizzata in particolare al miglioramento della conoscenza sull'ambiente ed al miglioramento dell'efficienza dei processi di tutela;

Dato atto che ARPAT, assieme alle altre ARPA/APPA e ad ISPRA fa parte del SNPA - Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente istituito con legge 28 giugno 2016 n. 132 e svolgono, tra gli altri compiti, il monitoraggio della qualità dell'aria;

Ricordato che l'art.11 della Legge 132/2016 prevede che ISPRA provveda alla realizzazione e alla gestione del Sistema informativo nazionale ambientale (SINA) avvalendosi di poli territoriali costituiti da punti focali regionali (PFR), cui concorrono i sistemi informativi regionali ambientali (SIRA) e la cui gestione è affidata alle agenzie territorialmente competenti;

Richiamato l'Accordo quadro di collaborazione ex art. 15 della l. 241/1990 sottoscritto dalle ARPA ed ISPRA, per lo Sviluppo e la condivisione del software OPAS (Open Air System) quale strumento informatico per la gestione delle reti regionali di monitoraggio della qualità dell'aria, conformemente alla Deliberazione SNPA n. 180 del 22 agosto 2022 (rif. prot. RPAT n. 92458 del 28.11.2022, agli atti – rif. decreto del Direttore generale ARPAT di approvazione dello Schema di Accordo n. 99/2023 e relativi allegati “A” e “B”);

Ricordato che l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 prevede espressamente che le Amministrazioni Pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, prefigurando un modello convenzionale di tipo privatistico attraverso il quale coordinare l'esercizio di funzioni proprie in vista del conseguimento di un risultato comune in modo sinergico, ossia mediante reciproca collaborazione, nell'obiettivo comune di fornire servizi di interesse pubblico a favore della collettività o a parte di essa;

Dato atto che nell'Allegato “B” al citato Accordo è definita la ripartizione dei costi nella misura di una quota fissa, pari al 40%, per ogni Agenzia aderente e di una quota variabile, pari al 60%, proporzionale al numero di stazioni di misure appartenenti alla Rete di monitoraggio della qualità dell'aria;

Ricordata la costituzione del Comitato Tecnico Permanente (di seguito CTP) ex art. 7 dell'Accordo quadro, con il compito di individuare e coordinare lo sviluppo, la realizzazione di eventuali nuovi

servizi, le attività di condivisione dei dati, l'uso e la manutenzione del software, nonché di redigere un rendiconto a consuntivo dell'attività svolta, e delle spese sostenute, ai fini delle ripartizioni dei costi tra gli Enti aderenti, predisporre il piano dei futuri sviluppi e un preventivo delle spese previste per gli anni successivi, in accordo con il budget definito di ogni anno;

Ricordato che per l'Agenzia è stata indicata quale responsabile referente la Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini, Responsabile del Settore CRTQA;

Dato atto dei verbali del CTP dell'Accordo per lo sviluppo e la condivisione del software OPAS, in particolare delle sedute del 01.02.2024, 16.02.2024 e del 29.04.2024; in cui è stato convenuto che ARPA Liguria, con modalità analoghe a quelle già utilizzate per il contratto di hosting, si faccia carico di stipulare il contratto di manutenzione integrativo a quello in essere tra Ecometer ed ARPA Valle d'Aosta;

Ricordato che ARPA Valle d'Aosta ha in carico il contratto, attualmente in fase di esecuzione, che comprende lo sviluppo e la manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva del software OPAS, il cui termine è previsto per il 31.07.2026, rinnovabile per ulteriori due anni, e che ARPA Liguria (ARPAL), come da decisioni prese dal CTP nelle riunioni del 01.03.2023 e 20.04.2023 (verbali agli atti), e dai mandati delle Parti, ha sottoscritto per loro conto con la società Liguria Digitale un contratto per l'affidamento del Servizio di Hosting per il sistema nazionale OPAS, per la durata di n. 3 anni rinnovabili di altri 2;

Preso atto che ARPAL, come discusso nella riunione del CTP del 08.07.2024, a cui ha preso parte per ARPAT la referente individuata Dr.ssa Bianca Patrizia Andreini, in nome e per conto di tutti gli Enti aderenti all'accordo quadro sopra citato si farà carico di stipulare il contratto di manutenzione della piattaforma OPAS con la società Ecometer di Saudin Paolo & C., affidamento in esclusiva trattandosi di manutenzione di software "infungibile" per tutti gli enti interessati e sviluppato dalla società stessa, i cui documenti di dettaglio sono stati trasmessi per le vie brevi da ARPAL in data 26.06.2024, per i servizi di seguito indicati, da svolgere sul software installato presso i server virtuali gestiti da Liguria Digitale, a partire dalla stipula del contratto con ARPAL fino al 31.12.2026:

- a) Monitoraggio dei servizi FTP/SFTP
- b) Gestione e Manutenzione del Servizio WEB
- c) Gestione e Manutenzione del database OPAS
- d) Servizio di ticketing per la gestione delle segnalazioni sul funzionamento di OPAS
- e) Manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva dei moduli-funzione non inclusi nel contratto ARPA VdA citato ("Statistiche – indicatori giornalieri", Verbali – Automatici WS Aer Nostrum ...)
- f) Manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva del software OPAS, limitatamente alle componenti del software indicate nel successivo capitolo 4.6 dal titolo "Interventi a consumo di manutenzione correttiva, adeguativa ed evolutiva (opzionali)" (prestazione opzionale a consumo ai sensi del D.Lgs 36/2023 art. 120 c.1 lett. a)

Preso altresì atto che nel corso di esecuzione del contratto oggetto dell'affidamento alla Ecometer di Saudin Paolo & C. potranno essere opzionalmente attivati i servizi di manutenzione correttiva, adeguativa e evolutiva da consuntivarsi a consumo secondo il listino presentato in offerta e per un limite massimo complessivo nella durata del contratto di € 30.000,00 oltre IVA; tutti gli interventi opzionali devono essere comunque preventivamente autorizzate dal CTP secondo il Regolamento al momento in via di approvazione da parte del CTP stesso;

Dato altresì atto che l'offerta per l'effettuazione del servizio è stata presentato dalla ditta individuata per le sole attività di servizio nei giorni feriali (lunedì-venerdì orario 8.00-17.00);

Dato atto che, come dalla nota ns. prot. 54755 del 12.07.2024 (agli atti), ARPAT esprime il proprio

nulla osta alla partecipazione ai costi del servizio, facendo presente che la partecipazione ai costi sarà calcolata in funzione del numero delle stazioni di rete effettivamente collegate al sistema OPAS sopra esplicitate, auspicando il raggiungimento del numero di stazioni definite ufficiali entro la fine del 2025, mentre, per quanto riguarda l'orario indicato nell'offerta tecnica ARPAT conferma l'assoluta necessità, già espressa con l'approvazione del 06.06.24 del capitolato allegato alla trattativa diretta elaborata da ARPAL, che almeno da novembre a marzo il servizio sia garantito anche nelle ore indicate nel contratto per le giornate di sabato e festivi e richiede quindi che sia gestita la riserva sull'orario lavorativo, espressa successivamente nell'offerta tecnica da Ecometer, in modo da soddisfare anche le necessità di ARPAT;

Preso atto della Determinazione di ARPA Liguria n. 325 del 23.08.2024 (agli atti) relativa all'“Affidamento alla ditta Ecometer del servizio di Manutenzione della piattaforma OPAS in nome e per conto degli Enti aderenti all'Accordo Quadro OPAS di cui al decreto del Direttore generale 170/2022 (CIG B2135B0227)”, a decorrere dalla data di stipula del contratto e fino al 31 Dicembre 2026;

Dato atto che per ARPAT, come risulta dalla Tabella dei costi riportata in Allegato “1” (Estratto relativo solamente alle spese di ARPAT), è previsto un costo di € 1.350,67 IVA compresa per l'anno 2024 ed un ipotetico costo di € 3.745,31 IVA compresa (per 37 stazioni) per il 2025 e di € 3.745,31 IVA compresa per il 2026, precisando che detto conteggio per tutti e tre gli anni è attualmente effettuato sulla base del numero di stazioni presenti (allo stato attuale 14 su 37) e che detto numero potrebbe variare in corso d'anno e/o negli anni successivi in funzione del progressivo inserimento di stazioni gestite da ARPAT in OPAS con il massimo di 37 stazioni (determinando pertanto nel caso una modifica dei costi al momento non prevedibile, ma che verrà comunicata a consuntivo);

Preso atto che per il 2024 verrà emessa fattura da ARPAL verso ogni singolo Ente a fine anno previa condivisione della suddivisione di cui sopra a consuntivo, mentre, per gli anni 2025 e 2026, le fatture verranno emesse da ARPAL sempre verso ogni singolo Ente, successivamente all'emissione della fattura da parte del soggetto affidatario;

Ricordato che le esigenze economiche per ARPAT saranno puntualmente quantificate a consuntivo di anno in anno;

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 formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di ratificare le decisioni prese dal CTP nella riunione tra le Parti in data 03.06.24 e 08.07.2024, approvando la proposta trasmessa per le vie brevi da ARPA Liguria in data 26.06.2024 (agli atti), relativamente all'affidamento alla società Ecometer di Saudin Paolo & C. del Servizio di manutenzione della piattaforma per il sistema nazionale OPAS, e confermando il mandato alla stessa di sottoscrivere, anche per suo conto, il contratto con Ecometer (rif. nota di nulla osta ns. prot. n. 54755 del 12.07.2024 (agli atti));
2. di prendere atto della Determinazione di ARPA Liguria n. 325 del 23.08.2024 (agli atti) relativa all' “Affidamento alla ditta Ecometer del servizio di Manutenzione della piattaforma OPAS in nome e per conto degli Enti aderenti all'Accordo Quadro OPAS di cui al decreto del

Direttore generale 170/2022 (CIG B2135B0227)”;

3. di dare atto che tuttavia, per quanto riguarda l’orario di effettuazione del servizio indicato nell’offerta tecnica, ARPAT conferma l’assoluta necessità, già espressa con l’approvazione del 06.06.24 del capitolato allegato alla trattativa diretta elaborata da ARPAL, che almeno da novembre a marzo il servizio sia garantito anche nelle ore indicate nel contratto per le giornate di sabato e festivi e richiede quindi che sia gestita la riserva sull’orario lavorativo, espressa successivamente nell’offerta tecnica da Ecometer, in modo da soddisfare anche le necessità di ARPAT;
4. di dare atto che il servizio di Manutenzione avrà durata a decorrere dall’avvio del contratto di ARPA Liguria con la società Ecometer di Saudin Paolo & C., fino al 31.12.2026;
5. di prendere atto che i costi sono ripartiti e verranno erogati ad ARPAL da ogni Ente aderente sulla base di: numero di stazioni di misura attive presenti e/o dichiarate da ciascun ente (attualmente, per ARPAT sono attive 14 stazioni su 37), numero che potrebbe variare in corso d’anno e/o negli anni successivi in funzione del progressivo inserimento di stazioni gestite da ARPAT in OPAS;
6. di prendere pertanto atto che per ARPAT, come risulta dalla Tabella dei costi di cui all’allegato “1” (estratto relativo solamente alle spese di ARPAT), è previsto un costo di € 1.350,67 IVA compresa per l’anno 2024 ed un ipotetico costo di € 3.745,31 IVA compresa (per 37 stazioni) per il 2025 e di € 3.745,31 IVA compresa per il 2026, precisando che detto conteggio per tutti e tre gli anni è attualmente effettuato sulla base del numero di stazioni presenti (allo stato attuale 14 su 37) e che detto numero potrebbe variare in corso d’anno e/o negli anni successivi in funzione del progressivo inserimento di stazioni gestite da ARPAT in OPAS (determinando pertanto nel caso una modifica dei costi al momento non prevedibile, ma che verrà comunicata a consuntivo);
7. di prendere atto che per il 2024 verrà emessa fattura da ARPAL verso ogni singolo Ente a fine anno previa condivisione della suddivisione di cui sopra a consuntivo, mentre, per gli anni 2025 e 2026, le fatture verranno emesse da ARPAL sempre verso ogni singolo Ente, successivamente all’emissione della fattura da parte del soggetto affidatario;
8. di dare atto che per l’Agenzia è stata indicata quale responsabile referente la Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini;
9. di individuare quale Responsabile del procedimento ai sensi dell’art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i, la Responsabile del Settore CRTQA Dr.ssa Bianca Patrizia Andreini;
10. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di poter procedere rapidamente all’avvio del servizio di Manutenzione in oggetto.

Il Direttore generale  
Dr. Pietro Rubellini \*

\* “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 11/09/2024
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 13/09/2024
- Bianca Patrizia Andreini , il proponente in data 13/09/2024
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 16/09/2024
- Marcello Mossa Verre , Direttore tecnico in data 16/09/2024
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 17/09/2024

Allegato “1” – estratto spese ARPAT - “Schema ripartizione costi per manutenzione Piattaforma OPAS”

Agenzia	Stazioni per I semestre 2024	Stazioni ufficiali	HOSTING				MANUTENZIONE			TOTALE		
			2024 I semestre	2024 II semestre	2025	2026	2024	2025	2026	2024	2025	2026
ARPA Toscana	14	37	827,50 €	1.178,16 €	2.318,94 €	2.293,84 €	1.350,67 €	3.745,31 €	3.745,31 €	3.356,33 €	6.064,26 €	6.039,16 €

Omissis

Omissis