



**Oggetto: Direzione Tecnica. Approvazione schema di atto integrativo all'Accordo con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta per l'utilizzo condiviso del software *OPAS (OPEN AIR SYSTEM)*.**

VISTI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 e s.m.i. che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art. 5 della citata L.R. n. 44/1995 che, al comma 2, prevede che "Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, ARPA può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente";
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

PREMESSO:

- che con D.D.G. n. 92/2019 è stato approvato lo schema di Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta per l'utilizzo condiviso del software *OPAS (OPEN AIR SYSTEM)*;
- che l'Accordo di cui trattasi è stato sottoscritto in data 9/10/2019;

RILEVATO:

- che la sperimentazione definita nell'Accordo di collaborazione per l'utilizzo condiviso del software *OPAS (OPEN AIR SYSTEM)* aveva la durata di un anno e necessita pertanto di essere integrata al fine di essere completata;

CONSIDERATO:

- che Arpae Emilia-Romagna e ARPA Valle d'Aosta hanno ritenuto opportuno integrare la fase sperimentale con un'applicazione operativa del sistema OPAS per la gestione della Rete Regionale della Qualità dell'Aria della Regione Emilia-Romagna;
- che Arpae Emilia-Romagna ed ARPA Valle d'Aosta hanno pertanto concordato uno schema di Atto integrativo all'Accordo, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, finalizzato all'utilizzo condiviso del software *OPAS (OPEN AIR SYSTEM)*;

DATO ATTO:

- che in funzione del suddetto Atto integrativo l'Accordo sottoscritto in data 9/10/2019 approvato con D.D.G. n. 92/2019 sarà prorogato fino al 31/12/2022;
- che Arpae Emilia-Romagna si farà carico della corretta gestione dei dati rilevati dalle stazioni di misura, della manutenzione dei sistemi software installati sui computer di stazione, dell'utilizzo del software centrale di OPAS nelle operazioni di verifica dei dati rilevati e nella gestione delle manutenzioni di rete, nonché in altre funzionalità;
- che Arpae si impegna a contribuire alle spese relative alla fase operativa riconoscendo ad ARPA Valle d'Aosta un contributo annuale di 5.000,00 Euro più 50,00 Euro per ogni stazione, valutato in un contributo massimo di 6.000,00 Euro per il 2021 e in un contributo massimo di 8,500,00 Euro per il 2022;
- che il 50% del contributo annuale 2021 sarà liquidato da Arpae Emilia-Romagna ad ARPA Valle d'Aosta entro 60 giorni dalla sottoscrizione dell'Accordo sub A) dietro emissione di specifica nota di addebito da parte di ARPA Valle d'Aosta e il restante 50% al termine dell'anno solare, entro 60 giorni dal ricevimento del rendiconto da ARPA Valle d'Aosta, unitamente al 50% del contributo annuale per l'anno successivo;

SPECIFICATO:

- che eventuali altri oneri discendenti da sviluppi che siano stati condivisi all'interno del sistema saranno liquidati successivamente con determinazioni del Direttore Tecnico;

RITENUTO:

- che le attività da svolgere, descritte nell'Accordo allegato sub A), siano conformi alle finalità istituzionali dell'Agenzia;
- opportuno, in virtù del reciproco interesse e per le finalità sopra esposte, approvare l'atto aggiuntivo all'Accordo sottoscritto il 9/10/2019 tra Arpae ed ARPA Valle d'Aosta;

DATO ATTO:

- che il CTR Qualità dell'Aria e il Servizio Sistemi informativi e Innovazione Digitale provvederanno, per quanto di rispettiva competenza, alla realizzazione delle attività di cui trattasi;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, il quale ha espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Lia Manaresi;

- che il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Torreggiani, responsabile dell'Unità Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria;

#### DELIBERA

1. di approvare l'atto integrativo all'Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta per l'utilizzo condiviso del software *OPAS (OPEN AIR SYSTEM)*, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di stabilire che, in funzione dell'Atto integrativo sub A), l'Accordo sottoscritto in data 9/10/2019 e approvato con D.D.G. n. 92/2019 sarà prorogato fino al 31/12/2022;
3. di dare atto che Arpae contribuirà alle spese relative alla fase operativa riconoscendo ad ARPA Valle d'Aosta un contributo annuale di 5000,00 Euro più 50,00 Euro per ogni stazione, valutato in un contributo massimo di 6.000,00 Euro per il 2021 e in un contributo massimo di 8,500,00 Euro per il 2022 e che tali importi saranno liquidati secondo le modalità di cui all'art. 6 dell'allegato sub A);
4. che eventuali altri oneri discendenti da sviluppi condivisi all'interno del sistema saranno liquidati successivamente con determinazioni del Direttore Tecnico;
5. di stabilire che il CTR Qualità dell'aria e il Servizio Sistemi informativi e Innovazione Digitale provvederanno, per quanto di rispettiva competenza, alla realizzazione delle attività di cui trattasi;
6. di dare atto che il costo complessivo di Euro 14.500,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di "costi per contributi a enti pubblici" (COCEP), è a carico dell'esercizio 2021 per la quota di Euro 6.000,00 e dell'esercizio 2022 per la quota di Euro 8.500,00 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di costo DIRTE-DTRQA.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Lia Manaresi)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

**ATTO INTEGRATIVO ALL'ACCORDO, SOTTOSCRITTO IL 09/10/2019  
AI SENSI DELL'ART. 15 DELLA L. 241/1990, PER L'UTILIZZO CONDIVISO DEL  
SOFTWARE "OPAS 2.0 (OPEN AIR SYSTEM)"**

TRA

L'**Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna** (di seguito denominata Arpae Emilia-Romagna /Amministrazione richiedente), con sede in Bologna, Via Po, 5 C.F. e P.IVA 04290860370, rappresentata dal Direttore Generale, Giuseppe Bortone, nominato con Deliberazione Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n.239 del 30 dicembre 2020;

E

L'**Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta** (di seguito denominata ARPA VdA), con sede in Saint-Christophe (AO) - 11020, Loc. La Maladière, 48, C.F. e P.IVA 00634260079 rappresentata dal Direttore Generale, Dott. Igor Rubbo, nominato con Delibera della Giunta Regionale n. 1329 del 09/12/2020; di seguito anche le parti;

**PREMESSO CHE:**

- a) ARPA VdA ha concesso in riuso gratuito la prima versione del software OPAS (OPEN AIR SYSTEM, precedentemente chiamato OPEN AIR VALLEE) ad ARPAL Liguria, la quale ha sviluppato alcuni moduli, poi condivisi con ARPA VDA in riuso gratuito come previsto dall'accordo siglato;
- b) ARPA VdA - in qualità di committente pubblico - ha evoluto il software con successivi sviluppi nell'ottica di "condivisione" con tutte le Agenzie del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente interessate ;
- c) ARPA VdA ha sottoscritto accordi di collaborazione per la sperimentazione del software OPAS con ARPA Lazio, ARPA Friuli Venezia Giulia, ARPAE Emilia Romagna, APPA Trento, e ha promosso un apposito Accordo-Quadro per la gestione condivisa del sistema OPAS tra le ARPA/APPAs del SNPA che è in fase di definizione;
- d) ARPA VdA ha proposto all'interno del Programma Mirror Copernicus, nel quale sono stati identificati i Servizi tematici di interesse per il SNPA, il sistema OPAS quale prodotto su cui sviluppare la piattaforma del Servizio relativo alla Monitoraggio della qualità dell'aria;
- e) Arpae Emilia-Romagna e ARPA VdA hanno sottoscritto in data 09/10/2019 un apposito Accordo di collaborazione per l'utilizzo condiviso del software OPAS, approvato rispettivamente con Determina del Direttore Generale n.92/2019 del 17/09/2019, il quale ha durata pari alla fase sperimentale e comunque non oltre 1 anno dalla sottoscrizione;
- f) Arpae Emilia-Romagna ha concluso con esito positivo la fase sperimentale definita nell'Accordo di collaborazione per l'utilizzo condiviso del software OPAS;

- g) Arpae Emilia-Romagna e ARPA VdA concordano di integrare la fase sperimentale con un'applicazione operativa del sistema OPAS per la gestione dell'intera Rete Regionale della Qualità dell'Aria (RRQA) della regione Emilia-Romagna;
- h) l'utilizzo dell'applicativo OPAS, nella sua fase operativa, comporta degli oneri per garantire la continuità della gestione della rete stessa;

**CIO' PREMESSO**  
**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

**Art. 1 (Premesse)**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Atto integrativo.

**Art. 2 (Oggetto)**

Con il presente Atto integrativo all'Accordo di collaborazione di cui alla premessa lett. d), si concorda quanto segue:

- a) definizione e disciplina della fase operativa del sistema OPAS;
- b) durata ed estensione dell'Accordo di collaborazione;
- c) definizione del contributo spese in fase operativa per la gestione del sistema OPAS.

**Art. 3 (Fase operativa)**

Nella fase operativa

ARPA VdA si impegna a garantire per l'intero periodo di durata della convenzione:

- a. la gestione del sistema centrale;
- b. la continuità del servizio;
- c. l'archiviazione dei dati e loro backup;
- d. la manutenzione ordinaria dei sistemi hardware e software di OPAS.

Arpae Emilia-Romagna si impegna a garantire la corretta gestione:

- a. dei dati rilevati dalle stazioni di misura;
- b. della configurazione delle stazioni e successive modifiche;
- c. della manutenzione dei sistemi software installati sui computer di stazione;
- d. dell'utilizzo del software centrale di OPAS nelle operazioni di verifica dei dati rilevati, gestione delle manutenzioni di rete, e ogni altra funzionalità.

ARPA VdA darà ad Arpae Emilia-Romagna il supporto necessario relativamente all'accesso dati per il trasferimento progressivo dei dati rilevati e archiviati sul database OPAS ai sistemi di elaborazione sviluppati in locale sulla piattaforma di Arpae Emilia-Romagna.

ARPA VdA e Arpae Emilia-Romagna convengono che tale convenzione non comprende gli oneri per:

- le operazioni di start up comprendenti:
  - la configurazione del sistema delle stazioni di Arpae Emilia-Romagna
  - configurazione del portale con logo Arpae Emilia-Romagna e la creazione dell'accesso personalizzato
- il trasferimento dello storico dati della RRQA di Arpae Emilia-Romagna sul sistema OPAS.
- gli eventuali sviluppi del sistema OPAS che verranno concordati all'interno del Comitato Tecnico Permanente, come disciplinato nell'ambito dell'accordo di collaborazione stipulato il 09/10/2019

ARPA VdA si riserva di porre a carico di Arpae Emilia-Romagna gli oneri discendenti dagli eventuali sviluppi che siano stati condivisi all'interno del CTP.

#### **Art. 4 (Durata)**

Con il presente Atto integrativo all'Accordo di collaborazione di cui alla premessa lett. d), si stabilisce la proroga dello stesso fino al 31/12/2022.

L'Accordo di collaborazione ed il presente Atto integrativo si intenderanno cessati anticipatamente in caso di attivazione dell'Accordo-Quadro tra le ARPA/APPA del SNPA per la gestione condivisa del sistema OPAS di cui alla lett. c) della premessa o della presa in carico sull'infrastruttura nazionale in via di definizione nel programma Mirror Copernicus di cui alla lettera d)

#### **Art. 5 (Contributo spese)**

Arpae Emilia-Romagna si impegna a contribuire alle spese relative alla fase operativa di cui all'art.3 riconoscendo ad ARPA VdA i seguenti contributi:

- un contributo massimo annuale di 5000 euro + 50 euro per ogni stazione, per le attività di cui all'art. 3 e per il noleggio del server garantito dall'operatore incaricato.

Tale somma è da intendersi fuori campo applicazione IVA.

Il contributo annuale a carico di Arpae Emilia-Romagna, valutato sulla base dell'importo complessivo massimo, è pari ad € 6000 per il 2021 e di € 8500 per il 2022, fuori campo applicazione IVA.

#### **Art. 6 (Pagamenti)**

Arpae Emilia-Romagna corrisponderà entro 60 giorni dalla sottoscrizione del presente atto il 50% del contributo annuale di cui all'art. 5, dietro emissione di specifica nota di addebito di ARPA VdA. Al termine di ogni anno solare, Arpa VdA elabora rendiconto annuale consuntivo di saldo, che verrà pagato con le medesime modalità entro 60 giorni dal ricevimento del rendiconto finale,

unitamente al 50% del contributo annuale per l'anno successivo e potrà riportare anche gli oneri aggiuntivi derivanti da eventuali sviluppi condivisi del sistema (articolo 3).

**Art. 7 (Disposizione finale)**

Per quanto non previsto nel presente atto, si rimanda alle disposizioni dell'Accordo di collaborazione stipulato in data 09/10/2019, le cui clausole si intendono qui integralmente riportate, in quanto compatibili con il presente atto.

**Per Arpae Emilia-Romagna**

**Per ARPA VdA**

**Il Direttore generale**

**Il Direttore generale**

Dott. Giuseppe Bortone

Dott. Igor Rubbo

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.*

N. proposta: PDEL-2021-28 del 24/03/2021

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Approvazione schema di atto integrativo all'Accordo con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta per l'utilizzo condiviso del software OPAS (OPEN AIR SYSTEM).**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Alessandro Antenucci del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 29/03/2021

Il Dirigente

---