

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-207	del 18/03/2021
Oggetto	Direzione Tecnica. Progetti Regionali 2018 - Conclusione dei progetti esecutivi per l'acquisto di strumentazione in attuazione obiettivo strategico 5 "Accompagnamento e supporto all'implementazione delle politiche ambientali" - Concessione del finanziamento a favore di Arpae in attuazione della DGR n. 958/2018	
Proposta	n. PDTD-2021-219	del 18/03/2021
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Dott. Zinoni Franco	
Responsabile del procedimento	Zinoni Franco	

Questo giorno 18 (diciotto) marzo 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Progetti Regionali 2018 - Conclusione dei progetti esecutivi per l'acquisto di strumentazione in attuazione obiettivo strategico 5 "Accompagnamento e supporto all'implementazione delle politiche ambientali" - Concessione del finanziamento a favore di Arpae in attuazione della DGR n. 958/2018**

**RICHIAMATI:**

- il d.lgs. n. 50 /2016 "codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- il d.lgs. 118/2011;
- la DGR n. 1216/2014;
- la DGR n. 902/2017;
- la D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018."
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018."
- la D.D.G. n. 31 del 19/03/2018 recante: "Direzione Amministrativa. Area Acquisizione beni e servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e dell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2018", come modificata con D.D.G. n. 67 del 13.07.2018;
- la D.D.G. n. 71 del 19/07/2018 di riprevisione del budget Investimenti 2018 e del Piano Investimenti 2018-2010;

**PREMESSO:**

- che, per l'attuazione dell'Obiettivo 5 del Piano di Azione Ambientale di cui alle DGR n. 1216/2014 e n. 958/2018 Arpae, con propria Determinazione n. 607 del 13/7/2018, ha ratificato i progetti di acquisizione della strumentazione per il monitoraggio ambientale approvando contestualmente i relativi capitolati tecnici (allegato 3 della det. 607/2018);
- che, con Determinazione n. 12443 del 31/07/2018, la Regione Emilia-Romagna ha concesso ad Arpae un finanziamento pari a 399.500 € da utilizzarsi nel biennio 2018-2019 per l'acquisto di strumentazione atta al miglioramento degli standard relativi ai monitoraggi ed

alle analisi ambientali svolte nell'ambito dei propri compiti istituzionali;

- che gli interventi finanziabili con le risorse concesse, riportati nell'Allegato 1 alla citata Determinazione n. 12443 del 31/07/2018, erano suddivisi nei seguenti tre progetti:

				<b>Ripartizione annualità</b>	
	<b>Descrizione Intervento</b>	<b>CUP</b>	<b>Costo intervento</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
1	Acquisto di n. 2 sistemi olfattivi elettronici automatici controllabili ed attivabili da remoto finalizzati alla quantificazione ed all'origine del disagio olfattivo	J99F18000450002	€ 122.000		100%
2	Progetto di ammodernamento dei sistemi mobili di rilevazione della qualità dell'aria	J99F18000460002	€ 91.500		100%
3	Acquisto di strumenti per il campionamento alle emissioni, campionamento in ambiente diffuso e misura degli inquinanti gassosi	J99F18000470002	€ 186.000	100%	
Totale interventi			€ 399.500	€ 186.000	€ 213.500

**CONSIDERATO:**

- che, con Determinazione n. 1023 del 17/12/2018, Arpae aggiudicava, mediante procedura espletata sul Mepa di Consip mediante RdO aperta n. 2108736, la fornitura di n. 2 Sistemi Olfattivi Elettronici (Nasi elettronici) controllabili ed attivabili da remoto, per monitoraggi continuativi di emissioni odorigene in ambiente esterno finalizzati alla quantificazione ed alla

origine del disagio olfattivo;

- che con Determinazione n. 24 del 14/01/2019, Arpae aggiudicava, mediante procedura espletata su Mepa con RDO n. 2116215, la fornitura di una motrice attrezzata da adibire a laboratorio mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria;
- che, con Determinazione n. 1019 del 14/12/2018, Arpae aggiudicava, in esito alla RDO aperta n. 2109575, la fornitura di attrezzatura per il campionamento e l'analisi degli inquinanti odorigeni relativamente a:
  - “cappe statiche per campionamenti olfattometrici da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04”
  - “sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012”
  - “linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1”
  - “analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR” -
- che, con Determinazione n. 921 del 16/11/2018, Arpae aggiudicava, in esito alla RDO aperta N. 2070577, la fornitura di attrezzatura per il campionamento e l'analisi degli inquinanti odorigeni relativamente a:
  - “Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica”
  - ”Micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino”
- che, con Determinazione n. 979 del 30/11/2018, Arpae aggiudicava, a seguito di una trattativa diretta espletata sul MEPA di Consip Spa, la fornitura di n. 4 pompe per il campionamento e l'analisi degli inquinanti odorigeni;

DATO ATTO:

- che, al termine delle procedure espletate e positivamente conclusesi, è possibile stilare il quadro economico finale nei seguenti termini:

n.	Titolo Intervento	Spesa prevista (IVA inclusa)	Spesa effettiva (IVA inclusa)
1	Fornitura di n. 2 Sistemi Olfattivi Elettronici (Nasi elettronici) controllabili ed attivabili da remoto, per monitoraggi continuativi di emissioni odorigene in ambiente esterno finalizzati alla quantificazione ed alla origine del disagio olfattivo	122.000 €	121.995,12 €
2	Progetto di ammodernamento dei sistemi mobili di rilevazione della qualità dell'aria	85.400 €	75.030 €
3	Progetto per l'acquisizione di strumenti per il campionamento alle emissioni, in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi		
3A	Cappe statiche per campionamenti olfattometrici da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	12.200 €	12.200 €
3B	Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica	48.800 €	48.787,80 €
3C	Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	14.640 €	14.205,68 €
3D	Sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012	14.640 €	14.078,80 €

3E	Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1	54.900 €	54.363,20 €
3F	Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR + 2 sonde riscaldate da 10 metri	36.600 €	36.234 €
3G	Micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino	4.270 €	3.656,34 €
	Totale	393.450 €	380.550,94 €

- che, per le ragioni citate in premessa, i suddetti interventi vengono finanziati nella misura del 100% dalla Regione Emilia-Romagna;

DATO ATTO INOLTRE:

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;
- che Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dott. Franco Zinoni;

#### DETERMINA

1. di approvare l'esecuzione dei 3 interventi per l'acquisto di strumentazione in attuazione dell'obiettivo strategico 5 "Accompagnamento e supporto all'implementazione delle politiche ambientali" di cui alla DGR 958/2018;
2. di dare atto che tutti i singoli progetti di intervento richiamati in premessa hanno comportato per Arpae un costo per investimenti di euro 380.550,94 previsto nel Piano Triennale degli Investimenti 2018-20;
3. di dare atto che le fatture relative ai 15 progetti citati sono state regolarmente quietanzate, così come da documenti agli atti, e già trasmessi alla Regione Emilia-Romagna;
4. di dare atto che, per quanto riguarda il regime IVA di tutti i progetti argomentati in premessa,

l'IVA è da ritenersi non detraibile e, pertanto, è ritenuta ammissibile all'interno della rendicontazione dei costi dell'intervento.

**IL DIRETTORE TECNICO**

Dott. Franco Zinoni