

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-966	del 17/12/2020
Oggetto	Direzione Tecnica. Contratto per i servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature per analisi ambientale nei laboratori Arpae. Lotto 3 apparecchiature a bassa tecnologia. Modifica contrattuale per servizi straordinari di manutenzione.	
Proposta	n. PDTD-2020-1021	del 16/12/2020
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 17 (diciassette) dicembre 2020 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, 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. Contratto per i servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature per analisi ambientale nei laboratori Arpae. Lotto 3 apparecchiature a bassa tecnologia. Modifica contrattuale per servizi straordinari di manutenzione.**

VISTI:

- la D.D.G. n. 128 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell'Agenzia per la prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio Economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2020";
- la D.D.G. n. 129 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2020 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;
- il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

RICHIAMATO:

- la Determinazione n. 98 del 13.02.2019 avente ad oggetto l'aggiudicazione del servizio di manutenzione e gestione delle apparecchiature per l'analisi ambientale nei laboratori di Arpae per i lotti n. 1 e n. 3 a seguito di procedura aperta telematica;
- il contratto sottoscritto in data 29/03/2019 (repertorio n. 3/2019) tra Arpae e il RTI costituito dalle Società GSG srl, Fornasini Mauro e Sol spa, relativo al servizio di manutenzione e gestione delle apparecchiature per l'analisi ambientale nei laboratori di Arpae per il lotto n. 3, relativo alle apparecchiature a bassa tecnologia, CIG 7610832141, per l'importo complessivo di € 511.261,40;
- l'art. 9 comma 1 del contratto citato che prevede la possibilità di effettuare le modifiche contrattuali nei termini previsti dall'art.106 del codice dei contratti;

PREMESSO:

- che il servizio di manutenzione oggetto del lotto n.3 riguarda le apparecchiature individuate nell'allegato 2 sub 3 lotto 3 agli atti di gara oggetto di specifica quotazione economica, tra le quali sono ricomprese le cappe chimiche/biologiche in dotazione presso la rete laboratoristica di Arpae;

- che nel corso dell'espletamento del servizio su tali apparecchiature può verificarsi la necessità di servizi aggiuntivi non ricompresi nel contratto poiché dipendenti da mutamenti della normativa o da sopravvenute esigenze non pianificabili in anticipo;
- che altresì può verificarsi la necessità di "materiali di consumo" e "materiali soggetti ad usura" la cui vita media sia significativamente diversa dalla vita media dello strumento o la cui usura sia direttamente proporzionale al grado di utilizzo ed alle relative modalità d'uso, non ricompresi nel canone, così come previsto all'art. 17 del capitolato tecnico;

#### CONSIDERATO:

- che come riportato all'articolo 18 del capitolato tecnico di appalto, l'attività di manutenzione preventiva e verifica funzionale attinente alle cappe e ai relativi sistemi di aspirazione si svolge con specifico riferimento alle cappe chimiche, alle cappe di sicurezza biologica ed agli armadi aspirati;
- al medesimo articolo l'attività di manutenzione correttiva si intende estesa al sistema di aspirazione a cui ogni singola cappa risulta asservita (costituito di massima da: valvole di regolazione, tubazioni di aspirazione, giunti, ventilatori di aspirazione e relativo motore elettrico, quadri elettrici di alimentazione, variatori di velocità, scarichi in atmosfera e sistemi afonizzanti ed antivibranti, ecc.);
- nel medesimo contratto sono a carico della Ditta Aggiudicataria tutte le attività per assicurare il regolare funzionamento dei sistemi di aspirazione anche al fine del mantenimento delle caratteristiche di operatività della cappa, quindi tutte le attività che possono comportare anche interventi di sostituzione/modifiche di apparecchiature (ventilatori, motori elettrici, temporizzatori, quadri elettrici di azionamento, valvole di taratura, valvole di non ritorno, ecc.) e relative tubazioni di aspirazione.
- che a seguito delle attività di manutenzione preventiva eseguite con frequenza semestrale, si è constatato il frequente progressivo peggioramento delle condizioni di aspirazione delle cappe dovuto sia a causa del numero di ore di funzionamento sia dalla graduale usura, causata dagli agenti atmosferici, delle componenti di aspirazione quali motori, ventole etc etc;
- che il ripristino delle condizioni ottimali di funzionamento dei motori e dei sistemi di aspirazione dei DPC trova la sua migliore risposta tecnica ed economica se eseguito in sinergia con le attività ordinarie svolte o previste secondo quanto indicato dal contratto di manutenzione affidato al RTI, di cui GSG è mandataria capogruppo;

- che la ditta GSG srl, mediante procedure all'uopo dedicate, è stata lei stessa fornitrice di numerose cappe installate nei laboratori Arpae di Bologna e Reggio Emilia che rientrano tra quelle per le quali è necessario prevedere il cambio del motore a servizio del sistema di aspirazione;
- che in ragione della motivazione di cui ai punti precedente si rafforza la necessità di affidare al RTI, di cui GSG è mandataria capogruppo, i lavori di manutenzione dei motori e dei sistemi di aspirazione dei DPC qui individuati anche per il reperimento dei pezzi di ricambio necessari all'espletamento delle suddette manutenzioni;

**CONSIDERATO INOLTRE:**

- che è stata condotta presso la rete laboratoristica una ricognizione circa il reale utilizzo delle cappe in dotazione utilizzando come parametri di paragone il numero di ore effettivamente lavorate in un mese, l'intercambiabilità delle cappe in uso nella medesima sede per valutarne l'intercambiabilità con analoga cappa presente, la criticità delle ultime due rilevazioni fatte circa i parametri di efficienza di aspirazione, incrociando poi le risultanze con lo stato di usura delle componenti dei sistemi di aspirazione quali motori, e ventole;
- che a far data dal 19/10/2020, si ricevevano idonei preventivi atti all'esecuzione degli interventi necessari al ripristino delle corrette condizioni di efficienza strumentale per garantire buoni livelli di aspirazione, così sintetizzabili:

descrizione intervento	Preventivo	Importo
Sostituzione aspiratori Reggio Emilia così come dettagliato per singole voci nell'offerta	2020_2857 del 12/10/20	18.378,23 €
Sostituzione aspiratori sede di Piacenza così come dettagliato per singole voci nell'offerta	2020_2858 del 12/10/20	1.674,97 €
Sostituzione aspiratori sede di Ferrara così come dettagliato per singole voci nell'offerta	2020_2859 del 12/10/2020	14.981,64 €
Sostituzione aspiratori sede di Bologna così come dettagliato per singole voci nell'offerta	2020_2860 del 12/10/2020	31.020,91 €

- che il RTI aggiudicatario dispone della capacità tecnica per poter far fronte in modo tempestivo ed efficace alle problematiche riscontrate in sede di manutenzione preventiva in modo tale da ridurre al minimo i tempi di fermo macchina;
- che risulta difficoltoso da parte dell'Amministrazione ricorrere ad altri operatori economici per procedere ai suddetti interventi, data la stretta connessione tra gli aspiratori e la struttura complessiva delle cappe di cui trattasi senza consistenti duplicazioni di costi e senza compromettere l'efficiente funzionamento delle attrezzature medesime;

- che il Direttore dell'esecuzione ha esaminato i preventivi pervenuti e li ha approvati, come da documentazione agli atti;
- che tutti i servizi aggiuntivi complessivi richiesti ammontano nella loro totalità ad Euro 66.055,75
- che il RTI aggiudicatario si è dichiarato disponibile ad eseguire i lavori di cui sopra entro settembre 2021;

#### RICHIAMATO:

- l'art. 106 comma 1, lett. b) del D.Lgs.50/2016 secondo il quale i contratti possono essere modificati per servizi supplementari, che si rendono necessari durante l'esecuzione contrattuale, laddove un cambiamento di fornitore risulterebbe impraticabile per motivi tecnici e comporterebbe notevoli disagi;
- che le modifiche non superano il limite del 50% del valore di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 106, comma 7 del d. lgs. 50/2016;

#### PRESO ATTO:

- che, occorre procedere agli adempimenti di trasparenza all'ANAC, come previsto dall'art.106 comma 8 del D.Lgs 50/2016;
- che trattandosi di variazione contrattuale, non superiore al 20% dell'importo originario, viene confermato come Codice Identificativo Gara il medesimo del contratto in corso ovvero 7610832141;
- che l'ordine di fornitura verrà perfezionato mediante corrispondenza commerciale e con modalità elettronica;

#### SU PROPOSTA:

- del responsabile del Laboratorio Multisito, Dr. Stefano Forti, il quale ha attestato la regolarità amministrativa del presente atto;

#### DATO ATTO:

- che il responsabile unico del procedimento è il Dr. Stefano Forti;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della Responsabile Staff Amministrazione Gestione Budget e Approvvigionamenti Laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca;

#### DETERMINA

1. per tutto quanto in premessa esposto, di modificare ai sensi dell'articolo 106 c. 1, lett. b) , del D.Lgs. 50/2016, il contratto sottoscritto in data 29/03/2019 (repertorio n. 3/2019) tra Arpae e il RTI costituito dalle Società GSG srl, Fornasini Mauro e Sol spa, relativo al servizio di manutenzione e gestione delle apparecchiature per

l'analisi ambientale nei laboratori di Arpae per il lotto n. 3, relativo alle apparecchiature a bassa tecnologia, CIG 7610832141 affidando al fornitore aggiudicatario del contratto i seguenti servizi aggiuntivi per l'importo complessivo di euro 66.055,75 + IVA così articolati:

descrizione intervento	Importo
Sostituzione aspiratori Reggio Emilia così come dettagliato per singole voci nell'offerta	18.378,23 €
Sostituzione aspiratori sede di Piacenza così come dettagliato per singole voci nell'offerta	1.674,97 €
Sostituzione aspiratori sede di Ferrara così come dettagliato per singole voci nell'offerta	14.981,64 €
Sostituzione aspiratori sede di Bologna così come dettagliato per singole voci nell'offerta	31.020,91 €

2. di trasmettere, come previsto dall'art.106 comma 8 del D. L.vo 50/2016 la scheda di modificazioni del contratto all'ANAC;
3. di dare atto che al direttore dell'esecuzione, dott.ssa Eleonora Pavanelli, nominato con Determina n. 98 del 13/02/2019, ai sensi dell'art. 111 comma 2 del D. L.vo 50/2016, spetta il compito di verificare il corretto adempimento del servizio;
4. di dare atto che il costo di euro 80.588,02 (IVA inclusa), relativo al presente atto, avente natura di manutenzione attrezzature (MATTR), è a carico dell'esercizio 2020 - 2021, ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità specifico della sede interessata.

II RESPONSABILE DEL  
LABORATORIO MULTISITO  
(F.to Dr. Stefano Forti)

N. Proposta: PDTD-2020-1021 del 16/12/2020

**Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Contratto per i servizi di manutenzione e gestione delle apparecchiature per analisi ambientale nei laboratori Arpae. Lotto 3 apparecchiature a bassa tecnologia. Modifica contrattuale per servizi straordinari di manutenzione.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Poggi Loretta Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 17/12/2020

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---