



Proposta	n. PDET-2024-313 del 18/04/2024
Determinazione dirigenziale	n. DET-2024-295 del 19/04/2024
Oggetto	Laboratorio Multisito. Rinnovo annuale del contratto relativo alla fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi (CONT/12/2022) ( CIG Lotto 1 B13D1292B9 - Lotto 2 B13D12A38C)
Dirigente adottante	Laboratorio Multisito - Forti Stefano
Dirigente proponente	Laboratorio Multisito - Forti Stefano
Responsabile del procedimento	Forti Stefano

Questo giorno *19/04/2024* Il Responsabile di Laboratorio Multisito, 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.

#### VISTI:

- la D.D.G. n. 129 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione per l'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2024-2026, del Piano Investimenti 2024-26, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2024, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2024"
- la D.D.G. n. 130 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2024 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- la D.D.G. n. 32 del 30/03/2023 recante l'Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2023-2024, come da ultimo modificata con D.D.G. n. 135 del 29/12/2023;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023;
- la Delibera del Direttore generale n. 6 del 31/01/2024 recante l'approvazione del nuovo schema di "Patto di integrità in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

#### RICHIAMATI

- il D. Lgs. n. 36/2023 recante il nuovo Codice dei contratti pubblici;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i., nella parte ancora applicabile in virtù del combinato disposto degli artt. 224-226 i quali disciplinano il regime transitorio nell'applicazione del nuovo codice;

#### PREMESSO:

- che, con Determinazione n. 653 del 23/8/2022, è stata aggiudicata la procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, indetta in virtù di determinazione n. 374/2022, avente ad oggetto la fornitura, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi, suddivisa in due Lotti di seguito descritti, per un periodo di 18 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l., con sede a

Milano alla via San Maurilio n. 13 (codice fiscale 08804430158), per l'importo complessivo di euro € 270.167,40, ed ai prezzi unitari di cui all'offerta economica del Fornitore:

Voce	Lotto 1 - Descrizione	Totale IVA esclusa
A	Fornitura Gas tecnici	Euro 226.173,40
B	Servizi richiesti (corrispondente al totale per 18 mesi complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro 26.675,00
C	Totale complessivo (voce A+Voce B)	Euro 250.848,40
	Lotto 2 - Descrizione	Totale IVA esclusa
D	Fornitura Miscele	Euro 16.170,00
E	Servizi richiesti	Euro 3.149,00
F	Totale complessivo (voce D+Voce E)	Euro 19.319,00
<b>Totale complessivo affidamento ( voce C+ voce F)</b>		<b>euro 270.167,40</b>

- che è stato sottoscritto, in data 20/10/2022, il contratto relativo al rapporto suddetto, relativo ad entrambi i Lotti, assunto a repertorio n. CONT/12/2022, di durata diciotto mesi dal 21/10/2022;

CONSIDERATO:

- che il suddetto contratto è in scadenza al 20/4/2024;
- che, per l'espletamento delle proprie funzioni istituzionali, persiste per Arpae la necessità di approvvigionarsi della fornitura oggetto dell'appalto di cui trattasi;
- che, in particolare, tale fornitura è tuttora necessaria per svolgere i compiti e le attività dettagliati nella citata determinazione n.653 del 23/8/2022;
- che è interesse della scrivente Amministrazione avvalersi della facoltà, prevista dall'art. 5 commi 2 e 3 del suddetto contratto e in conformità a quanto previsto nella procedura di gara, di rinnovare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi alle medesime condizioni tecnico-economiche;
- che risulta opportuno confermare le opzioni contrattuali previste già negli atti di gara e nella determina di indizione citata;
- che, come da documentazione agli atti, è stata richiesta la disponibilità della Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno, aggiudicataria della fornitura di interesse, al rinnovo, per ulteriori 12 mesi, del contratto vigente, alle medesime condizioni contrattuali (nota Arpae prot. n. pg/2024/301720 del 15/2/2024);

- che la ditta affidataria, nella nota di accettazione del rinnovo contrattuale- pervenuta in data 13/3/2024, ha subordinato l'accettazione del medesimo all'applicazione dei tariffari aggiornati con aumento del prezzo dell'ELIO nelle purezze Elio 4.6, Elio 5.5 e Elio 6.0 o BIP e per le miscele a base di Elio;
- che la scrivente Amministrazione, considerato le congiunture economiche e politiche e le motivazioni oggettive addotte dalla ditta, le somme individuate in sede di Progetto di gara e in determina di indizione della procedura principale, ha ritenuto l'aumento del prezzo dell'Elio, motivato, congruo e sostenibile dal punto di vista economico;
- che sulla base del valore di aggiudicazione e dei nuovi tariffari applicati all'Elio, è stato stimato il costo del rinnovo, come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

	Descrizione	Costo (IVA esclusa)
Lotto 1	Fornitura Gas tecnici	Euro 174.468,00 (di cui € 21.000 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 20.532,00
	SubTotale complessivo Lotto 1 (iva esclusa)	Euro 195.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 12.000,00
	Modifiche non sostanziali ex art. 106 co. lett. e)	€ 8.100,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 1</b>	<b>€ 215.100,00</b>
Lotto 2	Fornitura Miscela	Euro 11.370,00 ( di cui euro 500 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 2630,00
	Subtotale complessivo Lotto 2 ( iva esclusa)	Euro 14.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 1.334,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 2</b>	<b>€ 15.334,00</b>
<b>Totale complessivo affidamento ( Lotto 1+Lotto 2)</b>		<b>euro 230.434,00</b>

RITENUTO:

- di procedere, per i motivi di cui al presente atto, al rinnovo, per ulteriori 12 mesi, della seguente fornitura, suddivisa in Lotti, aggiudicata con determinazione n. 653 del 23/08/2022, alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l., con sede a Milano alla via San Maurilio n. 13 (codice fiscale 08804430158), per l'importo complessivo di euro 196.050,91 (iva esclusa), alle medesime condizioni di cui al contratto principale (CONT/12/2022) eccetto per il costo della

fornitura di Elio individuato come da nota della ditta fornitrice del 13/3/2024 e dalle schede economiche sottoscritte dal fornitore, allegati al contratto rinnovato, oltre opzioni e modifiche ex art. 106 comma 1 lett.e) (CIG Lotto 1 B13D1292B9 - Lotto 2 B13D12A38C):

	Descrizione	Costo (IVA esclusa)
Lotto 1	Fornitura Gas tecnici	Euro 174.468,00 (di cui € 21.000 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 20.532,00
	SubTotale complessivo Lotto 1 (iva esclusa)	Euro 195.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 12.000,00
	Modifiche non sostanziali ex art. 106 co. lett. e)	€ 8.100,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 1</b>	<b>€ 215.100,00</b>
Lotto 2	Fornitura Miscela	Euro 11.370,00 ( di cui euro 500 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 2630,00
	Totale complessivo Lotto 2 ( iva esclusa)	Euro 14.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 1.334,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 2</b>	<b>€ 15.334,00</b>
<b>Totale complessivo affidamento ( Lotto 1+Lotto 2)</b>		<b>euro 230.434,00</b>

- di approvare lo schema di rinnovo di contratto, allegato al presente atto, che sarà sottoscritto da ambo le parti;

DATO ATTO:

- che la verifica di conformità, di cui all'art. 102 del d. lgs. 50/2016, sarà svolta al termine dell'esecuzione del contratto rinnovato a decorrere dall'inizio dell'esecuzione del contratto originario;

ATTESTATA:

- la regolarità del DURC e l'assenza di annotazioni negative nel casellario ANAC a carico della società interessata dal presente atto;
- che sono in corso di espletamento le verifiche sulla sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016, pertanto, il rinnovo del contratto è sottoposto a condizione risolutiva nel caso da tali verifiche emergessero elementi ostativi alla capacità contrattuale dell'operatore aggiudicatario;

- la regolarità amministrativa del presente atto;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

DATO ATTO :

- che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n.50/2016 e dell'art. 3 comma 2 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici vigente in Arpae, è stato individuato nella persona del dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae;
- che il Rup ha provveduto a richiedere sulla piattaforma ANAC i CIG inerenti i due Lotti oggetto di rinnovo:
  1. Lotto 1 B13D1292B9
  2. Lotto 2 B13D12A38C
- che è confermata Direttore dell'esecuzione la dipendente Arpae Mara D'Alonzo, già individuata con lettera di nomina del gruppo di lavoro dell'11/5/2022 recante prot. n. pg/2022/0078995, data la necessità di coordinare più unità organizzative coinvolte nella gestione dell'appalto;
- che è confermato il gruppo di lavoro preposto per la fase di esecuzione del presente appalto, nominato con lettera del 11/5/2022 assunta al n. pg/2022/0078995, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento in materia vigente in Arpae;
- che sarà autorizzata l'esecuzione del servizio a decorrere dal 21/4/2024, per continuità con la scadenza del contratto principale (CONT/12/2022), in pendenza dei suddetti controlli;
- di demandare, nell'arco di validità del contratto, la firma degli ordini periodici di fornitura, con specifici CIG derivati, per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili dei laboratori BO-RE e RA-FE, vista la delega conferita dal Responsabile del Laboratorio Multisito con PG/2024/80 del 2/1/2024 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì, direttamente o tramite propri collaboratori, al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109/2019 e revisionato con D.D.G. n.114 del 23/10/2020, dalla dott.ssa Lisa Recca , Responsabile Staff Amministrazione Gestione Budget e Approvvigionamenti del Laboratorio Multisito;

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi di cui al presente atto, al rinnovo, per ulteriori 12 mesi, della seguente fornitura, suddivisa in Lotti, aggiudicata con determinazione n. 653 del 23/08/2022, alla società Sapiro Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l., con sede a Milano alla via San Maurilio n. 13 (codice fiscale 08804430158), per l'importo complessivo di euro 196.050,91 (iva esclusa), alle medesime condizioni di cui al contratto principale (CONT/12/2022) eccetto per il costo della fornitura di Elio individuato come da nota della ditta fornitrice del 13/3/2024 e dalle schede economiche sottoscritte dal fornitore e allegate al contratto rinnovato, oltre opzioni e modifiche ex art. 106 comma 1 lett.e) ( CIG Lotto 1 B13D1292B9 - Lotto 2 B13D12A38C):

	Descrizione	Costo (IVA esclusa)
Lotto 1	Fornitura Gas tecnici	Euro 174.468,00 (di cui € 21.000 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 20.532,00
	SubTotale complessivo Lotto 1 (iva esclusa)	Euro 195.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 12.000,00
	Modifiche non sostanziali ex art. 106 co. lett. e)	€ 8.100,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 1</b>	<b>€ 215.100,00</b>
Lotto 2	Fornitura Miscela	Euro 11.370,00 ( di cui euro 500 a titolo di revisione prezzi)
	Servizi richiesti	Euro 2630,00
	TSubotale complessivo Lotto 2 ( iva esclusa)	Euro 14.000,00
	Opzioni ex art. 63 comma 3 lett. b)	€ 1.334,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO LOTTO 2</b>	<b>€ 15.334,00</b>
<b>Totale complessivo affidamento ( Lotto 1+Lotto 2)</b>		<b>euro 230.434,00</b>

2. di approvare lo schema di rinnovo di contratto, allegato al presente atto, che sarà sottoscritto da ambo le parti;
3. di dare atto che il perfezionamento del rinnovo contrattuale è subordinato al positivo esito dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
4. di dare atto che il Rup ha provveduto a richiedere sulla piattaforma ANAC i cig inerenti i due Lotti oggetto di rinnovo, i quali tuttavia non sono ancora definitivi stante le difficoltà operative riscontrate in fase di perfezionamento degli stessi;

5. di confermare Direttore dell'esecuzione la dipendente Arpae Mara D'Alonzo, già individuata con lettera di nomina del gruppo di lavoro dell'11/5/2022 recante prot. n. pg/2022/0078995, data la necessità di coordinare più unità organizzative coinvolte nella gestione dell'appalto;
6. di confermare il gruppo di lavoro preposto per la fase di esecuzione del presente appalto, nominato con lettera del 11/5/2022 assunta al n. pg/2022/0078995, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento in materia vigente in Arpae;
7. di dare atto che sarà autorizzata l'esecuzione del contratto a decorrere dal 21/4/2024, per continuità con la scadenza del contratto principale (CONT/12/2022), in pendenza dei suddetti controlli;
8. di demandare, nell'arco di validità del contratto, la firma degli ordini periodici di fornitura, con specifici CIG derivati, per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili dei laboratori BO-RE e RA-FE, vista la delega conferita dal Responsabile del Laboratorio Multisito con PG/2024/80 del 2/1/2024, per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì, direttamente o tramite propri collaboratori, al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
9. di dare atto che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento, stimato in euro 281.129,48 (Iva inclusa), avente natura di "Gas Tecnici", è previsto pro quota sul budget annuale 2024, nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale 2024-2026 e successivi esercizi di competenza, con riferimento al centro di costo del Laboratorio Multisito come segue:  
anno 2024: euro 187419,65;  
anno 2025: euro 93.709,83;
10. di rinviare a successivo atto la quantificazione delle risorse, già stimate con la determina a contrarre n. 653/2022, da destinare al Fondo Incentivi per i Lotti aggiudicati, da adottarsi ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Incentivi, revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020, per la corretta registrazione contabile degli importi da assumere a costi sugli esercizi di competenza;
11. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione Trasparente".

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Forti Stefano



Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>,  
come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae), nella persona di Stefano Forti nella sua qualità di Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia

E

Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, sede legale in Milano, via san Maurilio, 13, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Milano al n. 1249521, P. IVA 10803700151 ed ivi domiciliata ai fini del presente atto, in persona del dott. Andrea Bognini, quale procuratore speciale della società medesima, giusta i poteri allo stesso conferiti da procura rilasciata con atto registrato in Monza dal notaio Ezilda Mariconda repertorio 30612 raccolta 14079 (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

PREMESSO

- 1) che, con determinazione n. 374/2022, è stata indetta una procedura aperta telematica, sopra soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura, suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER per un valore a base di gara pari a Euro 280.000,00 (oltre IVA), suddiviso come nella tabella in appresso, che potrà arrivare fino ad un massimo di Euro 598.500,00 (oltre IVA) nel caso di esercizio delle opzioni di rinnovo e di proroga per tutti i lotti;
- 2) che con determina n. 653 del 23/8/2022 è stata aggiudicata la suddetta fornitura alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl (Codice Fiscale 08804430158), con sede in Milano alla Via San Maurilio n.13, la quale ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto alle condizioni, modalità e termini di cui al Capitolato Tecnico, alla Scheda Economica e agli atti di gara per l'importo di euro 270.167,40 (iva inclusa) ed ai prezzi unitari di cui all'offerta economica del Fornitore;
- 3) che il fornitore aggiudicatario ha sottoscritto in data 20/10/2022 (rep.n. CONT/12/2022), il contratto per l'affidamento della fornitura di cui trattasi suddivisa in 2 lotti (Lotto 1 CIG 918350326B - Lotto 2 CIG 9183520073) per la durata di 18 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso;
- 4) che tale contratto ha previsto all'art. 5 comma 2) la facoltà in capo ad ARPAE di rinnovare per un periodo ulteriore di 12 mesi alle stesse condizioni del contratto in essere, subordinando il rinnovo all'accettazione del fornitore e alla possibilità di rinegoziare i prezzi a seguito di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime;

- 5) che con comunicazione inviata in data 15/2/2024 (prot. n. PG/2024/301720) Arpae ha informato il fornitore di voler esercitare l'opzione di cui al punto 4) alle medesime condizioni economiche e tecniche per ulteriori dodici mesi;
- 6) che con nota del 13/3/2024 la società Sapiro ha manifestato la propria volontà di aderire al rinnovo del contratto in essere alle medesime condizioni contrattuali del contratto già in essere, ed ha fornito un oggettivo riscontro dell'aumento intervenuto per quel che riguarda il prezzo della fornitura del gas Elio, per il quale ha chiesto un aumento rispetto a quello finora praticato, individuandone la quotazione nella nota stessa;
- 7) che con determina n. \_\_\_\_\_ è stato approvato il rinnovo del contratto di fornitura suddivisa in 2 lotti, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici, miscele di calibrazione e servizi connessi utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER , per la durata di 12 mesi a decorrere dal 21/4/2024 al 20/4/2025;
- 8) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto, tra cui la cauzione definitiva rilasciata da \_\_\_\_\_ valida fino alla data di emissione del certificato di verifica conformità;
- 9) che nei confronti del fornitore sono stati espletati i controlli sui requisiti previsti dalla normativa in vigore in relazione alla capacità di contrarre con la pubblica amministrazione e che non sono emerse cause ostative all'esecuzione del contratto ai sensi della normativa vigente;
- Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### **ART. 1 NORME REGOLATRICI E DISCIPLINA APPLICABILE**

Le premesse sono parte integrante del presente atto.

L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:

1. dalle clausole del Contratto repertorio n.CONT/12/2022 sottoscritto tra Arpae e il fornitore in data 20/12/2022 e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica presentata in sede di procedura dall'Aggiudicatario nonché dagli atti allegati al contratto stesso;
2. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
3. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;
4. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico;

5. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

#### **ARTICOLO 2. OGGETTO DEL CONTRATTO**

Il Contratto ha per oggetto il rinnovo della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi come meglio descritto nel contratto rep. n. CONT/12/2022 e nel Capitolato Tecnico.

#### **ARTICOLO 3. DURATA**

Il contratto ha durata di 12 (dodici) mesi con decorrenza dal 21/4/2024 e termine al 20/4/2025.

#### **ARTICOLO 4. CORRISPETTIVI E ONERI; IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO**

1. Il corrispettivo complessivo per il rinnovo annuale del contratto è pari al seguente importo (IVA esclusa) Euro 230.434,00 oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza Euro 0,00 così suddiviso:
  - Euro 215.100,00 per quanto riguarda il lotto 1, di cui 20.100,00 a titolo di opzioni contrattuali e modifiche non sostanziali;
  - euro 15.334,00 per quanto riguarda il lotto 2, di cui euro 1.334,00 a titolo di opzioni contrattuali.
2. Il corrispettivo complessivo dovuto al Fornitore per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi sarà calcolato applicando i prezzi unitari indicati dal fornitore nella propria offerta economica presentata in sede di procedura aperta per quanto riguarda i servizi e per quanto riguarda la fornitura dei gas tecnici e delle miscele applicando i prezzi che risultano dalle schede prodotti allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso;

#### **ARTICOLO 5. FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Viene integralmente richiamato quanto disposto all'art. 17 del contratto sottoscritto in data 20/10/2022 per quanto riguarda la fatturazione e i pagamenti con le sole modifiche di seguito riportate:

le fatture dovranno riportare per il

- Lotto 1 (somministrazione gas tecnici e servizi relativi) - CIG B13D1292B9;
- Lotto 2 (somministrazione miscele di calibrazione e servizio di trasporto) - CIG B13D12A38C.

**ARTICOLO 6. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI E CLAUSOLA RISOLUTIVA  
ESPRESSA**

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore ha comunicato gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .
3. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

**ARTICOLO 7. SPESE CONTRATTUALI**

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo pari a euro 32,00 a carico del fornitore viene assolta in modalità virtuale vista l'autorizzazione n. 55904 concessa in data 22/02/2021.

**Articolo 8. CLAUSOLA FINALE**



**Contratto di rinnovo della  
fornitura mediante  
somministrazione periodica di  
gas tecnici, miscele e servizi  
connessi. Lotti 1 e 2**

Per tutto quanto non previsto nel presente atto, le parti si richiamano integralmente alle condizioni del contratto repertorio n. CONT/12/2022 sottoscritto in data 20/10/2022, ivi da intendersi integralmente trascritte.

Arpae Emilia Romagna  
dott. Stefano Forti

Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno s.r.l.  
Andrea Bognini

*Firmato digitalmente in base alla normativa vigente*

Elenco gas tecnici. CIG *918350326B - Validità fornitura dal 21 aprile 2024 al 20 aprile 2025																	
N	GAS TECNICI DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA % minima	TIPO A o TIPO B	FORMATO CONTENITORE	FABBISOGNI 12 MESI			QUANTITÀ VOLUME DI GAS TOTALE RICHIESTO PER 12 MESI	FORMATO OFFERTO			Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per quantità/volume di gas totale richiesto kg, L o m3)	Prezzi 12 mesi fino al 20/04/2024	Nuovi prezzi 12 mesi dal 21/04/2024	CODICE ARPAE
					QUANTITÀ VOLUME DI GAS RICHIESTO	Unità di misura	TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHIO EWAR RICHIESTO per 12 mesi		Quantità Volume di Gas Totale Richiesto per 12 mesi	Codice articolo	CONTENITORE						
1	ACETILENE N 2,5 PER A.	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	6,5	kg	2	13,0	P414BBBNON	6,5	kg	€ 6,40	€ 54,60	€ 109,20	€ 109,20	€ 109,20	G124GAS00158
2	ANIDRIDE CARBONICA almeno N 3,5 con Tubo Pescante	99,95		BOMBOLA da 14 Litri	10	kg	10	100,0	P425DDBE1N	10	kg	€ 1,80	€ 18,00	€ 180,00	€ 180,00	€ 180,00	G124GAS00320
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3,5 senza Tubo Pescante	99,95	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	10	300,0	P425DDBNON	30	kg	€ 1,80	€ 54,00	€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00	G124GAS00105
4	ANIDRIDE CARBONICA N 4,5 senza Tubo Pescante	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60,0	P425HBBNON	30	kg	€ 1,80	€ 54,00	€ 108,00	€ 108,00	€ 108,00	G124GAS00321
5	ARGON LIQUIDO	99,999	B	DEWAR da 180 Litri	180	litri	2	320,0	P422KKLEON	180	litri	€ 2,10	€ 336,00	€ 672,00	€ 672,00	€ 672,00	G124GAS00191
6*	ARGON N. 5,0	99,999	B	BOMBOLA SINGOLA da 40 Litri	8,8	m3	274	2411,2	P422KKBNHN	8,8	m3	€ 3,00	€ 26,40	€ 7.233,60	€ 7.233,60	€ 7.233,60	G124GAS00165
7*	ARGON N. 5,0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8,8 m3) (tabile 840 Litri)	140	m3	30	4200,0	P422KKPBHN	140	m3	€ 2,85	€ 399,00	€ 11.760,00	€ 11.760,00	€ 11.760,00	G124GAS00229
8	Gas tecnico MISCELA argon/nx M5	9% DI METANO N 5,0 (per E.C.D.) con O2 < 1 (ppm) 99,9995 + 99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	3	26,4	P663V1BNHN	8,8	m3	€ 5,40	€ 47,52	€ 142,56	€ 142,56	€ 142,56	G124GAS00224
9*	ARIA (N 5,5) O (iperpura)	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	180	1440,0	P427LKBHNN	8	m3	€ 2,30	€ 18,40	€ 3.312,00	€ 3.312,00	€ 3.312,00	G124GAS00199
10	ARIA COMPRESSA (Aria per strumentazione azoto- ossigeno 8/20)	99,9995	B	BOMBOLA da 5 Litri	1	m3	5	5,0	P427LKBHNN	1	m3	€ 66,00	€ 66,00	€ 330,00	€ 330,00	€ 330,00	G124GAS00301
11	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 120 litri C.P. (contenitori piccoli)	120	litri	67	8040,0	P1160BLDON	120	litri	€ 1,80	€ 216,00	€ 14.472,00	€ 14.472,00	€ 14.472,00	G124GAS00231
12	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 25 litri	25	litri	20	500,0	P1160BDNON	25	litri	€ 1,80	€ 45,00	€ 900,00	€ 900,00	€ 900,00	G124GAS00322
13	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 60 litri	60	litri	17	1020,0	P1160BDNOV	60	litri	€ 1,80	€ 108,00	€ 1.836,00	€ 1.836,00	€ 1.836,00	12 Specificare se 25 o 60 litri
14	AZOTO 5,5	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	2	5,6	P416LBEHN	2,80	m3	€ 17,70	€ 21,56	€ 43,12	€ 43,12	€ 43,12	G124GAS00315
15	AZOTO 5,0	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	2	5,6	P416KKBHNN	2,80	m3	€ 6,10	€ 17,08	€ 34,16	€ 34,16	€ 34,16	G124GAS00238
16*	AZOTO N. 5,0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	140	1120,0	P416KKBHNN	8	m3	€ 2,00	€ 16,00	€ 2.240,00	€ 2.240,00	€ 2.240,00	G124GAS00096
17*	AZOTO 5,0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (tabile 840 Litri)	128	m3	7	896,0	P416KKBHNN	128	m3	€ 2,50	€ 320,00	€ 2.240,00	€ 2.240,00	€ 2.240,00	G124GAS00153
18*	ELIO 4,8	99,996	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (tabile 840 Litri)	128	m3	6	768,0	P429PPPBHNN	128	m3	€ 34,00	€ 4.352,00	€ 26.112,00	€ 26.112,00	€ 26.112,00	G124GAS00203
19*	ELIO N 5,5	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	280	2240,0	P429LLBNHN	8	m3	€ 35,00	€ 280,00	€ 80.640,00	€ 80.640,00	€ 80.640,00	G124GAS00113
20*	ELIO N 6,0	99,9999	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	30	240,0	P429MMBNHN	8	m3	€ 60,00	€ 300,00	€ 9.600,00	€ 9.600,00	€ 9.600,00	G124GAS00115
21	IDROGENO N 5,0 ricarica	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	10	2,0	P419KKYWHV	0,20	m3	€ 65,00	€ 13,00	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00101
22	IDROGENO N 5,0 (acquisto recipiente)	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro		3	3,0	93015019	recipiente da 1 litro		€ 120,00	€ 120,00	€ 360,00			MV58MCV01841
23*	IDROGENO 5,0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	8	64,0	P419KKBHNN	8	m3	€ 3,60	€ 28,80	€ 230,40	€ 230,40	€ 230,40	G124GAS00099
24	IDROGENO N 5,5 ricarica	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	13	2,6	P419LLBQHV	0,20	m3	€ 65,00	€ 13,00	€ 169,00	€ 169,00	€ 169,00	G124GAS00288
25	IDROGENO N 5,5 (acquisto recipiente)	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro	litri	7	vedi pos. 22	93015019	recipiente da 1 litro	litri	€ 120,00	€ 120,00				VEDI pos 22
26*	IDROGENO 5,5 (TRANSISTOR PUREZZA 99,9999%)	99,9995	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	2	16,0	P419LLBNHN	8	m3	€ 3,60	€ 28,80	€ 57,60	€ 57,60	€ 57,60	G124GAS00100
27*	IDROGENO 4,5	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	2	16,0	P419HBBHNN	8	m3	€ 3,60	€ 28,80	€ 57,60	€ 57,60	€ 57,60	G124GAS00028
28*	OSSIGENO N 5,0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	23	202,4	P410KKBHNN	8,8	m3	€ 2,70	€ 23,76	€ 546,48	€ 546,48	€ 546,48	G124GAS00094
29*	FRUZIONO 4,8 GAS TECNICO MISCELA 5%	99,998	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60,0	P447JBNON	30	kg	€ 185,60	€ 4.968,00	€ 9.936,00	€ 9.936,00	€ 9.936,00	G124GAS00081
30	GAS TECNICO MISCELA metano+95%elio 10%	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	litri	1	20,0	P6EDP2BFFN	20	litri	€ 8,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	G124GAS00265
31	GAS TECNICO MISCELA ossigeno+90% elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	litri	1	20,0	P6ECH2YFFN	20	litri	€ 8,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	G124GAS00266
														Totale	€ 154.690,92	€ 173.890,92	
N	DESCRIZIONE PRODOTTO					Unità di misura	PREZZO COMPLESSIVO RICHIESTO PER 12 MESI					Prezzo per u.m.			PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per totale complessivo 18 mesi)		CODICE ARPAE
32	BOMBOLETTA CERCAFIUGA D'ANTURBO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER BOMBOLA SINGOLA)					Prezzo	10,0				€ 5,00		€ 50,00				MV58MVL00014
33	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER PACCO BOMBOLE)					Servizio di allacciamento alla rampa	40,0				€ 18,00		€ 720,00				G124GAS00302
34	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER PACCO BOMBOLE)					Servizio di allacciamento alla rampa	32,0				€ 52,00		€ 1.664,00				G124GAS00303
35	Trasporti bombole					Trasporto Bombola	1004,0				€ 6,00		€ 6.024,00				
36	Trasporti pacchi bombole					Trasporto Pacco Bombola	43				€ 10,00		€ 430,00				
37	Trasporto dewar					Trasporto Dewar	105				€ 16,00		€ 1.680,00				
38 (**)	Noleggio Pacchi Bombole					Noleggio gomaliero	10				€ 0,80		€ 2.188,00				
39 (**)	Noleggio Bombola					Noleggio gomaliero	220				€ 0,02		€ 1.604,53				
40 (**)	Noleggio Dewar					Noleggio gomaliero	10				€ 0,20		€ 729,33				
41	Manutenzione ordinaria programmata per 16 6 sedi					Intervento (trasferita + ore lavoro)	12				€ 680,00		€ 5.440,00				
42 (***)						Tariffa oraria Opzionale					€ 83,00				€ 20.529,87		

Per i gas Aria, Elio, Azoto, Idrogeno, Argon e Ossigeno si assumono le seguenti denominazioni:																										
Gas tipo A impurezze massime consentite:										Gas di tipo B impurezze massime consentite:																
acqua ≤ 20 ppb										H <sub>2</sub> O < 3 ppm																
ossigeno ≤ 10 ppb										O <sub>2</sub> < 2 ppm																
THC ≤ 100 ppb										C.H <sub>4</sub> < 0,5 ppm																
60 litri.																										
RICHIESTO) e per 547gg corrispondenti ai 18 mesi di durata della fornitura																										
															Totale di tutto		€ 194.420,79									



SAPIO Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl - PEPPOL del Fornitore per il ricevimento degli ordini è il seguente: 0210:08804430158													
Elenco miscela. CIG 9183520073 - Validità fornitura dal 21 aprile 2024 al 20 aprile 2025													
MISCELE DI GAS			FORMATO OFFERTO										
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	Totale numero bombole per 12 mesi	VOLUME TOTALE L 12 mesi	Codice articolo	CONTENITORE	Prezzo per bombola valido fino al 20/04/2024 12 mesi	bombola valido fino dal 21/04/2024 12 mesi	PREZZO COMPLESSIVO valido fino al 20/04/2024	prezzo complessivo 12 mesi dal 21/04/2024	CODICE ARPAE
1	Miscela Metano e Propano in Aria ACQUISTO	Propano	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	4	4	P66D83YWEV+93015088	BOMBOLA da Litri 1	€ 270,00		€ 1.080,00	€ 1.080,00	G124GAS00323
2	Miscela Metano e Propano in Aria RICARICA	Propano	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	12	12	P66D83YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 115,00		€ 1.380,00	€ 1.380,00	G124GAS00217
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	1	5	P66D83YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00218
4	Miscela Propano in aria	40 ppm di Propano in aria, ricarica	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2	P66EC3YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 115,00		€ 230,00	€ 230,00	G124GAS00324
5	Miscela Propano in aria	80 ppm di Propano in aria, ricarica	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2	P66GN3YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 115,00		€ 230,00	€ 230,00	G124GAS00325
6	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, ricarica	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	1	P66NP3YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 115,00		€ 230,00	€ 230,00	G124GAS00326
7	Miscela Metano in aria	245 ppm di Metano in aria, ricarica	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	1	P66CO3YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 115,00		€ 230,00	€ 230,00	G124GAS00327
8	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, ricarica	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	3	15	P66NP3YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 390,00	€ 390,00	G124GAS00311
9	Miscela Elio ed Anidride carbonica	He + 0,4% CO2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	20	P6EFA2BDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 130,00	€ 160,00	€ 390,00	€ 480,00	G124GAS00268
10	Miscela Elio e Idrogeno	He + 2% H2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	20	P6EFL2YDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 130,00	€ 160,00	€ 390,00	€ 480,00	G124GAS00261
11	Miscela Toluene D8 in Azoto	200 ppm Toluene-D8 resto Azoto	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	10	P6FBR3YBFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 240,00		€ 480,00	€ 480,00	G124GAS00328
12	Miscela Toluene D8 in Azoto	50 ppm Toluene D8 + Azoto a completamento	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	1	10	P6FNK3YDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 240,00		€ 240,00	€ 240,00	G124GAS00314
13	Miscela N-Butanolo in Azoto	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	3	15	P615X3YBON	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 390,00	€ 390,00	G124GAS00008
14	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 30 ppm resto aria	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	1	5	P666W3YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00334
15	Miscela N-Butanolo in Azoto	AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	3	15	P61H23YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 390,00	€ 390,00	G124GAS00103
16	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 100 ppm resto aria	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	1	5	P66QG3YBON	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00333
17	Miscela Ossigeno e Azoto	OSSIGENO 11% resto AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20	P61R12BDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 130,00		€ 260,00	€ 260,00	G124GAS00060
18	Miscela Metano ed Ossigeno	resto AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	1	5	P66R03YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00329
19	Miscela Propano ed Ossigeno	resto AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	1	5	P66L3YBEN	BOMBOLA da Litri 5	€ 130,00		€ 130,00	€ 130,00	G124GAS00330
20	Miscela Multigas in Azoto	AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20	P68043YDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 230,00		€ 460,00	€ 460,00	G124GAS00271
21	Miscela Multigas in Azoto	AZOTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	4	40	P68033YDFN	BOMBOLA da Litri 10	€ 230,00		€ 920,00	€ 920,00	G124GAS00272
22	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 (8% relativa 2,0%)		capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 40	10	400	P6AB22BNFN	BOMBOLA da Litri 40	€ 110,00		€ 1.100,00	€ 1.100,00	G124GAS00119
23	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm ACQUISTO	capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	1	1	P66B63YWEV+93015088	BOMBOLA da Litri 1	€ 270,00		€ 270,00	€ 270,00	G124GAS00331
24	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria) RICARICA		capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	1	1	P66B63YWEV	BOMBOLA da Litri 1	€ 110,00		€ 110,00	€ 110,00	G124GAS00174
25	PRODOTTO INERTI PER TRASPORTO BOMBOLA INERTI	Acquisto bombola da riempire		BOMBOLA da Litri 1	7	7	93015088	BOMBOLA da Litri 1	€ 160,00		€ 1.120,00	€ 1.120,00	G124GAS00332
EURO											€ 10.940,00	€ 11.120,00	
N	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	TOTALE RICHIESTO PER 12 MESI	Prezzo per u.m.	di misura per totale complessivo per 12 mesi	CODICE ARPAE							
26	Collaudo Recipienti e Certificato di Collaudo BOMBOLA DA 1 LITRI	PEZZO	5	60	300								
27	Trasporti bombole	TRASPORTO BOMBOLA	74	3,2	237								
28 (*)	Noleggio Bombola	NOLEGGIO GIORNALIERO	33	0,02	367								
29	60001012 Riduttore di pressione DL230/10 in ottone cromato - 60009052 RACCORDO INOX 3/8" GM CIL. PER TUBO MM. 6 - 60001016 DADO+CODULO OT58 CROMATO gas N2 16x1,336 (5-UNI11144 ex UNI4409)	PEZZO	1	576	576								
30	60001012 Riduttore di pressione DL230/10 in ottone cromato - 60009052 RACCORDO INOX 3/8" GM CIL. PER TUBO MM. 6 - 60001019 DADO+CODULO OT58 CROMATO gas ARIA 16x1,336 (6-UNI11144 ex UNI4410)	PEZZO	2	576	1152								



<b><u>Lotto 1: Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi.</u></b>	<b><u>cifra rinnovo euro</u></b>	<a href="#">be07b2e5-1ddf-4a9b-8006-375f22de</a>			ID appalto
Rinnovo per 12 mesi spesa gas	<b>153.468,00</b>				
Rinnovo per 12 mesi spesa servizi e manutenzioni	<b>20.532,00</b>				
Aumento prezzo elio richiesto dalla ditta e co. 5 (ripetizione di servizi analoghi). Proporzionato a 12 mesi e tolta la cifra già utilizzata	<b>21000</b>	<b>195.000,00</b>			
Aumento prezzo elio richiesto dalla ditta e co. 5 (ripetizione di servizi analoghi). Proporzionato a 12 mesi e tolta la cifra già utilizzata	<b>12.000,00</b>				
Aumento prezzo elio richiesto dalla ditta e co. 5 (ripetizione di servizi analoghi). Proporzionato a 12 mesi e tolta la cifra già utilizzata	<b>8.100,00</b>	<b>20.100,00</b>			
<b>Totale</b>	<b>215.100,00</b>				
<b><u>Lotto 2: Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas di calibrazione.</u></b>	<b><u>cifra rinnovo euro</u></b>	<a href="#">da6a6db2-44cb-43f8-9893-4b0</a>	209.000,00		ID appalto
Rinnovo per 12 mesi spesa gas	<b>10.870,00</b>				
Rinnovo per 12 mesi spesa servizi e manutenzioni	<b>2.630,00</b>				
Aumento prezzo miscele richiesto dalla ditta e co. 5 (ripetizione di servizi analoghi). Proporzionato a 12 mesi e tolta la cifra già utilizzata	<b>500,00</b>	<b>14.000,00</b>			
Aumento prezzo miscele richiesto dalla ditta e co. 5 (ripetizione di servizi analoghi). Proporzionato a 12 mesi e tolta la cifra già utilizzata	<b>1.334,00</b>	<b>1.334,00</b>		21.434,00	
<b>Totale</b>	<b>15.334,00</b>				
<b>Totale lotto 1+lotto 2</b>	<b>230.434,00</b>				

PROPOSTA N. PDET 313 del 18/04/2024

**Centro di Responsabilità:** Laboratorio Multisito

**OGGETTO:** Laboratorio Multisito. Rinnovo annuale del contratto relativo alla fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi (CONT/12/2022) ( CIG Lotto 1 B13D1292B9 - Lotto 2 B13D12A38C)

### **PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Recca Lisa - Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 19/04/2024

Recca Lisa

---