

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-480	del 12/06/2019
Oggetto	Laboratorio Multisito. Affidamento a seguito di RDO sul mercato elettronico di Intercent-ER della fornitura suddivisa in lotti di Elio e miscele di gas per un periodo di sei mesi	
Proposta	n. PDTD-2019-489	del 11/06/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 12 (dodici) giugno 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 130 del 21/12/2018 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Affidamento a seguito di RDO sul mercato elettronico di Intercent-ER della fornitura suddivisa in lotti di Elio e miscele di gas per un periodo di sei mesi.

VISTI:

- la D.D.G. n.114 del 21/12/2018 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area 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 2019 -2010, del Piano Investimenti, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2019, del Budget generale e della programmazione di cassa 2019”;
- la D.D.G. n. 115 del 21/12/2018 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2019 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 31 del 22/3/2019 recante “Direzione Amministrativa. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2019-2020;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i;
- l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” aggiornate dall’ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’agenzia;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;

PREMESSO:

- che con determina n. 114 del 19/2/2019, la procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per l’affidamento della fornitura, mediante somministrazione periodica, di gas tecnici puri, miscele di calibrazione utilizzati dalla rete laboratoristica fissa e mobile di Arpa, è stata dichiarata deserta per mancanza di offerte valide;
- che nelle more dell’indizione e dell’espletamento della nuova procedura aperta per l’affidamento della medesima fornitura, programmata con la citata D.D.G. n. 31 del

22/3/2019, è necessario garantire la continuità nell'approvvigionamento di Elio per la sede del Servizio Idro Meteo di San Pietro Capofiume e di miscele di gas per i laboratori;

- che, pertanto, si è reso necessario avviare, nelle more dell'individuazione del nuovo contraente, una procedura suddivisa in lotti per l'affidamento della suddetta fornitura, per la durata di 6 mesi;
- che la struttura Laboratorio Multisito ha svolto l'attività istruttoria volta ad identificare i prodotti e i quantitativi necessari per soddisfare il suddetto fabbisogno, ed ha stimato il valore complessivo della fornitura in euro 28.000,00 (IVA esclusa), suddivisa nei seguenti Lotti:
 - Lotto 1: gas tecnico Elio 4.6: valore Euro 9.000,00 (IVA esclusa)
 - Lotto 2: miscele di calibrazione: valore Euro 19.000,00 (IVA esclusa)

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura avvalendosi del mercato elettronico dell'Agenzia regionale Intercent-ER sulla piattaforma SATER;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;
- che al fine di individuare gli operatori da invitare alla procedura è stato pubblicato sul sito web dell'Agenzia specifico avviso di gara in data 19/03/2019, alla sezione "Bandi di gara e contratti";
- che a seguito di tale avviso, hanno manifestato il proprio interesse ad essere invitati i seguenti operatori:

- | | |
|--|-------------------|
| • Sapia Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl | C.F.08804430158; |
| • Air Liquide Italia Service Srl | C.F. 03270040961; |
| • Rivoira Gas Srl | C.F. 08418350966; |
| • Siad Spa | C.F. 00209070168; |
| • Linde Gas Italia Srl | C.F. 02670240585; |
| • Sol Spa | C.F. 04127270157. |

- che con Richiesta di acquisto del 09/05/2019 si è provveduto a nominare responsabile unico del procedimento la Dott.ssa Leonella Rossi, responsabile della Direzione Laboratorio Multisito,
- che la Responsabile del Procedimento ha provveduto a definire i seguenti atti di gara allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, per la fornitura mediante somministrazione periodica di Elio e Miscele per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 6 mesi :
 - Condizioni particolari,
 - DGUE,
 - capitolato speciale
 - capitolato tecnico,
 - scheda tecnica prodotti lotto 1,
 - scheda tecnica prodotti lotto 2,
 - scheda economica prodotti lotto 1,
 - scheda economica prodotti lotto 2,
 - dichiarazione di offerta lotto 1,
 - dichiarazione di offerta lotto 2,
 - documento informativo sulla sicurezza del lavoro
- che, su richiesta della Responsabile del Procedimento, è stata inviata in data 13/05/2019 dal Servizio Acquisti, la Richiesta di Offerta (RDO n. PI133724-19) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, corredata dagli atti di gara, invitando al procedimento tutte le società che avevano manifestato il proprio interesse a seguito della pubblicazione dell'avviso sul sito web;
- che essendo state selezionate le ditte da invitare previo avviso aperto al mercato, non si applica il principio di rotazione;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del prezzo più basso per l'importo complessivo della fornitura, considerato che si tratta di fornitura con caratteristiche standardizzate e condizioni definite dal mercato, con aggiudicazione a lotti disgiunti;
- che la procedura ha ottenuto i seguenti codici identificativi, gara (CIG):
 - Lotto 1 CIG 78648431C3;
 - Lotto 2 CIG 7864856C7A;
- che, in relazione alla suddetta RDO n.PI133724-19, sono pervenute sul portale SATER entro il termine stabilito delle ore 13.000 del 28/05/2019 le offerte da parte delle seguenti ditte:

N.	Denominazione	C.F.	Lotti
----	---------------	------	-------

1	Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl	08804430158	1 e 2
2	Siad Spa	00209070168	1

- che, in data 29/05/2019, come riportato nel verbale n. 1, agli atti, il delegato del RUP ha esaminato la documentazione amministrativa ammettendo entrambe le ditte al prosieguo della procedura;
- che, in data 10/06/2019, come da verbale n. 2 agli atti, il RUP ha dato atto delle operazioni compiute per l'esame della documentazione relativa all'offerta tecnica delle ditte, con esito positivo per entrambi i lotti;
- che, in data 10/06/2019, come da verbale n. 3 agli atti, si è proceduto all'apertura delle buste economiche con le seguenti risultanze:

Lotto 1

- Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl totale complessivo Euro 8.664,60,
- Siad Spa totale complessivo Euro 7.676,10

Lotto 2

- Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl totale complessivo Euro 18.230,00
- che, come da verbale n. 3, per quanto attiene il lotto n.1 è risultata al prezzo più basso l'offerta della società Siad Spa codice fiscale 00209070168 con sede legale a Bergamo in Via San Bernardino, 92, con un prezzo complessivo di € 7.676,10 (IVA esclusa) così articolato:
 - Fornitura semestrale di gas tecnico Elio Euro 7.296,00,
 - Trasporto pacchi bombole (fino a 16 recipienti)
(prezzo per viaggio 70,00 X 3) Euro 210,00,
 - Messa a disposizione pacchi bombole
(prezzo mensile per pacco bombole 56,70 X3) Euro 170,10;
- che per quanto attiene il lotto n.2 il Responsabile Unico del Procedimento ha approvato l'offerta della società unica offerente Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno srl codice fiscale 08804430158 con sede legale a Milano in Via San Maurilio, 13, con un prezzo complessivo di € 18.230,00 (IVA esclusa) così articolato:
 - Fornitura semestrale di miscele Euro 17.734,50,
 - Trasporto singola bombola
(prezzo per viaggio 6,50 X 37) Euro 240,50

- Messa a disposizione bombole

(prezzo mensile per bombola 3 X 85)

Euro 255,00;

DATO ATTO:

- che sono stati acquisiti i DURC on line della società SIAD Spa e Sapiro Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl risultati regolari;
- che l'efficacia del presente atto è subordinata agli adempimenti previsti in capo agli aggiudicatari dagli atti di gara;

CONSIDERATO:

- che, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture recante "Determine a contrarre", "per gli affidamenti di valore inferiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano un'unica determinazione contenente, tra l'altro, l'oggetto dell'affidamento, la procedura di selezione del contraente, con una sintetica indicazione delle ragioni della scelta e l'attestazione del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti";

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., di aggiudicare la fornitura, mediante somministrazione periodica, per un periodo di sei mesi dei seguenti Lotti:
 - Lotto 1 Elio per la struttura SIMC di San Pietro Capofiume (BO), CIG 78648431C3, alla società SIAD Spa C.F. 00209070168 con sede legale in Bergamo, in via San Bernardino, 92, al prezzo complessivo stimato di euro 7.676,10 (Iva esclusa) ed ai prezzi unitari, come da scheda economica allegata sub O, per i prodotti e i servizi di cui all'offerta del fornitore;
 - Lotto 2 miscele di calibrazione, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpa, CIG 7864856C7A, alla società Sapiro Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, C.F.08804430158 – P.IVA 10803700151, con sede legale in con sede in Milano, via San Maurilio n.13, al prezzo complessivo stimato di euro 18.230,00 (Iva esclusa) ed ai prezzi unitari, come da scheda economica allegata sub N, per i prodotti e i servizi di cui all'offerta del fornitore;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa richiamata nella D.D.G. 114 del 21.12.2018;

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, con le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., è la stessa Dott.ssa Leonella Rossi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., in esito a RDO n. PI133724-19 espletata sul mercato elettronico di Intercent-ER, la fornitura, mediante somministrazione periodica, per un periodo di sei mesi dei seguenti Lotti:
 - Lotto 1 Elio, per la struttura SIMC di San Pietro Capofiume (BO), CIG 78648431C3, alla società SIAD Spa C.F. 00209070168 con sede legale in Bergamo, in via San Bernardino, 92, al prezzo complessivo stimato di euro 7.676,10 (Iva esclusa) ed ai prezzi unitari, come da scheda economica allegata sub O, per i prodotti e i servizi di cui all'offerta del fornitore;
 - Lotto 2 miscele di calibrazione, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae, CIG 7864856C7A, alla società Sapio Produzione Idrogeno e Ossigeno Srl, C.F.08804430158 – P.IVA 10803700151, con sede legale in con sede in Milano, via San Maurilio n.13, al prezzo complessivo stimato di euro 18.230,00 (Iva esclusa) ed ai prezzi unitari, come da scheda economica allegata sub N, per i prodotti e i servizi di cui all'offerta del fornitore;
2. di subordinare la stipula dei contratti al positivo espletamento degli adempimenti in capo agli aggiudicatari medesimi previsti in sede di gara;
3. di delegare, nell'arco di validità del contratto, alla firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze dei rispettivi servizi, la Responsabile della struttura Idro-Meteo-Clima, i Responsabili delle sedi del Laboratorio Multisito e delle altre sedi laboratoristiche quali CTR radioattività e del Presidio tematico regionale emissioni industriali, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
4. di dare atto che il costo relativo, pari a euro 31.605,44 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, avente natura di GAS TECNICI di laboratorio (MATLA-GASTE), è compreso nel bilancio preventivo annuale 2019 e nel conto economico preventivo pluriennale 2019-2021 con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie

dei beni acquistati;

5. 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".

LA RESPONSABILE DEL LABORATORIO MULTISITO

Dott.ssa Leonella Rossi

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.

Ad integrazione della presente Rdo inserita sulla piattaforma SATER, si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura mediante somministrazione periodica, dei seguenti prodotti suddivisi in due lotti:

- Lotto 1: **gas tecnico Elio 4.6** CIG 78648431C3.
- Lotto 2: **miscele di calibrazione** CIG 7864856C7A.

Le condizioni di fornitura sono disciplinate nell'allegato Capitolato speciale.

La durata della fornitura è di 6 mesi.

L'importo complessivo della fornitura è stimato nei seguenti importi, espressi Iva esclusa:

- Lotto 1: Euro 9.000,00
- Lotto 2: Euro 19.000,00

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'offerta consisterà nella documentazione di seguito descritta da inserire in formato firmato digitalmente:

A) Documentazione Amministrativa

Questa comprenderà a pena d'esclusione:

- a) Documento di gara unico europeo (DGUE);
- b) PASSOE;

In relazione alla predetta documentazione amministrativa, si precisa quanto segue:

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

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it

P.IVA e C.F. 04290860370 **Servizio Acquisti:** acquisti@arpa.emr.it | pec: acquisti@cert.arpa.emr.it

a) Il **DGUE**, deve essere redatto secondo il modello allegato 1), firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:

- la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto.

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016)

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i soggetti attualmente in carica:

-in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,

-in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,

-in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico, in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci.

Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art.80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO. Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. Lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia. La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte. Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione

o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

b) il **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente.

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del d. lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione.

In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

B) Offerta Tecnica: l'offerta tecnica del Fornitore – **a pena d'esclusione** – dovrà consistere, per ciascun lotto in:

- scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare il file messo a disposizione dall'amministrazione (allegato 4 per il lotto 1 e allegato 5 per il lotto 2) indicando il codice articolo del prodotto offerto e, nel caso del lotto n.2, anche il formato offerto
- schede tecniche prodotti: il fornitore dovrà inserire a sistema le schede tecniche dei prodotti offerti.

Per il solo lotto n.2, sono ammessi formati diversi rispetto a quelli indicati da Arpae purché in misura non inferiore o non superiore al 50% del formato indicato nella scheda tecnica, nella colonna "taglio".

Tali schede dovranno essere inserite nel sistema SATER e confluiranno nella virtuale "Busta B" (busta tecnica).

C) Offerta Economica: per ogni lotto per cui si presenta offerta, il Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà inserire a sistema:

- “Scheda economica prodotti” che dovrà essere compilata avvalendosi del file reso disponibile dall’amministrazione (Allegato 6 per il lotto n.1 e allegato 7 per il lotto n.2) .
- “Schema dichiarazione di offerta economica” contenente il dettaglio dell’offerta economica che dovrà essere compilato con Allegato 8 per il lotto n.1 e allegato 9 per il lotto n.2;
- il prezzo complessivo offerto, secondo il modello generato dal sistema, corrispondente al prezzo totale offerto, comprensivo di tutte le forniture, servizi opzionali e parti di ricambio di cui alla “Dichiarazione di Offerta”;

L’allegato Scheda economica prodotti dovrà essere compilata come di seguito descritto.

I campi colorati in grigio non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del Fornitore sono state lasciate in bianco e non protette le celle in cui dovrà essere indicato :

Per il lotto n. 1 Allegato 6:

1. “codice articolo”: codice alfanumerico che contraddistingue l’articolo offerto;
2. “prezzo per u.m.”: prezzo per l’unità di misura precisata nella colonna “u.m” espresso sino alla 4^a cifra decimale;
3. “prezzo per pacco bombole”;
4. “prezzo complessivo”: dato dal prezzo offerto dal fornitore per u.m. per quantità complessiva espressa da Arpae;
5. “totale complessivo”: somma del prezzo totale dell’articolo quotato, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.

Per il lotto n. 2 Allegato 7:

1. “codice articolo”: codice alfanumerico che contraddistingue ciascun articolo sui cataloghi del fornitore;
2. “taglio”: sono ammessi tagli diversi, purché in misura non inferiore o non superiore al 50% a quelli richiesti da Arpae nella colonna “Taglio”;
3. “prezzo per u.m.”: prezzo per l’unità di misura precisato nella colonna “u.m” espresso sino alla 4^a cifra decimale;
4. “prezzo per contenitore”;
5. “prezzo complessivo”: dato dal prezzo offerto dal fornitore per u.m. per volume totale L, espresso da Arpae;
6. “totale complessivo”: somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.

Qualora la Ditta intendesse proporre il medesimo taglio richiesto da Arpae, dovrà comunque riportare tale valore nella colonna relativa. In nessun caso, a pena di esclusione, dovranno essere modificati o compilati i campi descrittivi già compilati da Arpae.

Si terrà conto in fase di ordine della tipologia di confezionamento offerto dalla ditta aggiudicataria e del codice articolo indicato. Il confezionamento proposto per ogni articolo in sede di offerta non potrà essere modificato dalla ditta aggiudicataria per tutta la durata del contratto, salvo diverso accordo con l'Amministrazione.

Gli allegati 8 e 9 "schema dichiarazione di offerta economica" devono essere compilati, a pena d'esclusione, per ogni voce (A, B e C) e in particolare:

- Le voci A devono corrispondere ai totali complessivi prodotti risultanti dalle schede economiche prodotti;
- Il prezzo totale lotto rappresenta il valore totale offerto per ciascun lotto, e deve corrispondere a quanto inserito nell'apposito campo del sistema.

Tutti i prezzi indicati nella Scheda economica e nella dichiarazione di offerta si intendono espressi in euro, IVA esclusa.

Si precisa che :

- in caso di contrasto fra prezzo per contenitore/pacco bombole e prezzo unitario per unità di misura, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale;
- in caso di contrasto fra prezzo caricato a sistema e prezzo totale risultante dalla dichiarazione di offerta, prevarrà quest'ultima.

E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.

3. MODALITÀ' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile Unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo del Servizio Acquisti con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla valutazione dell'offerta tecnica caricata a sistema. Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale

“Comunicazioni” presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

Qualora l'offerta presenti prodotti, che non risultassero conformi alle specifiche richieste (per formato o per caratteristiche) sarà esclusa.

4. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio del prezzo più basso per ciascun lotto.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate da Arpae ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime “a pari merito”.

5. STIPULA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale della Responsabile Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di partecipazione alla gara.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.A.C. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

La stipula della RdO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine di 7 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 22 del Capitolato speciale;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D.lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.

6. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione "Beni e Servizi" al Mercato elettronico della Regione Emilia-Romagna del 8/11/2013 ed alla documentazione relativa (capitolato speciale, Regolamento per l'utilizzo del Mercato Elettronico).

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae Emilia-Romagna.

8. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RdO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RdO.

Il collaboratore amministrativo di riferimento per la presente procedura è la dott.ssa Stefania Panato del Servizio Acquisti.

Documenti allegati:

1. DGUE
2. Capitolato speciale
3. Capitolato Tecnico
4. Scheda offerta tecnica lotto 1
5. Scheda offerta tecnica lotto 2
6. Scheda offerta economica lotto 1

7. Scheda offerta economica lotto 2
8. Dichiarazione offerta economica lotto 1
9. Dichiarazione offerta economica lotto 2
10. Documento informativo sulla sicurezza

La Responsabile del Servizio Acquisti
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente

*Denominazione AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE,
L'AMBIENTE E L'ENERGIA – ARPAE

*Paese Italia

*Codice Fiscale 04290860370

Informazioni sulla procedura di appalto

*Titolo Fornitura suddivisa in lotti di Elio 4.6 e miscele di gas per laboratori

*Breve descrizione dell'appalto Fornitura suddivisa in lotti di Elio 4.6 e miscele di gas per laboratori

Numero di riferimento attribuito al fascicolo
dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente
aggiudicatore (ove esistente):

CIG 7398518

CUP (ove previsto)

Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o
cofinanziato con fondi europei)

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati Identificativi

*Nome/denominazione:

Partita IVA, se applicabile:

Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare
un altro numero di identificazione nazionale (es.
Codice Fiscale), se richiesto e applicabile

Indirizzo postale:

*Via e numero civico

*Città

*Paese

Persone di contatto: (Ripetere se necessario) #1

*Persona di contatto:

*Telefono:

*PEC o e-mail:

*L'operatore economico è una microimpresa,
oppure un'impresa piccola o media?☐ *si*☐ *no**L'operatore economico partecipa alla
procedura di appalto insieme ad altri?☐ *si*☐ *no***Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:**

Elenco Lotti

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario***Legali rappresentanti #1**

*Nome:

*Cognome:

*Data di nascita:

*Luogo di nascita:

Via e numero civico:

E-mail:

Codice postale:

Telefono:

Città:

Posizione/Titolo ad agire:

Paese:

Se necessario, fornire precisazioni sulla
rappresentanza (forma, portata, scopo, firma
congiunta):**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (Articolo 105 del Codice – Subappalto)***(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).*L'operatore economico intende subappaltare parte del
contratto a terzi?☐ *si*☐ *no**Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, fornire le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III e dalla parte VI, per ognuno dei subappaltatori (o categorie di subappaltatori) interessati.***PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)****A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI**

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

- a. Partecipazione a un'organizzazione criminale;
- b. Corruzione;
- c. Frode;
- d. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo;
- f. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani;
- g. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

*I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?

☐ sì ☐ no

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse (Art. 80 comma 4 del Codice)

*L'operatore economico ha violato obblighi relativi al pagamento di imposte o tasse, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?

☐ sì ☐ no

La documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o tasse è disponibile elettronicamente?

☐ sì ☐ no

Pagamento di contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4 del Codice)

*L'operatore economico ha violato obblighi relativi al pagamento di contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?

☐ sì ☐ no

La documentazione pertinente relativa al pagamento di contributi previdenziali è disponibile elettronicamente?

☐ sì ☐ no

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro?

☐ sì ☐ no

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto ambientale?

☐ sì ☐ no

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in

☐ sì ☐ no

materia di diritto sociale?

*L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di diritto del lavoro?

☐ *si* ☐ *no*

L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni:

*a) fallimento

☐ *si* ☐ *no*

*b) liquidazione coatta

☐ *si* ☐ *no*

*c) concordato preventivo

☐ *si* ☐ *no*

*d) è ammesso a concordato con continuità aziendale

☐ *si* ☐ *no*

*L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?

☐ *si* ☐ *no*

*L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?

☐ *si* ☐ *no*

*L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura di aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice)?

☐ *si* ☐ *no*

*L'operatore economico può confermare di:
a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,

☐ *si* ☐ *no*

*b) non avere occultato tali informazioni?

☐ *si* ☐ *no*

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

*Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?

☐ *si* ☐ *no*

L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?

*1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del

☐ *si* ☐ *no*

decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);

***2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);**

☐ *si* ☐ *no*

***3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa (Articolo 80, comma 5, lettera h);**

☐ *si* ☐ *no*

***4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);**

☐ *si* ☐ *no*

5. pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l).

☐ *si* ☐ *no*

(nota: La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'ANAC, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio)

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

☐ *si* ☐ *no*

***6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m).**

☐ *si* ☐ *no*

***7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?**

☐ *si* ☐ *no*

Nei casi precedenti (ad esclusione del punto 4), in caso di risposta affermativa e se pertinente,

☐ *si* ☐ *no*

PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE

In merito ai criteri di selezione (sezione a o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

a: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione a della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Indicazione generale per tutti i criteri di selezione

*Soddisfa tutti i criteri di selezione richiesti



sì



no

In merito ai criteri di selezione l'operatore economico dichiara che

A: IDONEITÀ (ARTICOLO 83, COMMA 1, LETTERA A), DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i criteri di selezione in oggetto sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

*È iscritto in un registro professionale tenuto nello Stato membro di stabilimento.



sì



no

*È iscritto in un registro commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento.



sì



no

PARTE VI: DICHIARAZIONI FINALI

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000. Ferme restando le disposizioni degli articoli 40 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:
a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro, oppure
b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.
Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente l'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A ad accedere ai documenti complementari alle informazioni del presente documento di gara unico europeo, ai fini della suddetta procedura di appalto.

Data e Luogo

*Data

Luogo

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 1 di 11

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura mediante somministrazione periodica dei seguenti prodotti suddivisi in lotti:

- Lotto 1: fornitura, noleggio delle bombole, trasporto e movimentazione in fase di consegna alle rampe di utilizzo di **gas tecnico Elio 4.6** per la sede di San Pietro Capofiume.
- Lotto 2: fornitura, noleggio delle bombole e dei contenitori idonei, trasporto e movimentazione in fase di consegna di **miscele di calibrazione**, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpe ER.

Con la presentazione dell'offerta in risposta alla RdO, il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del contratto nelle misure richieste dai laboratori di Arpae mediante gli ordini di consegna periodici, il tutto nell'importo massimo spendibile quale risultante dall'offerta del Fornitore.

Le quantità complessive presunte e le caratteristiche tecniche del prodotto utili al fine della formulazione dell'offerta sono quelle indicate nelle schede tecniche.

Tali quantità sono indicative e non vincolanti, essendo il consumo non esattamente prevedibile dai laboratori, in quanto subordinato a fattori variabili, a modificate esigenze organizzative e/o attività legate a nuove normative che dovessero entrare in vigore.

Le quantità, pertanto, potrebbero subire variazioni sia in positivo che in negativo rispetto a quelle indicate nella scheda prodotti, senza che per questo il Fornitore possa sollevare eccezione al riguardo e pretendere compensi o indennità di sorta.

Art. 2 - Durata del contratto e modalità di ordine

Con il Fornitore aggiudicatario sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Intercent ER un contratto della durata di 6 mesi a decorrere dalla data di stipula.

Arpae trasmetterà gli ordini periodici di somministrazione in formato elettronico, secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia di digitalizzazione del ciclo passivo degli acquisti.

Lo strumento organizzativo interoperabile che sarà utilizzato per la gestione degli ordini, dei documenti di trasporto e delle fatture è quello dell'Agenzia Regionale Intercent-ER attraverso il Nodo Telematico di Interscambio (NoTIER) a cui il Fornitore aggiudicatario dovrà registrarsi.

Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER.

Art. 3 - Condizioni generali di fornitura

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 2 di 11

successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpa, assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpa è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpa da ogni responsabilità ed onere.

Art. 4 – Norme regolatrici e disciplina applicabile

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolato in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- dalle condizioni del bando di abilitazione del Mercato Elettronico Beni e Servizi di Intercent-ER della Regione Emilia-Romagna e dal Regolamento relativo;
- dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.

Le clausole del presente Capitolato 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 azioni o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 3 di 11

Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità

Art. 6 - Caratteristiche tecniche.

Tutti i prodotti offerti devono

- essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- riportare in modo chiaramente leggibile il lotto di produzione, nonché tutte le diciture richieste dalla vigente normativa, sui recipienti o confezionamenti primari e sui DDT (documenti di trasporto).

Art. 7 - Consegna

Per l'esecuzione degli Ordini periodici di consegna, il Fornitore si obbliga a consegnare i beni oggetto degli stessi con le modalità di seguito stabilite ed esattamente nei luoghi indicati:

Per quanto attiene la consegna di Elio relativa al **lotto n.1**:

Sede operativa di San Pietro Capofiume

Via Idice Abbandonato, 22 San Pietro Capofiume
40062 Molinella (BO)

Per quanto attiene la consegna delle miscele di gas relativa al **lotto n.2**:

Laboratorio multisito Sede secondaria di Bologna.

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO
Tel 051 396211- 051 396221 / 051 396218 / 051 396224
Fax 051 396309

Laboratorio multisito Sede secondaria di Ravenna.

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA
Tel 0544 210611

Laboratorio multisito Sede secondaria di Reggio Emilia .

Via Amendola, 2 – 42100 RE
Tel 0522 336074

Laboratorio multisito Sede secondaria di Ferrara

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 4 di 11

via Bologna, 534 -44100 Ferrara
Tel. 0532 901211

Laboratorio Sede provinciale di Piacenza

via XXI Aprile 48 – 29100 PC
Tel 0523 489611 489674

Laboratorio Sede provinciale di Modena

viale Fontanelli, 23 – 41121 MO
Tel 059 433603

Le consegne dei prodotti si intendono comprensive delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano". Le consegne dovranno essere effettuate a cura del Fornitore presso le sede ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna; ogni operazione dovrà essere eseguita dal Fornitore o dal corriere indicato dal Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

L'ordine dovrà essere evaso entro 3 (tre) giorni consecutivi dalla data di invio per quanto riguarda l'Elio ed entro 60 (sessanta) giorni consecutivi dalla data di invio per quanto riguarda le miscele di gas.

La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, di volta in volta dalle Sezioni provinciali di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 8 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso

All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta con l'esatta indicazione della quantità del tipo di prodotto e del riferimento agli estremi dell'ordine. Di norma al ricevimento verrà effettuato un controllo amministrativo tra i numeri dei colli dichiarati e le tipologie di prodotto, confrontando il Documento Di Trasporto con i colli consegnati. Arpae – attraverso personale incaricato del Laboratorio - si riserva la facoltà di verificare la qualità, e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".

I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.

La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali" previsto nel capitolato tecnico.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 5 di 11

La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 9 – Corrispettivi

I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi impreveduto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Art. 10 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.

Art. 11- Fatturazione e pagamenti

Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di consegna.

Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - Bologna C.F./P.I.04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.

Le fatture devono pertanto riportare:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara
- qualsiasi altra informazione necessaria.

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 6 di 11

merce” di cui al precedente articolo 8 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 12 - Brevetti e royalties

Il Fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei servizi previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Art. 13 - Risoluzione del contratto.

- Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere il Contratto stesso ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
- In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
 - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
 - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui in premessa;
 - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
 - mancata copertura dei rischi in pendenza e durante tutta la vigenza del Contratto;
 - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 7 di 11

- qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016;
3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
 4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.
 5. In tutti i casi di risoluzione del Contratto, Arpae ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.

Art. 14 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012,

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- b) qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 8 di 11

Art. 15 - Cessione di contratto e di credito

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpa e a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto dell'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpa e di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al Fornitore stesso. Le cessioni dei crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate ad Arpa e nelle forme di legge. Si applicano alle cessioni di credito le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa e ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

Art. 16 - Subappalto

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, ai limiti del 50% dell'importo contrattuale.
2. Il subappalto è autorizzato da Arpa e, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpa e, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpa e procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Arpa e, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpa e da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 9 di 11

8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
10. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.
11. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
12. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Art.17 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di Arpae e/o di terzi, in virtù dell'esecuzione del contratto, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di un'adeguata polizza assicurativa a beneficio di Arpae, con un massimale specificatamente dedicato per l'intera durata del presente Servizio, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura, per un massimale non inferiore ad Euro 1.500.000,00. In particolare detta polizza tiene indenne Arpae, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad Arpae, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per Arpae e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta il servizio si risolve di diritto con conseguente ritenzione della garanzia prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Art. 18 - Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.arpae.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 10 di 11

Art. 19 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
4. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
5. Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
6. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 20 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

1. dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
2. dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
3. si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 21 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Arpa Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po

	Capitolato speciale per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.	Allegato 2
		Pag. 11 di 11

5, 40139 Bologna, dirigen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Art. 22- Spese ed oneri contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.
2. In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 23 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 1 di 7

Art. 1. OGGETTO DELLA FORNITURA.

Il presente Capitolato tecnico disciplina la fornitura, divisa in lotti, mediante somministrazione periodica di:

- **Lotto 1:** fornitura, noleggio delle bombole, trasporto e movimentazione in fase di consegna alle rampe di utilizzo di **gas tecnico Elio 4.6** per la sede di San Pietro Capofiume - Molinella, secondo le specifiche tecniche e le quantità riportate nella scheda tecnica prodotti allegata al presente atto;
- **Lotto 2:** fornitura, noleggio delle bombole e dei contenitori idonei, trasporto e movimentazione in fase di consegna di **miscele di calibrazione**, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER, secondo le specifiche tecniche e le quantità riportate nella scheda tecnica prodotti allegata al presente atto.

Art. 2. IMPORTO E DURATA.

L'importo a base di gara è di :

Lotto 1: gas tecnico Elio 4.6, per la sede di San Pietro Capofiume – Molinella, **euro 9.000,00 (IVA esclusa)** per la durata di mesi 6.

Lotto 2: miscele di gas, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER, **euro 19.000,00 (IVA esclusa)** per la durata di mesi 6.

Entrambi i lotti si configurano come appalti di forniture comprensive di trasporto e noleggio bombole.

La durata dell'affidamento di 6 (sei) mesi , decorre dalla data di stipula del contratto.

Art. 3. CARATTERISTICHE TECNICHE.

Le caratteristiche tecniche delle forniture di entrambi i lotti, oggetto del presente appalto sono specificate nelle allegate "Schede prodotti" parti integranti del presente capitolato .

L'Appaltatore, dovrà altresì garantire, per entrambi i lotti, per i prodotti oggetto della gara:

1. la conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene la produzione, l'importazione e l'immissione in commercio;
2. le specifiche tecniche delle bombole e dei contenitori oggetto del noleggio. Questi devono rispondere a tutte le norme in materia di sicurezza, all'atto della consegna devono essere in perfette condizioni, in conformità alla normativa e compatibili con il prodotto contenuto; qualora fossero presenti difetti dovuti a progettazione, errata esecuzione nonché a qualsiasi altro vizio, la ditta aggiudicataria provvederà alla immediata sostituzione dei medesimi;
3. per entrambi i lotti, sia per il gas tecnico Elio 4.6 che per le miscele, la rispondenza ai requisiti di purezza e qualità previsti riportati nelle allegate schede; in particolare per
 - Lotto 1 gas tecnico Elio 4.6: il possesso e la messa a disposizione dei certificati di purezza;

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 2 di 7

- Lotto 2 miscele speciali: il possesso e la messa a disposizione per ogni miscela i certificati di analisi con riferibilità a standard internazionali;
- 4. le confezioni siano conformi alle normative in vigore in modo da assicurare la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto;
- 5. l'indicazione di eventuali avvertenze o precauzioni particolari per la conservazione e l'utilizzazione sia chiaramente leggibile;
- 6. la presenza sul contenitore della data di validità/collaudato dello stesso;
- 7. la pressione delle bombole richieste sia di 150 atm.

Le quantità specificate, per entrambi i lotti, nelle schede allegate, derivate da dati di consumo "storico", hanno valore puramente indicativo essendo il consumo non esattamente prevedibile, in quanto subordinato a fattori variabili e ad altre cause e circostanze legate alla particolare natura e all'utilizzo dei prodotti. Pertanto, l'Appaltatore sarà tenuto a fornire alle condizioni economiche risultanti in sede di gara, solo ed esclusivamente le quantità di prodotti che verranno effettivamente ordinate, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità richieste risultassero, al termine della fornitura, diverse da quelle che hanno formato oggetto di offerta.

Viene fatta salva in capo ad Arpae la facoltà di modificare anche parzialmente (es. sospensione fornitura per inutilizzo di un tipo di gas) i contenuti e/o l'entità della fornitura in oggetto del presente Capitolato ovvero di recedere, nei limiti previsti dalla normativa vigente, dal medesimo contratto ove ciò si rendesse necessario a seguito di riorganizzazione e/o di contenimento della spesa disposte a livello aziendale e/o regionale e/o nazionale.

Il Fornitore si impegna a fornire per tutta la durata del contratto gli stessi prodotti offerti in sede di gara ed identificati con preciso codice/articolo, eventuali sostituzioni sono accettate solo con gas o miscele di gas a purezza superiore mantenendo la stessa quotazione.

Il Fornitore inoltre, all'aggiudicazione della gara, dovrà fornire, anche in formato elettronico, tutte le schede di sicurezza relative ai prodotti oggetto della fornitura.

Si precisa che le schede di sicurezza sopra menzionate dovranno essere redatte secondo il regolamento numero 1907 del 2006 del Parlamento Europeo del Consiglio del 18 dicembre 2006 e successive integrazioni.

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 3 di 7

Art. 3.1. Qualità' dei prodotti gassosi. Lotto 1.

Il gas tecnico richiesto nel lotto 1, Elio 4.6, dovrà rispondere ai requisiti di titolo di purezza espresso in % di volume indicati nell'allegata scheda prodotti al presente Capitolato.

Per ogni fornitura di gas Elio 4.6, dovrà essere prodotto rapporto di analisi. Il titolo di purezza del gas deve essere eseguito con i metodi e le apparecchiature richieste dalle monografie di carattere generale e specifiche che la normativa vigente prevede per la materia.

Per il gas tecnico Elio 4.6, dovrà essere assicurata l'etichettatura dei recipienti (etichetta indicante il nome del gas, nome del fornitore e del riempitore, numero di lotto, officina di produzione) secondo quanto previsto dall'attuale normativa vigente (accordo norme A.D.R.). Qualora l'Appaltatore non fosse produttore del gas oggetto della presente gara dovrà presentare una dichiarazione, redatta secondo la normativa vigente in materia di autocertificazione, contenente la ragione sociale del produttore primario da cui è stata prelevata la fornitura in esame, accompagnata dall'indicazione del numero del lotto e della data di prelievo. Tale dichiarazione deve essere corredata da una certificazione rilasciata direttamente dal produttore primario, recante:

1. data e numero dell'autorizzazione alla produzione del gas tecnico;
2. dati del responsabile tecnico della centrale;
3. dati dell'operatore che ha eseguito l'analisi chimica;
4. numero del lotto e data della fornitura;

Art. 3.2. Caratteristiche tecniche miscele. Lotto 2.

Per quanto riguarda le miscele, Lotto 2, l'appaltatore deve garantire che siano prodotte da un laboratorio accreditato ACCREDIA, secondo la norma UNI EN ISO 17025 O ISO GUIDE 34:2009.

Le miscele da fornire dovranno essere dotate di un certificato di taratura ISO17025/2005 (o sue revisioni) o di materiali di riferimento certificati (ISO17034/2016).

In particolare si richiede che :

1. siano conformi alle specifiche di preparazione secondo la Norma ISO 6142:2001 Gas analysis -- Preparation of calibration gas mixtures -- Gravimetric method e fornire una tolleranza minima di analisi dell'1% e di preparazione del 10%;
2. siano preparate in bombole di proprietà del fornitore per garantire il controllo sul processo di preparazione (trattamento, bonifica e riempimento bombola e stabilità);
3. siano corredate dei certificati di analisi attestanti la purezza dei singoli componenti nonché le percentuali di composizione delle miscele stesse;
4. le miscele identificate nella scheda prodotti con l'acronimo LAT /CRM devono alla consegna essere corredate del certificato attestante la certificazione UNI EN ISO 17025/2005 e sue revisioni o materiali di riferimento certificati (ISO17034/2016);
5. le concentrazioni devono essere riferite alle condizioni standard di 1013 mbar e 0°C, le concentrazioni

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 4 di 7

potranno essere espresse in frazioni molari dimostrando stechiometricamente l'equivalenza.

Art. 3.3. Controlli quali-quantitativi.

Il controllo quantitativo degli articoli viene effettuato all'atto della consegna. La quantità è esclusivamente quella accertata da Arpae e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore. Agli effetti del controllo qualitativo la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera l'Appaltatore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del gas o della miscela. Arpae si riserva la facoltà di effettuare il controllo della qualità dei prodotti forniti, in qualsiasi momento, onde verificare la corrispondenza alle caratteristiche indicate nelle allegate schede prodotti allegate al presente Capitolato.

Nel caso in cui il prodotto risulti non conforme, Arpae provvederà a contestare formalmente all'Appaltatore l'inadempimento e ad addebitargli le spese di analisi. L'Appaltatore, dalla data di ricevimento della contestazione, disporrà di 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi entro i quali potrà comunicare le proprie controdeduzioni. In ogni caso, in attesa del risultato definitivo delle analisi e dell'accertamento delle relative responsabilità, lo stesso Appaltatore dovrà provvedere all'immediata sostituzione con gas preventivamente accettati da Arpae. Nel caso in cui non si provvedesse all'immediata sostituzione, sarà facoltà della Stazione Appaltante provvedervi mediante acquisto, in danno presso terzi, fermo restando che tutte le spese saranno a carico dell'Appaltatore unitamente alle penalità di cui al relativo paragrafo.

Art. 4. CONTENITORI.

L'Appaltatore dovrà fornire a noleggio per tutta la durata del contratto un congruo numero di bombole di sua proprietà per assicurare il servizio per il gas tecnico Elio 4.6, per la sede di San Pietro Capofiume – Molinella. Le bombole rimarranno di proprietà dell'Appaltatore, che assumerà a proprio carico le spese di qualsiasi natura relativamente alla loro messa a norma e utilizzo ivi comprese quelle per la manutenzione e la verifica di conformità della fornitura. Le stesse saranno rese alla scadenza contrattuale nelle stesse condizioni in essere all'atto della consegna, tenuto conto del normale deterioramento dovuto al corretto uso. L'elio dovrà essere fornito in pacchi bombole, secondo le prescrizioni della normativa vigente in materia. Le bombole dovranno avere l'ogiva dipinta del colore distintivo del gas contenuto ed avere inoltre, secondo la normativa vigente:

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 5 di 7

a) punzonato:

- natura del gas contenuto;
- pressione max di esercizio; pressione di collaudo;
- data del collaudo iniziale e del collaudo più recente;
- tara della bombola;
- nome o marchio del fabbricante;
- numero di serie;
- capacità della bombola;
- nome o marchio del proprietario.

b) stampigliato:

- natura dei gas e tipo di purezza;
- simbolo rappresentativo delle caratteristiche chimiche della miscela (combustibile, comburente, tossico);
- composizione qualitativa della miscela;
- sigla commerciale.

L'Appaltatore dovrà porre il massimo scrupolo per assicurare che la continuità di erogazione del gas alle utenze non venga compromessa a causa del compimento delle operazioni tecniche di sostituzione dei contenitori mobili e fissi esistenti appartenenti al fornitore cessato.

Art. 5. CONSEGNA.

Le consegne dovranno essere eseguite a cura, rischio e spese del fornitore, presso ciascuna Sede di laboratorio, in orario compreso tra le 9.00 e le 13.00, dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi, salvo diversi accordi con le relative unità ordinanti.

Le consegne dei prodotti, si intendono comprensive delle attività di trasporto, distribuzione, consegna e ritiro dei contenitori e delle bombole alle "rampe di utilizzo".

Tutte le operazioni sono da intendersi a carico del fornitore escludendo qualsiasi attività ausiliaria manuale da parte degli operatori di Arpae.

Il fornitore, in considerazione dello stato dei luoghi in cui devono essere posizionate le bombole ed i contenitori, per quanto riguarda la sede di san Pietro Capofiume a Molinella, dovrà essere munito delle opportune attrezzature atte allo scopo. Per ciascun intervento di consegna o servizio opzionale, l'operatore è tenuto ad attestare le operazioni effettuate mediante compilazione di specifica modulistica consegnata in duplice copia che deve riportare almeno le seguenti indicazioni:

- La denominazione del laboratorio di consegna;
- La tipologia delle bombole/pacchi consegnati;
- La purezza del gas e delle miscele certificate consegnate;
- Il numero di bombole/pacchi consegnati;
- Il numero di bombole/pacchi ritirati;

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 6 di 7

- Data e firma dell'operatore;
- Firma dell'operatore di Arpae ER referente.

Qualora il quantitativo di merce consegnata sia inferiore al quantitativo ordinato, la consegna si considera parziale. In questo caso, il Fornitore è comunque tenuto a completare la consegna entro i termini previsti, ferma restando l'applicazione delle penali previste nel presente capitolato.

Art. 5.1.1. Tempi consegna Elio. Lotto 1.

L'ordine dovrà essere evaso entro e non oltre 3 giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì, dal ricevimento dell'ordine.

Art. 5.1.2. Tempi di consegna miscele certificate. Lotto 2.

L'ordine dovrà essere evaso entro e non oltre 60 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.

Il fornitore potrà concordare preventivamente, con il Responsabile del Laboratorio o con personale da lui delegato, un numero periodico di consegne, di miscele appartenenti allo stesso lotto la cui consegna sarà programmata in relazione alle esigenze dell'attività della sezione stessa.

Art. 6. CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEI MEZZI.

I mezzi di trasporto da utilizzarsi per l'espletamento del servizio dovranno appartenere almeno alla categoria euro 4. A seguito dell'aggiudicazione del servizio, il fornitore dovrà produrre ad Arpae copia dei libretti di circolazione dei mezzi utilizzati per l'espletamento del servizio di consegna dei gas, con la specificazione della categoria (euro) di appartenenza del mezzo.

Art. 7. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.

Arpae si impegna secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 a promuovere la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.

Arpae, ai sensi della vigente legislazione in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari affinché tutte le operazioni oggetto del presente appalto si possano svolgere nel rispetto delle norme in materia di prevenzione degli infortuni e, comunque, in condizioni di piena sicurezza per la salute e per l'igiene del personale dell'Appaltatore o da essa delegato. Si impegna a garantire un accesso libero, agevole e sicuro alle zone di intervento per il personale operante della Ditta appaltatrice e per coloro che da quest'ultima saranno delegati ad intervenire sulla base del presente Capitolato. Si impegna, inoltre, a garantire l'accesso ai locali ed aree ove alloggiare i prodotti oggetto di fornitura.

	Capitolato tecnico per la fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpae-ER.	Allegato 3
		Pag. 7 di 7

Art. 8. PENALI.

1. Per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla Stazione Appaltante ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini stabiliti per la consegna dei prodotti, Arpae potrà applicare alla Ditta aggiudicataria una penale pari all'0,3‰ (0,3 per mille) dell'ammontare del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
2. Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui l'Appaltatore esegua le prestazioni contrattuali in modo solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel contratto; in tali casi l'Agenzia applica la penale di cui al precedente capoverso sino al momento in cui la fornitura inizia ad essere prestata in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

Scheda tecnica prodotti Lotto 1- CIG 78648431C3

Elio									
GAS TECNICI				FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA %	TIPO	PACCO BOMBOLE	U.M.	QUANTITA'	TOTALE numero pacchi	Quantità complessiva	Codice articolo
1	ELIO 4.6	99,99600	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m³	128	3	384	
			Gas di tipo B impurezze massime consentite:						
			da 99,997						
			a 99,9995%						
			H ₂ O < 3 ppm						
			O ₂ < 2 ppm						
			C _n H _m < 0,5 ppm						

Scheda Tecnica Prodotti Lotto 2 - CIG 7864856C7A

Elenco miscele. Percentuale prodotti da offrire 100%.										
Relativamente al tipo di bombole offerte sono ammessi formati diversi rispetto a quelli indicati da Arpae purché in misura non inferiore o non superiore al 50% del formato richiesto.										
	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO	
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	Taglio
1	Miscela Metano e Propano in Azoto	120ppm Metano + 10ppm Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1		
2	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4		
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5		
4	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
5	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	2	2		
6	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5		
7	Miscela	He + 0,4% CO2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	3	30		
8	Miscela	He + 2% H2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	4	40		
9	Miscela	Toluene D8 1,5 ppm (azoto a completamento)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
10	Miscela	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10		
11	Miscela	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10		
12	Miscela	OSSIGENO 11% resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
13	Miscela	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
14	Miscela	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
15	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5		

	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO	
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	Taglio
16	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4		
17	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
18	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10		
19	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	40	3	120		
20	Miscela Metano e Propano in Aria	5 ppm di Metano + 5 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1		

Scheda economica prodotti Lotto 1- CIG 78648431C3

Elio												
GAS TECNICI				FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO			
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA %	TIPO	PACCO BOMBOLE	U.M.	QUANTITA'	TOTALE numero pacchi	Quantità complessiva	Codice articolo	Prezzo per u.m.	Prezzo per pacco bombole	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per quantità complessiva)
1	ELIO 4.6	99,99600	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m³	128	3	384				
					Totale complessivo prodotti							

Gas di tipo B impurezze massime consentite:
da 99,997
a 99,9995%
H ₂ O < 3 ppm
O ₂ < 2 ppm
C _n H _m < 0,5 ppm

Scheda Economica Prodotti Lotto 2 - CIG 7864856C7A

Elenco miscele. Percentuale prodotti da offrire 100%.

Relativamente al tipo di bombole offerte sono ammessi formati diversi rispetto a quelli indicati da Arpae purché in misura non inferiore o non superiore al 50% del formato richiesto.

	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO				
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	Taglio	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per volume totale L
1	Miscela Metano e Propano in Azoto	120ppm Metano + 10ppm Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1					
2	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4					
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5					
4	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
5	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	2	2					
6	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5					
7	Miscela	He + 0,4% CO2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	3	30					
8	Miscela	He + 2% H2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	4	40					
9	Miscela	Toluene D8 1,5 ppm (azoto a completamento)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
10	Miscela	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10					
11	Miscela	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10					
12	Miscela	OSSIGENO 11% resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
13	Miscela	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
14	Miscela	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
15	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5					

	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO				
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	Taglio	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per volume totale L
16	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4					
17	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
18	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10					
19	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	40	3	120					
20	Miscela Metano e Propano in Aria	5 ppm di Metano + 5 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1					
Totale complessivo MISCELE													

Dichiarazione d'offerta Lotto 1	Allegato 8
	Pagina 1 di 2

Spett.le
**Agenzia Regionale per la
prevenzione, l'ambiente e
l'energia dell' Emilia Romagna**
Via Po, 5
40139 Bologna

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE
PERIODICA DI GAS TECNICO ELIO 4.6 PER LA SEDE DI SAN PIETRO CAPOFUME- MOLINELLA.
CIG 78648431C3**

La _____, con sede in _____, Via
_____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di
_____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, in persona
del sig. _____ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché La _____,
con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro
_____ =, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro
delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del sig. _____ legale
rappresentante), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste
nel capitolato tecnico, nel capitolato speciale e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura
mediante somministrazione periodica di gas tecnico Elio 4.6, ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati,
comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE, IVA ESCLUSA		
A	Fornitura Gas tecnico Elio 4.6 (corrispondente al totale semestrale complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro ____ (_____/____)		
VOCE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO, IVA ESCLUSA	QUANTITÀ	TOTALE, IVA ESCLUSA
B	Trasporto pacchi bombole (fino a 16 recipienti) (prezzo per viaggio)	Euro (_____/____)	3	Euro (_____/____)
C	Messa a disposizione pacchi bombole (prezzo mensile per pacco bombole)	Euro (_____/____)	3	Euro (_____/____)

Dichiarazione d'offerta Lotto 1	Allegato 8
	Pagina 2 di 2

PREZZO TOTALE LOTTO 1 (somma da Totale Voce A a Totale Voce C)	Iva esclusa	Euro (_____ / ____)
--	-------------	------------------------------

Il sottoscritto _____, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centoottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel capitolato tecnico e comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è : _____
- i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- k) che l'offerta tecnica, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpae.

Firma

Dichiarazione d'offerta lotto 2	Allegato 7
	Pagina 1 di 2

Spett.le
**Agenzia Regionale per la
prevenzione, l'ambiente e
l'energia dell' Emilia Romagna**
Via Po, 5
40139 Bologna

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE
PERIODICA MISCELE PER I LABORATORI DI ARPAE-ER.**

CIG 7864856C7A

La _____, con sede in _____, Via
_____, tel. _____, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di
_____ al n. _____, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, in persona
del sig. _____ legale rappresentante, (in caso di R.T.I. – nonché La _____,
con sede in _____, Via _____, tel. _____, capitale sociale Euro
_____ =, codice fiscale _____, partita IVA n. _____, iscritta al Registro
delle Imprese di _____ al n. _____, in persona del sig. _____ legale
rappresentante di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste
nel capitolato tecnico, nel capitolato speciale e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura
mediante somministrazione periodica di miscele, ai prezzi unitari e complessivi di seguito riportati, comprensivi
di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE, IVA ESCLUSA		
A	Fornitura Miscele (corrispondente al totale semestrale complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro _____ (_____/____)		
VOCE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO, IVA ESCLUSA	QUANTITÀ	TOTALE, IVA ESCLUSA
B	Trasporto singola bombola (prezzo per viaggio)	Euro (_____/____)	37	Euro (_____/____)
C	Messa a disposizione bombole (prezzo mensile per bombola)	Euro (_____/____)	85	Euro (_____/____)

Dichiarazione d'offerta lotto 2	Allegato 7
	Pagina 2 di 2

PREZZO TOTALE LOTTO 2 (somma da Totale Voce A a Totale Voce C)	Iva esclusa	Euro (_____ / ____)
--	-------------	------------------------------

Il sottoscritto _____, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centoottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel capitolato tecnico e comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è :

i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

k) che l'offerta tecnica, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpae.

Firma

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna
Sicurezza sul Lavoro
Documento informativo

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 2/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative al contratto per il servizio di fornitura, divisa in lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnico Elio 4.6 e miscele di gas per i laboratori di Arpe-ER.

ORGANIZZAZIONE E DESCRIZIONE ATTIVITÀ DI Arpae ER

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae), che integra le funzioni di Arpae (istituita con legge regionale n. 44 del 1995) e dei Servizi Ambiente delle Province, è stata istituita con legge regionale n. 13/2015 ed è operativa dal primo gennaio 2016. Arpae esercita, in materia ambientale ed energetica, le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo, nelle seguenti materie: risorse idriche, inquinamento atmosferico, elettromagnetico e acustico, e attività a rischio d'incidente rilevante, gestione dei rifiuti e dei siti contaminati; valutazioni e autorizzazioni ambientali, utilizzo del demanio idrico e acque minerali-termali. A far data dal 1.01.2019 l'Agenzia ha assunto un nuovo assetto organizzativo che rimanda, in continuità con il passato, ad un'architettura a "rete", ma più integrata tra i differenti livelli e ambiti di responsabilità professionali, aperta e collaborativa per contributi disciplinari e competenze. L'integrazione, infatti, è l'elemento unificante del sistema e delle sue macro-articolazioni centrali, territoriali e tematiche, individuate, rispettivamente, in Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica, Aree Autorizzazioni e Concessioni, Aree Prevenzione ambientale, Strutture tematiche (Struttura Idro-Meteo- Clima, Struttura Oceanografica Daphne).

Tali articolazioni sono caratterizzabili da un punto di vista funzionale, in strutture:

- di governo (Direzione generale, Direzione amministrativa, Direzione tecnica), a supporto del vertice aziendale nell'esercizio delle funzioni di indirizzo, coordinamento, integrazione e controllo nei confronti dei settori tecnico-operativi e di autorizzazione e di ogni altra attività di carattere unitario. Tali strutture esercitano attività tecniche a valenza generale; assicurano la gestione unitaria delle risorse tecniche, finanziarie ed umane ed ogni altra attività volta all'integrazione organizzativa e gestionale dell'Ente; garantiscono la rappresentanza legale e istituzionale unitaria dell'Agenzia e la partecipazione al sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente previsto dalla L n.132/2016;
- autorizzatorie (Aree Autorizzazioni e Concessioni) alle quali competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio;
- per la prevenzione ambientale (Aree Prevenzione ambientale), alle quali competono i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale;
- tematiche (Struttura Idro-Meteo-Clima e Struttura Oceanografica Daphne) a presidio di temi specialistici di valenza regionale, quali sistema eco- marino e costiero, clima e fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione.

L'Area è la nuova dimensione organizzativa dell'Agenzia ed è la metrica con cui sono riorganizzati i servizi a livello locale e le prestazioni delle unità centrali verso il territorio.

Sono costituite quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni e quattro Aree Prevenzione ambientale, che accorpano le 18 strutture precedenti. Ognuna ha competenze nelle quattro zone individuate a copertura del territorio regionale e precisamente: area ovest; area centro; area metropolitana; area

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 3/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

est ed è strutturata in una o più sedi per unità territoriale, in considerazione delle esigenze organizzative e di servizio che richiedono un presidio diretto sul territorio.

Il Laboratorio Multisito mantiene 4 sedi di produzione articolate in una o più unità analitiche (indirizzo chimico e/o microbiologico). È inoltre garantito il presidio analitico per l'olfattometria a Modena (attraverso la nuova struttura "presidio tematico regionale" Emissioni industriali) e per l'isotopia ambientale a Piacenza, presso il CTR Radioattività ambientale.

L'insieme del Laboratorio Multisito e degli altri presidi analitici costituisce la "rete laboratoristica".

I principali compiti attribuiti ad Arpae dalla legge istitutiva sono:

1. monitoraggio dell'ambiente;
2. vigilanza e controllo del territorio e delle attività dell'uomo;
3. attività di supporto e consulenza agli Enti pubblici nella valutazione degli effetti sull'ambiente di piani e progetti (ad es. valutazione di impatto ambientale) e per la previsione di rischi per il territorio e per la gestione delle emergenze ambientali;
4. effettuazione di attività analitica di laboratorio per la prevenzione collettiva e la tutela ambientale;
5. attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;
6. studio, monitoraggio e controllo delle caratteristiche qualitative dell'ecosistema marino costiero e di transizione e delle loro interazioni con il territorio costiero, comprese le analisi delle acque di balneazione della rete regionale;
7. attività autorizzative ambientali.

Consistente è anche l'attività su progetto svolta da Arpae per conto della Regione Emilia-Romagna e degli Enti Locali relativa a piani di risanamento, analisi territoriali complesse, studio di sistemi ambientali (aree urbane, aree naturali, aree costiere-marine).

Le attività dell'Agenzia sono rivolte sia a referenti istituzionali locali, regionali e nazionali, sia al mondo dell'economia ed a privati cittadini.

PRESENZA SUL TERRITORIO REGIONALE

Arpae Emilia - Romagna è presente sul territorio regionale con 47 Sedi di cui 7 sedi anche di Laboratori.

MATRICE RESPONSABILITÀ DELLA SICUREZZA IN ARPAE

A far data dal 1.01.2019 è stata riorganizzata anche la matrice di responsabilità ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i., passando da una matrice multidatoriale al Datore di Lavoro unico. Il Direttore Generale (Datore di Lavoro unico) si avvale di un unico Servizio centrale di Prevenzione e Protezione. Il Servizio mantiene un forte presidio sul territorio tramite la rete di addetti locali (ASPP). Presso le Sedi sono stati mantenuti anche i componenti delle squadre per la gestione delle emergenze, ed ogni altra figura prevista sulla base della Valutazione dei Rischi effettuata. In merito ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, tenuto conto dell'implementazione del personale e delle Sedi a seguito della L.R. 13/2015 e della su menzionata riorganizzazione, è in corso un confronto relativo alla ridefinizione del numero e della loro organizzazione.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 4/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

DISPOSTI / PROCEDURE / COMPORTAMENTI ED ATTREZZATURE PER OPERARE PRESSO ARPAE ER

Dovendo accedere a luoghi di lavoro, il personale incaricato delle Ditte Appaltatrici, nella esecuzione del servizio:

- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento in base all'art.18 del D.Lgs. 81/'08;
- deve indossare gli idonei indumenti di lavoro e DPI se necessari;
- deve osservare procedure che tengano conto dei rischi estrinseci connessi alle attività da erogare e, contemporaneamente, dei rischi connessi ai locali nei quali devono operare, comprese le attività in essere;
- non deve fumare, mangiare negli ambienti interni e di pertinenza;
- non deve abbandonare materiali o prodotti;
- non deve abbandonare/ingombrare con materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo in luoghi di transito e di lavoro o in posizione di equilibrio instabile;
- deve movimentare il materiale, se non diversamente specificato, con propri ed opportuni mezzi ed effettuare le manovre in sicurezza senza addurre danni a persone o a cose;
- deve destinare alle specifiche discariche di smaltimento eventuali materiali di risulta ;
- non deve usare senza autorizzazione materiali e/o attrezzature che non siano di sua proprietà;
- non deve "toccare" alcun materiale, attrezzatura (es. materiale da laboratorio, apparecchiature elettroniche, ecc) non di pertinenza del servizio erogato;
- deve attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi/acustici;
- non deve accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio;
- non deve trattenersi negli ambienti di lavoro oltre il tempo richiesto per l'erogazione del servizio;
- non deve introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
- non deve, per nessuna ragione, rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature;
- non deve compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- non deve utilizzare macchine, attrezzature, impianti o apparecchiature per finalità diverse da quelle per le quali sono costruite;
- deve obbligatoriamente segnalare immediatamente eventuali carenze di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- deve rispettare scrupolosamente le procedure di sicurezza interne e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici;
- deve, prima di effettuare i lavori, ottenere la preventiva autorizzazione dal Responsabile Tecnico;
- attenersi alle procedure per la gestione delle emergenze adottate da Arpa;e;
- per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, richiedere l'autorizzazione del referente tecnico, nominato da Arpa;e, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 5/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

I.1 Committente

Arpae Emilia Romagna - Via PO, 5 - Bologna

	Nome cognome	Telefono	email
Nominativo del Responsabile del Procedimento (Direzione Tecnica- La Responsabile Del Laboratorio Multisito)	Leonella Rossi	051 6223808	leonellarossi@arpae.it
Riferimento tecnico Arpae	Mara D'Alonzo	0516223867	mdalonzo@arpae.it

Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto

Sede provinciale Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29121 Piacenza Tel. 0523 489611 – 489674 Fax 0523 482480

Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

Sede provinciale Modena

Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604 Fax 059 433644

Sede Laboratorio Multisito Bologna

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 Bologna (accesso per scarico merci da Via Triachini, 17)
Tel 051 396211 - 396221 - 396218 - 396224 Fax 051 396309

Sede Laboratorio Multisito Ferrara

Via Bologna, 534 – 44124 Ferrara Tel. 0532 901211 Fax 0532 901241

Sede Laboratorio Multisito Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48121 Ravenna Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

Sede operativa di san Pietro Capofiume - SIMC

Via Idice Abbandonato, 22 – San Pietro Capofiume 40062 Molinella (BO) Tel. 051 6908183

I.2 Costi della sicurezza complessivi (D.Lgs.81/2008 art. 26 comma 5)

Per la caratteristica del servizio offerto, i costi della sicurezza, relativi al presente contratto sono, stati quantificati **pari a € 0.**

	<i>Sicurezza sul Lavoro</i> <i>Documento informativo</i>	Pag. 6/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

I.3 Impresa appaltatrice

Dati dell'Impresa appaltatrice:

Sede Legale:

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori:

Recapito Telefonico: _____

E-mail: _____

PEC:

Recapito Fax:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Recapito Telefonico:

E-mail: _____

Recapito Fax: _____

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 7/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

PARTE II

II.1 Descrizione dei rischi presenti nelle Sedi di Fornitura di Arpae connessi alle attività dell'Agenzia

Vengono di seguito descritti i rischi presenti nei luoghi di fornitura del servizio.

Per tutte le Sedi di Fornitura

ACCESSO ALLA STRUTTURA

Queste sono ubicate sia in edifici che dispongono di aree adibite a parcheggio/sosta autoveicoli sia in edifici in cui i parcheggi non sono assegnati.

A tale scopo la Ditta dovrà preventivamente informarsi con il Referente Tecnico Arpae della sede sulle modalità di accesso e sosta degli automezzi, non si esclude che l'accesso richieda preventivo accreditamento.

Potendo inoltre transitare nell'area di passaggio e/o di sosta altri automezzi, nonché pedoni, dovranno essere adottate le regole di prudenza previste dal codice della strada e rispettata la segnaletica presente.

Le modalità di accesso alla Sede saranno concordate con il Referente Tecnico indicato.

Per le ragioni di cui sopra è fatto divieto di sostare, dentro o fuori dal mezzo, senza motivo, nel piazzale.

Sarà cura dell'impresa erogatrice del servizio adottare le misure, che riterrà opportune, in sicurezza per il trasporto del materiale occorrente all'attività.

È fatto divieto di utilizzare gli apparecchi di sollevamento in modo improprio (trasporto di carichi non stabile, rispetto della portata dell'apparecchio, ecc.).

LUOGHI DI LAVORO

All'interno delle sedi le attività svolte sono riconducibili a due macro-categorie:

- attività di laboratorio: chimico, fisico e/o biologico. I laboratori differiscono nelle varie sedi per dimensioni, personale impiegato, apparecchiature utilizzate, sostanze/reagenti in uso o oggetto di analisi (si rimanda ai punti specifiche riportati nelle pagine seguenti),
- attività di ufficio.

Le modalità di accesso, con la relativa attrezzatura, ai locali oggetto del servizio, nonché l'utilizzo dell'ascensore per il trasporto di materiale deve sempre essere espressamente autorizzato dal Referente tecnico di Sede.

Durante la movimentazione delle bombole deve essere prestata attenzione ad evitare urti contro persone o cose.

Per preservare la sicurezza degli ambienti di lavoro:

- il servizio dovrà essere eseguito in orario di lavoro, secondo le indicazioni fornite dal referente tecnico Arpae,

È inoltre fatto divieto di accedere nei locali non oggetto di intervento.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 8/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

RISCHI ASSOCIATI ALL'USO DI ENERGIA ELETTRICA (IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE)

Gli impianti elettrici presenti sono, di norma, conformi a quanto previsto dalla normativa. Periodicamente viene effettuata regolare manutenzione e verifica.

Il servizio richiesto comunque non necessita di alcun utilizzo, anche temporaneo, dell'alimentazione elettrica, qualora fosse necessario allacciarsi alle prese elettriche, l'uso deve essere preventivamente autorizzato dal Referente tecnico Arpae di Sede.

In ogni caso:

- ➔ L'azienda esterna deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alle caratteristiche di sicurezza previste dalle normative vigenti ed in buono stato di conservazione e deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e nel rispetto dei requisiti di sicurezza.
- ➔ E' vietato effettuare allacciamenti "volanti" di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae.

IMPIANTI TERMICI

Non pertinente.

SEGNALETICA

Le Sedi di Fornitura di Arpae sono dotate di idonea segnaletica (di sicurezza/antincendio/informativa).

Il personale delle Ditte esterne ha l'obbligo di attenersi alle indicazioni della segnaletica presente.

RISCHI ASSOCIATI AI MATERIALI A TERRA

Nelle Sedi di Fornitura di Arpae (ingressi, cortili interni, locali oggetto del servizio) sono normalmente definite le zone per lo stoccaggio delle bombole.

Il ritiro e la consegna delle bombole non deve comportare ostruzione o intralcio delle vie di circolazione e di esodo. Qualora vi sia tale necessità, anche se temporanea, occorre farsi assegnare le aree opportune dal Referente Tecnico Arpae.

Le bombole, in ogni caso, non devono essere abbandonate nei luoghi di lavoro, né in prossimità degli stessi. Durante la movimentazione delle bombole deve essere prestata attenzione che questo possa accidentalmente urtare persone o cose.

RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO

Il rischio non è presente relativamente alle attività svolte dall'utilizzatore presso le Sedi di Fornitura.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 9/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	-------------------------------------

ILLUMINAZIONE

Le Sedi di Fornitura sono correttamente illuminate da luce artificiale e/o da luce naturale diretta. Le Sedi di Fornitura sono di norma dotate di impianti di illuminazione di emergenza in caso di mancata erogazione della luce elettrica. La presenza di lampade o corpi illuminanti non funzionanti deve essere segnalata al Referente Tecnico Arpae così come eventuali altre particolari necessità.

RISCHI ASSOCIATI ALL'UTILIZZO DEI VIDEOTERMINALI (VDT)

Non pertinente. Non è consentito l'utilizzo di tali postazioni al personale delle Ditte esterne, se non specificamente autorizzato dal Referente Tecnico Arpae.

RISCHIO INCENDIO E/O ESPLOSIONE

Le Sedi di Fornitura sono dotate di presidi antincendio regolarmente revisionati ed è presente una squadra di emergenza interna formata.

La Ditta dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza.

Chiunque si avveda di un'emergenza (incendio, terremoto, ecc.) deve:

- segnalare ad un addetto di Arpae l'eventuale situazione di pericolo
- allontanarsi dall'area interessata per sottrarsi ad ogni pericolo immediato

L'uso dei presidi antincendio interni è consentito al solo personale della squadra di emergenza Arpae.

È fatto divieto, al Personale delle Ditte esterne, di intralciare anche temporaneamente le vie di esodo, compromettere l'accesso ai presidi di emergenza (estintori, idranti, pulsanti di emergenza, ecc) o rendere inefficaci gli stessi.

Nelle Sedi non è consentito, senza preventiva autorizzazione del referente tecnico Arpae, l'utilizzo di fiamme libere ed è fatto divieto di fumare.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE A RUMORE

I valori di Livello equivalente riscontrati all'interno dei locali e delle restanti aree di pertinenza delle sedi di Arpae rientrano nella fascia inferiore a 80 dB(A).

Il personale delle Ditte esterne dovrà informare e programmare con il Referente Tecnico Arpae eventuali attività che comportino Livelli equivalenti di rumorosità superiori a 80 dB(A).

RISCHI ASSOCIATI ALLA PRESENZA DI MACCHINE, ATTREZZATURE E IMPIANTI

Le macchine e le attrezzature presenti nelle Sedi di Fornitura possiedono tutte le protezioni previste dalla normativa vigente in materia di sicurezza. Il personale Arpae che opera sulle macchine è stato adeguatamente formato, informato e addestrato nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro.

È fatto divieto al personale della Ditta, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico Arpae, di utilizzare apparecchiature e attrezzature di proprietà Arpae.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 10/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	--------------------------------------

RISCHIO CHIMICO (PRESENZA E/O IMPIEGO DI AGENTI CHIMICI)

All'interno dei laboratori di Arpae si svolgono attività analitiche che prevedono l'utilizzo di reattivi chimici per l'analisi di campioni (acque, suolo, aria, rifiuti) potenzialmente pericolosi, alcuni dei quali infiammabili.

Le sostanze sono correttamente conservate. Presso le Sedi sono a disposizione le schede di sicurezza degli agenti chimici utilizzati.

L'attività di laboratorio è svolta da personale abilitato ed adeguatamente formato all'utilizzo di tali sostanze.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne di manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare sostanze chimiche, i relativi contenitori e/o vetreria.

RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI CANCEROGENI / MUTAGENI

All'interno dei laboratori sono presenti anche sostanze pericolose di cui alcune, di utilizzo saltuario, sono classificate come cancerogene, mutagene o teratogene, si precisa comunque che:

- la manipolazione di tali sostanze è condotta da personale qualificato.
- sono previste procedure di sicurezza di Sezione per limitare il rischio espositivo.
- sono disponibili e consultabili le schede di sicurezza dei prodotti.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne manipolare, spostare, rimuovere o utilizzare tali prodotti.

RISCHIO BIOLOGICO/INFETTIVO (PRESENZA DI AGENTI BIOLOGICI)

Valgono le considerazioni di cui al punto precedente.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI IONIZZANTI

Presso le Sedi di Fornitura possono essere presenti sorgenti radioattive (di norma sigillate all'interno di strumenti di laboratorio), la presenza di tali sorgenti è segnalata da opportuna cartellonistica.

Tali sorgenti sono state oggetto di valutazione ex D.L.vo 230/95, da parte degli Esperti Qualificati individuati dai singoli Datori di Lavoro, i quali hanno provveduto all'identificazione della "zona controllata" che, di norma, è risultata essere limitata allo strumento al cui interno è presente la sorgente.

Presso la Sede di Piacenza (Unità analitica - Chimica Isotopia) è inoltre svolta attività analitica con utilizzo di standard marcati con isotopi radioattivi.

Il personale che opera con materiali radioattivi è stato adeguatamente formato, informato e addestrato all'utilizzo e manipolazione di questi materiali.

In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte di operare in prossimità di tali potenziali sorgenti radioattive.

RISCHI ASSOCIATI A RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Nei laboratori delle Sedi non sono presenti strumenti ed apparecchi in grado di produrre effetti nocivi, nel breve termine, riguardanti l'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 11/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	--------------------------------------

IMPIANTI A PRESSIONE, RETI E APPARECCHIATURE DI DISTRIBUZIONE GAS

Presso i laboratori sono presenti gas tecnici con relative linee di distribuzione.

La gestione dei gas tecnici nei laboratori è affidata a tecnici Arpae, appositamente formati ed individuati.

II.2 DISPOSIZIONI DA SEGUIRE IN CASO DI EMERGENZA

In ogni sede è stata costituita una squadra per la gestione delle emergenze, di cui fanno parte persone con specifico addestramento per la lotta agli incendi, il primo soccorso di infortunati e l'eventuale coordinamento dello sgombero dell'edificio.

In caso di emergenza eventuali visitatori / appaltatori:

- devono fare riferimento al personale Arpae presso il quale si trovano e/o, per gli Appaltatori, che coordina le attività,
- osservare le indicazioni degli addetti all'evacuazione;
- abbandonare i luoghi di lavoro, utilizzando le vie e le uscite di emergenza individuate;
- lasciare rapidamente i locali, prelevando esclusivamente gli effetti personali;
- mantenere la calma;
- non urlare, non correre, non spintonare il vicino;
- disporsi in fila indiana e procedere con ordine;
- percorrere esclusivamente i percorsi e le uscite segnalate;
- in caso di presenza di fumo proteggersi le vie respiratorie con un fazzoletto;
- una volta lasciato lo stabile recarsi al punto di raccolta esterno e lì rimanere sino all'avvenuta completa evacuazione.

Procedura di emergenza in caso di incendio

Segnalare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo dell'incendio con calma informando il personale Arpae di riferimento e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o avvisatori acustici.

Emergenza infortunio

Comunicare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto accaduto. Non intralciare i soccorsi.

Emergenza in caso di terremoto

Se ci si trova all'interno di un edificio non tentare di uscire durante la scossa sismica ma rifugiarsi presso i punti del locale da ritenersi meno pericolosi (architravi, muri portanti etc.).

Durante il terremoto occorre conservare la calma, non cercare di uscire, se si è in ascensore fermarsi al primo piano possibile e uscire immediatamente.

Dopo la scossa seguire l'evacuazione a cura del personale Arpae.

Se ci si trova all'esterno, tenersi lontano da cornicioni ed in genere da edifici, muri, etc.

Emergenza in caso di allagamento

Segnalare immediatamente ad un Operatore Arpae quanto sta accadendo. Allontanarsi dal luogo con calma e prepararsi per una eventuale evacuazione che sarà segnalata dal suono della sirena o avvisatori acustici.

	Sicurezza sul Lavoro Documento informativo	Pag. 12/12 Rev. del 16/04/2019
--	---	--------------------------------------

ALTRE RACCOMANDAZIONI

Resta inteso che gli interventi previsti da contratto (e in parte sopra richiamati) **potranno essere effettuati esclusivamente da personale individuato, formato, addestrato e qualificato** dal fornitore del servizio.

È fatto divieto al fornitore, senza preventiva autorizzazione del Referente tecnico di sede :

- utilizzare apparecchiature, attrezzature o impianti di proprietà Arpae che esulino dal contratto di fornitura e installazione;
- ricorrere all'ausilio di personale Arpae per svolgere una qualsiasi attività. Il personale Arpae, se presente, svolge esclusivamente funzione di consultazione e supporto per avere informazioni;
- di accedere in spazi non pertinenti (es. cabine stazioni meteo).

II. 3 Valutazione dell'esistenza o meno di rischi da interferenze

È stata verificata l'attività di cui al presente contratto e valutata l'esistenza di rischi da interferenze. In base alla ricognizione effettuata presso le Sedi interessate:

☒ **NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE PER LA CONSEGNA DELLE MISCELE - Lotto 2**

☒ **NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE PER LA CONSEGNA DEI GAS TECNICI - Lotto 1 - presso la sede di San Pietro Capofiume - Molinella;**

In questo caso non è necessario compilare il documento di valutazione dei rischi da interferenze

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0,00

Il Direttore Generale Arpae
Dott. Giuseppe Bortone

Per accettazione di quanto sopra e per conferma della piena conoscenza circa i requisiti, i compiti, le funzioni e gli obblighi inerenti la presente attività

Il Datore di Lavoro della Ditta esecutrice

Scheda Economica Prodotti Lotto 2 - CIG 7864856C7A

Elenco miscele. Percentuale prodotti da offrire 100%.													
Relativamente al tipo di bombole offerte sono ammessi formati diversi rispetto a quelli indicati da Arpae purché in misura non inferiore o non superiore al 50% del formato richiesto.													
	MISCELE DI GAS			FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO				
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	U.M.	TAGLIO	TOTALE numero bombole	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	Taglio	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per volume totale L
1	Miscela Metano e Propano in Azoto	120ppm Metano + 10ppm Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1	P6BCQ3YWFV	€ 1,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
2	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4	P66D83YWEV	€ 1,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 1.400,00
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5	P66D83YBEN	5	€ 95,00	€ 475,00	€ 475,00
4	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P66B63YDEN	10	€ 56,00	€ 560,00	€ 560,00
5	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	2	2	P66E73YWEV	1	€ 350,00	€ 350,00	€ 700,00
6	Miscela Metano e Propano in Aria	80 ppm di Metano + 80 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5	P66E73YBEN	5	€ 95,00	€ 475,00	€ 475,00
7	Miscela	He + 0,4% CO2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	3	30	P6EFA2BDFN	10	€ 42,00	€ 420,00	€ 1.260,00
8	Miscela	He + 2% H2	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	4	40	P6EFL2YDFN	10	€ 42,00	€ 420,00	€ 1.680,00
9	Miscela	Toluene D8 1,5 ppm (azoto a completamento)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P619E3YDFN	10	€ 120,35	€ 1.203,50	€ 1.203,50
10	Miscela	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10	P615X3YBON	5	€ 95,00	€ 475,00	€ 950,00
11	Miscela	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	2	10	P61H23YBBN	€ 5,00	€ 95,00	€ 475,00	€ 950,00
12	Miscela	OSSIGENO 11% resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P61YL4DFN	€ 10,00	€ 41,00	€ 410,00	€ 410,00
13	Miscela	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P68043YDFN	€ 10,00	€ 98,00	€ 980,00	€ 980,00
14	Miscela	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P68033YDFN	€ 10,00	€ 98,00	€ 980,00	€ 980,00
15	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	5	1	5	P66B63YBEN	€ 5,00	€ 95,00	€ 475,00	€ 475,00
16	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	4	4	P66B63YWEV	€ 1,00	€ 350,00	€ 350,00	€ 1.400,00
17	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 800 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P61YL4YFFN	€ 10,00	€ 98,00	€ 980,00	€ 980,00
18	Miscela di NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	NO in N2 (esente da NO2 o comunque con NO2 < 10 ppb) da 400 ppb con incertezza non superiore al 5% e relativo certificato di analisi con indicazione del valore di incertezza estesa relativa e fattore di copertura e indicazione della quantità di NO2 contenuta nella bombola	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	10	1	10	P616Z4YDFN	€ 10,00	€ 98,00	€ 980,00	€ 980,00
19	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	40	3	120	P6ABZ2BNFN	40	€ 9,80	€ 392,00	€ 1.176,00
20	Miscela Metano e Propano in Aria	5 ppm di Metano + 5 ppm di Propano	CRM / LAT	BOMBOLA	LITRI	1	1	1	P66C43YWEN	1	€ 350,00	€ 350,00	€ 350,00
Totale complessivo MISCELE													€ 17.734,50

Elio												
GAS TECNICI				FORMATO			FABBISOGNO SEMESTRALE		FORMATO OFFERTO			
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA %	TIPO	PACCO BOMBOLE	U.M.	QUANTITA'	TOTALE numero pacchi	Quantità complessiva	Codice articolo	Prezzo per u.m.	Prezzo per pacco bombole	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per quantità complessiva)
1	ELIO 4.6	99,99600	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3)	m ³	128	3	384	4HEGLAROSPM40X50	€ 19 (diciannove/00)	€ 2432 (duemilaquattrocen- totrentadue/00)	€ 7296 (settemiladuecento novantasei/00)
					Totale complessivo prodotti							

Gas di tipo B impurezze massime consentite:
da 99,997
a 99,9995%
H ₂ O < 3 ppm
O ₂ < 2 ppm
C _n H _m < 0,5 ppm

N. Proposta: PDTD-2019-489 del 11/06/2019

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Affidamento a seguito di RDO sul mercato elettronico di Intercent-ER della fornitura suddivisa in lotti di Elio e miscele di gas per un periodo di sei mesi

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio 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 12/06/2019

Il Responsabile del Servizio Bilancio e
Controllo Economico
