

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-374	del 12/05/2022
Oggetto	DIREZIONE TECNICA -Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi.	
Proposta	n. PDTD-2022-384	del 12/05/2022
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	De Munari Eriberto	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 12 (dodici) maggio 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile , Dott. De Munari Eriberto, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: DIREZIONE TECNICA -Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi.**

VISTI:

- la Delibera del Direttore Generale n. 136 del 30/12/2021 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, 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 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022”;
- la Delibera del Direttore Generale n. 137 del 30/12/2021 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna”;
- la Delibera del Direttore Generale n. 44 del 30/03/2022 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Acquisti e Patrimonio. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023.”;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione dell’Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 4 del 21/1/2022;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall’art.113 del D.Lgs. 50/2016, come revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020;

CONSIDERATO

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- il D.L. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” così come modificato dalla legge 120 dell’11 settembre 2020”;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, in vigore dall’ 1.06.2021 convertito in Legge 29/7/2021 n.108;

PREMESSO:

- che le apparecchiature tecnico scientifiche di analisi ambientale presenti all'interno dei laboratori di ARPAE necessitano, per il corretto funzionamento, di una somministrazione periodica di gas tecnici puri e miscele di calibrazione (utilizzati come carrier, miscele di calibrazione oltre che di gas con la funzione di combustibile/comburente, ecc.);
- che, nello specifico, è necessaria la somministrazione periodica di gas tecnici puri e di miscele di calibrazione (utilizzati come carrier, miscele di calibrazione oltre che di gas con la funzione di combustibile/comburente, ecc.);
- che il precedente contratto di fornitura è in scadenza il 20 luglio 2022;
- che la presente procedura di gara è stata prevista nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2022-2023 e nell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2022, approvato con DDG 44/2022;
- che nella suddetta delibera è stato individuato, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in ARPAE, il dott. Stefano Forti quale RUP della presente procedura;
- che si è provveduto, a cura del Laboratorio Multisito, ad espletare l'istruttoria per la predisposizione degli atti di gara;
- che, al fine di acquisire le opportune informazioni per la corretta redazione del capitolato tecnico e degli altri atti di gara, è stata indetta, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016, una Consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria;

#### RILEVATO

- che a seguito dell'istruttoria tecnica, è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, il progetto di appalto ai sensi dell'art. 23 comma 15) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, agli atti dell'amministrazione;
- che si è ravvisata la necessità di separare la fornitura nei seguenti due lotti:
  - 1) Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi
  - 2) Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas di calibrazione.
- che entrambi i lotti verranno aggiudicati per una durata iniziale di 18 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto;
- che sono stati prescelti i seguenti criteri di aggiudicazione:
  - per il lotto n. 1) l'offerta economicamente più vantaggiosa prevedendo 70 punti per il punteggio tecnico e 30 punti per il punteggio economico,
  - per il Lotto 2) il criterio del minor prezzo considerata la standardizzazione dei beni oggetto dello stesso;
- che in relazione alla progettazione della gara di cui trattasi, come da progetto di gara redatto dal RUP ed acquisito agli atti, è stato predisposto il seguente quadro economico:

Lotto		Descrizione sintetica	Importo
LOTTO 1	1a	<b>Lotto 1: Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi.</b>	€ 260.000,00
	2a	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
	<b>A1 - VALORE PROCEDURA LOTTO 1</b> (somma 1a:2a)		€ 260.000,00
	3a	Opzioni ex art. 63 co. 3, lett. b) per aumento forniture analoghe	€ 18.000,00
	4a	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. a) (revisione prezzi)	€ 33.000,00
	5a	Modifiche non sostanziali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. e) (possibilità di modifica del contratto per un aumento del 5%)	€ 13.000,00
	6a	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11 per quattro mesi	€ 58.000,00
	7a	Rinnovi espressi per 12 mesi	€ 174.000,00
	<b>B1 - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1</b> = (somma 3a:7a)		€ 296.000,00
	<b>C1 - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO LOTTO 1</b> = somma A1+B1		<b>€ 556.000,00</b>
LOTTO 2	1b	<b>Lotto 2: Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas di calibrazione.</b>	€ 20.000,00
	2b	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
	<b>A2 - VALORE PROCEDURA LOTTO 2</b> (somma 1b:2b)		€ 20.000,00
	3b	Opzioni ex art. 63 co. 3, lett. b) per aumento forniture analoghe	€ 2.000,00
	4b	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. a) (revisione prezzi)	€ 2.500,00
	5b	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11 per quattro mesi	€ 4.500,00
	6b	Rinnovi espressi per 12 mesi	€ 13.500,00
	<b>B2 - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2</b> = (somma 3b:6b)		€ 22.500,00
	<b>C2 - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO LOTTO 2</b> = somma A2+B2		<b>€ 42.500,00</b>
<b>LOTTO 1 + LOTTO 2</b>	<b>C - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO (lotto 1 + lotto 2)</b> =somma A1+B1+A2+B2		<b>€ 598.500,00</b>
Somme a disposizio ne	8	Fondo Incentivi ex art. 113	€ 8.075,00
	9	Spese per pubblicità	€ 5.000,000
	10	Contributi ANAC	€ 375,00
	11	IVA su valore stimato dell'appalto	€ 131.670,00
<b>D - SOMME A DISPOSIZIONE</b> =somma [8:11]		€ 145.120,00	
<b>Costo totale dell'intervento</b> = somma[C + D]		€ 743.620,00	

- che il valore dell'appalto a base di gara è di euro 280.000,00 e il valore complessivo stimato è pari ad euro 598.500,00;

**DATO ATTO:**

- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per il servizio di cui trattasi;
- che, ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n.50/2016, la procedura di selezione del contraente sarà svolta con modalità elettronica avvalendosi della piattaforma telematica SATER messa a disposizione dalla centrale di acquisto regionale Intercent-ER;
- che il servizio da aggiudicare è integralmente descritto nei seguenti atti di gara, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:
  - 1) bando di gara GUUE e GURI;
  - 2) disciplinare di gara;
  - 3) capitolato tecnico;
  - 4) schema di contratto;
  - 5) schema di domanda di partecipazione
  - 6) documento di gara unico europeo in formato elettronico;
  - 7) scheda offerta tecnica lotto 1;
  - 8) scheda offerta tecnica lotto 2;
  - 9) scheda offerta economica lotto 1;
  - 10) scheda offerta economica lotto 2;
  - 11) dichiarazione di offerta economica lotto 1;
  - 12) dichiarazione di offerta economica lotto 2;
  - 13) documento unico per la sicurezza ;
  - 14) DUVRI
- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG il numero di gara 8521888 e per ogni lotto i seguenti codici di identificazione gara:

Numero Lotto	Descrizione	CIG
1	Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi	918350326B
2	Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas di calibrazione.	9183520073

- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021, il contributo di Euro 375,00 ;

- che il contratto potrà essere soggetto ad una proroga di ulteriori 4 mesi rispetto alla scadenza originaria o rinnovata;
- che Arpaè si riserva la facoltà di rinnovare la durata del contratto fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, subordinato all'accettazione del fornitore, convenuto che i prezzi potranno essere negoziati sulla base dell'indice di rivalutazione ISTAT e di evidenze oggettive e documentate relative all'aumento dei costi delle materie prime per un valore massimo pari ad Euro 33.000,00 (IVA esclusa) per il Lotto n.1 e di Euro 2.500,00 (IVA esclusa) per il Lotto n.2;
- che il codice CPV associato alla fornitura è il seguente: 24110000-8, gas industriali
- che l'oggetto dell'appalto non rientra nelle categorie di servizi e forniture oggetto dei criteri ambientali minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs.50/2016;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto, è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

DATO ATTO, inoltre

- che sarà consentito, per via telematica, l'accesso libero, diretto e completo ad ogni documento di gara;
- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, si provvederà all'aggiudicazione della fornitura ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;
- che nel prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura sono stati compresi gli oneri per incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art.113 del D.Lgs.50/2016, previsti dallo specifico regolamento in materia;
- che, per temporaneo impedimento del Responsabile del Laboratorio Multisito, in virtù del Regolamento per gli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020, il presente atto è adottato dal Direttore Tecnico di Arpaè, dott. Eriberto De' Munari;

RITENUTO:

- per tutto sin qui affermato, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi, suddiviso in due Lotti di seguito descritti, per un periodo di 18 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, con importo a base di gara pari a Euro 280.000,00 (oltre IVA), suddiviso come nella tabella in appresso, che potrà arrivare fino ad un massimo di Euro 598.500,00 (oltre IVA) nel caso di esercizio delle opzioni di rinnovo e di proroga per tutti i lotti:

Numero Lotto	Descrizione	Importo a base di gara per durata del contratto	CIG
1	Fornitura dei gas tecnici puri e dei servizi di manutenzione preventiva e correttiva omogenei per le linee di distribuzione dei gas;	€ 260.000,00	918350326B
2	Fornitura delle miscele di gas certificate.	€ 20.000,00	9183520073

- che sono stati prescelti i seguenti criteri di aggiudicazione:
  - per il lotto n. 1) l'offerta economicamente più vantaggiosa prevedendo 70 punti per il punteggio tecnico e 30 punti per il punteggio economico,
  - per il Lotto 2) il criterio del minor prezzo considerata la standardizzazione dei beni oggetto dello stesso;
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;
- di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'esame della documentazione amministrativa allegata in fase di sottomissione dell'offerta, quale seggio di gara;
- di demandare al Responsabile Unico del Procedimento la verifica della tempestività della ricezione delle offerte, la verifica della documentazione amministrativa presentata;
- di demandare l'esame delle offerte tecniche ed economiche ad apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- di stabilire che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare per lotti disgiunti anche in presenza di una sola offerta valida;
- che trattandosi di gara di valore superiore ad euro 500.000,00 e stante la necessità di coordinare in fase di esecuzione, più unità organizzative dell'Agenzia coinvolte nella gestione dell'appalto, sussistono i requisiti di cui all'art.10 delle Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del

Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», sarà necessario provvedere, in seguito all'aggiudicazione alla nomina di un Direttore dell'esecuzione del contratto;

- che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dello specifico regolamento vigente in ARPAE, con lettera prot. n. PG/2022/78995 del 11/5/2022 è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento delle attività propedeutiche all'aggiudicazione e necessarie durante l'esecuzione dei contratti d'appalto di cui trattasi;

DATO ATTO:

- che è stato adottato, per la redazione del bando della presente procedura di gara, il bando tipo n. 1 "Procedura aperta telematica per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture nei settori ordinari sopra soglia comunitaria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo", approvato dall'ANAC con delibera n. 154 del 16 marzo 2022 per quanto applicabile, non essendo il predetto appalto finanziato con risorse del PNRR-PNC;
- che, in conformità a quanto disposto dagli art. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, sul SITAR e sul profilo del committente [www.arpae.it](http://www.arpae.it);
- che, della pubblicazione del bando, sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna;
- che, per quanto attiene la pubblicazione sulla GURI, è stato acquisito lo specifico CIG Z1C3607A35;
- di stimare una spesa complessiva per le pubblicazioni di legge in euro 5.000,00 (IVA inclusa) dando atto che, ai sensi dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/2016, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate dall'aggiudicatario, entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109/2019 e revisionato con D.D.G. n.114 del 23/10/2020, dalla dott.ssa Olivia Casanova, Responsabile Staff Amministrazione Direzione Tecnica e Struttura ambiente prevenzione salute, previa verifica della disponibilità di budget da parte della dott.ssa Lisa Recca, Responsabile Staff, Amministrazione Gestione Budget e Approvvigionamenti del Laboratorio Multisito, su cui graverà la spesa;

## DETERMINA

- 1) per tutto sin qui affermato, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi, suddiviso in due Lotti di seguito descritti, per un periodo di 18 mesi a decorrere dalla data di avvio dell'esecuzione, con importo a base di gara pari a Euro 280.000,00 (oltre IVA), suddiviso come nella tabella in appresso, che potrà arrivare fino ad un massimo di Euro 598.500,00 (oltre iva) nel caso di esercizio delle opzioni di rinnovo e di proroga per tutti i lotti:

Numero Lotto	Descrizione	Importo a base di gara per durata del contratto	CIG
1	Fornitura dei gas tecnici puri e dei servizi di manutenzione preventiva e correttiva omogenei per le linee di distribuzione dei gas;	€ 260.000,00	918350326B
2	Fornitura delle miscele di gas certificate.	€ 20.000,00	9183520073

- 2) che sono stati prescelti i seguenti criteri di aggiudicazione:
- per il lotto n. 1) l'offerta economicamente più vantaggiosa prevedendo 70 punti per il punteggio tecnico e 30 punti per il punteggio economico,
  - per il Lotto 2) il criterio del minor prezzo considerata la standardizzazione dei beni oggetto dello stesso;
- 3) di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;
- 4) di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, il quale provvederà all'esame della documentazione amministrativa allegata in fase di somministrazione dell'offerta, quale seggio di gara;

- 5) di demandare al Responsabile Unico del Procedimento la verifica della tempestività della ricezione delle offerte, la verifica della documentazione amministrativa presentata;
- 6) di demandare l'esame delle offerte tecniche ed economiche ad apposita commissione che sarà nominata dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- 7) di stabilire che l'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare per lotti disgiunti anche in presenza di una sola offerta valida;
- 8) che trattandosi di gara di valore superiore ad euro 500.000,00 e stante la necessità di coordinare in fase di esecuzione, più unità organizzative dell'Agenzia coinvolte nella gestione dell'appalto, sussistono i requisiti di cui all'art.10 delle Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», sarà necessario provvedere, in seguito all'aggiudicazione alla nomina di un Direttore dell'esecuzione del contratto;
- 9) di dare atto che, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana, sul SITAR, sul profilo del committente [www.arpae.it](http://www.arpae.it) e che della pubblicazione del bando sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella Regione Emilia-Romagna;
- 10) di avvalersi della piattaforma telematica SATER per la gestione della procedura di gara;
- 11) di dare atto che l'importo stimato per le pubblicazioni di legge, pari ad euro 5.000,00 (IVA inclusa), avente natura di "Pubblicazione bandi", è a carico, in via provvisoria dell'esercizio 2022 e del centro di responsabilità del Laboratorio Multisito, dando atto che ai sensi dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/16, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate dal soggetto aggiudicatario entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;
- 12) di dare atto che si provvederà a versare il contributo dovuto in virtù della Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021 il quale ammonta ad euro 375,00;
- 13) di dare atto che, ad intervenuta individuazione dei soggetti contraenti, si provvederà all'imputazione contabile della spesa complessiva del servizio, stimata in Euro 730.170,00 (iva inclusa) avente natura di "gas tecnici", pro quota sul budget annuale 2022, nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale 2022-2024 e successivi esercizi di competenza, con riferimento al centro di costo del Laboratorio Multisito;
- 14) di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 8.075,00, ulteriore rispetto al costo di cui al punto 13, calcolato sulla base del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n.119 del 21/12/2018, come modificato con D.D.G. n. 147/2020;
- 15) di destinare per i fini di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo quanto

previsto dall'art.6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente per complessivi Euro 1.615,00, avente la medesima natura di costo, a carico dell'esercizio 2022 con riferimento al centro di responsabilità del Laboratorio Multisito, non trattandosi di costi coperti da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;

- 16)** di rinviare a valle dell'aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi da destinare al personale, calcolati ai sensi dell'art. 7 del regolamento in materia e quantificati nella misura massima di Euro 6.460,00.

Il Direttore Tecnico

De' Munari Eriberto

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	arpadg
NO_DOC_EXT:	2022-XXXXXX
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	spanato@arpae.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

## Bando di gara

### Forniture

#### Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

#### **Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

##### I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna

Indirizzo postale: via Po 5

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Codice postale: 40139

Paese: Italia

E-mail: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)

Tel.: +39 0516223811

Fax: +39 051541026

##### **Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <http://www.arpae.it>

##### I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: [www.arpae.it](http://www.arpae.it)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso altro indirizzo:

Denominazione ufficiale: Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER)

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Paese: Italia

E-mail: [intercenter@regione.emilia-romagna.it](mailto:intercenter@regione.emilia-romagna.it)

##### **Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

##### I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Agenzia/ufficio regionale o locale

##### I.5) **Principali settori di attività**

Ambiente

#### **Sezione II: Oggetto**

##### II.1) **Entità dell'appalto**

###### II.1.1) **Denominazione:**

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi

###### II.1.2) **Codice CPV principale**

24110000 Gas industriali

###### II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

###### II.1.4) **Breve descrizione:**

Affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi. Importo totale a base di gara: 280.000,00 IVA esclusa. Importo opzioni e proroga Euro 318.500,00 IVA esclusa

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 598 500.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 2

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi

Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

24110000 Gas industriali

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH55 Bologna

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi CIG 918350326B. valore a base di gara Euro 260.000,00 IVA esclusa

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 556 000.00 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 18

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì

Descrizione dei rinnovi:

é prevista la facoltà di rinnovo del contratto per 12 mesi

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Opzioni e proroga tecnica descritti al par. 3.2 del Disciplinare di gara

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas certificate

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

24110000 Gas industriali

- II.2.3) **Luogo di esecuzione**  
Codice NUTS: ITH55 Bologna
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**  
Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas certificate CIG 9183520073 Valore a base di gara Euro 20.000,00 IVA esclusa
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**  
I criteri indicati di seguito  
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 42 500.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in mesi: 18  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì  
Descrizione dei rinnovi:  
E' prevista la possibilità di rinnovo per 12 mesi
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: sì  
Descrizione delle opzioni:  
Opzioni e proroga tecnica descritti al par. 3.2 del disciplinare di gara
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**  
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no
- II.2.14) **Informazioni complementari**

### **Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

- III.1) **Condizioni di partecipazione**
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**  
Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

### **Sezione IV: Procedura**

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**  
Procedura aperta
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**  
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**  
Data: 23/06/2022  
Ora locale: 13:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**  
Italiano
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 23/06/2022

Ora locale: 14:00

**Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: sì

**VI.3) Informazioni complementari:**

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Regione Emilia-Romagna sezione di Bologna

Indirizzo postale: via D'Azeglio 54

Città: Bologna

Codice postale: 40125

Paese: Italia

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

**Arpae Emilia-Romagna**  
**BANDO DI GARA D'APPALTO DI FORNITURE**

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

I.1): Arpae-Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna, via Po 5 - 40139 Bologna Tel. 051/6223811 pec: acquisti@cert.arpa.emr.it Indirizzi internet: [www.arpae.it](http://www.arpae.it)

1.3) Comunicazione: i documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso [www.arpae.it/bandi\\_e\\_gare](http://www.arpae.it/bandi_e_gare). Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato. Le offerte vanno inviate in versione elettronica tramite il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna (SATER) all'indirizzo : <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Agenzia regionale

1.5) Principali settori di attività: Ambiente.

**Sezione II Oggetto. II.1.1) Denominazione:** Procedura aperta telematica per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di gas tecnici, miscele di gas e servizi connessi. Numero di riferimento: determina ...../22

II.1.2) Codice CPV principale: 24110000-8.

II.1.3) Tipo di appalto: forniture.

II.1.4) Breve descrizione: Affidamento suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi. Importo totale a base di gara Euro 280.000,00. IVA esclusa. Importo rinnovi e opzioni Euro 318.500,00 IVA esclusa

II.1.5) Valore totale stimato: IVA esclusa 598.500,00

II.1.6) Suddivisione in lotti: sì. Le offerte vanno presentate per un numero massimo di lotti: 2

**II.2.1) Denominazione: Lotto 1**

II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi CIG 918350326B Valore a base di gara Euro 260.000,00 IVA esclusa

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara.

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 556.000,00.

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 18. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì.

II.2.10) Informazioni sulle varianti. Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì. Opzioni descritte al par.3.2 del disciplinare di gara.

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea.

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no

**II.2.1) Denominazione: Lotto 2.**

II.2.3) Luogo di esecuzione: Codice NUTS: ITH5.

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas certificate Valore a base di gara Euro 20.000,00 IVA esclusa.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo più basso.

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 42.500,00 .

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 18. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: sì.

II.2.10) Informazioni sulle varianti. Sono autorizzate varianti: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni: sì. Opzioni descritte al par.3.2 del disciplinare di gara.

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea.

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato dai fondi dell'Unione europea: no

**Sezione III. Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico.** III.1) Condizioni di partecipazione: Pena l'esclusione dalla gara ciascun concorrente deve soddisfare le condizioni stabilite nel disciplinare di gara e in particolare: a) requisiti di ordine generale di cui al par.6 del disciplinare di gara.

III.1.3) Capacità professionale e tecnica: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara.

**Sezione IV Procedura .1.1) Tipo di Procedura:** Procedura aperta.

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici. L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì.

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte: 23/06/2022 ora locale: 13:00.

IV.2.4) Lingua: Italiano.

IV.2.6) Periodo minimo nel quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per la ricezione delle offerte).

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: 23/06/2022 Ora locale: 14:00 Luogo: Bologna, Via Po 5.

**Sezione VI. Altre Informazioni: 1)** Si tratta di un appalto rinnovabile: sì.

VI.3) Informazioni complementari: La procedura, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 sarà svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna. Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio del servizio, le modalità di presentazione delle offerte, le ulteriori cause di esclusione dalla gara e le altre informazioni sono contenute nel disciplinare di gara e relativi allegati. Sopralluogo obbligatorio solo per il lotto 1. Gli aggiudicatari, ai sensi dell'art. 5 del D.M. 02/12/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione, in misura proporzionale al valore dei lotti a base di gara. Responsabile del procedimento è il dott. Stefano Forti. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate tramite SATER.

VI.4) Procedure di ricorso VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Regione Emilia-Romagna, Sezione Bologna via D'Azeglio n. 54, 40125 Bologna – Italia .

VI.4.3) Procedure di ricorso: Entro 30 giorni data di pubblicazione del presente

bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana  
VI.5) Data di spedizione del presente avviso: alla GUUE: .../05/2022.  
La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio  
(dott.ssa Elena Bortolotti)

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 1 di 36

Procedura aperta telematica per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici e miscele e servizi connessi per i laboratori di Arpae

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 2 di 36

<b>PREMESSE</b>	<b>4</b>
<b>1. PIATTAFORMA TELEMATICA</b>	<b>4</b>
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	4
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	6
1.3 IDENTIFICAZIONE	6
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI</b>	<b>7</b>
2.1 DOCUMENTI DI GARA	7
2.2 CHIARIMENTI	7
2.3 COMUNICAZIONI	7
<b>3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI</b>	<b>8</b>
3.1 DURATA	9
3.2 OPZIONI E RINNOVI	9
<b>3.3 REVISIONE DEI PREZZI</b>	<b>10</b>
<b>4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b>	<b>10</b>
<b>5. REQUISITI GENERALI</b>	<b>12</b>
<b>6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA</b>	<b>12</b>
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ	12
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	12
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	12
6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	13
6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI	13
<b>7. AVVALIMENTO</b>	<b>14</b>
<b>8. SUBAPPALTO</b>	<b>14</b>
<b>9. GARANZIA PROVVISORIA</b>	<b>15</b>
<b>10. SOPRALLUOGO</b>	<b>17</b>
<b>11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC</b>	<b>18</b>
<b>12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA</b>	<b>18</b>
12.1 Regole per la presentazione dell'offerta	19
<b>13. SOCCORSO ISTRUTTORIO</b>	<b>19</b>

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 3 di 36

<b>14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>	<b>20</b>
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	21
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	22
14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267	23
14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	23
14.5 CAMPIONI	23
14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	23
<b>15. OFFERTA TECNICA</b>	<b>24</b>
<b>16. OFFERTA ECONOMICA</b>	<b>25</b>
<b>17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b>	<b>26</b>
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	26
17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA	28
17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA PER IL LOTTO 1	29
17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI Solo Lotto 1	29
17.5 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE Solo Lotto 2	30
<b>18. COMMISSIONE GIUDICATRICE</b>	<b>30</b>
<b>19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA</b>	<b>30</b>
<b>20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>	<b>31</b>
<b>21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE</b>	<b>31</b>
<b>22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE</b>	<b>32</b>
<b>22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>	<b>33</b>
<b>23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO</b>	<b>33</b>
<b>24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI</b>	<b>34</b>
<b>25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE</b>	<b>34</b>
<b>26. CODICE DI COMPORTAMENTO</b>	<b>34</b>
<b>27. ACCESSO AGLI ATTI</b>	<b>35</b>
<b>28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE</b>	<b>35</b>
<b>29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI</b>	<b>35</b>

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 4 di 36

## PREMESSE

Con determina n. del [REDACTED] /05/2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi per i laboratori di Arpae.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito SATER o Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, per quanto attiene al lotto 1 relativo ai gas tecnici e mediante il criterio del prezzo più basso per quanto attiene il lotto 2 relativo alle miscele ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

Il luogo di svolgimento del servizio sono le sedi dell'Agenzia ubicate nel territorio della regione Emilia-Romagna Codice NUTS ITH5

Numero Lotto	Descrizione	CIG	CUI
1	gas tecnici da laboratorio e servizi connessi	918350326B	F04290860370202100017
2	miscele da laboratorio	9183520073	

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Codice, è il dott. Stefano Forti [sforti@arpae.it](mailto:sforti@arpae.it)

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 5 di 36

principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità.

Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nelle linee guida per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/manuali-oe>

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi> dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di norma per l'ultimo venerdì di ogni mese sono previste delle manutenzioni programmate che rendono temporaneamente inaccessibile il sistema dalle ore 13.00 alle ore 18.00. .

L'help desk di Sater è disponibile telefonicamente al numero verde: 800 810 799 da rete fissa +39 089 9712796 mobile/estero e via e mail all'indirizzo [info.intercenter@regione.emilia-romagna.it](mailto:info.intercenter@regione.emilia-romagna.it)

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 6 di 36

## 1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nelle linee guida già indicate che disciplinano il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a. disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b. disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c. avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d. avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

## 1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico, secondo le modalità stabilite da SATER.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center al numero verde 800 810 799 tel. +39 089 9712796 oppure inviando un'email al seguente indirizzo [info.intercenter@regione.emilia-romagna.it](mailto:info.intercenter@regione.emilia-romagna.it).

La registrazione al SATER deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del SATER dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del SATER si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del SATER e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 7 di 36

condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, nei relativi allegati e nelle guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1. bando di gara GUUE e GURI;
2. disciplinare di gara;
3. capitolato tecnico;
4. schema di contratto;
5. schema di domanda di partecipazione
6. documento di gara unico europeo in formato elettronico;
7. scheda offerta tecnica lotto 1;
8. scheda offerta tecnica lotto 2;
9. dichiarazione di offerta economica lotto 1;
10. dichiarazione di offerta economica lotto 2;
11. scheda offerta economica lotto 1;
12. scheda offerta economica lotto 2;
13. documento unico per la sicurezza ;
14. DUVRI

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, è disponibile sul sito internet: <http://www.arpae.it> e sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

### 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e sul sito istituzionale <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi>. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

### 2.3 COMUNICAZIONI

Le ditte sono tenute ad indicare, in sede di registrazione al SATER, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, presso il quale eleggono domicilio, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, commi 2-bis e 5, del Codice.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 8 di 36

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra Arpae e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante il SATER all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione. Le richieste di accesso agli atti e le relative risposte sono effettuate attraverso il Sistema secondo le modalità indicate nelle guide all'utilizzo della piattaforma SATER "Richiesta di accesso agli atti" accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

È onere della ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate ad Arpae; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

n. Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	gas tecnici da laboratorio e servizi connessi	918350326B
2	miscele da laboratorio	9183520073

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto 1-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
gas tecnici da laboratorio e	24110000-8	P	230.000,00
servizi connessi	50411000-9	S	30.000,00
Importo totale a base di gara			260.000,00

Lotto 2-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
miscele da laboratorio	24110000-8	P	16.500,00
servizi connessi	50411000-9	S	3.500,00
Importo totale a base di gara			20.000,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0.00.

L'appalto è finanziato con fondi della stazione appaltante.

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti.

L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 9 di 36

La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida. Trattandosi di appalto di forniture non sono stati quantificati i costi della manodopera .

### 3.1 DURATA

La durata dell'appalto è di 18 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

### 3.2 OPZIONI E RINNOVI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario, ai sensi dell'art.63 comma 5 nell'arco di durata del contratto, forniture analoghe, nel limite del 7% dell'importo a base di gara per il lotto 1 e del 10% per il lotto 2 e corrispondenti ad Euro 18.000,00 per il lotto 1 e ad Euro 2.000,00 per il lotto n.2, IVA esclusa.

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, come dettagliatamente indicato in sede di contratto e per modifiche non sostanziali ex art. 106 comma 1 lett. e) del Codice, Arpae nel limite del 5% dell'importo a base di gara per il lotto 1 e corrispondenti ad Euro 13.0000,00 IVA esclusa. Il rinnovo del contratto per 12 mesi è subordinato all'accettazione del fornitore.

Il contratto potrà essere modificato altresì negli altri casi contemplati all'art. 106 del Codice.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 598.500,00. al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed è così suddiviso nei diversi lotti:

#### Valore stimato complessivo dell'appalto

Lotto		Descrizione sintetica	Importo
LOTTO 1	1a	<b>Lotto 1: Fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici puri e servizi connessi.</b>	€ 260.000,00
	2a	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00
	<b>A1 - VALORE PROCEDURA LOTTO 1</b> (somma 1a:2a)		€ 260.000,00
	3a	Opzioni ex art. 63 co. 3, lett. b) per aumento per forniture analoghe	€ 18.000,00
	4a	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. a) (revisione prezzi)	€ 33.000,00
	5a	Modifiche non sostanziali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. e) (possibilità di modifica del contratto nei limiti di un aumento del 5%)	€ 13.000,00
	6a	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11 per un periodo di quattro mesi	€ 58.000,00
	7a	Rinnovi espressi per un periodo di 12 mesi	€ 174.000,00
	<b>B1 - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1=</b> (somma 3a:7a)		€ 296.000,00
	<b>C1 - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO LOTTO 1</b> = somma A1+B1		<b>€ 556.000,00</b>
LOTTO 2	1b	<b>Lotto 2: Fornitura mediante somministrazione periodica di miscele di gas di calibrazione.</b>	€ 20.000,00
	2b	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0,00

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 10 di 36

	<b>A2 - VALORE PROCEDURA LOTTO 2</b> (somma 1b:2b)	€ 20.000,00
3b	Opzioni ex art. 63 co. 3, lett. b) per aumento per forniture analoghe	€ 2.000,00
4b	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106 co. 1 lett. a) ( revisione prezzi)	€ 2.500,00
5b	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11 per un periodo di quattro mesi	€ 4.500,00
6b	Rinnovi espressi per un periodo di 12 mesi	€ 13.500,00
	<b>B2 - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2=</b> (somma 3b:6b)	€ 22.500,00
	<b>C2 - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO LOTTO 2</b> = somma A2+B2	€ 42.500,00
<b>LOTTO 1 + LOTTO 2</b>	<b>C - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO (lotto 1 + lotto 2)</b> =somma A1+B1+A2+B2	€ 598.500,00

### 3.3 REVISIONE DEI PREZZI

I corrispettivi, risultati in sede di gara dall'offerta del Fornitore, rimangono fissi ed immutati per i primi 12 (dodici) mesi di durata del servizio, decorsi i quali, su richiesta del Fornitore, l'Agenzia potrà procedere alla revisione dei prezzi avuto riguardo all'aumento dell'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento, e ad evidenze oggettive dell'aumento delle materie prime connesse alla fornitura.

### 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

Possono essere esclusi dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale. È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 11 di 36

divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Il concorrente che intende partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di RTI, sempre nella medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice possono indicare consorziati esecutori diversi, ma questi ultimi non possono partecipare in altra forma ad altri lotti pena la loro esclusione e quella del consorzio da tutti i lotti.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 12 di 36

## 5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n.68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

## 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei commi seguenti.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- a) iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito sono acquisiti d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non sono previsti requisiti di capacità economica e finanziaria.

### 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Il concorrente deve avere:

- A. regolarmente eseguito nel triennio 2019/2020/2021 uno o più contratti di forniture a mezzo somministrazione di gas tecnici e miscele gassose analoghe a quella oggetto dell'appalto, per un importo totale almeno pari al 50% dell'importo a base di gara di ciascun lotto.

In particolare:

- LOTTO 1: gas tecnici per un importo non inferiore a Euro 130.000,00 IVA esclusa;
- LOTTO 2: miscele pari almeno ad euro 10.000,00 IVA esclusa;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 13 di 36

La comprova del requisito, è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
  - contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
  - attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
  - contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.
- B. Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione alla norma ISO 9001 in revisione nel settore/\*ambito IAF 12, idonea, pertinente e proporzionata al seguente ambito di attività: produzione, trasporto e commercializzazione dei gas tecnici.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO per lo specifico settore e campo di applicazione richiesto.

L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi a comprova del requisito idonei a dimostrare che il sistema adottato soddisfa gli standard sopra richiesti.

#### **6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui alla lettera a) deve essere posseduto:

- a. da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b. da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il requisito dell'elenco dei servizi/forniture analoghi di cui al precedente punto 6.3 lett. A deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale in misura maggioritaria dalla mandataria, fermo che il requisito deve essere posseduto dal RTI nel suo complesso. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

Il requisito della certificazione di cui al precedente punto 6.3 lett. B deve essere posseduto da tutti i componenti del raggruppamento.

#### **6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI**

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 14 di 36

termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1. lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

## 7. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere tecnico professionale di cui al punto 6.3 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267. Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

Per quanto riguarda i requisiti professionali richiesti al punto 6.3 il concorrente può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi/forniture per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti tecnico organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 15 di 36

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare.

In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## 9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da:

- a. una garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo a base di gara del singolo lotto e precisamente di importo pari ad Euro:

Lotto n.	Importo a base di gara	Importo garanzia
1	260.000,00	5.200,00
2	20.000,00	400,00

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice;

- b. una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'articolo 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- a. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, in assegni circolari, con bonifico, effettuato c/o BANCA UNICREDIT Iban IT 25 N 020008 02435 000003175646 indicando la causale : " Cauzione provvisoria procedura aperta fornitura gas tecnici e miscele.Lotto \_\_\_\_";
- b. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- c. da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non->

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 16 di 36

[legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp)

La garanzia fideiussoria deve:

- a. contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n. 31;
- d. avere validità per almeno 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta;
- e. prevedere espressamente:
  1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile;
  2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
  3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- f. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- a. originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- b. in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c. in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta. Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorzata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 17 di 36

certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorzziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

## 10. SOPRALLUOGO

Solo per la partecipazione al lotto n.1 è obbligatorio il sopralluogo presso le sedi del laboratorio multisito riportate al punto 8.3 del capitolato tecnico.

Il sopralluogo è strettamente necessario, ai sensi dell'art. 8, c.1 lett.b del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020 come modificato dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, poichè l'appalto include, per il solo Lotto 1, una manutenzione ordinaria annuale programmata per la rete di erogazione dei gas (complessivamente due manutenzioni programmate, per ciascuna sede individuata, nel periodo di validità del contratto) e la possibilità, a discrezione di Arpae, di richiedere attività opzionali di manutenzioni correttive o a chiamata da quotare separatamente e che potranno essere attivate in funzione delle necessità nelle medesime sedi. Il sopralluogo si reputa pertanto necessario al fine di formulare un'offerta economica che tenga conto delle effettive condizioni impiantistiche, logistiche ed organizzative delle sedi interessate da tali attività

La mancata effettuazione del sopralluogo, solo per il lotto 1 è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato concordando l'accesso con il responsabile del Laboratorio, inviando una richiesta sulla piattaforma formulata in maniera analoga alla richiesta di chiarimento.

La richiesta di sopralluogo deve essere presentata entro le ore 13:00 del giorno 16/06/2022 e riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati con almeno 2 giorni di anticipo. Viene rilasciata attestazione di avvenuto svolgimento del sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di retisti, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di retisti non ancora costituiti, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante di uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o l'aggregazione in rete o il consorzio, purché munito della delega di almeno uno di detti operatori.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 18 di 36

In caso di consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

Per la partecipazione al lotto 2 il sopralluogo non è richiesto.

## 11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano per il solo lotto 1, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione l'importo di seguito indicato secondo le modalità di cui alla Delibera numero 830 del 21 dicembre 2021 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022 pubblicata al seguente link [https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara?p\\_p\\_id=com\\_liferay\\_journal\\_web\\_portlet\\_JournalPortlet](https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara?p_p_id=com_liferay_journal_web_portlet_JournalPortlet)

Il contributo è dovuto per il solo lotto 1 per cui si presenta offerta secondo l'importo descritto nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	918350326B	20,00

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema AVCpass, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

## 12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione relativa devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 23/06/2022 a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto. Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione la capacità stabilita nella documentazione a corredo del funzionamento della Piattaforma SATER. La Piattaforma accetta esclusivamente

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 19 di 36

files con i seguenti formati pdf, p7m e zip.

### 12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'offerta è composta da:

- A – Documentazione amministrativa;
- B – Offerta tecnica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;
- C – Offerta economica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata .

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda. Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

I DGUE sono redatti sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

## 13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 20 di 36

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

#### **14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto sulla Piattaforma

<https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione ed eventuale procura;
2. DGUE;
3. garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
4. *solo per il lotto 1* copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC ;
5. PASSoe;
6. documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 14.4;
7. documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6;
8. documentazione a dimostrazione avvenuto pagamento imposta di bollo.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 21 di 36

#### 14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n.5.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

1. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
3. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
4. di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento approvato con delibera 8/2017 reperibile sul sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
5. di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 39 del 25/2/2016 reperibile sul sito <https://apps.arpae.it/REST//media/61b71ffa6e91d8b41ccaa127>. La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
6. [nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia] l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. [nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia] il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
8. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 22 di 36

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n.82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

#### **14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila per ciascun lotto il Documento di gara unico europeo di cui allo schema allegato. Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 23 di 36

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

### **14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267**

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

### **14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;
- 4) il PASSOE dell'ausiliaria.

### **14.5 CAMPIONI**

Articolo non applicabile

### **14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 24 di 36

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:

a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.

- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;

- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:

- copia del contratto di rete

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria

- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:

- copia del contratto di rete

- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:

a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;

c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

## 15. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione relativa all'offerta tecnica nella

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 25 di 36

Piattaforma secondo le modalità previste per la domanda di partecipazione.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) la Scheda tecnica prodotti relativa al lotto per cui presenta offerta (allegati 7 e 8), compilata in ogni sua parte e priva di qualsiasi indicazione economica; per il formato devono essere rispettate le condizioni riportate nelle rispettive schede di ciascun lotto;
1. *(solo per il lotto 1)* una relazione tecnica, firmata digitalmente, redatta in lingua italiana, chiara e sintetica, ma allo stesso tempo precisa ed esaustiva di tutte le caratteristiche delle prestazioni oggetto della procedura, con riferimento ai requisiti minimi indicati nel Capitolato Tecnico. La relazione deve essere articolata in paragrafi, numerati e corrispondenti ai diversi aspetti oggetto di valutazione di cui al successivo punto 17.1.

Saranno oggetto di valutazione gli elementi migliorativi offerti senza oneri aggiuntivi a carico dell'amministrazione.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel capitolato tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'articolo 68 del Codice.

L'operatore economico indica il nome e le qualifiche professionali delle persone fisiche incaricate per l'esecuzione dei servizi, oggetto di valutazione secondo il criterio di cui alla successiva tabella, punto 6.

L'operatore economico allega eventuale dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

## 16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce, per ogni singolo lotto, la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le seguenti modalità <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

La ditta concorrente deve compilare on line l'offerta economica a Sistema, inserendo:

- l'Allegato 9/10 "Scheda economica prodotti" relativa al lotto per cui presenta offerta, che dovrà essere compilata avvalendosi del file reso disponibile dall'amministrazione.
- l'Allegato 11/12 "schema dichiarazione di offerta economica" relativa al lotto per cui presenta offerta, contenente il dettaglio dell'offerta economica e a pena di esclusione, dovranno essere indicati i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016, che dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche del servizio;
- il prezzo complessivo offerto, secondo il modello generato dal sistema, corrispondente al prezzo totale offerto, 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:

1. "codice articolo": codice alfanumerico che contraddistingue ciascun articolo sui cataloghi del fornitore;
2. "contenitore": descrizione del contenitore offerto sono ammessi contenitori di volume diverso, nei limiti e alle condizioni indicate nelle schede tecniche del Lotti 1. Per il Lotto 2, i volumi nominali indicati sono vincolanti;
3. *solo per il lotto 1* "prezzo per u.m.": prezzo per l'unità di misura precisata nella colonna "u.m" espresso sino alla 4<sup>a</sup> cifra decimale;

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 26 di 36

4. solo per il lotto 1 “prezzo per contenitore”;
5. solo per il lotto 2 “prezzo per bombola”;
6. “prezzo complessivo” : dato dal prezzo offerto dal fornitore per u.m. per volume totale, L o m3, espresso da Arpae;
7. “voce A- totale complessivo gas tecnici/ miscele” : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa;
8. voce B- totale complessivo servizi richiesti” : somma del prezzo totale dei servizi quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa;
9. voce C- totale complessivo gas tecnici/miscele + servizi richiesti” : somma delle voci A + B, IVA esclusa;

Qualora la Ditta intendesse proporre il medesimo contenitore 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.

L'allegato “schema dichiarazione di offerta economica” deve essere compilato, a pena d'esclusione, per ogni voce.

La voce A deve corrispondere ai totali complessivi risultanti dalle schede economiche prodotti.

Il **prezzo totale offerto** risultante dalla somma delle diverse voci contenute nella dichiarazione di offerta, è quello utilizzato per la comparazione delle offerte e deve essere inserito a 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 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, prevale quest'ultima e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo offerto sul sistema..

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

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

## 17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato per lotti disgiunti anche in presenza di una sola offerta valida, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice per quanto riguarda il lotto 1, mentre per quanto riguarda il lotto 2 è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo .

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata, solo per il lotto 1, in base ai seguenti punteggi :

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	<b>100</b>

### 17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 27 di 36

coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	<b>Tempi di consegna migliorativi.</b> Considerando la differenza rispetto al valore di riferimento presente nel capitolato (valore rif. Art.6.1 Capitolato tecnico: 4 giorni lavorativi) .	10	1.1	entro 3 giorni punti 5 entro 2 giorni punti 7 entro 1 giorno punti 10		10
2	<b>Caratteristiche ambientali dei mezzi</b> <i>Verifica: il concorrente deve produrre l'elenco degli automezzi utilizzati per l'espletamento del servizio, ed indicare quali rispettano i requisiti richiesti. Arpae si riserva di richiedere le carte di circolazione e le schede tecniche degli automezzi dichiarati</i> (valore rif. Art.7 Capitolato tecnico: almeno Euro 5).	12	2.1	Almeno il 30% degli automezzi dedicati sono a motorizzazione maggiore di Euro 5 oppure elettrici, ibridi o alimentati a metano o gpl.		4
			2.2	Almeno il 60% degli automezzi dedicati sono a motorizzazione maggiore di Euro 5 oppure elettrici, ibridi o alimentati a metano o gpl.		8
			2.3	Tutto il parco automezzi messo a disposizione per il servizio è a motorizzazione superiore a Euro 5 oppure elettrico, ibrido o alimentati a metano o gpl.		12
3	<b>Organizzazione adottata</b> <i>In questo ambito dovrà essere fornito altresì l'eventuale elenco dei subappalti o contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura, di cui all'art. 105, comma 3, lett. c-bis, del d. lgs. 50/2016, che il concorrente utilizzerà per lo svolgimento dell'appalto.</i>	10		Il concorrente dovrà descrivere il piano gestionale con le modalità operative con cui intende coordinare e realizzare sul territorio le forniture ed i servizi oggetto dell'appalto, da valutarsi in termini di chiarezza, efficacia ed efficienza.	10	
4	<b>Certificazioni in materia di sicurezza dei lavoratori</b> <i>In caso di R.T.I. i punteggi saranno attribuiti se tutti i membri del raggruppamento hanno tali certificazioni .</i>	2		Sarà valutato il possesso della certificazione ed attestazione in materia di sicurezza e salute dei lavoratori (certificazione ISO 45001)		2
5	<b>Certificazioni in materia di Gestione Ambientale</b> <i>In caso di R.T.I. i punteggi saranno attribuiti se tutti i membri del raggruppamento hanno tali</i>	2		Sarà valutato il possesso di almeno una certificazione ed attestazione in materia di gestione ambientale (ad esempio certificazioni EMAS o ISO 14001)		2

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 28 di 36

	certificazioni .					
6	<b>Professionalità gruppo di lavoro.</b> Saranno valutati i contenuti informativi dei curriculum prodotti per il personale dedicato alle consegne o alle manutenzioni, in termini di esperienza lavorativa, formazione acquisita, abilitazioni conseguite, corsi svolti, ecc.	10	6.1	Curriculum operatori dedicati al trasporto e consegna.	5	
			6.2	Curriculum operatori dedicati ai servizi di manutenzione	5	
7	<b>Qualità e contenuti del documento riassuntivo delle attività svolte, da consegnare al termine del contratto</b> (rif. Art.8.1 Capitolato tecnico)	4	7.1	Il concorrente dovrà descrivere i contenuti della relazione, allegando eventualmente format disponibile, da valutarsi in termini di completezza e chiarezza.	4	
8	<b>Qualità dei protocolli di manutenzione ordinaria</b>	8	8.1	Il concorrente dovrà descrivere i protocolli operativi che adotterà per le manutenzioni periodiche degli impianti di distribuzione gas tecnici, da valutarsi in termini di chiarezza, efficacia ed efficienza.	8	
9	<b>Modalità per far fronte a emergenze causate da problemi tecnici alla rete dei gas di proprietà di Arpae o a fughe/perdite di gas da ricercare</b>	8	8.2	Il concorrente dovrà descrivere i protocolli operativi che adotterà per gli interventi su chiamata e per le manutenzioni straordinarie degli impianti di distribuzione gas tecnici, da valutarsi in termini di chiarezza, efficacia, efficienza.	8	
10	<b>Modalità per far fronte a richieste urgenti o emergenze nazionali ed internazionali.</b>	4		Descrizione di eventuali evidenze di sistemi organizzativi atti a garantire la fornitura dei gas e miscele anche a seguito di urgenze o di emergenze nazionali ed internazionali.	4	
	Totale	70				

## 17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente variabile da uno a zero da parte di ciascun commissario come di seguito riportato; la commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Per l'attribuzione discrezionale del coefficiente variabile da zero ad uno, si utilizzerà un coefficiente per ciascun sottocriterio corrispondente ai seguenti gradi di apprezzamento:

Grado di apprezzamento	Coefficiente
Nessuno	0,00
scarso	0,20

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 29 di 36

Adeguito	0,40
Più che adeguato	0,60
Buono	0,80
Ottimo	1,00

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

La definizione del coefficiente da attribuire avviene al di fuori della piattaforma.

### 17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA PER IL LOTTO 1

Quanto all'offerta economica, la Commissione provvede ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica ( $P_e$ ) tramite la seguente formula calcolata sul ribasso massimo offerto sulla base d'asta complessiva

$$P_e = 30 \times \left( \frac{R_i}{R_{max}} \right)^k$$

Dove:

- $R_i$  è il ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- $R_{max}$  è il ribasso massimo relativo all'offerta più conveniente;
- $k$  è l'esponente pari a 0,25 .

### 17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI *Solo Lotto 1*

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi, quantitativi e tabellari, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

Il punteggio per il concorrente i-esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} * P_x$$

dove:

$P_i$  = punteggio del concorrente i-esimo

$C_{xi}$  = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo

$P_x$  = punteggio criterio X

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

Non verranno effettuate riparametrazioni.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 30 di 36

### 17.5 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE *Solo Lotto 2*

Il lotto n.2 relativo alle “Miscele di calibrazione” è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4 lett.b) del Codice.

Chi avrà presentato il prezzo complessivo più basso risulterà aggiudicatario.

In caso di parità di offerte, si procederà a sorteggio in seduta pubblica.

L’amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta.

## 18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n.3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l’oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell’articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell’incarico, apposita dichiarazione. La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione “Amministrazione trasparente”.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si avvale dell’ausilio della commissione giudicatrice ai fini dell’anomalia delle offerte.

## 19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno 23/06/2022 alle ore 14:00.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno due giorni prima della data fissata.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all’apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento dei concorrenti da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le operazioni della seduta secondo le modalità esplicitate nelle guide per l’utilizzo della piattaforma SATER, accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/>

La verifica dell’anomalia avviene dopo le operazioni della commissione di gara.

## 20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella prima seduta il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l’offerta tecnica e l’offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 31 di 36

- a. controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b. verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c. redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

## 21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi ai sensi dell'articolo 20.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura, esame e valutazione delle offerte presentate dai predetti concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche per quanto attiene il lotto 1;
- b) la conclusione della fase di valutazione delle offerte tecniche;
- c) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro tre giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio, secondo le modalità previste all'articolo 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19 i prezzi offerti.

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 32 di 36

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP. Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

## 22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione. Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro. Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

## 22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Non applicabile in quanto non si ricorre alla c.d.inversione procedimentale .

## 23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente, per ciascun lotto che ha presentato la migliore offerta. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 33 di 36

aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, a pena di esclusione, che il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle redatte annualmente dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata. L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata. Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con l'emissione da parte della stazione appaltante di un bollettino di pagopa. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 5.000,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Le spese relative alla pubblicazione sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore a base di gara.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

## **24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 34 di 36

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

## **25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE**

Clausola sociale non applicabile.

## **26. CODICE DI COMPORTAMENTO**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general>

## **27. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi secondo le modalità descritte alla seguente pagina del sito istituzionale Arpae:

<https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/attivita-e-procedimenti/altri-procedimenti-gestionali/detta-glio-accesso-agli-atti-e-documenti-amministrativi>

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 35 di 36

## 28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Bologna

## 29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), Arpae. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

### Finalità del trattamento

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dalla Committente, si segnala che:

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

### Natura del conferimento

L'operatore è tenuto a fornire i dati, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore alla presente iniziativa o la sua esclusione dalla stessa ovvero la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

### Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dall'operatore non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla procedura e dell'aggiudicazione.

### Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Committente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e richieste dal Regolamento UE.

### Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale che cura la presente procedura o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza. in ordine alla presente procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri operatori che facciano richiesta di accesso ai documenti della procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it)

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it), sezione "amministrazione trasparente".

	Disciplinare di gara	Allegato 2
		pagina 36 di 36

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

#### **Periodo di conservazione dei dati**

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva per la stazione appaltante e dalla conclusione dell'esecuzione del contratto per la Committente. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

#### **Diritti dell'interessato**

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore alla stazione appaltante.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha: i) il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

#### **Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati**

Titolare del trattamento è Arpae con sede legale in Via Po, 5 a Bologna.

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti, Arpae potrà essere contattata ai seguenti indirizzi:

Responsabile della protezione dei dati: [dpo@arpae.it](mailto:dpo@arpae.it)

#### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore dell'operatore prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano come sopra definito.

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte di Arpae per le finalità sopra descritte.

La responsabile del servizio acquisti e patrimonio

(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 1 di 15

<b>Art. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA</b>	<b>2</b>
<b>Art. 2. IMPORTO E DURATA</b>	<b>2</b>
<b>Art. 3. CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>3</b>
Art. 3.3. CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI	6
<b>Art. 4. CONTENITORI PER LA FORNITURA DEI GAS TECNICI E DELLE MISCELE DI CALIBRAZIONE</b>	<b>6</b>
<b>Art. 5. LOTTO 1. GAS TECNICI. SOPRALLUOGO</b>	<b>7</b>
<b>Art. 6. CONSEGNA DEI GAS TECNICI E DELLE MISCELE DI CALIBRAZIONE (LOTTO 1 e 2)</b>	<b>8</b>
Art. 6.1. TEMPI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI	9
Art. 6.1.1 SEDI DI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI	9
Art. 6.2 TEMPI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE	9
Art. 6.2.1 SEDI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE	10
<b>Art. 7. CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEI MEZZI</b>	<b>10</b>
<b>Art. 8. SERVIZI DI MANUTENZIONE ATTIVITÀ RELATIVE AL LOTTO 1</b>	<b>11</b>
Art. 8.1. MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA	12
Art. 8.2. MANUTENZIONE STRAORDINARIA CORRETTIVA A CHIAMATA	12
Art. 8.3 SEDI OGGETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CORRETTIVA A CHIAMATA	13
<b>Art. 9. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA</b>	<b>14</b>
<b>Art. 10. PENALI.</b>	<b>14</b>

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 2 di 15

## Art. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato tecnico disciplina la fornitura, divisa in lotti di gas tecnici e miscele, per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER. Le specifiche tecniche dei prodotti, i servizi richiesti e le quantità sono riportate nelle “Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1” e “Scheda tecnica miscele di gas 18 mesi Lotto 2” allegate al presente atto.

In particolare, per i due lotti in cui è suddivisa la fornitura, si specifica quanto segue.

### **Lotto 1: fornitura di gas tecnici puri.**

E' da intendersi incluso sia il noleggio, il trasporto e la movimentazione delle relative bombole in fase di consegna fino alle rampe di utilizzo, sia il noleggio, il riempimento di dewar per azoto liquido e per Argon e la relativa movimentazione e consegna in sede.

Per ciascuna delle sedi Arpae indicate al paragrafo 8.3, è inclusa nella fornitura anche una manutenzione ordinaria annuale programmata per la rete di erogazione dei gas (complessivamente due manutenzioni programmate per sede nel periodo di validità del contratto). Relativamente a tali interventi, sono pertanto da ritenersi incluse le spese di trasferta e le spese orarie del personale nonché i materiali consumabili (ad esempio: O-Ring, bombolette cercafughe, ecc.) generalmente utilizzati per tali operazioni, mentre rimane esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio (ad esempio: serpentine di ricambio, riduttori di pressione, ecc.) eventualmente utilizzati per i quali, in sede di manutenzione, si evidenzia la necessità di sostituzione.

A discrezione di Arpae, potranno essere attivate, alle condizioni descritte nel presente capitolato, l'attività opzionale di manutenzione correttiva o a chiamata, a cui verranno applicate le tariffe orarie e di trasferta quotate in sede di presentazione offerta.

In sede di esecuzione del contratto potrà verificarsi la necessità di procedere alla sostituzione di pezzi di ricambio, in tal caso verrà richiesta specifica quotazione soggetta ad approvazione preventiva da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto.

**Lotto 2:** fornitura di miscele di gas di calibrazione, relativo noleggio delle bombole e dei contenitori idonei, trasporto e movimentazione in fase di consegna in sede.

## Art. 2. IMPORTO E DURATA

L'importo a base di gara è di:

**Lotto 1: gas tecnici puri** per rete fissa di Arpae-ER **euro 260.000,00 (IVA esclusa)** per la durata di mesi 18.

**Lotto 2: miscele di calibrazione** per la rete laboratoristica fissa e mobile di Arpae ER, **euro**

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 3 di 15

**20.000,00 (IVA esclusa)** per la durata di mesi 18.

Il presente appalto si configura come appalto di forniture, non sono stati pertanto stimati i costi della manodopera.

La durata dell'affidamento è di 18 (diciotto) mesi decorrenti dalla data di stipula del contratto.

Arpae si riserva la facoltà di rinnovare la durata del contratto fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, secondo quanto previsto all'art. 5 dello schema di contratto.

Nelle more di individuazione del nuovo contraente, il contratto è soggetto ad una proroga di ulteriori 4 mesi rispetto alla scadenza originaria o rinnovata, secondo quanto previsto all'art. 5 dello schema di contratto.

### **Art. 3. CARATTERISTICHE TECNICHE**

Le principali caratteristiche tecniche delle forniture di entrambi i lotti ed i relativi fabbisogni, oggetto del presente appalto, sono specificate nelle allegate "Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1" e "Scheda tecnica miscele di gas 18 mesi Lotto 2", parte integrante del presente capitolato.

L'Appaltatore, dovrà altresì garantire per tutti i prodotti oggetto della gara presenti nei due lotti, i seguenti requisiti:

1. la conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene la produzione, l'importazione e l'immissione in commercio;
2. la rispondenza delle specifiche tecniche delle bombole e dei contenitori oggetto del noleggio a tutte le norme in materia di sicurezza. Le bombole ed i contenitori devono, all'atto della consegna, essere in perfette condizioni, in conformità alla normativa e compatibili con il prodotto contenuto; qualora fossero presenti difetti o qualsiasi altro vizio che pregiudica la sicurezza dei dispositivi, la ditta aggiudicataria provvederà alla immediata sostituzione dei medesimi. Per gli eventuali ritardi nella consegna dei prodotti conformi, determinati anche dalla necessità di sostituzione di bombole o contenitori non idonei, si applicheranno le penali previste all'art.10, punto 1 della tabella;
3. la rispondenza ai requisiti di purezza e qualità previsti e riportati nelle allegate schede; in particolare per quanto riguarda :
  - *Lotto 1 gas tecnici*, il fornitore dovrà garantire al momento della consegna la messa a disposizione delle attestazioni di conformità per ciascuna tipologia di gas consegnato;
  - *Lotto 2 miscele di gas*, il fornitore dovrà garantire al momento della consegna la messa a disposizione, per ogni miscela, dei certificati di analisi attestanti la concentrazione richiesta dei componenti, con riferibilità a standard internazionali.

La fornitura di prodotti non conformi darà luogo all'applicazione delle penali previste all'Art.10, punti 2 e 3 della tabella e delle penali per gli eventuali ritardi nella consegna dei prodotti conformi, determinati anche dalla necessità di sostituzione di bombole, oltre al risarcimento di

eventuali danni causati alle strumentazioni per l'immissione in rete di gas non conformi e alle eventuali penali .

4. che 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 collaudo dello stesso;
7. che la pressione delle bombole richieste sia di almeno 150 bar ad eccezione di acetilene che prevede una pressione di 15 bar e del protossido di azoto che prevede una pressione di 45 bar e dell'anidride carbonica che prevede una pressione compresa tra 40 e 80 bar.

Le quantità dei prodotti specificate per entrambi i lotti nelle schede tecniche ed economiche allegate, sono stimate in base ai dati di consumo "storico" e, seppur attendibili, hanno valore indicativo poiché il consumo non è esattamente prevedibile, in quanto subordinato a più fattori variabili (ad esempio: variazione nella consistenza dell'attività analitica richiesta o rinnovo strumentazioni con diversa esigenza di gas tecnici) e ad altre cause e circostanze legate alla particolare natura e all'utilizzo dei prodotti. Pertanto, l'Aggiudicatario 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 (ad esempio: 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 esigenze di contenimento della spesa disposte a livello aziendale e/o regionale e/o nazionale.

L'Aggiudicatario 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 di prodotto possono essere accettate previo nulla osta di Arpae e solo con gas o miscele di calibrazione a purezza pari o superiore, mantenendo la stessa quotazione.

L'aggiudicatario dovrà fornire tutte le schede di sicurezza relative ai prodotti oggetto della fornitura in formato elettronico.

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.

### **Art. 3.1. LOTTO 1. GAS TECNICI**

I gas tecnici richiesti, siano essi allo stato gassoso o liquido, dovranno rispondere ai requisiti di titolo di purezza indicati nell'allegata "Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1". Si precisa che sono

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 5 di 15

accettate anche forniture di gas ad un titolo di purezza migliorativo rispetto a quanto riportato nell'allegato specifico, a parità di quotazione economica.

Per ogni fornitura di gas liquefatto o gassoso dovrà essere fornita una attestazione di conformità di ciascuna bombola da allegare o rendere disponibile alla consegna. L'attestazione di conformità relativa al titolo di purezza dei gas compressi e liquefatti consegnati deve essere redatta in conformità a quanto richiesto dalla Norma UNI CEI EN ISO IEC 17050-1.

Per tutti i gas tecnici 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.).

### **Art. 3.2. LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE**

L'aggiudicatario deve garantire che le miscele di calibrazione siano prodotte da un laboratorio che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17034:2017 - "Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento", con riferimento generale alle miscele di gas, allegando copia della certificazione alla documentazione di offerta tecnica.

I certificati analitici delle miscele di calibrazione devono essere rilasciati da un laboratorio che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018 - "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" con riferimento generale alle miscele di gas, allegando copia della certificazione alla documentazione di offerta tecnica.

In particolare si richiede che le miscele:

1. siano conformi alle specifiche di preparazione espresse nella Norma UNI EN ISO 6142-1:2015 "Analisi del gas - Preparazione delle miscele di gas per taratura - Parte 1: Metodo gravimetrico";
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 da un certificato analisi riportante almeno l'indicazione della concentrazione dei componenti della miscela, del metodo di misura e dell'incertezza del risultato, in conformità alla norma UNI EN ISO 6143:2007. Ove necessario (per esigenze specifiche o cogenti), potranno essere richieste specifiche miscele accreditate secondo le norme UNI CEI EN ISO 17034:2017 o UNI EN ISO 17025:2018; nel caso di richiesta di miscele con certificato analitico accreditato, i contenuti informativi dovranno essere quelli previsti dalle rispettive norme di riferimento.
4. non abbiano concentrazione significativamente diversa da quella indicata nella "Scheda tecnica miscele di gas 18 mesi Lotto 2" o specificatamente richiesta da Arpa; il contenuto della miscela si ritiene adeguato, se la concentrazione effettiva dei componenti rientra nel margine di tolleranza del 15% rispetto alla concentrazione richiesta.
5. riportino le concentrazioni con riferimento alle condizioni standard di 1013 mbar e 0°C; le

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 6 di 15

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

Ai fini della partecipazione alla presente procedura di appalto, non è richiesto lo specifico accreditamento secondo le norme UNI CEI EN ISO 17034:2017 o UNI EN ISO 17025:2018 di tutte le miscele gassose richieste. L'offerta economica, pertanto, dovrà essere riferita a miscele gassose non specificatamente certificate secondo le norme UNI CEI EN ISO 17034:2017 o UNI EN ISO 17025:2018.

### **Art. 3.3. CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI**

Il controllo quantitativo dei prodotti ordinati viene effettuato da Arpae all'atto della consegna 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 "Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1" e "Scheda tecnica miscele di gas 18 mesi Lotto 2". Nel caso in cui il prodotto risulti non conforme alle specifiche contrattuali, Arpae provvederà a contestare formalmente all'Aggiudicatario l'inadempimento e ad addebitargli le spese di analisi. Alla data di ricevimento della contestazione, l'aggiudicatario disporrà di 5 (cinque) lavorativi 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 Aggiudicatario dovrà provvedere all'immediata sostituzione delle bombole ritenute non conformi, con altre bombole di gas preventivamente accettate da Arpae. Nel caso in cui non si provvedesse all'immediata sostituzione, sarà facoltà della Stazione Appaltante provvedere autonomamente mediante acquisto presso terzi, addebitando tutte le maggiori spese a carico dell'Appaltatore, unitamente alle penalità di cui al successivo paragrafo 10 punti 2 e 3.

### **Art. 4. CONTENITORI PER LA FORNITURA DEI GAS TECNICI E DELLE MISCELE DI CALIBRAZIONE**

I prodotti gassosi dovranno essere forniti in pacchi bombole, bombole singole, Dewar o altro specifico contenitore secondo le prescrizioni della normativa vigente in materia. Le bombole dovranno avere la volumetria indicata nelle allegate "Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1" e "Scheda tecnica miscele di gas 18 mesi Lotto 2".

Inoltre dovranno avere l'ogiva dipinta del colore distintivo dei gas contenuti ed avere, secondo la normativa vigente:

a) punzonato

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 7 di 15

- natura dei gas contenuti;
- pressione max di esercizio;
- pressione di collaudo;
- data 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'Aggiudicatario dovrà fornire a noleggio, per tutta la durata del contratto, un congruo numero di bombole singole, pacchi bombole, Dewar o altro specifico contenitore secondo le prescrizioni della normativa vigente in materia. Le bombole rimarranno di proprietà dell'Aggiudicatario che assumerà a proprio carico le spese di qualsiasi natura relativamente alla loro messa a norma e utilizzo, ivi comprese quelle per la manutenzione, collaudo e verifiche periodiche di conformità degli articoli oggetto 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.

Al termine dell'appalto, l'aggiudicatario dovrà porre il massimo scrupolo per assicurare che la continuità di erogazione dei gas alle utenze non venga compromessa a causa delle operazioni tecniche necessarie alla sostituzione dei contenitori mobili e fissi esistenti appartenenti al fornitore cessato.

#### **Art. 5. LOTTO 1. GAS TECNICI. SOPRALLUOGHI**

È obbligo delle Ditte partecipanti, preliminarmente alla presentazione dell'offerta, effettuare opportuni sopralluoghi presso le sedi indicate all'Art. 8.3, nelle quali si dovrà espletare il servizio di manutenzione, al fine di formulare un'offerta economica che tenga conto delle effettive condizioni logistiche ed organizzative delle sedi interessate e di essere pertanto a conoscenza di tutte le condizioni. I sopralluoghi andranno effettuati con le modalità indicate nel disciplinare di gara; in occasione dei sopralluoghi potrà essere visionata la documentazione impiantistica disponibile attualmente.

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 8 di 15

## **Art. 6. CONSEGNA DEI GAS TECNICI E DELLE MISCELE DI CALIBRAZIONE (LOTTO 1 e 2)**

Le consegne dovranno essere eseguite a cura, rischio e spese del fornitore, presso ciascuna delle sedi di laboratorio indicate agli Art.6.1.1 e Art.6.2.1, 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, carico e scarico, consegna e ritiro dei contenitori e delle bombole, fino 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.

Per il lotto 1, il fornitore, in considerazione del sopralluogo obbligatorio effettuato prima della presentazione dell’offerta, pienamente consapevole dello stato dei luoghi in cui devono essere posizionate le bombole ed i contenitori, dovrà essere munito delle opportune attrezzature e DPI atti allo scopo.

Per ciascun intervento di consegna, ritiro 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;
- L’attestazione di conformità dei gas puri ed i certificati delle miscele di calibrazione consegnate, (eventualmente su documento allegato);
- Il numero di bombole/pacchi consegnati;
- Il numero di bombole/pacchi ritirati;
- L’eventuale allaccio effettuato;
- Data e firma dell’operatore;
- Firma dell’operatore di Arpae ER referente.

In particolare, per quanto riguarda la movimentazione dei contenitori di azoto liquido, occorre attenersi alle seguenti indicazioni:

- spostare i contenitori evitando urti ed agitazione eccessiva, siano essi pieni o vuoti;
- movimentare i contenitori con appositi carrelli e sempre in posizione verticale;
- in caso di trasporto in ascensore dei contenitori contenenti azoto liquido, nessuna persona deve essere presente in ascensore insieme ai contenitori stessi;

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. Per gli eventuali ritardi nella consegna dei prodotti, si applicano le penali previste all’art.10 punto 1 della tabella.

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 9 di 15

#### **Art. 6.1. TEMPI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI**

L'ordine dovrà essere evaso dal lunedì al venerdì, entro e non oltre 4 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

*(Sarà oggetto di punteggio tecnico un tempo di consegna migliorativo, come espresso nella disciplina di gara)*

#### **Art. 6.1.1 SEDI DI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI**

Gli indirizzi di consegna delle Sedi di Arpae, per il lotto 1, sono di seguito riportati:

##### **Sede di 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 Laboratorio Multisito Bologna**

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 Bologna (accesso per scarico merci da Via Triacchini, 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 di Modena\***

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

##### **Sede operativa di San Pietro Capofiume - SIMC**

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

##### **Sede di Rimini\***

Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202

##### **Sede di Parma\***

Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111

##### **Sede di Forlì\***

Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle bombole di idrogeno da 1 litro

#### **Art. 6.2 TEMPI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE**

L'ordine dovrà essere evaso entro e non oltre 50 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 di calibrazione appartenenti allo stesso lotto

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 10 di 15

la cui consegna sarà programmata in relazione alle esigenze dell'attività della sezione stessa.

#### **Art. 6.2.1 SEDI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE**

Gli indirizzi di consegna delle Sedi di Arpae, per il lotto 2, sono di seguito riportati:

##### **Sede di 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 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 di Modena\***

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

##### **Sede di Rimini\***

Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202

##### **Sede di Parma\***

Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111

##### **Sede di Forlì\***

Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle miscele in bombole di capacità fino a massimo 10 litri.

#### **Art. 7. CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEI MEZZI**

I mezzi di trasporto da utilizzarsi per l'espletamento del servizio dovranno appartenere almeno alla categoria euro 5. 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.

*(Saranno oggetto di punteggio tecnico le caratteristiche ambientali migliorative dei mezzi, come espresso nel disciplinare di gara)*

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 11 di 15

## Art. 8. SERVIZI DI MANUTENZIONE ATTIVITÀ RELATIVE AL LOTTO 1

Per ciascuna delle sedi Arpae indicate al paragrafo 8.3, è inclusa nella fornitura anche:

- una manutenzione ordinaria annuale programmata per la rete di erogazione dei gas (complessivamente due manutenzioni programmate per sede, nel periodo di validità del contratto), quale descritta al punto successivo 8.1.

Relativamente a tali interventi, sono pertanto da ritenersi incluse le spese di trasferta e le spese orarie del personale nonché i materiali consumabili (ad esempio: O-Ring, bombolette cercafughe, ecc.) generalmente utilizzati per tali operazioni, mentre rimane esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio (ad esempio: serpentine di ricambio, riduttori di pressione, ecc.) eventualmente utilizzati per i quali, in sede di manutenzione, si evidenzia la necessità di sostituzione.

A discrezione di Arpae, potranno essere attivate, alle condizioni descritte nel presente capitolato, l'attività opzionale di manutenzione correttiva o a chiamata, a cui verranno applicate la tariffa oraria comprensiva di eventuale trasferta quotata in sede di presentazione offerta.

Si precisa altresì che durante gli interventi di manutenzione sopra individuati potranno essere sostituite parti di ricambio la cui quotazione economica sarà soggetta a preventiva autorizzazione da parte del DEC.

La ditta aggiudicataria, per le sedi di cui al punto 8.3, in cui sarà attivato un servizio di manutenzione, dovrà svolgere tutte le attività necessarie a garantire il corretto funzionamento delle reti di distribuzione dei gas presenti nei laboratori interessati, nel rispetto delle normative vigenti.

La ditta aggiudicataria dovrà trasmettere ad Arpae, entro 30 giorni dalla data di avvio del contratto, un elenco nominativo del personale che verrà adibito all'espletamento dei servizi di manutenzione, con l'indicazione, per ciascun addetto, della qualifica professionale e delle mansioni attribuite. La ditta aggiudicataria si impegna a tenere aggiornato tale elenco trasmettendo ogni eventuale variazione. Il personale preposto al servizio, dovrà essere provvisto di targhetta di riconoscimento identificativa della ditta, della persona e della mansione svolta.

Al termine dell'appalto, l'Azienda incaricata, a seguito della presa in consegna dell'impianto e della esecuzione delle manutenzioni programmate e straordinarie effettuate, deve predisporre un documento riassuntivo delle attività svolte che consenta, nel tempo, una corretta gestione del sistema e che riporti almeno:

- il piano degli interventi effettuati con le informazioni sulle operazioni svolte (ad esempio: luogo e data di esecuzione del lavoro, tempo impiegato, tecnici che lo hanno eseguito, i materiali forniti o sostituiti, ecc.), allegando i rapporti di intervento;
- eventuale check list delle operazioni eseguite;
- note di fine rapporto contrattuale da cui si evinca: se il sistema dispone di tutti i disegni e della documentazione prevista dalle norme di legge e dalle norme tecniche, se l'impianto è regolarmente funzionante, se sono state riscontrate anomalie ricorrenti e se sono state risolte, se sono state

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 12 di 15

riscontrate anomalie per le quali deve essere pianificata la loro soluzione, se l'impianto presenta delle non conformità e le azioni proposte per la loro soluzione, se vi sono problemi ambientali o gestionali che possano compromettere il funzionamento e la funzionalità del sistema.

#### **Art. 8.1. MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA**

Le visite di manutenzione ordinaria programmata, hanno lo scopo di verificare e assicurare il mantenimento e la piena funzionalità a norma di sicurezza, dell'intera rete di erogazione dei gas per ogni sede indicata nel paragrafo 8.3. Nello specifico:

- le visite dovranno avere cadenza annuale (complessivamente due per sede nel periodo di validità del contratto), concordando il calendario con il Responsabile del Laboratorio o con personale da lui delegato, e dovranno essere eseguite in accordo alla normativa specifica e/o alle Norme di Buona Tecnica; la prima visita dovrà essere eseguita entro i primi 9 mesi di vigenza contrattuale.

Il servizio dovrà comprendere la verifica:

- dei punti di decompressione della rete di distribuzione e dei relativi riduttori di pressione;
- dei punti di utilizzo e dei relativi riduttori di pressione, nonché del quadro allarmi;
- di tutte le regolazioni necessarie al mantenimento delle caratteristiche ottimali di funzionamento della rete di distribuzione, nel dettaglio: serpentina, gruppo erogazione Il stadio, centrale di decompressione I stadio, rastrelliera di ancoraggio bombole, manometro, raccordi, tubazione e relative saldature.

L'Aggiudicatario è tenuto entro 4 mesi dalla firma del contratto a realizzare il censimento degli impianti e a proporre un calendario delle verifiche programmate.

#### **Art. 8.2. MANUTENZIONE STRAORDINARIA CORRETTIVA A CHIAMATA**

In caso di guasto o cattivo funzionamento della rete, il responsabile del laboratorio o persona da lui delegata, inoltrerà la richiesta di intervento via mail dalle 8 alle 18 dal lunedì al venerdì all'indirizzo di posta elettronica messo a disposizione e/o al numero di telefono dedicato fornito dalla ditta aggiudicataria.

A seguito della richiesta pervenuta sarà cura della ditta aggiudicataria provvedere all'eventuale sopralluogo, alla individuazione del guasto ed al contestuale invio del preventivo di spesa oggetto dell'intervento, che dovrà includere l'eventuale sostituzione di parti di ricambio e materiali di consumo; l'intervento deve essere preventivamente autorizzato dal Direttore Esecuzione Contratto, al quale dovrà essere inviata copia del preventivo.

Il fornitore è tenuto a prendere in carico la segnalazione e ad intervenire presso la sede Arpae per l'individuazione del guasto, entro i 3 gg lavorativi successivi alla chiamata.

La chiusura dell'intervento, effettuata a cura del personale del fornitore, dovrà avvenire solo a seguito del ripristino delle funzionalità delle linee gas.

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 13 di 15

Per quanto riguarda i materiali di consumo e le parti di ricambio dovranno essere il più possibile di tipo "standard". Nelle rampe di distribuzione dove sono installati tubi flessibili di collegamento tra le bombole e le rampe, non devono essere presenti attacchi rapidi o altri raccordi esclusivi dell'azienda aggiudicataria, ma solo raccordi con filettature standard generalmente disponibili sul mercato.

Al termine di ogni intervento dovrà essere rilasciato un rapporto sull'attività svolta, sul numero di ore effettuate, sul materiale di consumo e sulle eventuali parti di ricambio sostituite, tale rapporto dovrà essere consegnato al responsabile del laboratorio o a persona delegata, firmata da entrambe le parti.

### **Art. 8.3 SEDI OGGETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CORRETTIVA A CHIAMATA**

Gli indirizzi delle Sedi di Arpae oggetto delle attività di cui ai paragrafi 8.1 e 8.2 sono di seguito riportati:

#### **Sede di 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 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 di Modena**

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

### **Art. 9. 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

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 14 di 15

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.

L'Appaltatore si impegna ad attenersi alle disposizioni contenute nel documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (D.U.V.R.I.) redatto dalla stazione appaltante al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra le attività presenti presso le sedi della rete laboratoristica di Arpae coinvolte e quelle proprie della fornitura oggetto dell'appalto.

#### **Art. 10. PENALI.**

Di seguito si riporta la tabella con illustrato il calcolo delle penali che saranno applicate in base al mancato rispetto delle prescrizioni definite nei singoli articoli del capitolato, calcolando il valore sulla base dell'importo complessivo di ciascun lotto.

N.	Rif. Art. capitolato tecnico	Descrizione inadempimento	Valore della penale	
			Lotto 1	Lotto 2
1	6.1 6.2	Mancato rispetto dei tempi di consegna delle bombole, pacchi bombole, dewar, ecc.; la penale si applica per ogni giorno lavorativo di ritardo.	0.5‰	1‰
2	3 3.1	Purezza dei gas puri NON CONFORME a quanto definito nella "Scheda tecnica gas tecnici 18 mesi Lotto 1"; la penale si applica per ciascun prodotto NON CONFORME.	1‰	Non applicabile
3	3 3.2	Purezza delle miscele di calibrazione NON CONFORME o Concentrazione dei componenti significativamente diversa da quanto definito nelle "Scheda tecnica miscela di gas 18 mesi Lotto 2" o da quanto richiesto da Arpae; la penale si applica per ciascun prodotto NON CONFORME.	Non applicabile	2‰
4	8.1	Mancato rispetto delle tempistiche di	0.3‰	Non

	<b>Capitolato tecnico per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi</b>	Allegato
		pagina 15 di 15

		manutenzione preventiva; la penale si applica per ogni giorno lavorativo di ritardo.		applicabile
5	8.2	Mancato rispetto delle tempistiche di manutenzione correttiva; la penale si applica per ogni giorno lavorativo di ritardo.	1‰	Non applicabile

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4
		Pagina 1 di 20

Indice

<b>Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara</b>	<b>4</b>
<b>Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile</b>	<b>4</b>
<b>Articolo 3 Oggetto del Contratto</b>	<b>4</b>
<b>Articolo 4 Consegna</b>	<b>5</b>
<b>Articolo 5 Durata del contratto</b>	<b>6</b>
<b>Articolo 6 Modifiche al contratto</b>	<b>6</b>
<b>Articolo 7 Interpretazione del contratto</b>	<b>6</b>
<b>Articolo 8 Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali</b>	<b>7</b>
<b>Articolo 9 Obbligazioni specifiche del Fornitore</b>	<b>7</b>
<b>Articolo 10 Caratteristiche tecniche</b>	<b>8</b>
<b>Articolo 11 Penali</b>	<b>9</b>
<b>Articolo 12 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro</b>	<b>10</b>
<b>Articolo 13 Valutazione dei prodotti a fornitura in corso</b>	<b>10</b>
<b>Articolo 14 Garanzia definitiva</b>	<b>10</b>
<b>Articolo 15 Anticipazione del corrispettivo contrattuale</b>	<b>11</b>
<b>Articolo 16 Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto</b>	<b>11</b>
<b>Articolo 17 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa</b>	<b>12</b>
<b>Articolo 18 Fatturazione e pagamenti</b>	<b>12</b>
<b>Articolo 19 Trasparenza</b>	<b>14</b>
<b>Articolo 20 Riservatezza</b>	<b>14</b>
<b>Articolo 21 Risoluzione</b>	<b>14</b>

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 2 di 20
--	---	------------------------------

<b>Articolo 22</b>	<b>Recesso</b>	<b>15</b>
<b>Articolo 23</b>	<b>Subappalto e sub-contratti</b>	<b>16</b>
<b>Articolo 24</b>	<b>Divieto di cessione del contratto e cessione del credito.</b>	<b>16</b>
<b>Articolo 25</b>	<b>Brevetti industriali e diritti d'autore</b>	<b>16</b>
<b>Articolo 26</b>	<b>Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa</b>	<b>17</b>
<b>Articolo 27</b>	<b>Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione</b>	<b>17</b>
<b>Articolo 28</b>	<b>Responsabile della fornitura</b>	<b>17</b>
<b>Articolo 29</b>	<b>Foro competente</b>	<b>17</b>
<b>Articolo 30</b>	<b>Trattamento dei dati, consenso al trattamento</b>	<b>17</b>
<b>Articolo 31</b>	<b>Codice di comportamento</b>	<b>18</b>
<b>Articolo 32</b>	<b>Oneri fiscali e spese contrattuali</b>	<b>18</b>
<b>Articolo 33</b>	<b>Clausola finale</b>	<b>19</b>

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 3 di 20
---	---	------------------------------

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

E

\_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante . \_\_\_\_\_, giusta poteri allo stesso conferiti da \_\_\_\_\_ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

OPPURE

\_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante . \_\_\_\_\_, nella sua qualità di impresa mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante \_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, e la mandante \_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in \_\_\_\_\_, dott. \_\_\_\_\_, repertorio n. \_\_\_\_\_ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore")

;

PREMESSO

- a) che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento, suddiviso in lotti della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, servizi connessi e miscele,, mediante procedura aperta con indicazione di un Bando di gara pubblicato sulla GUUE in data \_\_\_\_\_ ed effettuata sul portale SATER di Intercent ER ;
- b) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae per quanto attiene ai lotti *n.1 relativo a gas tecnici e servizi connessi e lotto n.2 relativo a miscele e*, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- c) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Contratto sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini tutti ivi contenuti;
- d) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente Contratto, dal Capitolato tecnico, e dagli allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;
- e) che il Fornitore si impegna ad attenersi alle disposizioni contenute nel documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) allegato al presente atto;
- f) che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 4 di 20
---	---	------------------------------

incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara sopra richiamati;

- g) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto e Arpae ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo .

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### **Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara**

1. Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco delle forniture e dei servizi aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto anche se non materialmente allegati.

#### **Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile**

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

- a. dalle clausole del presente Contratto e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- c. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.
- d. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico.
- e. Le clausole del contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorativi per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

#### **Articolo 3 Oggetto del Contratto**

1. L'appalto ha per oggetto l'affidamento suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di :
  - Lotto n.1: gas tecnici, CIG 918350326B
  - Lotto n.2 miscele di calibrazione CIG 9183520073
 nella tipologia indicata nelle schede prodotti allegate al presente contratto
2. La fornitura è altresì comprensiva:
  - del noleggio delle bombole e dei contenitori idonei per i gas tecnici puri individuati nella scheda economica prodotti;
  - del riempimento di dewar per azoto liquido e per Argon per volumi inferiori e superiori a 5 litri .
3. *solo per il lotto n.1* Sono compresi nell'appalto i seguenti servizi opzionali:
  - manutenzione ordinaria programmata per la rete di erogazione dei gas;
  - manutenzione correttiva o a chiamata;
4. Con la stipula del contratto il fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del contratto con le caratteristiche tecniche e le modalità conformi a quanto previsto.

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 5 di 20
---	---	------------------------------

5. Le quantità complessive presunte utili al fine della formulazione dell'offerta per singolo articolo sono quelle indicate nell'allegata scheda economica prodotti che fa parte integrante del presente Contratto.
6. 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.
7. Qualora il Fornitore immetta sul mercato prodotti di migliori caratteristiche per rendimento e funzionalità, gli stessi dovranno essere proposti in sostituzione di quelli aggiudicati, ferme restando le condizioni economiche pattuite.
8. In nessun caso sarà possibile introdurre modifiche di qualsiasi natura ai prodotti forniti, senza preventiva accettazione da parte dell'amministrazione.
9. Il fornitore sarà tenuto a comunicare ad Arpae ogni modifica ai prodotti offerti e questa avrà la facoltà di accettare o meno quanto proposto.
10. L'Amministrazione si riserva di provvedere ad acquisti liberi sul mercato in caso di particolari richieste di prodotti non contemplati nella fornitura in oggetto.

#### **Articolo 4 Consegna**

1. Il Fornitore dovrà consegnare le quantità che saranno periodicamente richieste dai laboratori provinciali Arpae alle condizioni economiche offerte in sede di gara.
2. Il riferimento PEPPOL del Fornitore per il ricevimento degli ordini è il seguente:  
\_\_\_\_\_.
3. 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 nel capitolato tecnico.
4. 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 sedi ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.
5. 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.
6. *Per il lotto n. 1:* L'ordine dovrà essere evaso entro 4 (quattro) giorni lavorativi dalla data di invio, per quanto riguarda i gas tecnici. *salvo termini migliorativi concessi dal fornitore in sede di offerta.*
7. *Per il lotto n. 2:* L'ordine dovrà essere evaso entro 50 (cinquanta) giorni lavorativi dalla data di invio, per quanto riguarda le miscele.
8. La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, di volta in volta ai Laboratori di Arpae ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
9. 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.
10. In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna deve emettere, gli ordini esclusivamente in forma elettronica, pertanto il fornitore dovrà garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.
11. Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 6 di 20
---	---	------------------------------

adempimenti telematici. 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.

12. In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di intercent ER all'indirizzo <http://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

#### **Articolo 5 Durata del contratto**

1. La durata del contratto è fissata in 18 (diciotto) mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.
2. Arpae si riserva la facoltà di procedere al rinnovo del contratto per ulteriori 12 mesi.
3. Il rinnovo del contratto è subordinato all'accettazione del fornitore; i prezzi saranno negoziati sulla base dell'indice di rivalutazione ISTAT e di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime per un valore massimo pari ad Euro 33.000,00 IVA esclusa per il lotto n.1 e di Euro 2.000,00 per il lotto n.2.
4. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola al fornitore mediante posta elettronica certificata almeno trenta giorni prima della scadenza del contratto originario.
5. Arpae si riserva altresì la facoltà di prorogare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 4 (quattro) mesi, rispetto alla scadenza originaria o rinnovata alle stesse condizioni tecnico-economiche, nelle more dell'individuazione del nuovo contraente.
6. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, Arpae si riserva di sospendere le stesse, indicando le ragioni e l'imputabilità delle medesime. In caso di sospensione si applicano le disposizioni previste dall'art. 107 del D.Lgs. n. 50/2016.

#### **Articolo 6 Modifiche al contratto**

1. Qualora ricorrano le condizioni di cui all'art. 106 del d.Lgs. 50/2016, Arpae si riserva la facoltà di ordinare servizi o forniture supplementari, oppure potranno essere apportate varianti al contratto, nei limiti di legge.
2. Arpae si riserva la facoltà di ordinare all'aggiudicatario forniture analoghe a quelle oggetto del contratto principale, ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D.Lgs.50/2016, nel limite del 7% dell'importo a base di gara per il lotto 1 e del 10% per il lotto 2 e corrispondenti ad Euro 18.000,00 per il lotto 1 e ad Euro 2.000,00 per il lotto n.2, IVA esclusa.
3. Arpae si riserva, altresì la facoltà di apportare modifiche al contratto non sostanziali, ai sensi dell'art. art.106 comma 1 lett.e) del D.Lgs.50/2016 nel limite del 5% dell'importo a base di gara per il lotto 1 e corrispondenti ad Euro 13.000,00 IVA esclusa.
4. I suddetti limiti potranno essere incrementati in misura corrispondente ai risparmi sulla base d'asta conseguiti in fase di gara.

#### **Articolo 7 Interpretazione del contratto**

1. In fase di esecuzione del contratto, in caso di contrasto tra la descrizione e le specifiche richieste da Arpae per ciascun prodotto e le specifiche contenute nelle schede tecniche del fornitore, il fornitore sarà tenuto a fornire i prodotti secondo la descrizione e le specifiche richieste da Arpae ai prezzi indicati dal fornitore nella propria scheda d'offerta per tali prodotti.
2. La fornitura e tutti i servizi dovranno avvenire in conformità al presente contratto ed agli atti ivi

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 7 di 20
---	---	------------------------------

richiamati.

3. In caso di norme tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
4. L'interpretazione delle clausole contrattuali e dei suoi allegati, avvengono tenendo conto delle finalità del Contratto; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli artt. da 1362 a 1369 Cod. Civ.

#### **Articolo 8 Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali**

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del Contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali 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.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di 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 Contratto e negli Atti in esso richiamati, pena la risoluzione di diritto del Contratto medesimo.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato Tecnico e nell'offerta presentata dal Fornitore. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpaee, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne Arpaee da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza vigenti.
6. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei luoghi indicati da Arpaee nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpaee e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si obbliga a consentire ad Arpaee di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
9. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da Arpaee.
10. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

#### **Articolo 9 Obbligazioni specifiche del Fornitore**

1. Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del Contratto, anche a:

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 8 di 20
---	---	------------------------------

- a. eseguire le prestazioni oggetto del Contratto alle condizioni e modalità stabilite nelle schede tecniche, nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa;
  - b. eseguire le prestazioni oggetto di Contratto nel rispetto dei livelli stabiliti nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa;
  - c. manlevare e tenere indenne Arpae dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dalle prestazioni rese in modalità diverse da quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
  - d. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire ad Arpae di monitorare la conformità delle prestazioni alle norme previste nel Contratto e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
  - e. comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
  - f. garantire la continuità dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
2. Il Fornitore si impegna, in tutti i casi, a fornire tutte le prestazioni descritte nel Capitolato Tecnico anche se non espressamente riportate nel presente Contratto.
  3. Il Fornitore, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, dovrà rispettare tutte le normative vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della durata del Contratto, rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale oltre che rispettare le prescrizioni minime previste nel Capitolato Tecnico.
  4. Tutte le operazioni oggetto dell'appalto (noleggio, trasporto, consegna e movimentazione, manutenzione) debbono essere effettuati in condizioni di sicurezza tali da non esporre gli operatori dell'Appaltatore e il personale Arpae a rischio di infortunio e/o incidente. Durante la presenza all'interno delle strutture Arpae, i tecnici addetti alla consegna devono esporre in modo ben visibile un cartellino di riconoscimento che dia evidenza anche della denominazione della Ditta Aggiudicataria o subappaltatrice.
  5. L'Appaltatore si obbliga, altresì a:
    - a. fornire i cataloghi e le schede di sicurezza dei prodotti offerti in forma cartacea o informatica (anche mediante consultazione via web);
    - b. rendere disponibili, su richiesta, materiale informativo sulla composizione dei prodotti, le loro modalità di uso e indicazioni bibliografiche;
    - c. fornire, su richiesta dei Laboratori, anche con modalità on-line, i certificati di analisi dei Lotti di produzione;
    - d. nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo sono state e saranno predisposte dall'Agenzia;
    - e. fornire per tutta la durata del contratto gli stessi prodotti offerti in sede di gara ed identificati con preciso codice/articolo, e a non sostituire gli stessi con altri equivalenti, se non espressamente concordato.

#### **Articolo 10 Caratteristiche tecniche**

Tutti i prodotti offerti devono:

1. essere conformi alle caratteristiche indicate alla Scheda economica prodotti che fa parte integrante del presente atto;
2. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
3. rispondere ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione, dichiarati in

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 9 di 20
---	---	------------------------------

sede di offerta;

4. essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
5. 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); nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari da prendere per la conservazione;
6. essere identificati con il preciso codice/articolo indicato in sede di gara, il fornitore si impegna a non sostituire gli stessi con altri equivalenti, se non espressamente concordato;
7. essere compatibili con le strumentazioni di cui sono dotati i Laboratori cui sono destinati.

Per quanto riguarda le miscele certificate le stesse devono:

1. essere prodotte da un laboratorio accreditato ACCREDIA ai sensi della UNI EN ISO 17025 o ISO GUIDE 34:2009.

Il Fornitore prende atto e accetta che le forniture/i servizi oggetto del contratto debbano essere prestati con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi e degli uffici di Arpae, entro i territori di competenza di Arpae medesima.

Nessuna variazione o modifica del Contratto potrà essere introdotta dal Fornitore se non è stata approvata dal Direttore dell'esecuzione.

#### **Articolo 11 Penali**

1. Il Fornitore ha l'obbligo di organizzare una struttura tale da garantire che la fornitura e i servizi richiesti vengano effettuati secondo i tempi e le modalità previste nel presente contratto e nel capitolato tecnico.
2. Qualora Arpae rilevi inosservanze delle modalità e tempi di svolgimento della fornitura, così come richiesto dal presente contratto o dal capitolato tecnico, ovvero incuria, approssimazione o mancato rispetto delle prescrizioni contrattuali da parte del Fornitore o del personale dallo stesso incaricato, Arpae provvederà a darne tempestiva comunicazione scritta al Fornitore al fine dell'adozione da parte dello stesso dei necessari provvedimenti.
3. Gli inadempimenti che daranno luogo all'applicazione delle penali sono quelli previsti nel Capitolato tecnico.
4. L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.
5. Si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10 (dieci) per cento dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
6. L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso Arpae ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
7. L'applicazione delle penali avverrà mediante detrazione sulle somme dovute da Arpae per gli acconti e per i pagamenti a saldo.
8. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto al Fornitore. Il Fornitore deve esporre le proprie deduzioni al massimo entro 7 (sette) giorni e qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, sono applicate al Fornitore le penali previste a decorrere dall'inizio

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 10 di 20
---	---	-------------------------------

dell'inadempimento, con comunicazione inviata via pec.

#### **Articolo 12 Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

1. 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.
2. 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.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Ai sensi dell'art.30 comma 5, del D.Lgs. 50/2016 Arpae opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni una ritenuta dello 0,5 % che verrà liquidata al termine del contratto e dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

#### **Articolo 13 Valutazione dei prodotti a fornitura in corso**

1. 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, scadenza e corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".
2. 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 7 giorni naturali e consecutivi senza alcun aggravio di spesa.
3. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato all'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".
4. 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.

#### **Articolo 14 Garanzia definitiva**

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore ha prestato la garanzia definitiva in forma di \_\_\_\_\_ in favore di Arpae ai sensi dell'art. 103 comma 1, del D.Lgs. 50/16.

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 11 di 20
---	---	-------------------------------

2. In caso di prestazione della garanzia definitiva, alla stessa si applicano i casi di riduzione di cui all'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata del contratto.
4. La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
5. In particolare, la garanzia è prestata per tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.
6. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
7. La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.
8. In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
9. Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.
10. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

#### **Articolo 15 Anticipazione del corrispettivo contrattuale**

1. L'Appaltatore ha diritto a un'anticipazione secondo quanto previsto dall'articolo 35, comma 18, del Codice, fissata dall'amministrazione nella misura del 20% del prezzo di aggiudicazione. La Stazione Appaltante erogherà all'Appaltatore l'anticipazione entro quindici giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, previa presentazione, da parte del fornitore, di corrispondente fattura.
2. L'Appaltatore decade dall'anticipazione se l'esecuzione della forniture e dei servizi non procede, per ritardi ad esso imputabili secondo i tempi contrattuali, e sulle somme restituite sono dovuti alla Stazione Appaltante gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.
3. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria, da costituirsi ai sensi del citato articolo 35, comma 18, del d.lgs. n. 50/2016. La garanzia fideiussoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso del servizio, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte della Stazione Appaltante. L'anticipazione erogata dalla Stazione Appaltante viene compensata sui pagamenti relativi ai corrispettivi dovuti.

#### **Articolo 16 Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto**

1. La fornitura viene affidata ed accettata ai prezzi unitari formulati dal fornitore nell'allegata scheda prodotti, per un valore complessivo corrispondente ad Euro \_\_\_\_\_ per quanto riguarda il lotto n.1 ed Euro \_\_\_\_\_ per quanto riguarda il lotto n.2, oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza Euro 0,00.
2. Gli oneri aziendali per la sicurezza, dichiarati dal fornitore in sede di offerta economica sono pari ad Euro \_\_\_\_\_ per quanto attiene il lotto n.1 ed Euro \_\_\_\_\_ per quanto attiene il lotto

- n.2.
3. I costi della manodopera per la realizzazione della fornitura e dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ per il lotto 1 e ad euro \_\_\_\_\_ per il lotto n.2.
  4. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a 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, fatto salvo quanto previsto al successivo art.21 comma 6..
  5. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
  6. 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.
  7. Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.
  8. I corrispettivi, risultati in sede di gara dall'offerta del Fornitore, rimangono fissi ed immutati per i primi 12 (dodici) mesi di durata del contratto, decorsi i quali, su richiesta del Fornitore, l'Agenzia potrà procedere alla revisione dei prezzi.
  9. Per i successivi sei mesi di durata della fornitura, potrà essere riconosciuta la revisione di prezzi, avuto riguardo all'aumento dell'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento, e ad evidenze oggettive dell'aumento delle materie prime connesse alla fornitura.
  10. In caso di rinnovo i prezzi potranno essere rinegoziati secondo quanto previsto al precedente articolo 5.

#### **Articolo 17 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa**

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

#### **Articolo 18 Fatturazione e pagamenti**

1. Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore per ogni ordine di consegna, conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria,

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 13 di 20
---	---	-------------------------------

- vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.
2. I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal “termine per l'accertamento della conformità della merce” di cui al precedente articolo 12 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture
  3. Le fatture dovranno:
    - essere intestate ad Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 .
    - Le fatture devono riportare:
      - numero e data fattura
      - 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
      - codice identificativo di gara (CIG \_\_\_\_\_ per il lotto n.1 e CIG \_\_\_\_\_ per il lotto n.2)
      - qualsiasi altra informazione necessaria.
  4. 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](http://www.indicepa.gov.it).
  5. Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).
  6. Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.
  7. 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.
  8. 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.
  9. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.
  10. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
  11. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
  12. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione che Arpae invierà via PEC.
  13. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae 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.

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 14 di 20
---	---	-------------------------------

### **Articolo 19 Trasparenza**

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
  - dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente contratto;
  - 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;
  - 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.
2. 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 del presente contratto lo stesso si intende risolto 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.

### **Articolo 20 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e da ulteriori provvedimenti di attuazione in materia di riservatezza.

### **Articolo 21 Risoluzione**

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto 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 presente contratto e nel Capitolato tecnico.
2. In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art.1456 c.c., previa dichiarazione da

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4
		Pagina 15 di 20

comunicarsi al fornitore con pec, Il contratto nei seguenti casi:

- a. mancata esecuzione delle attività previste nel contratto, comprovate da almeno tre contestazioni ufficiali;
  - b. qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 10;
  - c. accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
  - d. violazione delle norme in materia di subappalto e cessione del contratto;
  - e. mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Garanzia definitiva" ;
  - f. violazione degli obblighi previsti sul mantenimento della polizza assicurativa di responsabilità civile;
  - g. azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell'articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
  - h. in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
  - i. nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con la sottoscrizione del Patto d'integrità.
3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di escutere la garanzia definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

#### **Articolo 22 Recesso**

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal servizio, 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.
2. L'Agenzia ha altresì diritto di recedere per 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.
3. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
  - 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;
  - qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dal Bando e dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
  - qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore 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.
4. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae.
5. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 16 di 20
---	---	-------------------------------

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.

### **Articolo 23 Subappalto e sub-contratti**

1. Il subappalto, previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpae, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpae o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere il contratto.
5. Il fornitore comunica ad Arpae, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, il nome del sub- contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati.
6. Arpae corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei casi di cui all'art. 105 comma 13 lett. b) e c) del D.Lgs.50/2016.

### **Articolo 24 Divieto di cessione del contratto e cessione del credito.**

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.
2. Per la cessione del credito si applica quanto disposto al comma 13 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

### **Articolo 25 Brevetti industriali e diritti d'autore**

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle Arpae un' azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpae medesima.
3. Arpae si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad Arpae la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.
4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di Arpae, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 17 di 20
---	---	-------------------------------

#### **Articolo 26 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 contratto, 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.

#### **Articolo 27 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione**

1. Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e la relativa linea guida di attuazione n.3, è designato quale Responsabile del procedimento: \_\_\_\_\_.
2. Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e la relativa linea guida di attuazione n.3, è designato quale Direttore dell'esecuzione: \_\_\_\_\_.

#### **Articolo 28 Responsabile della fornitura**

1. Alla stipula del contratto il Fornitore si impegna ad individuare il Responsabile delle prestazioni, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di Arpae.

#### **Articolo 29 Foro competente**

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente servizio nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna.
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

#### **Articolo 30 Trattamento dei dati, consenso al trattamento**

1. Il Fornitore dichiara di aver ricevuto prima della sottoscrizione del Contratto le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto stessa e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4 Pagina 18 di 20
---	---	-------------------------------

- predetta normativa.
2. La Committente tratta i dati forniti dal Fornitore, ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.
  3. Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore, in persona del legale rappresentante protempore o di procuratore in grado di impegnare sullo specifico tema l'azienda, acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito e si impegna ad adempiere agli obblighi di rilascio dell'informativa e di richiesta del consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche interessate di cui sono forniti dati personali nell'ambito dell'esecuzione del contratto, per le finalità descritte negli atti di gara e sopra richiamate.
  4. Il Fornitore prende atto ed acconsente che la ragione sociale dell'operatore economico ed il prezzo di aggiudicazione siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet della Committente. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2015), potranno essere utilizzati dalla Committente, anche in forma aggregata, per essere messi a disposizione del Ministero dell'economia e delle finanze o di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto in ragione della normativa sul riutilizzo dei dati pubblici. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.), il Fornitore prende atto ed acconsente a che i dati e/o la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet Committente, nella sezione relativa alla trasparenza.

#### **Articolo 31 Codice di comportamento**

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 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, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali [www.arpae.it](http://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.

#### **Articolo 32 Oneri fiscali e spese contrattuali**

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, sulla piattaforma SATER della regione Emilia-Romagna, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4
		Pagina 19 di 20

legge. L'imposta di bollo a carico del fornitore viene assolta in modalità virtuale vista l'autorizzazione n. \_\_\_ concessa in data \_\_\_\_\_ o *in alternativa* con apposizione del contrassegno telematico.

### Articolo 33 Clausola finale

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.
2. L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
3. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
4. Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

allegati:

1. offerta economica
2. Duvri

**Arpae**

---

### IL FORNITORE

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, quale procuratore e legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 1 (Valore delle premesse e della documentazione di gara), Articolo 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Oggetto del Contratto), Articolo 4 (Consegna), Articolo 5 (Durata del contratto) Articolo 6 (Modifiche al contratto), Articolo 7 (Interpretazione del contratto), Articolo 8 (Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali), Articolo 9 (Obbligazioni specifiche del fornitore), Articolo 11 (Penali), Articolo 12 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 14 (Garanzia definitiva) Articolo 16 (Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto), Articolo 17 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 18 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 19 (Trasparenza), Articolo 20

	<b>Schema contratto per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi. Lotti 1 e 2</b>	Allegato 4
		Pagina 20 di 20

(Riservatezza), Articolo 21 (Risoluzione), Articolo 22 (Recesso), Articolo 23 (Subappalto e sub-contratti), Articolo 24 (Divieto di cessione del contratto e di cessione dei crediti), Articolo 25 (Brevetti industriali e diritti d'autore), Articolo 29 (Foro competente), Articolo 30 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento), Articolo 31 (Codice di comportamento), Articolo 32 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 33 (Clausola finale).

## **IL FORNITORE**

\_\_\_\_\_  
Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 1 di 4
------------	---------------------------	---------------

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA MEDIANTE  
SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI GAS TECNICI, MISCELE E SERVIZI  
CONNESSI PER ARPAE EMILIA ROMAGNA  
LOTTO N. \_\_\_\_\_**

Il/la \_\_\_\_\_ sottoscritto/a  
\_\_\_\_\_ Nato/a  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ Residente in \_\_\_\_\_  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante / procuratore fornito dei  
poteri necessari dell’impresa offerente \_\_\_\_\_ con sede in  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Comune  
\_\_\_\_\_ Prov. (\_\_) Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Telefono  
\_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_, CCNL applicato  
\_\_\_\_\_ codice alfanumerico \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura per l’affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele e servizi connessi per Arpae Emilia-Romagna

**IN QUALITA’ DI**

- partecipante singola
- consorzio stabile
- .....
- consorzio ordinario
- .....
- costituito
- costituendo
- consorzio fra soc. coop. di produzione e lavoro o fra imprese artigiane
- .....
- raggruppamento temporaneo fra .....
- (mandante) e .....
- (mandataria) .....
- costituito
- costituendo
- per i seguenti lotti:

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 2 di 4
------------	---------------------------	---------------

- Lotto 1 – Gas tecnici e servizi connessi– CIG 918350326B  
 Lotto 2 – Miscele da laboratorio – CIG 9183520073  
DICHARA

- di aver preso piena conoscenza e di accettare incondizionatamente tutte le clausole riportate nel Bando di gara, nel disciplinare di gara e relativi allegati e assumerne di conseguenza tutti gli oneri;
  - di aver compilato il DGUE che, unitamente alle ulteriori dichiarazioni che si rendono, costituisce contenuto della documentazione amministrativa;
  - che quest'impresa ha ottenuto il PASSOE, secondo le indicazioni presenti sul sito [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it) che allega alla presente dichiarazione;
  - *solo per il lotto 1* che quest'impresa ha versato il contributo ANAC per la partecipazione alla gara, che allega alla presente dichiarazione;
- Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA ALTRESI'

- 1) che quest'impresa non incorre nelle cause di esclusione richiamate all'art.80 comma 5 lett.c-bis), c-ter), f-bis, f-ter) del D.Lgs.50/2016;
- 2) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico il socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, nonché gli altri soggetti oggetto dei controlli di cui all'art. 80 c.3 del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016, sono i seguenti:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

- 2 bis) che i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente il bando di gara è/sono i seguenti:

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 3 di 4
------------	---------------------------	---------------

---

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

3) che questa Impresa ha esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante, nonché ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio, ha giudicato le attività realizzabili, ed i prezzi remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;

4) di mantenere valida l'offerta per un tempo non inferiore a 180 giorni dal termine fissato per la presentazione dell'offerta;

5) di accettare , senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara fatte salve le varianti inserite nelle schede tecniche ;

6) di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con delibera 8/2017 reperibile sul sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general> e si impegna, in caso di aggiudicazione , ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

7) di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 39 del 25/2/2016 reperibile sul sito: <https://apps.arpae.it/REST//media/61b71ffa6e91d8b41ccaa127>

8) *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

8 bis) *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;

9) di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29 del disciplinare di gara;

10) *eventuale in caso di concordato preventivo* : il concorrente riporta gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma

Allegato 5	DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	pagina 4 di 4
------------	---------------------------	---------------

---

6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267. Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto

---

(luogo e data)

Il/La dichiarante  
(firma digitale)

***Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese (RTI), consorzi o di coassicurazione, la presente istanza dovrà essere resa da ogni singola impresa facente parte della costituenda o costituita ATI, da ogni singola consorziata e Compagnia coassicuratrice.***

# 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.

### Informazioni sulla pubblicazione

*Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE elettronico (1). Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando (2) nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea:*

GU UE S Numero:

Data

Pagina

Numero dell'avviso nella GU S:

*Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:*

*Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale):*

### Identità del committente

\*Denominazione

\*Paese

\*Codice Fiscale

### Informazioni sulla procedura di appalto

\*Titolo

\*Breve descrizione dell'appalto

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

CIG

CUP (ove previsto)

Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o

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

Indirizzo Internet o sito web (ove esistente):

#### 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):

## C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice – Avvalimento)

L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?

**si**  **no**

*In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III e dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.*

## 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, ognuno dei subappaltatori (o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.*

## 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 ovvero desumibile ai sensi

**si**  **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?

*si*  *no*

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

*si*  *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?

*si*  *no*

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

*si*  *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?

*si*  *no*

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

*si*  *no*

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

*si*  *no*

\*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 di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice :*

\*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 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);

si  no

\*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

si  no

\*4. l'operatore economico è tenuto alla disciplina legge 68/1999?

*si*  *no*

\*5. è 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?

*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*

## 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

*si*  *no*

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

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

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

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

*si*  *no*

### C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

**Per gli appalti di forniture: consegna di forniture del tipo specificato**

Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando

pertinente o nei documenti di gara):

**1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato. Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati:**

Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?  **si**  **no**

**Per gli appalti di servizi: prestazione di servizi del tipo specificato**

Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)

**1c) Unicamente per gli appalti pubblici di servizi: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato. Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati:**

Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari
Descrizione	Importo	Data	Destinatari

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?  **si**  **no**

10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:

13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?  **si**  **no**

## D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (Articolo 87 del Codice)

\*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?  **si**  **no**

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?  **si**  **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

Scheda tecnica prodotti. Lotto 1.											
GAS TECNICI				FORMATO	FABBISOGNI 18 MESI				FORMATO OFFERTO		
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA % minima	TIPO A o TIPO B	CONTENITORE	QUANTITA'/VOLUME DI GAS RICHIESTO	Unità di misura	TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI/D EWAR RICHIESTO	QUANTITA'/VOLUME DI GAS TOTALE RICHIESTO	Codice articolo	CONTENITORE	Unità di misura
1	ACETILENE N 2,5 PER A.A.	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	6,5	kg	2	13,0			
2	ANIDRIDE CARBONICA almeno N 2.7 con Tubo Pescante	Almeno 99,7 (N 2.7)	B	BOMBOLA da 14 Litri	10	kg	15	150			
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3.5 senza Tubo Pescante	99,95	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	15	450			
4	ANIDRIDE CARBONICA N 4,5 senza Tubo Pescante	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60			
5	ARGON LIQUIDO	99,999	B	DEWAR da 160 Litri	160	litri	2	320			
6 *	ARGON N. 5.0	99,999	B	BOMBOLA SINGOLA da 40 Litri	8,8	m3	410	3608			
7 *	ARGON N 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8,8 m3) (totale 640 Litri)	140	m3	45	6300			
8	Gas tecnico MISCELA argonmix M5	ARGON N 5.5 AL 5% DI METANO N 5.0 (per E.C. D.) con O2 < 1 ppm 99,9995 + 99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	4	35			
9 *	ARIA (N 5.5) 0 (iperpura)	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	270	2160			
10	ARIA COMPRESSA (Aria per strumentazione azoto-ossigeno 80-20)	99,9995	B	BOMBOLA da 5 Litri	1	m3	8	8			
11	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola da 120 litri, C. P. (contenitori piccoli)	120	Litri	100	12000			
12	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 25 litri	25	Litri	30	750			
13	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 60 litri	60	Litri	25	1500			
14	AZOTO 5.5	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4			
15	AZOTO 5.0	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4			
16 *	AZOTO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	210	1680			
17*	AZOTO 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	10	1280			
18 *	ELIO 4,6	99,996	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	9	1152			
19 *	ELIO N 5.5	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	420	3360			
20 *	ELIO N 6.0	99,9999	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	45	360			

Scheda tecnica prodotti. Lotto 1.											
GAS TECNICI				FORMATO	FABBISOGNI 18 MESI				FORMATO OFFERTO		
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA % minima	TIPO A o TIPO B	CONTENITORE	QUANTITA'/VOLUME DI GAS RICHIESTO	Unità di misura	TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI/DEWAR RICHIESTO	QUANTITA'/VOLUME DI GAS TOTALE RICHIESTO	Codice articolo	CONTENITORE	Unità di misura
21	IDROGENO N 5.0 ricarica	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	15	3,0			
22	IDROGENO N 5.0 (acquisto recipiente)	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro		5				
23 *	IDROGENO 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	12	96			
24	IDROGENO N 5.5 ricarica	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	20	4,0			
25	IDROGENO N 5.5 (acquisto recipiente)	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro	litri	4				
26 *	IDROGENO 5.5 (TRANSISTOR PUREZZA 99,99995%)	99,9995	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24			
27 *	IDROGENO 4.5	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24			
28 *	OSSIGENO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	35	308			
29 *	PROTOSSIDO D'AZOTO 4.8	99,998	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60			
30	TECNICO MISCELA 5% metano+95%elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20			
31	GAS TECNICO MISCELA 10% ossigeno+90% elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20			

Per i gas <b>Aria, Elio, Azoto, Idrogeno, Argon e Ossigeno</b> si assumono le seguenti denominazioni:	
<b>Gas tipo A impurezze massime consentite:</b>	<b>Gas di tipo B impurezze massime consentite:</b>
acqua ≤ 20 ppb	H <sub>2</sub> O < 3 ppm
ossigeno ≤ 10 ppb	O <sub>2</sub> < 2 ppm
THC ≤ 100 ppb	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> < 0,5 ppm

(\*) Nel rispetto dei quantitativi/volumi di gas TOTALI richiesti, si possono offrire anche bombole e pacchi bombole da 50 litri o 60 litri.

Scheda Tecnica Prodotti. Lotto 2.								
Elenco miscele. Percentuale prodotti da offrire 100%.								
MISCELE DI GAS							FORMATO OFFERTO	
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	TOTALE numero bombole RICHIESTO PER 18 MESI	VOLUME TOTALE L	Codice articolo	CONTENITORE
1	Miscela Metano e Propano in Aria ACQUISTO	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	6	6		
2	Miscela Metano e Propano in Aria RICARICA	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	18	18		
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10		
4	Miscela Propano in aria	40 ppm di Propano in aria, <b>ricarica</b> .	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	3	3		
5	Miscela Propano in aria	80 ppm di Propano in aria, <b>ricarica</b> .	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 3	BOMBOLA da Litri 1	3	3		
6	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, <b>ricarica</b> .	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2		
7	Miscela Metano in aria	245 ppm di Metano in aria, <b>ricarica</b> .	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 3	BOMBOLA da Litri 1	2	2		
8	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, <b>ricarica</b> .	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	4	20		
9	Miscela Elio ed Anidride carbonica	He + 0,4% CO2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30		
10	Miscela Elio e Idrogeno	He + 2% H2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30		
11	Miscela Toluene D8 in Azoto	200 ppm Toluene-D8 resto Azoto	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20		
12	Miscela Toluene D8 in Azoto	50 ppm Toluene D8 + Azoto a completamento	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20		
13	Miscela N-Butanolo in Azoto	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	5	25		
14	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 30 ppm resto aria	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10		
15	Miscela N-Butanolo in Azoto	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	5	25		
16	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 100 ppm resto aria	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10		
17	Miscela Ossigeno e Azoto	OSSIGENO 11% resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30		
18	Miscela Metano ed Ossigeno	50 ppm Metano + 10% Ossigeno resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10		

19	Miscela Propano ed Ossigeno	40 ppm Propano + 10% Ossigeno resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10		
20	Miscela Multigas in Azoto	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30		
21	Miscela Multigas in Azoto	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	6	60		
22	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 40	15	600		
23	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria )	Metano 40 ppm Propano 10 ppm ACQUISTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2		
24	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria )	Metano 40 ppm Propano 10 ppm RICARICA	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2		
25	BOMBOLA COMPLETA LEGA LEGGERA LT. 1 PER MISCELA INERTE	Acquisto bombola da riempire		BOMBOLA da Litri 1	10	10		

Scheda economica prodotti Lotto 1.														
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.														
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.														
GAS TECNICI				FORMATO	FABBISOGNI 18 MESI				FORMATO OFFERTO					
N	DESCRIZIONE PRODOTTO	PUREZZA % minima	TIPO A o TIPO B	CONTENITORE	QUANTITA'/VOLUME DI GAS RICHIESTO	Unità di misura	TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI/DEWAR RICHIESTO	QUANTITA'/VOLUME DI GAS TOTALE RICHIESTO	Codice articolo	CONTENITORE	Unità di misura	Prezzo per u.m.	Prezzo per contenitore	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per quantità/volume di gas totale richiesto kg, L o m3)
1	ACETILENE N 2,5 PER A.A.	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	6,5	kg	2	13,0						
2	ANIDRIDE CARBONICA almeno N 2.7 con Tubo Pescante	Almeno 99,7 (N 2.7)	B	BOMBOLA da 14 Litri	10	kg	15	150						
3	ANIDRIDE CARBONICA N 3.5 senza Tubo Pescante	99,95	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	15	450						
4	ANIDRIDE CARBONICA N 4,5 senza Tubo Pescante	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60						
5	ARGON LIQUIDO	99,999	B	DEWAR da 160 Litri	160	litri	2	320						
6 *	ARGON N. 5.0	99,999	B	BOMBOLA SINGOLA da 40 Litri	8,8	m3	410	3608						
7 *	ARGON N 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8,8 m3) (totale 640 Litri)	140	m3	45	6300						
8	Gas tecnico MISCELA argonmix M5	ARGON N 5.5 AL 5% DI METANO N 5.0 (per E.C. D.) con O2 < 1 ppm 99,9995 + 99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	4	35						
9 *	ARIA (N 5.5) 0 (iperpura)	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	270	2160						
10	ARIA COMPRESSA (Aria per strumentazione azoto-ossigeno 80-20)	99,9995	B	BOMBOLA da 5 Litri	1	m3	8	8						
11	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola da 120 litri, C. P. (contenitori piccoli)	120	Litri	100	12000						
12	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 25 litri	25	Litri	30	750						
13	AZOTO LIQUIDO	99,999	B	Ricarica bombola dewar da 60 litri	60	Litri	25	1500						
14	AZOTO 5.5	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4						
15	AZOTO 5.0	99,999	B	BOMBOLA con capacità 14 Litri	2,80	m3	3	8,4						
16 *	AZOTO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	210	1680						
17*	AZOTO 5.0	99,999	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	10	1280						
18 *	ELIO 4,6	99,996	B	pacco da 16 bombole (con capacità 40 l equivalenti a 8 m3) (totale 640 Litri)	128	m3	9	1152						

Scheda economica prodotti Lotto 1.													
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.													
19 *	ELIO N 5.5	99,9995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	420	3360					
20 *	ELIO N 6.0	99,9999	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	45	360					
21	IDROGENO N 5.0 ricarica	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	15	3,0					
22	IDROGENO N 5.0 (acquisto recipiente)	99,999	B	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro		5						
23 *	IDROGENO 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	12	96					
24	IDROGENO N 5.5 ricarica	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	0,20	m3	20	4,0					
25	IDROGENO N 5.5 (acquisto recipiente)	99,9995	A	BOMBOLA da 1 Litro	recipiente da 1 litro	litri	4						
26 *	IDROGENO 5.5 (TRANSISTOR PUREZZA 99,99995%)	99,9995	A	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24					
27 *	IDROGENO 4.5	99,995	B	BOMBOLA da 40 Litri	8	m3	3	24					
28 *	OSSIGENO N 5.0	99,999	B	BOMBOLA da 40 Litri	8,8	m3	35	308					
29 *	PROTOSSIDO D'AZOTO 4.8	99,998	B	BOMBOLA da 40 Litri	30	kg	2	60					
30	TECNICO MISCELA 5% metano+95%elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20					
31	AS TECNICO MISCELA 10% ossigeno+90% elio	99,999	B	BOMBOLA da 20 Litri	20	Litri	1	20					
<b>Voce A - TOTALE COMPLESSIVO GAS TECNICI EURO</b>													

N	DESCRIZIONE PRODOTTO					Unità di misura	TOTALE COMPLESSIVO RICHIESTO PER 18 MESI				Prezzo per u.m.		PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per totale complessivo 18 mesi)
32	BOMBOLETTA CERCAFUGA OXITURBO					Pezzo	15	-					
33	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER BOMBOLA SINGOLA)					Servizio di allacciamento alla rampa	60						
34	SERVIZIO DI ALLACCIO CONTESTUALE ALLA CONSEGNA / RITIRO (PER PACCO BOMBOLE)					Servizio di allacciamento alla rampa	60						
35	Trasporti bombole					Trasporto Bombola	1506						
36	Trasporti pacchi bombole					Trasporto Pacco Bombole	64						

Scheda economica prodotti Lotto 1.													
Elenco gas tecnici. Percentuale prodotti da offrire 100%.													
37	Trasporto dewar					Trasporto Dewar	157						
38 (**)	Noleggio Pacchi Bombe					Noleggio giornaliero	10						
39 (**)	Noleggio Bombe					Noleggio giornaliero	220						
40 (**)	Noleggio Dewar					Noleggio giornaliero	10						
41	Manutenzione ordinaria programmata per le 6 sedi					Intervento (trasferta + ore lavoro)	12						
42 (***)	Tariffa Oraria per Manutenzione correttiva (descritta art. 8 capitolato tecnico)					Tariffa oraria	Opzionale						
Voce B -TOTALE SERVIZI RICHIESTI EURO													

TOTALE COMPLESSIVO GAS TECNICI + SERVIZI RICHIESTI EURO													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Per i gas <b>Aria, Elio, Azoto, Idrogeno, Argon</b> e <b>Ossigeno</b> si assumono le seguenti denominazioni:	
Gas tipo A impurezze massime consentite:	Gas di tipo B impurezze massime consentite:
acqua ≤ 20 ppb	H <sub>2</sub> O < 3 ppm
ossigeno ≤ 10 ppb	O <sub>2</sub> < 2 ppm
THC ≤ 100 ppb	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> < 0,5 ppm

(\*) Nel rispetto dei quantitativi/volumi di gas TOTALI richiesti, si possono offrire anche bombole e pacchi bombole da 50 litri o 60 litri.

(\*\*) Il corrispettivo economico relativo al noleggio di bombole, pacchi bombole e dewar (colonna Q - PREZZO COMPLESSIVO) si calcola a partire dalla tariffa relativa al noleggio giornaliero di ciascun prodotto (colonna O - Prezzo per u.m.), moltiplicata per la quantità di noleggi giornalieri richiesti (colonna J - TOTALE NUMERO BOMBOLE/PACCHI BOMBOLE/DEWAR RICHIESTO) e per 547gg corrispondenti ai 18 mesi di durata della fornitura

(\*\*\*) Il corrispettivo economico relativo alle prestazioni opzionali NON concorre alla quantificazione dell'offerta economica complessiva del Lotto 1

Scheda Economica Prodotti. Lotto 2.										
Elenco miscele. Percentuale prodotti da offrire 100%.										
MISCELE DI GAS										
N	DESCRIZIONE	CONTENUTO	CERTIFICAZIONE	CONTENITORE	TOTALE numero bombole RICHIESTO PER 18 MESI	VOLUME TOTALE L	FORMATO OFFERTO		Prezzo per bombola	PREZZO COMPLESSIVO
							Codice articolo	CONTENITORE		
1	Miscela Metano e Propano in Aria ACQUISTO	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	6	6				
2	Miscela Metano e Propano in Aria RICARICA	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	18	18				
3	Miscela Metano e Propano in Aria	30 ppm di Metano + 30 ppm di Propano	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10				
4	Miscela Propano in aria	40 ppm di Propano in aria, <b>ricarica.</b>	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	3	3				
5	Miscela Propano in aria	80 ppm di Propano in aria, <b>ricarica.</b>	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 3	BOMBOLA da Litri 1	3	3				
6	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, <b>ricarica.</b>	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2				
7	Miscela Metano in aria	245 ppm di Metano in aria, <b>ricarica.</b>	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 3	BOMBOLA da Litri 1	2	2				
8	Miscela Metano in aria	50 ppm di Metano in aria, <b>ricarica.</b>	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	4	20				
9	Miscela Elio ed Anidride carbonica	He + 0,4% CO2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30				
10	Miscela Elio e Idrogeno	He + 2% H2	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30				
11	Miscela Toluene D8 in Azoto	200 ppm Toluene-D8 resto Azoto	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20				
12	Miscela Toluene D8 in Azoto	50 ppm Toluene D8 + Azoto a completamento	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	2	20				
13	Miscela N-Butanolo in Azoto	N-Butanolo 30 ppm resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	5	25				
14	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 30 ppm resto aria	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10				
15	Miscela N-Butanolo in Azoto	N-Butanolo 100 ppm resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	5	25				
16	Miscela N-Butanolo in Aria	N-Butanolo 100 ppm resto aria	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10				
17	Miscela Ossigeno e Azoto	OSSIGENO 11% resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30				
18	Miscela Metano ed Ossigeno	50 ppm Metano + 10% Ossigeno resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10				

19	Miscela Propano ed Ossigeno	40 ppm Propano + 10% Ossigeno resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 5	2	10				
20	Miscela Multigas in Azoto	NO 300ppm - SO2 200ppm - CO2 10% - CO 150ppm - resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	3	30				
21	Miscela Multigas in Azoto	NO 100ppm - SO2 50ppm - CO2 3% - CO 50ppm - resto AZOTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 10	6	60				
22	Miscela speciale certificata ARGON/CO2 18%	ARGON/CO2 18% (incertezza relativa 2,0%)	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 40	15	600				
23	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm ACQUISTO	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2				
24	UN gas compresso NAS 2.2 (metano, propano in aria)	Metano 40 ppm Propano 10 ppm RICARICA	vedi Art. 3.2. del capitolato tecnico Lotto 2	BOMBOLA da Litri 1	2	2				
25	BOMBOLA COMPLETA LEGA LEGGERA LT. 1 PER MISCELA INERTE	Acquisto bombola da riempire		BOMBOLA da Litri 1	10	10				
Voce A-TOTALE COMPLESSIVO MISCELE EURO										

N	DESCRIZIONE			UNITA' DI MISURA	TOTALE RICHIESTO PER 18 MESI				Prezzo per u. m.	PREZZO COMPLESSIVO (prezzo per unità di misura per totale complessivo per 18 mesi)
26	Collaudo Recipienti e Certificato di Collaudo BOMBOLA DA 1 LITRI			PEZZO	8					
27	Trasporti bombole			TRASPORTO BOMBOLA	111					
28 (*)	Noleggio Bombole			NOLEGGIO GIORNALIERO	50					
29	Riduttore di pressione con attacco per bombole di miscele in azoto			PEZZO	2					
30	Riduttore di pressione con attacco per bombole di miscele in aria			PEZZO	2					
Voce B - TOTALE SERVIZI RICHIESTI EURO										

Voce C - TOTALE COMPLESSIVO MISCELE + SERVIZI RICHIESTI EURO										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(\*) Il corrispettivo economico relativo al noleggio delle bombole di miscele gassose (colonna K - PREZZO COMPLESSIVO) si calcola a partire dalla tariffa relativa al noleggio giornaliero di ciascun prodotto (colonna J - Prezzo per u.m.), moltiplicata per la quantità di noleggi giornalieri richiesti (colonna F) e per 547gg corrispondenti ai 18 mesi di durata della fornitura

<b>Schema dichiarazione d'offerta Lotto 1</b>	<b>Allegato 11</b>
	<b>Pagina 1 di 4</b>

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

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA  
per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici da laboratorio e servizi  
connessi Arpae Emilia Romagna  
Lotto 1 CIG 918350326B**

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, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la  
\_\_\_\_\_ verrà nominata *Impresa mandataria-capogruppo*), di seguito per brevità il  
concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel capitolato tecnico, nello schema di  
contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di  
gas tecnici da laboratorio e servizi connessi, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data  
\_\_\_\_\_, ai seguenti prezzi offerti comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

Voce	Descrizione	Totale IVA esclusa
A	Fornitura Gas tecnici (corrispondente al totale per 18 mesi complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro _____, __
B	Servizi richiesti (corrispondente al totale per 18 mesi complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro _____, __
C	Totale complessivo (voce A+Voce B)	Euro _____, __

<b>Schema dichiarazione d'offerta Lotto 1</b>	<b>Allegato 11</b>
	<b>Pagina 1 di 4</b>

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° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato 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 vincherà 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 per i 18 mesi previsti di durata contrattuale;

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) che i costi della manodopera per la realizzazione dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori impiegati è il seguente \_\_\_\_\_, viene allegato il documento giustificativo che illustra le principali voci di cui è composta l'offerta economica;

j) 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.

Firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

<b>Schema dichiarazione d'offerta Lotto 2</b>	<b>Allegato 12</b>
	<b>Pagina 1 di 4</b>

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

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA  
per la fornitura mediante somministrazione periodica di miscele da calibrazione e servizi  
connessi Arpae Emilia Romagna  
Lotto 2 CIG 9183520073**

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, in promessa di R.T.I. tra loro all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata *Impresa mandataria-capogruppo*), di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel capitolato tecnico, nello schema di contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di miscele da calibrazione e servizi connessi, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data \_\_\_\_\_, ai seguenti prezzi offerti comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA:

Voce	Descrizione	Totale IVA esclusa
A	Fornitura Miscele (corrispondente al totale per 18 mesi complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro _____, __
B	Servizi richiesti (corrispondente al totale per 18 mesi complessivo vedi scheda economica prodotti)	Euro _____, __
C	Totale complessivo (voce A+Voce B)	Euro _____, __

<b>Schema dichiarazione d'offerta Lotto 2</b>	<b>Allegato 12</b>
	<b>Pagina 1 di 4</b>

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° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato 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 per i 18 mesi previsti di durata contrattuale;

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) che i costi della manodopera per la realizzazione dei servizi accessori ammontano ad Euro \_\_\_\_\_ il CCNL applicato agli operatori impiegati è il seguente \_\_\_\_\_, viene allegato il documento giustificativo che illustra le principali voci di cui è composta l'offerta economica;

j) 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.

Firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna

*Sicurezza sul Lavoro*

*Documento informativo*

**RELATIVO AI SERVIZI DI FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE  
PERIODICA DI GAS TECNICI, MISCELE DI GAS DI CALIBRAZIONE E  
SERVIZI CONNESSI**

## PREMESSA

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative al contratto per i servizi per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi.

L'oggetto del contratto è descritto nel capitolato, a cui integralmente si rinvia, nel quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei servizi che di seguito si riportano in sintesi:

Lotto 1: fornitura di gas tecnici puri: noleggio, trasporto e movimentazione delle relative bombole in fase di consegna fino alle rampe di utilizzo, noleggio, riempimento di dewar per azoto liquido e per Argon e la relativa movimentazione e consegna in sede. La fornitura include anche una manutenzione ordinaria annuale programmata per la rete di erogazione dei gas (complessivamente due manutenzioni programmate per sede nel periodo di validità del contratto) ed un intervento di manutenzione correttiva o a chiamata da eseguire nel periodo di vigenza contrattuale.

Lotto 2: fornitura di miscele di gas di calibrazione, relativo noleggio delle bombole e dei contenitori idonei, trasporto e movimentazione in fase di consegna in sede.

Il presente documento è articolato in due parti:

- La parte I è dedicata alle informazioni in merito alle attività ed all'organizzazione di Arpae, nonché alle disposizioni/comportamenti generale da garantire oltre all'elenco delle sedi presso cui si svolgerà il servizio ed i relativi riferimenti
- La parte II è dedicata alle informazioni generali sui rischi potenzialmente presenti, le disposizioni da seguire in caso di emergenza, le disposizioni da seguire a seguito della pandemia Covid - 19 ed alla valutazione relativa all'esistenza o meno di rischi da interferenze che potrebbero derivare dall'esecuzione del contratto.

## 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, Struttura Ambiente Prevenzione e Salute).

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, Struttura Oceanografica Daphne, Struttura Ambiente Prevenzione Salute) a presidio di tematismi specialistici di valenza regionale, quali sistema eco-marino e costiero, clima e fenomeni meteorologici nella loro più ampia accezione, tossicologia ed epidemiologia ambientale e molecolare.

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 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.

## **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 Arpae .
- per interventi diversi da quelli previsti nel piano dettagliato degli interventi, richiedere l'autorizzazione del referente tecnico, nominato da Arpae, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

## PARTE I - INFORMAZIONI COMUNI

### I.1 Committente Arpae Emilia Romagna

	Nome cognome	Telefono	email
Responsabile del Procedimento	Stefano Forti	059 433610	sforti@arpae.it
DEC	Mara D'alonzo	051 6223867	mdalonzo@arpae.it
Riferimento tecnico - Ravenna	Davide Panniello	0544 210 601	dpanniello@arpae.it
Riferimento tecnico - Ferrara	Martino Gamberini	0532901231	mgamberini@arpae.it
Riferimento tecnico - Reggio Emilia	Leonardo Boselli	3311363236	lboselli@arpae.it
Riferimento tecnico - Bologna	Donato Sanarico	3314010452	dsanarico@arpae.it
Riferimento tecnico - Piacenza	Lia Barazzoni	0523 489 650	lbarazzoni@arpae.it
Riferimento tecnico - Modena	Maria Cristina Vandelli	059 433 976	mcvandelli@arpae.it

### Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto

#### SEDI DI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI

- Sede di 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 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 di Modena\*Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604 Fax 059 433644
- Sede operativa di San Pietro Capofiume – SIMC Via Idice Abbandonato, 22 – San Pietro Capofiume 40062 Molinella (BO) Tel. 051 6908183
- Sede di Rimini\* Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202
- Sede di Parma\* Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111
- Sede di Forlì\* Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle bombole di idrogeno da 1 litro

#### SEDI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE

- Sede di 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 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 di Modena\* Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604 Fax 059 433644

- Sede di Rimini\* Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202
- Sede di Parma\* Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111
- Sede di Forlì\* Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle miscele in bombole di capacità fino a massimo 10 litri.

### **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, in sede di presentazione della gara, stati quantificati **pari a € 0 (zero)**

### **I.3 Impresa appaltatrice**

Sede Legale: \_\_\_\_\_

Legale Rappresentante: \_\_\_\_\_

Datore di lavoro: \_\_\_\_\_

Responsabile dei lavori: \_\_\_\_\_

Recapito Telefonico: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Recapito Fax:: \_\_\_\_\_

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: \_\_\_\_\_

Recapito Telefonico: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Recapito Fax: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Ai sensi del DL 146 è fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori e subappaltatori di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D.Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.*

Preposto : \_\_\_\_\_

## 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 del materiale 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,
- a fine attività l'impresa affidataria dovrà consegnare alla Committenza nuovi contenitori di rifiuti in perfetta integrità e senza rischi residui di alcuna natura.

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

#### **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 sta-

to 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 dei materiali.

Il ritiro dei contenitori di rifiuti e la consegna di contenitori di reintegro 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

I materiali, in ogni caso, non devono essere abbandonati nei luoghi di lavoro, né in prossimità degli stessi. Durante la movimentazione del materiale 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.

### **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.

### **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 Sezione 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.

## **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. In ogni caso è fatto categorico divieto al personale delle Ditte esterne interagire o utilizzare tali prodotti.

## **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.

## **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 DISPOSIZIONI AGGIUNTIVE PANDEMIA COVID-19**

L'attuale situazione emergenziale causata dalla pandemia di COVID-19, ha determinato anche per Arpae la necessità di adottare tutte le normative nazionali e regionali emanate al fine contrastarne la diffusione e soprattutto di garantire la salute e la sicurezza di tutti i suoi dipendenti e di chiunque, a diverso titolo debba accedere in Arpae, o in locali ad essa riferibili.

A tale scopo vengono di seguito elencate tutte le misure adottate da Arpae e tutte le indicazioni che Arpae richiede ai propri Appaltatori al fine di mantenere il massimo controllo possibile al contenimento dell'emergenza da COVID-19.

### **Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 di Arpae**

Di seguito sono riportate le misure di prevenzione adottate da Arpae per ridurre i rischi di contagio e la diffusione del virus SARS-CoV-2 con riferimento ai propri lavoratori, in particolare:

- al personale nelle Sedi è consentito l'accesso solo se in possesso della certificazione verde COVID-19 ("green pass");
- mantenere in modo tassativo la distanza interpersonale di almeno un metro. Ovvero se ciò non è possibile indossare almeno una mascherina chirurgica;
- lavarsi spesso le mani con acqua e sapone. Il lavaggio deve essere accurato per almeno 60 secondi, seguendo le indicazioni ministeriali, se non è possibile utilizzare un disinfettante per mani a base di alcool (concentrazione di alcool non inferiore al 60%);
- evitare il contatto ravvicinato con persone che mostrino sintomi di malattie respiratorie (come tosse e starnuti) ;
- evitare di toccare il naso, gli occhi e la bocca con mani non lavate;
- arieggiare costantemente i locali in cui si soggiorna;
- prima di recarsi al lavoro controllare la propria temperatura corporea. Se la temperatura risulta superiore ai 37,5°C, il lavoratore ha l'obbligo di rimanere presso il proprio domicilio e limitare al massimo i contatti sociali, dotarsi di mascherina e contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni;
- tutti i dipendenti e i collaboratori di Arpae, anche in posizione di comando/distacco, devono tempestivamente informare Arpae qualora siano stati individuati dal Dipartimento di Sanità Pubblica come positivi al Covid-19 o indicati tra i soggetti che sono stati in "contatto stretto";
- sono state fornite a tutti i dipendenti mascherine di collettività e mascherine chirurgiche lavabili, oltre agli eventuali DPI (facciali filtranti FFP2, FFP3) come tali già individuati per l'effettuazione di attività specifiche;
- presso i front office non dotati di separazione fisica sono stati posizionati schermi in plexiglass al fine di garantire al Personale (interno e/o esterno) una adeguata protezione;
- oltre alla specifica cartellonistica affissa nelle Sedi, tutte le disposizioni inerenti la gestione dell'emergenza COVID-19 sono pubblicate nella sezione specifica della intranet aziendale.

Arpae inoltre ha dato disposizione affinché:

- presso tutte le strutture siano eseguite quotidianamente pulizie straordinarie con detergenti adeguati, con particolare attenzione ai locali con accesso al pubblico (front office);
- in caso di segnalazione di un caso positivo, si proceda ad una sanificazione supplementare d'urgenza di tutti i locali che siano stati potenzialmente occupati dall'Operatore positivo;
- tutti i front office sono stati dotati di gel igienizzanti destinati in via prioritaria al personale esterno che accede.

### **Misure per il contrasto e il contenimento della diffusione di COVID-19 che Arpae richiede ai propri Appaltatori**

Arpae richiede a tutti i propri Appaltatori:

- di aver disposto, all'interno della propria impresa/azienda e per tutto il personale addetto, tutte le misure anti-contagio previste alla data del presente documento per i propri lavoratori;
- di aver dato ampia diffusione a tutto il proprio personale dei disposti di cui al precedente punto e di aver vigilato sulla conseguente applicazione, all'interno ed all'esterno quando il personale si reca presso siti dell'Appaltante;
- di aver chiesto a tutto il personale di effettuare una verifica quotidiana del proprio stato di salute, invitando a comunicare tempestivamente la presenza di una sintomatologia compatibile con la patologia COVID-19. È in ogni caso vietato l'accesso all'interno di Sedi Arpae a coloro che pre-

sentano sintomi che potrebbero derivare dal contagio da Coronavirus (febbre oltre i 37.5 °C o altri sintomi influenzali);

- di aver dotato il personale dei mezzi di protezione individuale per la prevenzione della diffusione di COVID-19 previsti dalla normativa vigente (mascherina di tipo chirurgico, o di classe superiore)
- nell'eventualità in cui Lavoratori dell'azienda, che hanno eseguito prestazioni lavorative presso Arpae nei 14 giorni precedenti, risultino positivi a COVID-19, o siano venuti a contatto stretto con pazienti positivi, di darne tempestiva comunicazione, comunque entro le 24 ore successive al momento in cui se ne è avuta conoscenza, al fine di poter ricostruire celermente un'eventuale catena epidemiologica.

Analogamente Arpae si impegna ad informare l'Appaltatore nel caso in cui Operatori Arpae abbiano evidenziato sintomi o positività al COVID-19 nei 14 giorni successivi all'accesso di uno o più Operatori dell'Appaltatore;

- di comunicare al proprio personale che dovranno attenersi a tutte le disposizioni previste da Arpae per il contenimento del contagio di COVID-19 per tutto il loro periodo di permanenza all'interno di ogni Sede Arpae;
- l'accesso è consentito al personale solo se in possesso della certificazione verde COVID-19 ("green pass");
- di comunicare al proprio personale che dovranno indossare almeno una mascherina chirurgica per tutta la durata della permanenza presso le Sedi di Arpae;
- di garantire che il proprio personale, prima di ogni accesso alle Sedi di Arpae o ad altri luoghi nella disponibilità giuridica di Arpae sia a conoscenza del divieto di accedere agli spazi di pertinenza di Arpae Emilia Romagna nel caso in cui:
  - presenti sintomi quali febbre (maggiore di 37,5 °C), tosse, raffreddore, o altri sintomi compatibili con la patologia COVID-19;
  - sia soggetto a provvedimenti di quarantena o abbia avuto contatti con persone positive al virus negli ultimi 14 giorni;
  - sia stato a contatto con soggetti in isolamento fiduciario in corso, o con soggetti che abbiano presentato sintomi compatibili con la patologia COVID-19 anche lievi negli ultimi 14 giorni;
  - provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS negli ultimi 14 giorni;
- interrompa qualsiasi attività, lasciando i locali di Arpae, e si impegni a informare tempestivamente e responsabilmente il proprio Datore di Lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale compatibile con la patologia COVID-19 durante l'espletamento della propria prestazione lavorativa presso Arpae Emilia Romagna;
- conosca e rispetti tutte le disposizioni delle Autorità e del Datore di Lavoro di Arpae nel fare accesso in Sedi Arpae, in particolare osservi le regole di igiene delle mani, e utilizzi una mascherina di tipo chirurgico o di classe superiore;
- s'impegni a seguire tassativamente le indicazioni su percorsi da rispettare, aree in cui stazionare, operazioni consentite.

## **II. 4 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:

### **C'È RISCHIO D'INTERFERENZE**

Si procede pertanto alla compilazione del documento di valutazione dei rischi da interferenze per le sedi oggetto del servizio .

### **NON C'È RISCHIO D'INTERFERENZE**

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

I costi complessivi sono stati quantificati pari a **€ 0 (zero)**

Il Direttore Generale Arpae  
Dott. Giuseppe Bortone

*documento firmato digitalmente*

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**

**Nome e Cognome**

*documento firmato digitalmente*

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna  
**RELATIVO AI SERVIZI DI FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI GAS TECNICI, MISCELE DI GAS DI CALIBRAZIONE E SERVIZI CONNESSI**

# **DUVRI**

## **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI**

## **PREMESSA**

Il presente documento contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relative ai servizi per la fornitura mediante somministrazione periodica di gas tecnici, miscele di gas di calibrazione e servizi connessi.

L'oggetto del contratto è descritto nei documenti tecnici, a cui integralmente si rinvia, nel quale sono stabilite le procedure, le condizioni e le modalità relative all'espletamento dei seguenti servizi indicativi e non esaustivi:

Lotto 1: fornitura di gas tecnici puri: noleggio, trasporto e movimentazione delle relative bombole in fase di consegna fino alle rampe di utilizzo, noleggio, riempimento di dewar per azoto liquido e per Argon e la relativa movimentazione e consegna in sede. La fornitura include anche una manutenzione ordinaria annuale programmata per la rete di erogazione dei gas (complessivamente due manutenzioni programmate per sede nel periodo di validità del contratto) ed un intervento di manutenzione correttiva o a chiamata da eseguire nel periodo di vigenza contrattuale.

Lotto 2: fornitura di miscele di gas di calibrazione, relativo noleggio delle bombole e dei contenitori idonei, trasporto e movimentazione in fase di consegna in sede.

La fornitura deve essere effettuata secondo gli standard e le tempistiche stabilite, nel rispetto degli accordi sindacali nazionali relativi al personale dipendente del Fornitore e in conformità alle normative vigenti nazionali e comunitarie sull'utilizzo di attrezzature, macchinari e materiali.

Le operazioni debbono essere effettuate da personale qualificato idoneo alla mansione, munito di adeguate attrezzature e materiali che garantiscano per ogni tipologia di intervento, la corretta esecuzione e qualità del servizio, nonché le migliori condizioni di igiene e sicurezza dei lavoratori.

Ogni attrezzatura utilizzata dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche e antinfortunistiche vigenti nazionali e comunitarie e il loro uso dovrà rispondere ai requisiti indicati dal Titolo III del D. Lgs. 81/08.

Le Sedi Arpae comprese nei servizi descritti nel presente documento sono di seguito riportate:

### **Sedi Arpae presso cui sarà eseguito l'Appalto**

#### SEDI DI CONSEGNA LOTTO 1. GAS TECNICI

- Sede di 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 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 di Modena\*Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604 Fax 059 433644
- Sede operativa di San Pietro Capofiume – SIMC Via Idice Abbandonato, 22 – San Pietro

Capofiume 40062 Molinella (BO) Tel. 051 6908183

- Sede di Rimini\* Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202
- Sede di Parma\* Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111
- Sede di Forlì\* Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle bombole di idrogeno da 1 litro

**SEDI DI CONSEGNA LOTTO 2. MISCELE DI CALIBRAZIONE**

- Sede di 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 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 di Modena\* Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena Tel. 059 433611 - 433604 Fax 059 433644
- Sede di Rimini\* Via Settembrini, 17/D - 47923 - Rimini (Rimini) Tel. 0541 319202
- Sede di Parma\* Via Spalato, 2 - 43125 - Parma Tel. 0521 976111
- Sede di Forlì\* Viale Salinatore, 20 - 47121 Forlì - Tel. 0543 451411

(\*) per queste sedi è previsto esclusivamente il ritiro e la consegna delle miscele in bombole di capacità fino a massimo 10 litri.

Tutte le prestazioni devono essere erogate in accordo con le Sedi in cui si opera.

Sono stati individuati da parte dell’Agenzia i riferimenti di seguito descritti, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi prestati:

	<b>Nome cognome</b>	<b>Telefono</b>	<b>email</b>
<b>Responsabile del Procedimento</b>	Stefano Forti	059 433610	sforti@arpae.it
<b>DEC</b>	Mara D’alonzo	051 6223867	mdalonzo@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Ravenna</b>	Davide Panniello	0544 210 601	dpanniello@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Ferrara</b>	Martino Gamberini	0532901231	mgamberini@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Reggio Emilia</b>	Leonardo Boselli	3311363236	lboselli@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Bologna</b>	Donato Sanarico	3314010452	dsanarico@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Piacenza</b>	Lia Barazzoni	0523 489 650	lbarazzoni@arpae.it
<b>Riferimento tecnico - Modena</b>	Maria Cristina Vandelli	059 433 976	mcrivandelli@arpae.it

Criteria per la valutazione dei rischi adottati dal Committente

**Definizioni**

**pericolo:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI GAS TECNICI, MISCELE DI GAS DI CALIBRAZIONE E SERVIZI CONNESSI</b>  <b>D.Lgs.81/ 2008</b>	<b>DUVRI</b> Pag. 4/14
		Rev . del 08/04/2022

**rischio:** probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;

**valutazione del rischio;** valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

Per la valutazione dei rischi si procede come di seguito descritto:

- Sulla base dei pericoli identificati come potenziali rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori presenti in azienda, si selezionano innanzitutto, per gruppi, i fattori di rischio.
- A tali fattori di rischio, qualora siano presenti, si assegna un indice di probabilità "P" ed un indice di danno "D"; per la determinazione di tali parametri si fa riferimento alle tabelle di seguito riportate.

### SCALA DELLE PROBABILITÀ "P"

valore	livello	criterio
4	Molto probabile	esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore esposizione a livelli superiori al TLV
3	Probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0.3 e 1 volta il TLV
2	Poco probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi sono noti rarissimi episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0,1 e 0,3 volte il TLV
1	Improbabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili non sono noti episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità esposizione a livelli inferiori a 0.1 volte il TLV

### SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO "D"

valore	livello	criterio
4	Gravissimo	infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità totale esposizione ad agenti cancerogeni
3	Grave	infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale esposizione cronica a sostanze tossiche
2	Medio	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile esposizione cronica a sostanze nocive
1	Lieve	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile esposizione cronica a sostanze irritanti

**Livello di Rischio (R) =Indice di Priorità (I<sub>P</sub>) = Valutazione**

**(I<sub>P</sub> = P x D)**

Comparazione **indice di priorità e livello di rischio**

Valutazione	Priorità
<b>I<sub>P</sub> &gt; 9</b>	<b>alta</b>
<b>4* ≤ I<sub>P</sub> ≤ 9</b>	<b>medio-alta</b>
<b>2 &lt; I<sub>P</sub> ≤ 4*</b>	<b>medio-bassa</b>
<b>1 &lt; I<sub>P</sub> ≤ 2</b>	<b>bassa</b>

**I<sub>p</sub> = 1**

**Non considerabile**

\* L'incertezza della valutazione sul valore 4 deriva da come è stata strutturata la tabella sulla "Scala della gravità del danno (D)". Quando I<sub>p</sub> assume il valore 4 per un danno individuato **gravissimo** (4) è comunque opportuno definire la priorità come medio-alta anche in presenza di un livello di probabilità pari ad **improbabile** (1). E' infatti opportuno porre una maggiore attenzione a tutte quelle situazioni che pur avendo una trascurabile possibilità di accadimento sono capaci comunque di sviluppare conseguenze irreversibili.

A seguito della valutazione dei rischi, è necessario determinare le misure di prevenzione e protezione da adottare. Pertanto è necessario adottare le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie per la eliminazione (ove possibile) o la riduzione dei rischi privilegiando, nell'ordine: le misure di prevenzione, le misure di protezione collettiva e, infine, le misure di protezione individuale

L'applicazione delle misure può essere pianificata sulla base del livello di rischio rilevato. La tabella che segue fornisce indicazioni di massima (da non interpretare come uno schema rigido) circa le misure da adottare in funzione dei livelli di rischio.

Priorità	Misure
<b>alta</b>	Identificare e porre in atto misure provvisorie immediate per prevenire o controllare l'esposizione ai rischi
<b>medio-alta</b>	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi. Predisporre misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di esposizione al rischio.
<b>medio-bassa</b>	<i>Nel caso di valutazione del rischio con <math>3 \leq D</math></i> Prendere in considerazione misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio. <i>Nel caso di valutazione del rischio che presenti <math>D = 4</math></i> Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi.
<b>bassa</b>	Non sono strettamente necessarie misure di prevenzione e protezione (quelle in atto si possono ritenere sufficienti)

Nelle tabelle che seguono sono elencati alcuni possibili rischi, suddivisi per tipologia, che possono essere riferiti sia al Committente sia all'Appaltatore, con indicato l'indice di rischio.

**Come previsto dall'art. 26 comma 3 ter richiamato in premessa, in sede di firma del contratto, il DUVRI potrà essere integrato d'intesa con il Datore di Lavoro dell'Appaltatore.**

### Analisi dei rischi interferenziali

Si precisa che quanto di seguito riportato, ai sensi dell'art. 26 comma 3 ter, deriva da una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto relativamente a tutte le sedi Arpae sopra riportate.

Potenziali rischi trasmessi dal servizio verso TERZI	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura della Ditta	Misure preventive / protettive da adottare per le interferenze a cura di Arpae Emilia-Romagna	R
<b>Interferenza con le attività dell'Amministrazione</b>	Sarà cura dell'Amministrazione coordinare la pianificazione temporale degli interventi con la Ditta fornitrice e con i Responsabili delle attività dell'Amministrazione, per tutto il tempo necessario. Particolare attenzione dovrà essere posta alla presenza di visitatori esterni per il conferimento negli orari di accesso al pubblico.	Informare i dipendenti nei locali interessati della programmazione concordata. Sarà cura di Arpae Emilia-Romagna informare e per quanto possibile programmare le attività di eventuali altre Ditte operanti presso la Struttura in modo da evitare la presenza contemporanea e/o limitare significativamente che le diverse attività possano interferire.	6
<b>Accesso alla struttura e circolazione nel-</b>	• nelle aree di circolazione esterne e nelle aree di sosta ri-	Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate	6

<p><b>le aree esterne / interne</b></p>	<p>spettare le regole di prudenza previste dal codice della strada; procedere a passo d'uomo prestando attenzione negli attraversamenti di aree di transito sia pedonale che veicolare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rispettare la segnaletica orizzontale e verticale;</li> <li>• limitare il transito con attrezzature ingombranti lungo i corridoi, al tempo strettamente necessario all'attività;</li> <li>• depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale.</li> <li>• non depositare nulla dietro le porte e/o nei luoghi di passaggio, eventualmente interdire il passaggio in accordo con il Referente tecnico di sede;</li> </ul>	<p>Le modalità di accesso alla sede e al piano, le aree di sosta saranno, di volta in volta, concordate con il Referente Tecnico di sede</p>	
<p><b>Rischio di scivolamento</b></p>	<p>La Ditta dovrà evitare che la propria attività possa costituire il rischio di scivolamento nei luoghi di passaggio e circolazione. Dovrà evitare insudiciamento delle superfici di passaggio e lasciare corridoi e pavimenti puliti ed asciutti al termine del servizio di manutenzione. Nel caso di superfici bagnate è obbligatorio posizionare il cartello specifico "<u>attenzione pavimento bagnato</u>".</p> <p>La ditta dovrà prevedere per i suoi operatori l'utilizzo di adeguati DPI e se necessario dovrà predisporre opportuna cartellonistica prima dell'inizio delle lavorazioni da eliminare al termine delle stesse.</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p>	<p>2</p>
<p><b>Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di attrezzature</b></p>	<p>Di norma, se in spazi comuni, l'area di intervento andrà delimitata / segnalata o interdetta prima dell'inizio delle attività.</p> <p>La Ditta dovrà depositare ed accatastare in maniera ordinata e sicura il materiale di lavoro.</p> <p>La Ditta dovrà verificare che il materiale di lavoro non sia soggetto a scivolamenti/ribaltamenti. Nel caso sia necessario effettuare operazioni che possono determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il rischio di caduta del materiale, segregare l'area di intervento.</li> <li>• il sollevamento di polveri o l'emissione di fumo utilizzare idonei aspira polveri localizzati e aerare il locale dopo l'attività</li> </ul>	<p>Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, ad organizzare l'area interessata all'intervento, limitando il rischio da interferenza e, eventualmente, se necessario sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento</p> <p>Il dirigente di riferimento o il Referente Tecnico di sede provvederà ad informare, se necessario, il personale adibito ad altri servizi accessori e in appalto (es. personale servizi di pulizia o lavaggio) fornendo loro le indicazioni in merito ad eventuali interferenze legate all'espletamento delle loro normali attività, tale personale sarà tenuto a seguire puntualmente le indicazioni fornite.</p>	<p>6</p>

	Se necessario dovrà essere interdetta l'area all'accesso di persone o l'uso della stessa per il tempo necessario a terminare i lavori		
<b>Rischio inalazione gas / vapori/Polveri</b>	Qualora durante l'attività manutentiva possa configurarsi tale rischio, occorre che il referente Tecnico Arpae sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.	Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.	6
<b>Rischio Chimico</b>	L'uso di eventuali prodotti chimici deve avvenire secondo le modalità indicate nelle Schede di Sicurezza e nel rispetto delle norme di sicurezza. Una copia delle Schede di Sicurezza, dei prodotti in uso deve essere disponibile in sito. Tali interventi devono essere programmati ed attuati in modo da non esporre terzi (di Arpae Emilia-Romagna e/o di altre Ditte esterne). I contenitori dei prodotti chimici utilizzati correttamente etichettati devono essere asportati terminata l'attività. Nel caso durante l'intervento si dovessero bagnare accidentalmente superfici / aree di transito le stesse devono essere segnalate/delimitate. È fatto divieto senza preventiva autorizzazione accedere alle aree di laboratorio.	Il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a liberare l'area interessata all'intervento, limitando / sospendendo le proprie attività eventualmente presenti nella stessa area per la durata dell'intervento di manutenzione Il Referente Tecnico dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.	6
<b>Rischio Biologico</b>	Nell'ambito dei laboratori chimici e biologici di Arpae è presente il rischio biologico sia per esposizione potenziale ad agenti biologici che potrebbero essere presenti nelle matrici analizzate, sia per utilizzo deliberato di microrganismi durante le fasi analitiche. E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare eventuali oggetti riposti sui piani di lavoro. In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.	L'attività è svolta da personale Arpae abilitato ed adeguatamente formato. Qualora si rendesse necessario accedere alle aree di laboratorio, il personale di Arpae Emilia-Romagna, su indicazione del Referente Tecnico, provvederà, preliminarmente all'inizio delle attività della Ditta, a limitare il rischio di interferenza.	2
<b>Impianti a pressione, reti e apparecchi di distribuzione gas</b>	Nelle sedi dei Laboratori Arpae è presente un impianto per la distribuzione dei gas tecnici. Tale impianto è sottoposto a periodici interventi di manutenzione. All'interno dei vari laboratori sono presenti condotti di distribu-	La gestione dell'impianto e della distribuzione dei gas tecnici ai laboratori è svolta da un gruppo di lavoratori Arpae espressamente formati ed individuati; a nessun altro è consentito eseguire manovre. L'uso di gas tecnici da parte del personale dell'impresa deve essere richiesto al Refe-	6

	zione di vari gas tecnici. E' vietato al personale dell'Impresa toccare, manipolare, spostare le bombole di gas tecnici collegate agli strumenti. In caso di necessità rivolgersi al personale che opera in laboratorio.	rente tecnico di sede ed espressamente autorizzato.	
<b>Allacciamenti / manutenzione impianti adduzione gas tecnici</b>	Eventuali stacchi e/o interruzioni della fornitura di gas tecnici devono essere preventivamente concordati con il Referente Tecnico di Sede. Il personale della Ditta può allacciarsi alle prese di secondo stadio dell'impianto di adduzione dei gas tecnici, previa autorizzazione del Referente Tecnico di Sede	Informare i dipendenti che lavorano utilizzando i gas dello stacco della fornitura concordato Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate	8
<b>Trasporto dewar azoto liquido e Argon</b>	Per quanto riguarda il trasporto dei contenitori contenenti azoto liquido o Argon, occorre attenersi alle seguenti indicazioni: - Spostare i contenitori evitando urti ed agitazione eccessiva, siano essi pieni o vuoti, in quanto potrebbero provocare un'evaporazione anormale e dar luogo ad un aumento di flusso di gas attraverso i dispositivi di sfogo; - i contenitori sono progettati per essere utilizzati in posizione verticale, pertanto non appoggiarli mai di fianco; - effettuare il trasporto dei contenitori utilizzando appositi carrelli; - il trasporto in ascensore di contenitori con liquidi criogenici deve essere fatto disponendo il contenitore in ascensore e richiamando quest'ultimo al piano di destinazione; nessuna persona deve essere presente in ascensore insieme ai contenitori dei gas criogenici;	Informare i dipendenti che lavorano utilizzando i gas dello stacco della fornitura concordato Informare i dipendenti Arpae delle misure adottate	6
<b>Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione</b>	È fatto divieto di interferire con l'impianto elettrico. In ogni caso la Ditta dovrà preventivamente concordare con il Referente Tecnico di sede i punti di presa elettrica e le modalità operative.	Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione	2
<b>Radiazioni Ottiche Artificiali</b>  (100 nm- 1 mm) UV/ Visibile/IR);	Qualora durante l'attività possa configurarsi tale rischio, occorre che il referente Tecnico Arpae sia preventivamente informato per concordare le misure di prevenzione da adottare.	Informare i dipendenti delle misure adottate. Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione.	NA
<b>Rischio ultravioletti (spettrofotometro/ca</b>	Il rischio associato all'esposizione a radiazione UV emessa da	Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una prelimina-	NA

<p>ppe biologiche)</p>	<p>lampade germicida, siano esse a parete/soffitto o installate in cappe sterili può essere efficacemente controllato ed eliminato alla fonte utilizzando appropriate misure di tutela, secondo riportato nel RAPPORTO1/15 Procedure operative per la prevenzione del rischio da esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali:Cappe sterili e Lampade Germicide. Prima di ogni intervento la ditta deve verificare quanto riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.</p>	<p>re informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	
<p><b>Radiazioni Ionizzanti</b></p>	<p>In caso di interventi di manutenzione che interessino sorgenti radioattive, ai fini della restituzione al Committente dello strumento oggetto di manutenzione, va garantito, da parte del personale dell'Appaltatore, il mantenimento dell'integrità della sigillatura delle sorgenti radioattive nonché l'assenza di contaminazione superficiale.</p>	<p>Su richiesta, sono resi disponibili, antecedentemente all'intervento, gli esiti dei controlli periodici di contaminazione superficiale (<i>smear test</i>) effettuati dall'Esperto Qualificato incaricato da Arpae</p>	<p>2</p>
<p><b>Inciampo, urti e/o contatti su fili elettrici ed attrezzature di lavoro.</b></p>	<p>Le attrezzature e i materiali non dovranno costituire in alcun modo intralcio alle vie di transito e/o di evacuazione/emergenza, nonché dovranno essere posizionate in modo stabile su supporti adeguati.</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate che non andranno rimosse per alcuna ragione.</p>	<p>4</p>
<p><b>Rischio incendio</b></p>	<p>È fatto divieto di fumare o di utilizzare fiamme libere all'interno delle sedi in cui si andrà ad operare, anche su spazio scoperto in prossimità di magazzini / depositi gas tecnici. E' vietato introdurre nei locali della sede materiali infiammabili o gas infiammabili e/o esplosivi.</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente al rischio di incendio o/e esplosione. Presso la sede Arpae possono essere presenti diverse tipologie di presidi antincendio (ad esempio estintori, porte REI, idranti, impianti sprinkler) regolarmente revisionati. Gli addetti della squadra di gestione emergenza antincendio sono stati nominati previa formazione con corso specifico.</p>	<p>4</p>
<p><b>Gestione emergenze</b></p>	<p>Nel caso in cui gli operatori della Ditta realizzano il nascere di una emergenza devono immediatamente rapportarsi con i componenti della squadra di gestione delle emergenze. Nel caso il servizio venga effettuato al di fuori dell'orario di lavoro Arpae (07:30-18:00) è obbligatorio che lo stesso venga effettuato da minimo due operatori. <b><u>Non è ammesso il lavoro in solitudine.</u></b></p>	<p>Nelle planimetrie affisse nelle aree occupate da Arpae sono indicati i componenti della squadra di Gestione delle Emergenze. Le vie di esodo dovranno essere mantenute sempre sgombre e facilmente utilizzabili</p>	<p>4</p>
<p><b>Rischio di caduta dall'alto di persone,</b></p>	<p>Le aree di lavoro dove si svolgono attività su scale doppie e/o</p>	<p>Informare i dipendenti Arpae dei divieti impartiti e delle misure adottate relativamente</p>	<p>2</p>

<p><b>materiali, attrezzature e cose</b></p>	<p>sgabelli o comunque dove si svolgono attività in cui vi sia il rischio di caduta di oggetti e persone, dovranno essere separate dalle zone di transito o stazionamento di altre persone; la Ditta dovrà segnalare tramite transenne e cartellonistica di sicurezza al fine di non recare danni a persone sottostanti.</p> <p>Qualora si debbano effettuare dette attività con l'utilizzo di utensili o attrezzi di lavoro, occorre che gli stessi siano sistemati in appositi contenitori o inseriti in sistemi che impediscano la caduta. Stoccare il materiale in modo che non possa cadere. Svolgere con prudenza le attività, specie con attrezzature, materiali o mezzi al fine di evitare urti contro attrezzature, arredi, macchinari che potrebbero, a loro volta, far cadere oggetti dall'alto.</p>	<p>al rischio di caduta dall'alto di materiali o/e attrezzature.</p> <p>Durante i lavori in altezza con uso di scale, sgabelli, ecc., tutte le attività di Arpae interferenti in proiezione verticale rispetto alle lavorazioni in quota devono essere momentaneamente sospese.</p> <p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	
<p><b>Rischio rumore</b></p>	<p>Per le lavorazioni che possono interferire per l'immissione di rumore (oltre 75 dB(A)) si dovrà comunque concordare i giorni e le fasce orarie più opportune.</p>	<p>Informare i dipendenti delle misure adottate.</p>	<p>3</p>
<p><b>Rischio Taglio</b></p>	<p>La ditta prima dell'attività di manutenzione dovrà consultare il libretto d'uso e manutenzione; deve controllare che lo strumento sia distaccato dall'impianto elettrico. I DPI previsti sono quelli da rischio meccanico antitaglio.</p>	<p>Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione</p>	<p>2</p>
<p><b>Rischio Elettrico/folgorazione_Allacciamenti / manutenzione impianti elettrici / strumentazione</b></p>	<p>L'uso di utenze di energia elettrica deve essere preventivamente concordato con il SPP o con un operatore del Servizio Acquisti e Patrimonio.</p> <p>La ditta deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose.</p> <p>E' vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il SPP o un operatore del-</p>	<p>Gli impianti elettrici sono conformi a quanto previsto dalla normativa DM 37/08. Sono sottoposti a regolare manutenzione da ditta esterna.</p> <p>Vengono effettuate verifiche di messa a terra come previsto dal DPR 462/01</p> <p>Non avvicinarsi agli strumenti privati di protezione a seguito dell'intervento di manutenzione</p>	<p>2</p>

	<p>Servizio Acquisti e Patrimonio. E' vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione. Utilizzare apparecchiature elettriche o analoghe attrezzature integre dal punto di vista elettrico e dotate di cordoni di alimentazione e prese a spina perfettamente efficienti, compatibili per quanto riguarda l'assorbimento di energia elettrica con le prese normalmente presenti nei locali. Al termine delle fasi di lavoro, o durante le pause pasti le utenze elettriche relative alle apparecchiature utilizzate dal personale addetto al trasloco dovranno essere disattivate.</p>		
<p><b>Rischio ustione caldo/freddo</b></p>	<p>Il contatto tra i tessuti epidermici dell'uomo con i liquidi criogenici o i vapori in equilibrio con essi a temperature molto basse (dai -100°C ai -200°C) possono causare danni alla pelle simili ad ustioni ordinarie, la cui entità dipende dalla temperatura e dal tempo di esposizione. Chi lavora con apparecchiature o tubazioni criogeniche deve quindi indossare sempre indumenti di protezione asciutti (abiti e guanti), per non favorire l'adesione della pelle. Devono essere considerate insieme alle misure di sicurezza specifiche riportate nelle Schede di Sicurezza di ogni gas e sulle altre Raccomandazioni di sicurezza (es. Atmosfera sovraossigenata o sotto ossigenata etc...).Abbigliamento dovrebbe essere pulito, asciutto e realizzato in fibre naturali ben aderente.-coprire completamente le gambe e le braccia. Si devono evitare tasche sporgenti , pantaloni o maniche rigirate, o tute inserite negli stivali.I guanti realizzati con materiale a basso rischio di infragilimento (es. pelle , kevlar®) offrono un buon isolamento.. I guanti devono essere ben aderenti ma facili da rimuovere nel caso in cui il gas criogenico dovesse penetrare. Occorre indossare scarpe antinfortunistiche.  In merito al rischio di ustione da</p>	<p>Il Referente Tecnico/Responsabile di Laboratorio dovrà provvedere ad una preliminare informazione sul rischio, sulle regole da rispettare e sulle misure adottate che andranno rispettate per tutta la durata dell'intervento.</p>	<p>6</p>

	caldo può essere provocato da stufe, muffole, rotavapor, piastre scaldanti. In fase di manutenzione il tecnico che opera su questa strumentazione deve attenersi scrupolosamente a quanto riportato nel libretto d'uso e manutenzione; prima di eseguire ogni attività lo strumento dovrà essere privo di corrente e il manutentore dovrà intervenire solo dopo un congruo tempo che consenta alla " parte calda" di raffreddarsi.		
<b>Rischio utilizzo ascensore</b>	L'utilizzo dell'ascensore per il trasporto di attrezzatura o materiale deve essere preventivamente concordato con il SPP o con il Servizio Acquisti e Patrimonio. L'utilizzo dell'ascensore è riservato a tutte le Amministrazioni/ Aziende presenti nello stabile. E' assolutamente vietato l'utilizzo dell'ascensore: in caso di emergenza incendio; se non sono presenti almeno due persone all'interno della sede, una delle quali deve rimanere fuori dall'ascensore; questo è inderogabile negli orari di chiusura della sede, quando sono chiuse le porte di accesso alla struttura. Tale disposizione risulta indispensabile perché se dovesse verificarsi il blocco dell'ascensore con una persona dentro, è possibile dall'interno dell'ascensore mettersi in contatto telefonico con l'assistenza, tuttavia non ci sarebbe nessuno per consentire l'ingresso alla sede dell'assistenza intervenuta.	Attuazione delle disposizioni previste dal D.P.R. 30 aprile 1999, n. 162 <i>"Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio"</i>  Esecuzione delle regolari manutenzioni dell'impianto installato e della verifica periodica ogni due anni (report tecnici/verbali).	2

Prima di ogni intervento manutentivo la ditta deve controllare e attenersi scrupolosamente quanto espressamente riportato nel Libretto d'uso e manutenzione.

**Il Dirigente competente per l'indizione della gara**

**Integrazioni alla valutazione ricognitiva a seguito dell'individuazione del Datore di lavoro aggiudicatario, da compilarsi successivamente all'aggiudicazione**

**Informazioni relative all'Appaltatore –**

Sede Legale:

	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTER-FERENZIALI RELATIVO AI SERVIZI DI FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI GAS TECNICI, MISCELE DI GAS DI CALIBRAZIONE E SERVIZI CONNESSI</b>  <b>D.Lgs.81/ 2008</b>	<b>DUVRI</b> Pag. 13/14
		Rev . del 08/04/2022

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Responsabile dei lavori:

Recapito Telefonico:

E-mail:

Recapito Fax:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Recapito Telefonico:

E-mail:

*Ai sensi del DL 146 è fatto obbligo per i Datori di Lavoro appaltatori e subappaltatori di indicare espressamente e nominativamente al Committente il personale individuato per svolgere le funzioni di Preposto (così come individuate dall'art. 26, comma 8-bis, D,Lgs. n. 81/2008). Comunicare per iscritto al Committente i nominativi del/dei preposto/i prima dell'inizio delle attività.*

**Preposto :** \_\_\_\_\_

Le parti valutano esauritivo, per tutte le Sedi, il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e non ritengono quindi necessario apportare integrazione/ precisazioni.

Si allega copia del DUVRI redatto in fase di indizione di gara, sottoscritta da entrambe le parti.

Le parti valutano non esauritivo il contenuto della documentazione redatta nella fase di indizione di gara e ritengono quindi necessario apportare le integrazione/ precisazioni, come tali di seguito puntualizzate per le Sedi specificate .

Il Direttore Generale  
(Dott. Giuseppe Bortone )  
documento firmato digitalmente

Per accettazione di quanto sopra:

Datore di Lavoro Ditta esecutrice  
documento firmato digitalmente

### Integrazioni alla valutazione ricognitiva da parte del Datore di lavoro aggiudicatario

Pericolo rilevato	Area luogo / zona	Rischio per il Commit- tente	Rischio per l'Appaltato- re	Azioni preventive e/o cor- rettive a cura del commit- tente	Azioni preventive e/o correttive a cura dell'appaltatore	Tempo attuazione

### Costi della sicurezza per i rischi interferenti

I costi complessivi sono stati quantificati pari a € 0

Il Direttore Generale  
(Dott. Giuseppe Bortone )

documento firmato digitalmente

Per accettazione di quanto sopra:

Datore di Lavoro Ditta esecutrice

documento firmato digitalmente