

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-752	del 07/10/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio suddivisi in lotti per la rete laboratoristica di Arpae per un periodo di anni 3 (tre). Importo a base di gara Euro 250.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2016-755	del 30/09/2016
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 07 (sette) ottobre 2016 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio suddivisi in lotti per la rete laboratoristica di Arpae per un periodo di anni 3 (tre). Importo a base di gara Euro 250.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

VISTI:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto “Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2016, del Budget generale e della programmazione di cassa 2016”;
- la D.D.G. 102 del 30/12/2015 recante “Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia”;
- la D.D.G. n. 33 del 15/02/2016 "Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2016 della Direzione Tecnica”;
- il Decreto Legislativo n. 50/del 18/4/2016 di attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture ;

PREMESSO:

- che, sussiste la necessità di garantire un apporto costante di reattivi standard da laboratorio per la rete laboratoristica di Arpae per far fronte alle esigenze di analisi;
- che i contratti per l'approvvigionamento dei reagenti, aggiudicati a seguito di procedura aperta per soddisfare la maggior parte delle esigenze dei laboratori, con determina n. 401 del 6/6/2014 sono in corso di scadenza;

- che con determina n. 543 del 4/7/2016 è stata disposta la proroga dei suddetti contratti fino al 30/11/2016;
- che è necessario prevedere l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio suddivisi in lotti per la rete laboratoristica di Arpae per un periodo di anni 3 (tre), con facoltà di proroga per ulteriori 4 mesi;
- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per la fornitura di cui trattasi;
- che l'Area Laboratoristica della Direzione Tecnica ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso della quale ha raccolto il fabbisogno presunto per il periodo di anni 3 (tre) ed a definire le specifiche tecniche dei prodotti relativi alla fornitura dettagliati nei seguenti n. 4 lotti:

N. lot- to	Descrizione	Percentuale minima di prodotti da offrire
1	Standard organici marcati	80%
2	Matrici certificate	70%
3	Standard inorganici	80%
4	Standard organici nativi	80%

- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale e precisamente:

A) bando GUUE

B) bandi GURI

C) disciplinare di gara

D) schema di contratto

E) n1- 4 schede prodotti per offerta tecnica

F) n1- 4 schede prodotti per offerta economica

G) dichiarazione per la partecipazione alla gara

H) DGUE;

I) dichiarazione di offerta economica ;

J) patto d'integrità;

L) avviso di indizione gara

- che al fine di ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 26, comma 3, del D.lgs. n. 81/2008, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

CONSIDERATO:

- che l'importo complessivo presunto a base di gara è stato determinato in Euro 250.000,00 IVA esclusa comprensivo dell'opzione di proroga per un periodo stimato di 4 mesi così ripartito:

N. Lotto	Descrizione	Importo triennale IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi	Valore totale dell'appalto
1	Standard organici marcati	75.000,00	8.336,00	83.336,00
2	Matrici certificate	40.000,00	4.440,00	44440
3	Standard inorganici	30.000,00	3.336,00	33336
4	Standard organici nativi	80.000,00	8.888,00	88.888,00
TOTALE		225.000,00	25.000,00	250.000,00

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG il seguente numero di gara:6507558 e per ogni lotto sono stati assegnati i seguenti CIG:

N. Lot-to	CIG	Descrizione
1	67921091A9	Standard organici marcati
2	6792126FAC	Matrici certificate
3	67921324A3	Standard inorganici
4	67921378C2	Standard organici nativi

- che per la procedura di cui trattasi dovrà essere versato all'ANAC il contributo di Euro 225,00 da liquidarsi con cassa economale;

DATO ATTO:

- che la fornitura da aggiudicare è integralmente descritta nel bando di gara, nel disciplinare di gara e relativi allegati, nello schema di contratto e nelle schede tecniche prodotti, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che in conformità di 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 e sul profilo del committente www.arpa.emr.it e che ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.Lgs 50/16, le spese di pubblicazione sulla GURI dovranno essere rimborsate all'amministrazione dai soggetti aggiudicatari entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;
- 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, per una spesa presunta di Euro 5.000,00 ;
- che sarà consentito, per via elettronica, l'accesso libero, diretto e completo alle schede tecniche dei prodotti e ad ogni documento complementare ;

RITENUTO:

- di indire procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard di laboratorio suddivisi in lotti per la rete laboratoristica di Arpae Emilia Romagna di seguito descritti per un periodo di anni 3 (tre), con facoltà di proroga per un ulteriore periodo di 4 mesi, così suddivisa:

N. Lotto	CIG	Descrizione	Importo triennale IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi	Valore totale dell'appalto
1	67921091A9	Standard organici marcati	75.000,00	8.336,00	83.336,00
2	6792126FA C	Matrici certificate	40.000,00	4.440,00	44.440,00
3	67921324A3	Standard inorganici	30.000,00	3.336,00	33.336,00
4	67921378C2	Standard organici nativi	80.000,00	8.888,00	88.888,00
TOTALE			225.000,00	25.000,00	250.000,00

- di stabilire quale criterio di aggiudicazione il prezzo più basso, secondo quanto precisato nel bando e nel disciplinare di gara, allegati al presente atto, ai sensi dell'art.95 c.4 del Decreto Legislativo 50/2016, trattandosi di forniture standardizzate e con caratteristiche correnti sul mercato;
- di nominare Responsabile del procedimento la Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche;
- di attribuire al Responsabile del Procedimento il compito di verificare la regolarità dei plichi pervenuti, la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara, di esaminare le schede tecniche per attestare la compatibilità dei prodotti alle esigenze espresse da Arpa e di valutare le offerte economiche al fine di individuare la miglior offerta sulla base del miglior prezzo;
- di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare per lotti disgiunti e anche in presenza di una sola offerta valida;
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati da A) a L) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo;

DATO ATTO INOLTRE:

- che, ad intervenuta individuazione dei soggetti contraenti, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura si provvederà all'imputazione contabile della spesa, sul budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento ai centri di responsabilità delle Sezioni provinciali interessate, a carico degli esercizi 2016-2017-2018-2019;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche Dott.ssa Leonella Rossi che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di indire procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio per la rete laboratoristica di Arpa Emilia Romagna nei seguenti 4 lotti, per un periodo di anni 3 (tre), con facoltà di proroga per un ulteriore periodo di 4 mesi, così suddivisa:

N. Lotto	CIG	Descrizione	Importo triennale IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi	Valore totale dell'appalto
1	67921091A9	Standard organici marcati	75.000,00	8.336,00	83.336,00
2	6792126FAC	Matrici certificate	40.000,00	4.440,00	44.440,00
3	67921324A3	Standard inorganici	30.000,00	3.336,00	33.336,00
4	67921378C2	Standard organici nativi	80.000,00	8.888,00	88.888,00
TOTALE			225.000,00	25.000,00	250.000,00

2. di approvare gli atti di gara, tutti allegati da A) a L) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo;
3. di nominare Responsabile del procedimento la Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche;
4. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio di interferenza;
5. di dare atto che, in conformità di quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. N. 50/2016, si provvederà a pubblicizzare il bando di gara sulla GUUE e sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana e che, dello stesso, sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale, e sui due quotidiani a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna e sul sito www.arpa.emr.it e che ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.Lgs 50/16, le spese di pubblicazione sulla GURI dovranno essere rimborsate all'amministrazione dai soggetti aggiudicatari entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;
6. di dare atto che la spesa presunta per la pubblicazione dell'avviso di gara sui quotidiani è stimata in Euro 5.000,00, ed avente natura di "Pubblicazioni bandi" è a carico

dell'esercizio 2016, nel budget annuale, con riferimento al centro di responsabilità della Direzione Tecnica di Arpae;

7. di dare atto che la spesa di Euro 225,00 per il contributo da versare all'ANAC, è a carico dell'esercizio 2016 sul conto “Imposte e tasse” del centro di responsabilità della direzione Tecnica di Arpae e verrà liquidato con cassa economale;
8. di stabilire quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo secondo quanto precisato nel bando e nel disciplinare di gara, allegati al presente atto, ai sensi dell'art.95 c.4 del Decreto Legislativo 50/2016, trattandosi di forniture standardizzate e con caratteristiche correnti sul mercato;
9. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata, per ciascun lotto, alla ditta che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso, e l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare per lotti disgiunti, anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di attribuire al Responsabile del Procedimento il compito di verificare la regolarità dei plichi pervenuti, la sussistenza dei requisiti di ammissione alla gara, di esaminare le schede tecniche per attestare la compatibilità dei prodotti alle esigenze espresse da Arpae e di valutare le offerte economiche al fine di individuare la miglior offerta sulla base del miglior prezzo;;
11. di dare atto che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente si provvederà all'imputazione contabile della spesa complessiva della fornitura, avente natura di “Materiale di laboratorio” sul budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento ai centri di responsabilità delle Sezioni provinciali interessate, a carico degli esercizi 2016-2017 -2018-2019.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S01
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	arpadg
NO_DOC_EXT:	2016-XXXXXX
SOFTWARE VERSION:	9.2.1
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
Posta elettronica:	spanato@arpae.it
NOTIFICATION TECHNICAL:	YES
NOTIFICATION PUBLICATION:	YES

Bando di gara

Forniture

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna
via Po 5

Bologna

40139

Italia

Tel.: +39 0516223811

E-mail: acquisti@cert.arpae.emr.it

Fax: +39 051541026

Codice NUTS: ITD5

Indirizzi Internet:

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

I.2) Appalto congiunto

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.arpae.it/bandi_e_gare

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

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:

Fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio

Numero di riferimento: Det. 00/16

II.1.2) Codice CPV principale

24000000

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 250 000.00 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 4

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

Lotto n.: 1

II.2.2) Codici CPV supplementari

33696300

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITD5

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Standard organici marcati

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 83 336.00 EUR

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

Durata in mesi: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

facoltà di proroga per ulteriori 4 mesi

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici

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

CIG 67921091A9

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

Lotto n.: 2

II.2.2) Codici CPV supplementari

33696300

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITD5

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Matrici certificate

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Prezzo

- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 44 440.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: sì
Descrizione delle opzioni:
facoltà di proroga per ulteriori 4 mesi
- II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**
- 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**
CIG 6792126FAC
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
Lotto n.: 3
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33696300
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITD5
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Standard inorganici
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 33 336.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: sì
Descrizione delle opzioni:
facoltà di proroga per ulteriori 4 mesi
- II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**
- 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**
CIG 67921324A3
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
Lotto n.: 4
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33696300
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITD5
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Standard organici nativi
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 88 888.00 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in mesi: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: sì
Descrizione delle opzioni:
facoltà di proroga per ulteriori 4 mesi
- II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**
- 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**
CIG 67921378C2

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

- III.1) **Condizioni di partecipazione**
- III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**
Elenco e breve descrizione delle condizioni:
Pena l'esclusione dalla gara ciascun concorrente deve soddisfare le condizioni stabilite nel disciplinare di gara e in particolare: 1) iscrizione per attività inerente la presente fornitura nel registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno stato UE in conformità con quanto previsto negli artt. 45 e 83 del D.Lgs. 50/16; 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.50/16.
- III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio, con un unico contraente, forniture analoghe a quelle oggetto del bando, per un importo almeno pari al 50% dell'importo previsto per il lotto per cui si concorre

III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

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.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**

IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**

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.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 31/12/2016

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.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 31/01/2017

Ora locale: 10:00

Luogo:

Bologna, Via Po,5

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

un incaricato per ciascun concorrente munito di delega

Sezione VI: Altre informazioni

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

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**

VI.3) **Informazioni complementari:**

Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, 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. Gli aggiudicatari, ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.Lgs. 50/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione sulla GURI in misura proporzionale al valore dei lotti aggiudicati. Misura della sanzione per irregolarità essenziali nella presentazione della documentazione di gara, pari all'uno per mille del valore complessivo del lotto per cui si partecipa. Responsabile del procedimento: dott.ssa Leonella Rossi. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate entro il 00/00/2016 ai punti di contatto sopraindicati. Per ogni lotto è richiesta una quantità minima di prodotti pari ad almeno l'80% dei prodotti richiesti per i lotti 1, 3 e 4 al 70% per il lotto 2.

VI.4) **Procedure di ricorso**

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

TAR Regione Emilia-Romagna sezione di Bologna
Strada Maggiore, 53
Bologna
40125
Italia

VI.4.2) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione**

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.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

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

Arpae Emilia-Romagna

BANDO DI GARA D'APPALTO DI FORNITURE

Sezione I :Amministrazione aggiudicatrice I.1):Agenzia Regionale per la Prevenzione,

l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna, via Po 5, Cap. 40139 Bologna Tel.

051/6223811 e-mail:acquisti@cert.arpa.emr.it, **Indirizzi internet:** www.arpa.emr.it

Comunicazione: i documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e

diretto presso www.arpa.emr.it/bandi_di_gara . Ulteriori informazioni sono disponibili presso

l'indirizzo sopraindicato. Le offerte vanno inviate all'indirizzo sopraindicato. **I.4) Tipo di**

amministrazione aggiudicatrice: Agenzia regionale **1.5) Principali settori di attività:**

Ambiente **Sezione II Oggetto II.1.1)Denominazione** Fornitura mediante somministrazione

periodica di reagenti da laboratorio **II.1.2) Codice CPV principale:** 24000000 **II.1.3) Tipo**

di appalto: Forniture. **II.1.5) Valore totale stimato:** 250.000,00; **II.1.6) Informazioni**

relative ai lotti: appalto suddiviso in lotti. Le offerte vanno presentate per un numero

massimo di 4 lotti. **II.2.1) Denominazione lotto 1:** Standard organici marcati **II.2.2) Codici**

CPV supplementari: 33696300 **II.2.6) Valore stimato:** Euro 83.336,00 **II.2.14)**

Informazioni complementari CIG 67921091A9 **II.2.1) Denominazione lotto 2:** Matrici

certificate **II.2.2) Codici CPV supplementari:** 33696300.**II.2.6) Valore stimato:** Euro

44.440,00 **II.2.14) Informazioni complementari** CIG 6792126FAC **II.2.1) Denominazione**

lotto 3: Standard inorganici **II.2.2) Codici CPV supplementari:** 33696300 **II.2.6) Valore**

stimato: Euro 33.336,00 **II.2.14) Informazioni complementari** CIG 67921324A3 **II.2.1)**

Denominazione lotto 4: Standard organici nativi **II.2.2) Codici CPV supplementari:**

33696300 **II.2.6) Valore stimato:** Euro 88.888,00 **II.2.14) Informazioni complementari**

CIG 67921378C2 **II.2.3)Luogo di esecuzione:** Codice NUTS: ITD5 **II.2.5) Criteri di**

aggiudicazione: prezzo **II.2.7) Durata del contratto:** 36 mesi **II.2.10) Informazione sulle**

varianti: non sono autorizzate le varianti. **II.2.11) Informazioni relative alle opzioni:**

Eventuale proroga per ulteriori quattro mesi.

Sezione III. Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico.III.1)

Condizioni di partecipazione: 1) iscrizione per attività inerenti l'oggetto di gara nel Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello stato di residenza se si tratta di uno Stato UE, in conformità con quanto previsto agli art. 45 e 83 del D.Lgs. 50/2016, 2) la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. n. 50/2016;

III.1.3)Capacità professionale e tecnica: aver regolarmente eseguito nell'ultimo triennio, con un unico contraente, forniture analoghe a quelle oggetto del bando, per un importo almeno pari al 50% dell'importo previsto per il lotto per cui si concorre.

Sezione IV 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: 00/00/2016 ora locale: 13:00. **IV.2.4) Lingua:** Italiano **IV.2.6) Periodo minimo nel quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:** 6 mesi dal termine ultimo per la ricezione delle offerte. **IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte:** 00/00/2016 **Ora locale:** 10:00 **Luogo:** Bologna, Via Po 5 Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: Un incaricato per ciascun concorrente munito di delega.

Sezione .VI.3) Informazioni complementari:Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio della fornitura, 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. Gli aggiudicatari, ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.Lgs. 50/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione sulla GURI in misura proporzionale al valore dei lotti aggiudicati. Misura della sanzione per irregolarità essenziali nella presentazione della documentazione di gara , pari all'uno per mille del valore complessivo del lotto per cui si partecipa. Responsabile del

procedimento è la dott.ssa Leonella Rossi. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate entro il 00/00/2016 ai punti di contatto sopra indicati. Per ogni lotto è richiesta una quantità minima di prodotti pari ad almeno all'80% dei prodotti richiesti per i lotti 1, 3 e 4, al 70% per il lotto n.2. **VI.4) Procedure di ricorso VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** TAR Regione Emilia-Romagna, Sezione Bologna Strada Maggiore n. 53, 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:00/00/2016.

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi dott.ssa Elena Bortolotti

documento firmato digitalmente

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO SUDDIVISO IN LOTTI DELLA FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI REATTIVI STANDARD DA LABORATORIO

Premesse

1. Prestazioni oggetto dell’appalto, modalità di esecuzione e importo a base di gara
2. Soggetti ammessi alla gara
3. Condizioni di partecipazione
4. Presa visione della documentazione di gara
5. Chiarimenti
6. Modalità di presentazione della documentazione
7. Comunicazioni
8. Subappalto
9. Ulteriori disposizioni
10. Cauzioni e garanzie richieste
11. Requisiti di idoneità professionale e tecnico - organizzativa
12. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte
13. Contenuto della Busta “A - Documentazione amministrativa”
14. Contenuto della Busta “B - Offerta tecnica”
15. Contenuto della Busta “C – Offerta economica”
16. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione
17. Criterio di aggiudicazione
18. Operazioni di gara
19. Verifica di anomalia delle offerte
20. Stipula del contratto
21. Trattamento dei dati personali

Si precisa che nel seguente documento le formule “a pena d'esclusione” o “è causa d'esclusione” o similari sono evidenziate con il simbolo ► all'inizio del paragrafo nel quale sono inserite.

I casi di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive che possono essere sanati ai sensi del comma 9-dell'art.83 D.lgs.50/16 dietro pagamento della sanzione pecuniaria nella misura stabilita dal bando di gara, sono evidenziati con il simbolo ■

Premesse

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna, (di seguito Arpa e o Agenzia o Committente), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di affidamento nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto l'acquisizione mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio, per la durata di _____ tre _____ anni.

L'affidamento in oggetto è stato disposto con determina a contrarre n. --- del ---- 2016, avverrà mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo per ciascun lotto, ai sensi degli artt. 60 e 95 c. 4 lett.b del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo, Codice).

Il bando di gara è stato inviato per la pubblicazione alla Gazzetta Ufficiale della Comunità europea in data --/0-/2016

Gli atti di gara sono resi disponibili sul sito internet di Arpa: http://www.arpa.emr.it/bandi_gare.

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara GUUE
2. Bando di gara GURI
3. Disciplinare di gara
4. Schema di contratto
5. Dichiarazione di partecipazione
6. DGUE
7. Schede tecniche dei prodotti offerti
8. Dichiarazione di offerta economica
9. Schede economiche dei prodotti offerti
10. Patto d'integrità.

La Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è la dott.ssa Leonella Rossi:
leonellarossi@arpae.it

1. Prestazioni oggetto dell'appalto, modalità di esecuzione e importo a base di gara

1.1 L'appalto è suddiviso nei seguenti quattro lotti:

N. lotto	CIG	Descrizione	Percentuale minima di prodotti da offrire
1	67921091A9	Standard organici marcati	80%
2	6792126FAC	Matrici certificate	70%
3	67921324A3	Standard inorganici	80%
4	67921378C2	Standard organici nativi	80%

1.2 Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti.

1.3 La durata dell'appalto è di 36 mesi, a decorrere dalla data di stipula del contratto; l'amministrazione si riserva la facoltà di proroga del contratto, per un eventuale periodo massimo di 4 mesi dalla scadenza, nelle more della procedura di individuazione del nuovo contraente, come previsto dall'art. 5 dello schema di contratto.

1.4 L'importo complessivo a base di gara, IVA esclusa, è pari Euro 250.000,00 (duecentocinquantamila,00), comprensivo dell'eventuale proroga; ed è così suddiviso :

N. Lotto	CIG	Descrizione	Importo triennale IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi	Valore totale dell'appalto
1	67921091A9	Standard organici marcati	75.000,00	8.336,00	83.336,00
2	6792126FAC	Matrici certificate	40.000,00	4.440,00	44.440,00
3	67921324A3	Standard inorganici	30.000,00	3.336,00	33.336,00
4	67921378C2	Standard organici nativi	80.000,00	8.888,00	88.888,00
TOTALE			225.000,00	25.000,00	250.000,00

1.5 I costi della sicurezza sono pari a € 0,00 in quanto per la fornitura non si ravvisano rischi di interferenza.

1.6 I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi ed invariati per tutta la durata della fornitura, fatto salvo quanto previsto, ai sensi della clausola di revisione prezzi prevista dall'art. 13 dello schema di contratto allegato.

1.7 Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto sarà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, come modificato ed integrato dal D.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

2. Soggetti ammessi alla gara

- 2.1. Sono ammessi alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti dal bando e dal presente disciplinare.

3. Condizioni di partecipazione

- 3.1. **Non è ammessa** la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:
► i motivi di esclusione dalla partecipazione alle gare per l'aggiudicazione di contratti pubblici di cui all'art. 80 del Codice.
- 3.2. ► Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "*black list*" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010, n. 78), oppure, avere in corso un procedimento per il rilascio della predetta autorizzazione.
- 3.3. ► Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, **è vietato partecipare alla gara** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).
- 3.4. ► Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo, del Codice **è vietato partecipare** in qualsiasi altra forma alla medesima gara; il **medesimo divieto**, vige per i consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) (consorzi stabili).

4. Presa visione della documentazione di gara

- 4.1 La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: www.arpae.it

5. Chiarimenti

- 5.1 È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al RUP, all'indirizzo di posta elettronica certificata: acquisti@cert.arpae.it, almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.
- 5.2 Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

5.3 Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.arpae.it> sulla pagina dedicata alla procedura in corso.

6. Modalità di presentazione della documentazione

6.1 Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii., utilizzando il modello “Dichiarazione di Partecipazione” e compilando il DGUE – Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente”, resi disponibile tra gli atti di gara. Tali documenti devono essere predisposti con le seguenti formalità:

- a) in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); a tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
- b) potranno essere sottoscritti anche da procuratori dei legali rappresentati ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
- c) devono essere resi e sottoscritti dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza.

6.2 In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applica l'art. 45, comma 1 del Codice.

6.3 Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

6.3 La dichiarazione di partecipazione (allegato 5), il DGUE, (allegato 6), la compilazione delle schede prodotti per l'offerta tecnica (allegato 7), la compilazione delle schede prodotti per l'offerta economica (allegato 8) e la dichiarazione d'offerta (allegato 9) dovranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet di Arpae alla pagina dedicata alla procedura in oggetto.

6.4 La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, dietro pagamento in favore della stazione appaltante della sanzione pecuniaria stabilita in misura pari all'uno per mille del valore posto a base del lotto per cui si concorre . Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge.

6.5 Ai fini della sanatoria di cui al precedente punto 6.4, si assegnerà al concorrente un termine di 10 giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie.

- 6.6 In caso di inutile decorso del termine di cui al punto 6.5 la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura con le conseguenze di cui al paragrafo 13.16.
- 6.7 Arpae si riserva di richiedere ai concorrenti chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati necessari alla verifica della sussistenza dei requisiti di partecipazione, senza applicazione della sanzione di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.
- 6.8 Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel D.lgs. 7 marzo, 2005, n. 82 recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito anche CAD).

7. Comunicazioni

- 7.1 Salvo quanto disposto nel paragrafo 5 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Arpae e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo di posta elettronica o di PEC, indicato dai concorrenti. Ai sensi dell'art. 76 del Codice e dell'art. 6 del d.lgs. n. 82/2005, in caso di indicazione di indirizzo PEC le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva /o principale attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.
- 7.2 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.
- 7.3 In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

8. Subappalto

- 8.1 E' ammesso il subappalto della fornitura. Il concorrente che intende subappaltare una parte della fornitura, deve fornire all'atto dell'offerta le indicazioni richieste nel DGUE in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.
- 8.2 Si precisa che la quota percentuale subappaltabile deve essere contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale.

9. Ulteriori disposizioni

- 9.1 Si procederà all'aggiudicazione per lotti disgiunti, anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente .
- 9.2 È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95 c.12 o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.
- 9.3 L'offerta vincolerà il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante e comunicate sul sito, alla pagina internet dedicata alla procedura.

- 9.4 Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato non prima di 35 giorni dalla data di invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.
- 9.5 La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
- 9.6 In caso di fallimento o di liquidazione coatta e concordato preventivo dell'appaltatore o di risoluzione del contratto ai sensi degli articoli 135 e 136 del Codice o di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 109 del D.lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento della fornitura.

10. Cauzioni e garanzie richieste

- 10.1 ■ L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, da cauzione provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo a base di gara (compresa la quantificazione del periodo di proroga) per ogni lotto per cui si presenta offerta.
- 10.2 In caso di partecipazione a più lotti, potrà essere presentata una sola cauzione provvisoria corrispondente al 2% della somma dei lotti per cui si presenta offerta.
- 10.3 La cauzione provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:
- a. in contanti (assegno o bonifico bancario/postale), con versamento presso IT 25 N 02008 02435 000003175646;
 - b. da fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del d.lgs. 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.
- 10.4 In caso di prestazione della cauzione provvisoria in contanti, dovrà essere presentata anche una dichiarazione di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui al comma 3 dell'art. 93 del Codice, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla cauzione definitiva in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato.
- 10.5 In caso di prestazione della cauzione provvisoria sotto forma di fidejussione questa dovrà:
- 1) essere prodotta in originale, o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii., con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
 - 2) avere validità per almeno 180 gg. dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
 - 3) qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti,

essere tassativamente intestate a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;

4) prevedere espressamente:

- a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- b) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
- c) la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d) la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato.

10.6 ■ La mancata presentazione della cauzione provvisoria, la presentazione di una cauzione di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate, potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, previo pagamento alla Stazione Appaltante della sanzione pecuniaria di cui al paragrafo 6.4 del presente disciplinare, a condizione che la cauzione sia stata già costituita alla data di presentazione dell'offerta e che decorra da tale data.

10.7 ► In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'**esclusione** del concorrente dalla procedura di gara.

10.8 Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

10.9 All'atto della stipulazione del contratto i concorrenti aggiudicatari devono presentare la garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del Codice, che sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste nel comma 5 del medesimo articolo;

10.10 L'importo della cauzione provvisoria e della garanzia definitiva è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del Codice in tema di ulteriori riduzioni sull'importo della cauzione.

10.11 Si precisa che:

- a. in caso di partecipazione in RTI, sensi dell'art. 48, del Codice, o consorzio ordinario di concorrenti, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzi stabili o in consorzi di società cooperative, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio.

11. Requisiti di idoneità professionale e tecnico - organizzativa

11.1 ► I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere iscritti nei registri tenuti dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per l'esercizio, dell'attività oggetto di appalto.

11.2 ► I concorrenti devono dichiarare di aver regolarmente svolto nell'ultimo triennio, con un unico cliente, forniture analoghe a quello oggetto del bando, per un importo, almeno pari al 50% dell'importo previsto per il lotto per cui si concorre .

(INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA E PER I CONSORZI) :

11.3 Il requisito di cui al paragrafo 11.2 deve essere dimostrato:

- a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, dalle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete, dalla mandataria nella misura dell'80% rispetto al requisito richiesto, e da ciascuna mandante per almeno il 10% dello stesso, fermo che il raggruppamento deve possedere il requisito al 100% nel suo complesso.
- b) nell'ipotesi di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane e consorzi stabili, dal consorzio.

12 Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte

12.1 ► Il plico contenente l'offerta e la documentazione, a **pena di esclusione**, deve essere sigillato e deve pervenire **entro le ore 13:00 del giorno ----- 2016**,esclusivamente all'indirizzo :

Arpae – Area Acquisizione Beni e Servizi Via Po, 5 40139 Bologna.

Si precisa che per “sigillatura” deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

12.2 È facoltà dei concorrenti, spedire il plico a mezzo raccomandata o consegnarlo a mano, presso la sede sopra indicata tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 8,00 alle ore 17,00 presso l'ufficio protocollo della stazione appaltante. Nel caso di consegna a mano, il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

12.3 Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente *[denominazione o ragione sociale, indirizzo PEC per le comunicazioni]* e riportare la dicitura :

GARA per fornitura di reattivi standard da laboratorio Lotto/i n._____.

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

12.4 Il plico deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

- 1) “A - Documentazione amministrativa”;
- 2) “ B - Offerta tecnica”;

3) “C - Offerta economica”.

12.5 ► La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, **costituirà causa di esclusione**.

12.6 Nel caso in cui il concorrente partecipi a più lotti, potrà presentare un unico plico ed inserire un'unica busta “A” e distinte buste “B” e “C” per ogni lotto per cui intenda partecipare.

12.7 ► **Saranno escluse** le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

12.8 ► Per ogni lotto deve essere offerto un numero complessivo di prodotti corrispondente alla percentuale minima di prodotti indicata pari alla percentuale del numero di articoli oggetto di ciascun lotto, come precisato in ogni scheda, a **pena d'esclusione** (80% per i lotti 1,3 e 4 , 70% per il lotto 2).

12.9 Per ogni lotto non deve essere superata la base d'asta fissata, con la precisazione che nel caso l'offerta sia per una percentuale di prodotti inferiore al 100%, il rispetto della base d'asta verrà verificato attribuendo a quei prodotti non quotati dal concorrente il prezzo più alto offerto dai concorrenti in gara per i medesimi prodotti.

13 Contenuto della Busta “A - Documentazione amministrativa”

13.1 ■ **La BUSTA A – Documentazione Amministrativa**, dovrà contenere i seguenti documenti:

- a) Dichiarazione di partecipazione
- b) Documento di gara unico europeo (DGUE)
- c) PASSOE
- d) Garanzia provvisoria
- e) Patto d'integrità

ove necessario:

- f) documentazione relativa all'avvalimento
- g) procura
- h) documenti per il caso di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo con continuità aziendale
- i) atti relativi al RTI o Consorzio

il tutto come meglio specificato nei punti successivi.

13.1.1 ■ Dichiarazione di partecipazione, resa ai sensi degli artt. 38, 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, di cui all'Allegato 5 sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore contenente le dichiarazioni riportate nel suddetto allegato fra cui in particolare:

■ di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara e disciplinare e relativi allegati, e assumerne di conseguenza tutti gli oneri;

- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;
- di essere a conoscenza che l'aggiudicazione è soggetta all'approvazione dei risultati della gara da parte di Arpa e al definitivo accertamento, nei confronti della società, del possesso dei requisiti soggettivi ed oggettivi per la partecipazione alla gara e per la conclusione della fase integrativa dell'efficacia relativamente alla determinazione di aggiudicazione definitiva;

13.1.2 ■ dichiarazioni amministrative redatte secondo il modello DGUE, rese ai sensi degli artt. 38, 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, di cui all'Allegato 6 sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, fra cui in particolare:

- a) il possesso di tutti i requisiti richiesti al punto III.1.1 del Bando di gara,
- b) il possesso del/i requisito/i relativo/i alla capacità tecnico organizzativa di cui al punto III.1.3 del Bando di gara;
- c) l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto e la terna dei subappaltatori; in tal caso dovrà essere prodotto un DGUE apposito firmato da soggetto munito di idonei poteri di ogni subappaltatore, con il quale lo stesso fornisca le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II e delle parti III, IV e VI del DGUE allegato;
- d) in caso di ricorso all'avvalimento, l'identità dell'Impresa ausiliaria ed i requisiti oggetto di avvalimento e le risorse che l'ausiliaria metterà a disposizione; dovrà essere prodotto un DGUE apposito firmato da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria, con il quale la stessa fornisca le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II e delle parti III, IV e VI del DGUE allegato.

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

13.2 Le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del DL n. 306/1992, convertito, con modificazioni, dalla L. 356/1992 o degli artt. 20 e 24 del D. Lgs. n. 159/2011, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

13.3 Tutte le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, dovranno essere rese dal legale rappresentante del concorrente o da soggetto munito di idonei poteri per tutti i soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016 (ovvero il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; un socio o il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari o il direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e comunque fino alla presentazione dell'offerta).

- 13.4 Si precisa inoltre che in caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, le dichiarazioni di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dovranno essere rese anche con riferimento ai soggetti indicati dal medesimo articolo, che hanno operato presso la impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nel'anno antecedente la pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta e ai cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo, che devono considerarsi "soggetti cessati" per il concorrente.
- 13.5 Si precisa infine che nel caso di società con due soli soci persone fisiche i quali siano in possesso, ciascuno, del cinquanta per cento (50 %) della partecipazione azionaria, le dichiarazioni previste ai sensi dell'art. 80, del D.Lgs. n. 50/2016 devono essere rese da entrambi i suddetti soci.
- 13.6 Nel caso in cui nel DGUE siano dichiarate condanne o conflitti di interesse o fattispecie relative a risoluzioni o incidenti sulla moralità professionale del concorrente (di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5 del D. Lgs. n. 50/2016, sulla base delle indicazioni rese nelle Linee Guida dell'A.N.A.C.) o siano state adottate misure di *self cleaning*, dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione.
- 13.7 La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.
- 13.8 Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.
- 13.9 ■ PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria . Nel caso in cui il concorrente intenda partecipare a più lotti può presentare un unico PASSOE che riporti i CIG di tutti i lotti per cui presenta offerta .
- 13.10 ■ Patto d'integrità (Allegato 7) debitamente sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'impresa concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma. In caso di R.T.I./Consorzio ordinario o Reti d'impresa il documento deve essere sottoscritto da tutte le imprese aderenti al R.T.I./Consorzio o Rete d'impresa.
- 13.11 ■ documento attestante la g a r a n z i a provvisoria di cui al paragrafo 10, con allegata la dichiarazione, di cui all'art. 93, comma 8, del Codice, concernente l'impegno a rilasciare la

cauzione definitiva [Nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del Codice dovrà essere prodotta adeguata documentazione]

(INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA E I CONSORZI)

per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane:

13.12 ■ atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;

■ dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per il quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

13.13 nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito

■ mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, nella forma prescritta, prima della data di presentazione dell'offerta.

13.14 nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti

■ atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.

■ dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati o raggruppati.

13.15 nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti

■ dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:

- a. l'operatore economico al quale, 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;
- c. le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice.

■ copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. n. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

■ dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;

■ dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete.

Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

nel caso di 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:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

(o in alternativa)

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto 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 che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

13.16 ■ La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità delle attestazioni, dichiarazioni ed elementi di cui al paragrafo 13 potranno essere sanate ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, purché i requisiti dichiarati siano sussistenti al momento della presentazione della domanda e dietro pagamento in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria prevista al paragrafo 6.4 del presente disciplinare.

- In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'**esclusione** del concorrente dalla procedura di gara.

14 Contenuto della Busta “B - Offerta tecnica”

14.1 ► La busta “B - Offerta tecnica” deve contenere:

- a) la Scheda prodotti relativa al lotto per cui si presenta offerta, (allegato 4) in formato cartaceo, compilata in ogni sua parte e priva di qualsiasi indicazione economica;

b) le Schede tecniche dei prodotti offerti in formato cartaceo e/o elettronico. Le schede tecniche dovranno permettere una facile individuazione dei prodotti offerti e quindi riportare l'indicazione del numero di posizione del prodotto sulla scheda prodotti e il codice articolo.

14.2 La scheda 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. “catalogo”: indicazione del catalogo in cui è citato il prodotto offerto.

14.3 I prodotti offerti dovranno corrispondere ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione .

14.4 Non si accettano prodotti con formati diversi da quelli indicati da Arpa.

14.5 Per ciascun gruppo di prodotti, l'offerta non può essere parziale, per cui va offerto il 100% dei prodotti descritti in ciascun gruppo.

15 Contenuto della Busta “C – Offerta economica”

15.1 ► Nella busta “C – Offerta economica” deve essere contenuta, **a pena di esclusione**:

- a) **la Dichiarazione d’offerta** (allegato 8);
- b) **la Scheda economica prodotti relativa al lotto per cui si presenta offerta** (Allegato 9) **sia in formato cartaceo che elettronico.**

15.2 La Dichiarazione d’offerta dovrà contenere, per ciascun lotto per cui si partecipa, il “prezzo complessivo” della fornitura, riportando il valore totale complessivo risultante dalla Scheda economica, arrotondato alla seconda cifra decimale.

Nella compilazione della dichiarazione d’offerta il concorrente dovrà altresì specificare rispetto alle prestazioni oggetto del servizio:

☐ il costo relativo alla sicurezza (strumentale all’esecuzione in sicurezza dei servizi offerti quali ad esempio dispositivi di protezione, corsi di formazione ai lavoratori , sorveglianza sanitaria, anche espresso in percentuale).

15.3 Le Schede economiche prodotti (Allegato 9) dovranno essere compilate avvalendosi del file in formato aperto, reso disponibile.

15.4 Per agevolare il lavoro dell’Amministrazione nella valutazione delle offerte; la ditta dovrà riportare la propria offerta, su un supporto informatico (CD o penna USB) che non sarà restituito.

15.5 Ogni 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. “catalogo”: indicazione del catalogo in cui è citato il prodotto offerto;

3. “prezzo offerto per confezione”: prezzo per confezione offerta;
 4. “prezzo totale” : dato dal prezzo offerto per confezione per le confezioni richieste espresse da Arpa;
 5. “prezzo totale per gruppi” somma dei singoli prezzi offerti per i prodotti costituenti un unico gruppo;
 6. “totale complessivo” : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.
- 15.6 Qualora la Ditta non intendesse procedere alla quotazione di un singolo articolo, non dovrà apportare alcuna indicazione sulle corrispondenti celle.
- 15.7 In nessun caso, a pena di esclusione, dovranno essere modificati o compilati i campi descrittivi già compilati da Arpa.
- 15.8 Si terrà conto in fase di ordine della tipologia di confezionamento richiesto e del codice articolo indicato. Il confezionamento 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.
- 15.9 Tutti i prezzi indicati nella Scheda economica si intendono espressi in euro, IVA esclusa. I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e consegna. Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.
- 15.10 Si precisa che :
- in caso di contrasto fra i prezzi riportati nella Scheda economica prodotti cartacea, inserita in busta C e i prezzi riportati nel file inserito in busta C, prevarranno quelli riportati nella scheda cartacea;
 - in caso di contrasto tra prezzo per confezione e prezzo totale, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo totale. E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.
- 15.11 ■ La dichiarazione di offerta e la scheda di offerta economica, devono essere sottoscritte dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, con le modalità indicate per la sottoscrizione della dichiarazione di cui ai paragrafi relativi.
- 15.12 Saranno ammesse solo offerte economiche che non superino l'importo triennale (IVA esclusa) per ogni singolo lotto indicato al par. 1.4. Per il rispetto della base d'asta si richiama quanto previsto al par.12.9.

16 Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, nei confronti dell'aggiudicatario, nel periodo transitorio , di cui all'art. 216 comma 13 del codice, avverrà, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'A.N.A.C. secondo le modalità di cui alla delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 e alla delibera n.157 del 17. febbraio 2016.

17 Criterio di aggiudicazione

- 17.1 L'appalto è aggiudicato per lotti disgiunti in base al criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 c.4 lett.b) del D.Lgs n. 50/2016.
- 17.2 In seduta riservata si procederà al controllo della documentazione tecnica prodotta, inserita in Busta B.
- 17.3 I prodotti che non risultassero conformi alle specifiche richieste da Arpaе o valutati non equivalenti dal RUP, non saranno considerati validi e si procederà alla rideterminazione della percentuale degli articoli offerti, ai fini della ammissione delle offerte alle successive fasi.
- 17.4 ► Le offerte presentate per una percentuale di prodotti inferiore alla percentuale minima richiesta per ciascun lotto, saranno escluse.
- 17.5 Per i lotti per cui è presentata offerta per una percentuale di prodotti inferiore al 100% e pari o superiore alla percentuale minima richiesta, per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli dai concorrenti, ove disponibili.
- 17.6 Chi avrà presentato il prezzo totale più basso così calcolato risulterà aggiudicatario.
- 17.7 In caso di parità di offerte, per un medesimo lotto, si procederà a sorteggio in seduta pubblica

18 Operazioni di gara

- 18.1 La prima seduta pubblica avrà luogo presso la sede di Arpaе sita in via Po, 5 a Bologna il giorno ____ 2016 alle ore 10,00 e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.
- 18.2 Le successive sedute pubbliche avranno luogo in data e orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo *PEC* almeno 2 giorni prima della data fissata.
- 18.3 Sulla base della documentazione contenuta nella busta A, il Responsabile del Procedimento, nella prima seduta, procederà:
- (i) alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti, della loro integrità e, una volta aperti, al controllo della completezza e della correttezza formale della documentazione amministrativa;
 - (ii) a verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cooperative e artigiani e consorzi stabili concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
 - (iii) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara;
 - (iv) ad escludere dalla gara i concorrenti che non soddisfino le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal regolamento e dalle altre disposizioni di legge vigenti;
 - (v) al sorteggio di uno dei metodi per il calcolo dell'anomalia, ai sensi dell'art. 97 comma 2 del codice;
 - (vi) in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale della documentazione amministrativa, a richiedere, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del Codice, le

necessarie integrazioni e chiarimenti, assegnando ai destinatari un termine non superiore ai dieci giorni, e a sospendere la seduta fissando la data della seduta successiva e disponendone la comunicazione ai concorrenti non presenti; nella seduta successiva, il Responsabile del Procedimento provvederà ad escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano adempiuto alle richieste di regolarizzazione o che, comunque, pur adempiendo, risultino non aver soddisfatto le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal regolamento e dalle altre disposizioni di legge vigenti.

- 18.4 A seguito della valutazione della documentazione amministrativa, da completarsi anche in eventuale seduta riservata, il Responsabile del Procedimento adotterà l'atto di ammissione/esclusione dei concorrenti, che sarà pubblicato sul sito dell'amministrazione sezione Amministrazione Trasparente/bandi di gare.
- 18.5 Dell'avvenuta pubblicazione verrà data comunicazione via PEC ai concorrenti, con contestuale informazione circa la successiva riunione di apertura delle buste B da effettuarsi in una seduta pubblica.
- 18.6 Nella data comunicata le buste B contenenti la documentazione tecnica verranno aperte in seduta pubblica, successivamente in seduta riservata, il RUP procederà a verificare la rispondenza tecnica dei prodotti offerti per attestarne la conformità alle richieste espresse da Arpa e nelle schede prodotti e a rideterminare la percentuale di validità nel caso di prodotti non conformi.
- 18.7 Nel caso di approfondimenti per le schede tecniche prodotte, nel rispetto della par condicio tra i concorrenti, il RUP si riserva di chiedere i necessari chiarimenti.
- 18.8 Al termine dell'operazione di valutazione delle offerte tecniche, in successiva seduta pubblica, di cui verrà data apposita informazione, il RUP comunicherà le offerte tecniche ammesse nonché le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti e procederà all'apertura delle buste C contenenti le offerte economiche, dando lettura dei prezzi offerti.
- 18.9 Nella medesima seduta o in seduta successiva, il RUP procederà alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 17 e alla determinazione del prezzo più basso.
- 18.10 Qualora il RUP accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, procede ad escludere i concorrenti per i quali è accertata tale condizione.
- 18.11 All'esito delle operazioni di cui ai punti precedenti provvede alla formazione della graduatoria di gara.
- 18.12 Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti, siano uguali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.
- 18.13 Fatte salve le verifiche in merito alle offerte risultate anormalmente basse, il RUP redige la graduatoria definitiva e trasmette le offerte alla stazione appaltante per l'adozione dell'atto di aggiudicazione a favore del/i concorrente/i che hanno presentato la miglior offerta.
- 18.14 L'aggiudicazione e le esclusioni vengono comunicate tempestivamente ai sensi dell'art. 76, comma 5 del Codice.

19 Verifica di anomalia delle offerte

19.1 La verifica delle offerte anormalmente basse avviene previo sorteggio in sede di gara, con uno dei metodi descritti al comma 2 dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

20. Stipula del contratto

20.1 Nel termine di 20 (venti) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, l'aggiudicatario dovrà, a pena di revoca dell'aggiudicazione, far pervenire ad Arpaе la seguente documentazione:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva, a garanzia degli impegni contrattuali, a favore dell'amministrazione con cui sottoscriverà il contratto, di importo pari al 10% del valore del contratto. A tale importo si applicano le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del codice. Tale garanzia definitiva dovrà essere prestata sotto forma di cauzione o fideiussione. In caso di fideiussione, la stessa dovrà:

- prevedere la clausola cosiddetta di “pagamento a semplice richiesta”, obbligandosi il fideiussore, su semplice richiesta scritta dell'amministrazione contraente, ad effettuare il versamento della somma richiesta anche in caso d'opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa;
- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, in deroga al disposto di cui all'art. 1944, comma 2 Cod. Civ.;
- avere copertura anche per il recupero delle penali contrattuali.

La cauzione definitiva copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto medesimo. Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nel contratto.

2 copia del mandato collettivo speciale con rappresentanza, nel caso in cui il soggetto aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo d'impresa.

20.2 Qualora il concorrente sia aggiudicatario di lotti per un valore complessivo pari o superiore ad Euro 209.000,00, entro 10 giorni dalla richiesta dovrà presentare la documentazione necessaria per ottenere il rilascio della prevista informativa antimafia ed in particolare:

- dichiarazione sostitutiva di certificato camerale, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 contenente tutti i componenti di cui all'art. 85 del D.Lgs. 159/2011 (informazioni antimafia);
- dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 redatta dai soggetti di cui all'art. 85 del d.Lgs. 159/2011 e riferita ai loro familiari conviventi (informazioni antimafia);

20.3 Ai sensi dell'art. 216 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 l'Aggiudicatario, entro sessanta giorni dall'aggiudicazione, è altresì tenuto al rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento degli oneri di pubblicazione sulla GURI. Sarà cura di Arpaе comunicare ai relativi aggiudicatari gli importi definitivi

che dovranno essere versati in proporzione all'importo del contratto aggiudicato e le modalità di versamento nei termini suindicati.

Arpae procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle ulteriori dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

Arpae procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC); peraltro, in caso di partecipazione in forma associata, detto documento verrà acquisito relativamente a ciascuna impresa raggruppata.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della documentazione richiesta, nei termini stabiliti dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la stipulazione del contratto, con modalità elettronica in forma di scrittura privata, secondo lo schema allegato agli atti di gara .

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, Arpae comunicherà la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria, e procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

21. Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

ALLEGATI

Sono parte integrante del presente Disciplinare di gara i seguenti allegati:

Allegato "4" Schema di contratto

Allegato "5" Dichiarazione di partecipazione

Allegato "6" DGUE

Allegato "7" n. 4 Schede prodotti per offerta tecnica

Allegato "8" Dichiarazione d'offerta

Allegato "9" n.4 Schede prodotti per offerta economica

Allegato "10" Patto d'integrità

Bologna, settembre 2016

La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi
di Arpae Emilia-Romagna
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

<u>ARTICOLO 1 - VALORE DELLE PREMESSE E DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA...</u>	<u>3</u>
<u>Articolo 2 - Norme regolatrici e disciplina applicabile.....</u>	<u>3</u>
<u>Articolo 3 - Oggetto del Contratto ed eventuali varianti.....</u>	<u>3</u>
<u>Articolo 4 - Consegna.....</u>	<u>4</u>
<u>Articolo 5 - Durata.....</u>	<u>5</u>
<u>Articolo 6 - Interpretazione del contratto.....</u>	<u>5</u>
<u>Articolo 7 - Condizioni generali di fornitura.....</u>	<u>5</u>
<u>Articolo 8 - Obbligazioni specifiche del Fornitore.....</u>	<u>6</u>
<u>Articolo 9 - Caratteristiche tecniche.....</u>	<u>6</u>
<u>Articolo 10 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro.....</u>	<u>7</u>
<u>Articolo 11 - Corrispettivi e oneri; imposta sul valore aggiunto.....</u>	<u>7</u>
<u>Articolo 12 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso.....</u>	<u>8</u>
<u>Articolo 13 - Adeguamento dei prezzi.....</u>	<u>8</u>
<u>Articolo 14 - Fatturazione e pagamenti.....</u>	<u>9</u>
<u>Articolo 16 - Trasparenza.....</u>	<u>10</u>
<u>Articolo 17 - Penali.....</u>	<u>10</u>
<u>Articolo 18 - GARANZIA definitiva.....</u>	<u>11</u>
<u>Articolo 19 - Sicurezza, privacy e riservatezza.....</u>	<u>11</u>
<u>Articolo 20 - Risoluzione.....</u>	<u>12</u>
<u>Articolo 21 - Recesso.....</u>	<u>13</u>
<u>Articolo 22 - Subappalto.....</u>	<u>13</u>
<u>Articolo 23 - Divieto di cessione del contratto.....</u>	<u>13</u>
<u>Articolo 24 - Brevetti e royalties.....</u>	<u>13</u>
<u>Articolo 25 - Responsabile delle prestazioni.....</u>	<u>13</u>
<u>Articolo 26 - Responsabile del procedimento.....</u>	<u>14</u>
<u>Articolo 27 - Foro competente.....</u>	<u>14</u>
<u>Articolo 28 - Spese contrattuali.....</u>	<u>14</u>
<u>Articolo 29 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento.....</u>	<u>14</u>
<u>ARTICOLO 30 - CLAUSOLA FINALE.....</u>	<u>14</u>

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 ARPA), nella persona di _____ ---nella sua qualità di responsabile dell'Area Laboratoristica di Arpae che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento in materia di decentramento amministrativo,

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

SCHEMA DI CONTRATTO

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 della fornitura mediante somministrazione periodica, suddivisa in lotti, di reattivi standard da laboratorio, mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla GUUE in data _____ ;
- b) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae per quanto attiene il lotto n. _____ 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 Bando di gara, dal Disciplinare di gara 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, 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 incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
- f) 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

SCHEMA DI CONTRATTO

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 dei prodotti aggiudicati al Fornitore con le relative schede tecniche e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto.

ARTICOLO 2 - NORME REGOLATRICI E DISCIPLINA APPLICABILE

- 1) 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 dalla Scheda A) descrittiva dei prodotti e dall'offerta economica dell'Aggiudicatario, 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.
- 2) Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

ARTICOLO 3 - OGGETTO DEL CONTRATTO ED EVENTUALI VARIANTI

1. Il Contratto definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa alla fornitura mediante somministrazione periodica, suddivisa in lotti, di reattivi standard per i laboratori di Arpae nella tipologia indicata nella Scheda prodotti relativa al lotto n. ____ allegata al presente contratto.
2. 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.
3. Le quantità complessive presunte utili al fine della formulazione dell'offerta per singolo articolo sono quelle indicate nell'allegata SCHEDA che fa parte integrante del presente Contratto.
4. 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.
5. 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.
6. In nessun caso sarà possibile introdurre modifiche di qualsiasi natura ai prodotti forniti, senza preventiva accettazione da parte dell'Amministrazione.
7. Il fornitore sarà tenuto a comunicare ad Arpae ogni modifica ai prodotti offerti e questa avrà la facoltà di accettare o meno quanto proposto.
8. L'Amministrazione si riserva di provvedere ad acquisti liberi sul mercato in caso di particolari richieste di prodotti non contemplati nella fornitura in oggetto.
9. Arpae nel proprio esclusivo interesse, si riserva di richiedere, in ossequio a quanto previsto dall'art. 106 D.Lgs N. 50/2016, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla

SCHEMA DI CONTRATTO

migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del Contratto fino alla concorrenza del 5% (cinque per cento) dell'importo contrattuale complessivo.

10. Con la sottoscrizione del presente Contratto il Fornitore espressamente accetta di eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dal Responsabile del Procedimento purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del Contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.

ARTICOLO 4 - CONSEGNA

- 1) Il Fornitore dovrà consegnare le quantità che saranno periodicamente richieste dalle Sezioni provinciali Arpae alle condizioni economiche offerte in sede di gara.
- 2) 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 seguenti sedi delle Sezioni Provinciali di Arpae, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, o diverso orario concordato esclusi sabato e festivi:

- Arpae Sezione Prov. le di Bologna : Via Rocchi, 19 (Bologna);
- Arpae Sezione Prov.le di Ferrara : via Bologna, 534 (Ferrara);
- Arpae Sezione Prov.le di Reggio Emilia : via Amendola, 2 (Reggio Emilia)
- Arpae Sezione Prov.le di Ravenna : Via Alberoni 17/19 (Ravenna)

Non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini superiori al minimo d'ordine pari a 300,00 (trecento) euro.

- 3) 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.
- 4) L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di invio.
- 5) La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, di volta in volta dalla rispettiva Sezione provinciale ordinante. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
- 6) 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 l'impresa fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.
- 7) In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, Arpae dovrà emettere, con decorrenza 31 gennaio 2017, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, a partire da tale data il fornitore dovrà garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.
- 8) Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi 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. In alternativa, le imprese potranno

SCHEMA DI CONTRATTO

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

- 1) La fornitura oggetto del contratto ha una durata triennale a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente atto.
- 2) Arpaе si riserva la facoltà di richiedere al fornitore, l'aumento o la diminuzione delle prestazioni contrattuali, nei limiti in vigore per le forniture in favore della Pubblica amministrazione, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti dal contratto. In particolare, nel caso in cui prima del decorso del termine di durata, siano emessi ordini di fornitura sino al valore dell'aggiudicazione, (da considerarsi importo massimo spendibile), al fornitore potrà essere richiesto, alle stesse condizioni e corrispettivi, di incrementare tale importo di un quinto, in conformità a quanto previsto dall' art.106, c. 12 D. Lgs.50/2016.
- 3) Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, eventualmente incrementato ai sensi del comma 2 del presente articolo, il contratto verrà considerato concluso.
- 4) Arpaе si riserva la facoltà di prorogare la validità del contratto per un periodo massimo di quattro mesi, necessario ad espletare le procedure volte all'individuazione del nuovo contraente. In tal caso le prestazioni dovranno essere eseguite, durante il periodo di proroga, agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel presente contratto.

ARTICOLO 6 - INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO

- 1) In fase di esecuzione del contratto, in caso di contrasto tra la descrizione e le specifiche richieste da Arpaе 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 Arpaе 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 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 c.c.

ARTICOLO 7 - CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

- 1) Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e

SCHEMA DI CONTRATTO

completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.

- 2) Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto e nei suoi allegati.
- 3) In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.
- 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 data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.
- 5) Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.
- 6) Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.
- 7) Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

ARTICOLO 8 - OBBLIGAZIONI SPECIFICHE DEL FORNITORE

Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del presente contratto a:

- 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;
- fornire alle sedi destinatarie della fornitura i cataloghi e le schede tecniche dei prodotti offerti e le schede di sicurezza rispondenti ai dettami del regolamento CLP n° 1272/2008, in forma cartacea o informatica;
- fornire, su richiesta dei Laboratori, anche con modalità on-line, i certificati di analisi dei lotti di produzione dei reagenti;
- per tutti i prodotti identificati nei lotti in gara, si richiede una validità non inferiore a 12 mesi;
- nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate da Arpae;
- comunicare tempestivamente ad Arpae, per quanto di propria competenza, le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili.

ARTICOLO 9 - CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1) Tutti i prodotti offerti devono:

SCHEMA DI CONTRATTO

- a) essere conformi alle caratteristiche indicate alla SCHEDA prodotti che fa parte integrante del presente atto;
 - b) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
 - c) rispondere ai requisiti di purezza e qualità previsti per la corrispondente classificazione, dichiarati in sede di offerta;
 - d) essere prodotti da ditta certificata ISO 9001;
 - e) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione, anche a temperature refrigerate, qualora necessario, e durante le fasi di trasporto;
 - f) 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;
 - g) riportare, per i prodotti da conservare a temperatura refrigerata, le istruzioni sulla corretta conservazione anche sull'imballaggio esterno.
- 2) Arpae potrà verificare in qualsiasi momento la corrispondenza tra i prodotti forniti e i prodotti offerti in sede di gara.
- 3) 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.

ARTICOLO 10 - 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 su-indicati 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 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

ARTICOLO 11 - CORRISPETTIVI E ONERI; IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO

SCHEMA DI CONTRATTO

- 1) La fornitura viene affidata ed accettata ai prezzi di cui all'offerta del fornitore che per quanto attiene il lotto _____ corrisponde ad un importo triennale presunto di Euro _____.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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 imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
- 5) Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, salvo quanto previsto al successivo articolo 13 "Adeguamento dei prezzi".
- 6) Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.

ARTICOLO 12 - 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 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 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.
- 3) La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".
- 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 13 - ADEGUAMENTO DEI PREZZI

- 1) I prezzi contrattuali sono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.
- 2) Il Fornitore non potrà vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi nel primo anno di validità della fornitura.
- 3) Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto

SCHEMA DI CONTRATTO

aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

ARTICOLO 14 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

- 1) Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di consegna e dovranno essere intestate e recapitate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89.
- 2) Le fatture devono pertanto 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 gara (CIG) relativo al lotto di aggiudicazione
 - qualsiasi altra informazione necessaria.
- 3) 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). Ad Arpae non si applicano le disposizioni sullo split payment.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Arpae può sospendere, ferma restando l'applicazione di eventuali penalità, i pagamenti al Fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 c.c.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora sorgano contestazioni di natura amministrativa.
- 7) 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. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
- 8) 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.
- 9) 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 da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.
- 10) 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 c. 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.

ARTICOLO 15 - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

SCHEMA DI CONTRATTO

- 1) Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m., pena la nullità assoluta del presente Contratto.
- 2) Gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m. sono _____.
Il Fornitore si obbliga a comunicare le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m..
- 3) Qualora le transazioni relative al presente Contratto siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità, il presente Contratto si intende risolto di diritto, 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, a pena di nullità assoluta, 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 e s.m..
- 5) Il Fornitore, il subappaltatore o subcontraente, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione alla Amministrazione Contraente e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede l'Amministrazione stessa.
- 6) Arpae verificherà che nei contratti di subappalto, disciplinati dall'art. 105 D. Lgs. n. 50/2016, sia inserita, a pena di nullità assoluta del contratto, un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e s.m.
- 7) Con riferimento ai subcontratti, il Fornitore si obbliga a trasmettere al Contraente apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante che nel relativo subcontratto è stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge sopracitata. È facoltà della Amministrazione Contraente richiedere copia del contratto tra il fornitore ed il subcontraente al fine di verificare la veridicità di quanto dichiarato.
- 8) 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 16 - TRASPARENZA

- 1) Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Contratto;
 - b) 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 del Contratto stesso;
 - c) 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 del presente Contratto rispetto agli obblighi con esso assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
- 2) Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente Contratto, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c. per fatto e colpa del Fornitore, il quale sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

ARTICOLO 17 - PENALI

SCHEMA DI CONTRATTO

- 1) Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di cui all'art. 4 e all'art. 12, Arpae potrà applicare una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare complessivo del valore del lotto di appartenenza dei prodotti ordinati, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
- 2) Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Contratto.
- 3) Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che la richiesta e/o l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non esonera il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente.
- 4) Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati via fax al Fornitore dall'Agenzia; il Fornitore deve comunicare via fax in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
- 5) Arpae, nei casi di cui sopra, per non pregiudicare la funzionalità dei propri servizi, si riserva la facoltà di reperire presso terzi i prodotti non consegnati ed ad addebitare al Fornitore, ferma l'applicazione delle penali, le eventuali maggiori spese sostenute.
- 6) Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali e delle maggiori spese di cui al presente articolo con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al Fornitore medesimo, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
- 7) Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
- 8) La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

ARTICOLO 18 - 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 di importo pari al 10% del valore del contratto, ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. n. 50/2016, (*in alternativa* può essere ridotta verificato che il fornitore è in possesso delle certificazioni di cui all'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016).
- 2) La garanzia è vincolata per tutta la durata del contratto.
- 3) 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.
- 4) 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 cauzione.
- 5) 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.
- 6) La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80%.
- 7) In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
- 8) 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.
- 9) In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

ARTICOLO 19 - SICUREZZA, PRIVACY E RISERVATEZZA

SCHEMA DI CONTRATTO

- 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 del Contratto.
- 2) L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto.
- 3) L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
- 4) In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
- 5) Il Fornitore potrà citare i termini essenziali del Contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione ad Arpae delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

ARTICOLO 20 - RISOLUZIONE

- 1) Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R o posta elettronica certificata, il Contratto stesso nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
- 2) In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r o posta elettronica certificata, il Contratto nei seguenti casi:
 - a) reiterati e aggravati inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
 - b) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui in premessa;
 - c) in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
 - d) mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "garanzia definitiva";
 - e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
 - f) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - g) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità di cui alla l. 136/2010;
 - h) nei casi e modi previsti dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016 ;
 - i) condanna di taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero se gli stessi siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia;
 - j) mancato rispetto degli impegni assunti con la sottoscrizione del Patto d'integrità.
- 3) In caso di inadempimento del Fornitore anche a uno solo degli obblighi assunti con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di raccomandata A/R o posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
- 4) La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.
- 5) In tutti i casi di risoluzione del Contratto, Arpae ha diritto di escutere la cauzione prestata per l'intero importo della stessa.
- 6) Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con posta elettronica certificata. In ogni caso, resta fermo il diritto della medesima Amministrazione al risarcimento dell'ulteriore danno.

SCHEMA DI CONTRATTO

ARTICOLO 21 - RECESSO

- 1) Arpae ha diritto di recedere unilateralmente dal Contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con comunicazione inviata via PEC nei casi di :
 - giusta causa,
 - reiterati inadempimenti del Fornitore, anche se non gravi.
- 1) Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
 - a) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
 - b) ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il contratto.
- 2) Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.
- 3) Ai sensi dell'art. 1, comma 13 del D.L. 6/7/2012 n. 95, convertito in legge 07/08/2012 n. 135, Arpae ha la facoltà di recedere dal contratto in caso di sopravvenuta disponibilità di convenzioni Consip o Intercent-ER a condizioni migliorative rispetto al contratto stipulato, fatta salva la possibilità di rinegoziare i prezzi con il fornitore.
- 4) Si applica in caso di recesso quanto previsto all'art.109 del D.Lgs.50/2016.

ARTICOLO 22 - SUBAPPALTO

- 1) Il subappalto, se 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.

ARTICOLO 23 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

- 1) E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
- 2) In caso di inadempimento da parte del Fornitore dell'obbligo di cui al precedente comma, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

ARTICOLO 24 - BREVETTI E ROYALTIES

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

ARTICOLO 25 - RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI

- 1) Con la stipula del presente atto il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile delle prestazioni, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di Arpae.
- 2) I dati di contatto del Responsabile sono:

SCHEMA DI CONTRATTO

numero di telefono _____, numero di fax _____;

indirizzo e-mail _____.posta certificata _____

ARTICOLO 26 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1) È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, _____

2) I dati di contatto del Responsabile sono:

numero di telefono _____, numero di fax _____;

indirizzo e-mail _____.posta certificata _____ .

ARTICOLO 27 - FORO COMPETENTE

1) Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae, è competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

ARTICOLO 28 - 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, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo per complessivi Euro _____ viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata ad Arpae il 16/5/2013 al n. 57221.

ARTICOLO 29 - TRATTAMENTO DEI DATI, CONSENSO AL TRATTAMENTO

- 1) Con la sottoscrizione del presente Contratto, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione del Contratto medesimo, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.
- 2) I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e segg. del D.Lgs. n. 196/2003.
- 3) Ai fini della suddetta normativa, le Parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente Atto sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 D.Lgs. 196/2003.

ARTICOLO 30 - 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.

SCHEMA DI CONTRATTO

- 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.

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 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Oggetto del Contratto ed eventuali varianti), Articolo 4 (Consegna), Articolo 5 (Durata), Articolo 6 (Interpretazione del contratto), Articolo 7 (Condizioni generali di fornitura), Articolo 8 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Articolo 9 (Caratteristiche tecniche), Articolo 10 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 11 (Corrispettivi e oneri; imposta sul valore aggiunto), Articolo 12 (Valutazione dei prodotti a fornitura in corso), Articolo 13 (Adeguamento prezzi), Articolo 14 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 15 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 16 (Trasparenza), Articolo 17 (Penali), Articolo 18 (Garanzia definitiva), Articolo 19 (Sicurezza, privacy e riservatezza), Articolo 20 (Risoluzione), Articolo 21 (Recesso), Articolo 22 (Subappalto), Articolo 23 (Divieto di cessione del contratto), Articolo 24 (Brevetti e royalties), Articolo 28 (spese contrattuali), Articolo 29 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento), Articolo 30 (Clausola finale).

_____, __/__/____

IL FORNITORE

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 17 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 75.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpae, è vincolante il confezionamento								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
1	Ammina aromatica	2-AMINOANTHRACENE non marcato	***	96%	3	1 g		
2	Calibration kit for WHO (dioxin like PCBs) metodo EN 1948-4	CS1-CS2-CS3-CS4-CS5-CS6	Nonano	CS1 0,1 pg/ul CS2 1 pg/ul CS3 10 pg/ul CS4 50 pg/ul CS5 200 pg/ul CS6 800 pg/ul	3	kit 6 ampolle x 500µl		
3	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	Nonano	100-200 ng/ml	3	500 mL		
		Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	Nonano	200 ng/ml	3	0.5 ml		
		Calibration and verification solution CS1-CS5 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,5-5 ng/ml CS2 2-20 ng/ml CS3 10-100 ng/ml CS4 40-400 ng/ml CS5 200-2000 ng/ml	3	SET 5X0.2 ml		
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	10-100 ng/ml	6	200 µL		
4	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	Nonano	5000 ng/ml (5ng/ul)	3	1.2 ml		
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	Nonano	5-10 ng/ml	6	1.2 ml		
5	Diossine EN 1948	Calibration and verification solution EN1948 CS1-CS6 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,2-0,8 ng/ml CS2 0,8-3,2 ng/ml CS3 4-16 ng/ml CS4 16-64 ng/ml CS5 80-320 ng/ml CS6 320-1280 ng/ml	3	SET 5X0.2 ml		
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	Nonano	200-400 pg/ul	6	1.2 ml		
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	Nonano	800 pg/ul	3	1.2 ml		
		EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3	nonano/toluene	4-16 pg/ul	3	0,2 ml		
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	Nonano	200-400 ug/l	3	1.2 ml		
6	EPA 8270	Acid Surrogate Standard Mixture <u>marcato</u> 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	6	1 ml		
7	EPA 8272	Naftalene D8, Acenafene D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	Acetone	500 µg/mL	6	1 ml		
		Indeno(1,2,3-CD)pyrene-D12	Toluene	100 µg/mL	6	1X1 ml		
		Benzo(GH)perylene-D12	Toluene	100 µg/mL	6	1X1 ml		
8	Ftalati Deuterati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato) D4	isottano	15 µg/ml	3	1 ml		
9	Ftalati	Bis-2-Etil-Esil-ftalato_D4	isottano	100 ug/ml	6	5X1 ml		
10	IDROCARBURI	n-dodecane-D26, n-teradecane-D30, n-hexadecane-D34, n-octadecane-D38, n-eicosane-D42	hexane	100 µg/mL	6	1 ml		
11	IDROCARBURI AROMATICI	STIRENE 10/A (10-200PPM) CF/10FIA	***	10-200PPM	3	Conf=10 fiale		
12	IPA	EEC Six PAHs cocktail (D 98%) Fluorantene_d10, (benzo(b)fluorantene_d12, benzo(k)fluorantene_d12, benzo(a)pirene_d12, benzo(ghi)perilene_D12	benzene-d6	1000 ug/ml	6	1 ml		
		BENZO (a) PIRENE <u>non marcato</u>	***		3	500 mg		
		benzo(a)pirene_d12	Toluene	100 ug/ml	6	5X1 ml		

13	IPA deuterati	Internal standard Mix 37 (Acenaftene-D10, Benzo (g,h,i) Perilene-D12, Crisene -D12, Naftalene-D8, Perilene-D12, Fenantrene-D10, Pirene-D10)	isottano	15 µg/ml	3	1 ml		
14	Nitro-ipa	2-NITROFLUORENE <u>non marcato</u>	***	98%	3	5 g		
15	Nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C9H19[¹³ C ₆]H ₄ -OH CAS 211947-56-7	acetone	1000ug/ml	3	1,2 ml		
16	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2',3,4,4',5 esabromo (¹³ C ₁₂) difenil etere)	nonano/toluene	200 ng/ml	6	1,2 ml		
		Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)	Nonano	2000 ng/ml	6	1.2 ml		
17	PCB	PCB mix MBP-MXE marcati ¹³ C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	5 µg/ml	3	3 ml		
		PCB mix LCS-A marcati ¹³ C #77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189	Nonano	2 µg/ml (2000 ng/ml)	3	1.2 ml		
		PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	3	1.2 ml		
		WHO Coplanar and mono-ortho PCB (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189_marcati13C12, 99%)	Nonano	1 ug/ml	3	3 ml		
		CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN	Nonano	1000 ng/ml	3	1,2ml		
		WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189_marcati13C12, 99%)	Nonano	100 pg/ul	3	1,2 ml		
18	PCB 1948	PCB mix Marker extraction standard marcati ¹³ C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	1000 ng/ml	3	1.2 ml		
		PCB sampling standard ¹³ C# 60,127,159	Nonano	100 ng/ml	6	1.2 ml		
		PCB recovery standard ¹³ C# 70,111,170	Nonano	100 ng/ml	6	1.2 ml		
19	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	methanol	2000 µg/mL	9	1 ml		
		1,2 Diclorobenzene D4	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml		
		1,2-Dichloroethane-d4 Solution, 2000 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration marcato 1,2-dichloroethane-d4 2000 µg/mL	Metanolo	2000 µg/ml	3	4 x 1 mL		
20	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	Metanolo	2000 µg/ml	3	1 ml		
21	Sostanze deuterate	TRI-N-BUTYLITIN-D27 CHLORIDE	***	1000 µg/ml	3	1 ml		
		Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 ug/ml	6	1 ml		
22	UNI 10899	Benzene D6	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml		
		Toluene D8	methanol	10000 µg/ml	9	1 ml		

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE												
Percentuale minima di prodotti da offrire 70% (almeno 18 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 40.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpae, è vincolante il confezionamento												
N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazioni	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Articolo offerto	Catalogo
1	Acqua	IPA	Low level PAHs - WP	Soluzione in acetone di IPA	0,48-4,83 µg/L	acetone	RTC	QCO-259	1 mL	6		
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	RTC	QCO-403	1 mL	3		
3		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	ULTRA	QCM-300	2 mL	3		
4		Acidi 8270	Ultracheck ACIDS sample	Soluzione contenente composti acidi per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCM-400	2 mL	3		
5		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	RTC	QCO-022	1 mL	3		
6		Metalli	ERM-CA011 Hard drinking water - Metals	Acqua potabile fortificata	Al = 209 µg/L - K = 5.11mg/L - As = 10.15 µg/L - Mg = 14.78 mg/L - Ba = 952 µg/L - Mn = 48.3 µg/L - Be = 115.2 µg/L - Na = 22.77 mg/L - Fe = 5.01 µg/L - Ni = 19.27 µg/L - Ca = 73.6 mg/L - Pb = 24.51 µg/L - Cd = 4.88 µg/L - Sb = 5.1 µg/L - Co = 4.82 µg/L - Se = 9	acqua	LGC	ERM-CA011	250 mL	6		
7		Metalli	Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 2000 ng/mL, As = 100 ng/mL, Cd = 20 ng/mL, Co = 60 ng/mL, Cr = 200 ng/mL, Cu = 400 ng/mL, Fe = 1000 ng/mL, Mn = 400 ng/mL, Ni = 1000 ng/mL, P = 1000 ng/mL, Pb = 100 ng/mL, V = 100 ng/mL, Zn = 600 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW1	6 X 50 mL	6		
8		Metalli	Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 10000 ng/mL, As = 500 ng/mL, Cd = 100 ng/mL, Co = 300 ng/mL, Cr = 1000 ng/mL, Cu = 2000 ng/mL, Fe = 5000 ng/mL, Mn = 2000 ng/mL, Ni = 5000 ng/mL, P = 5000 ng/mL, Pb = 500 ng/mL, V = 500 ng/mL, Zn = 3000 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW2	6 X 50 mL	3		

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Articolo offerto	Catalogo
9	Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	LGC	LGC6182	30 g	3		
10		PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	LGC	LGC 6184	30 g	3		
11	Polvere	Metalli	Standard Reference material 2583 - Trace elements in indoor dust	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	2583	1 conf	3		
12		Metalli	Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	NO.8	1 conf	6		
13		IPA, PCB	URBAN DUST- ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	ULTRA	NIST-1649B	2 g	3		
14		IPA, PCB, Pesticidi, PBDE	Organic contaminant in house dust	Polvere	IPA in ug/kg, PCB in ug/kg, Pesticidi in ug/kg, PBDE in ug/kg	***	NIST	NIST 2585	10 g	3		
15	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno contenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	RTC	CRM633-30G	30 g	6		
16	Sedimento	IPA+PCB	Standard Reference material 1944	New York/New Jersey waterway sediment contenente IPA e PCB	IPA 0,4-9,7 mg/kg PCB 3,75-80,8 ug/kg	***	NIST	1944	50 g	3		
17		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	IRMM	BCR-536	40 g	3		
18		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	LGC	LGC6188	30 g	6		
19		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	RTC	CRM962-050	50 g	6		
20		PCB+PCDD/DF	Reference sediment for organic contaminants	Sedimento contenente PCDD/DF e PCB	PCDD/DF 2,6-1899 pg/g PCB 7,97-8115 pg/g	***	Wellington	WMS-01	25 g	3		
21		PCB	Industrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	BCR	BCR-481	25 g	3		
22		PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg	***	Cerrilant	CILED-5183	10 g	6		

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Articolo offerto	Catalogo
23	Terreno	IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	LGC	LGC-6115	50 g	3		
24		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	RTC	CRM142-100	100 g	6		
25		Metalli	Soil contaminated with Clinker Ask Referential Material (arsenic, Chromium, copper, lead, nickel, zinc, mercury, selenium)	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	LGC	LGC6145	50 g	3		
26		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	RTC	CRM046-050 oppure CRM2004-050	50 g	3		
27		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	RTC	CRM041-030	30g	3		

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI									
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 19 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)									
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 30.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento									
N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
1	ALCALINITA', pH, conducibilità	ALCALINITA', pH, conducibilità	acqua	conc. variabile ma dichiarata	3	500	mL		
2	ANIONI	Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL		
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL		
		Soluzione Nitrato ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL		
		Ultracheck Minerals 9 analiti: (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium)	acqua	variabile	3	500	mL		
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-, PO4--, SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONE VARIABILE: DA 5 A 30 MG/L	3	250	mL		
		Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	3	125	mL		
		Soluzione Clorati ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL		
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	9	50	mL		
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL		
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL		
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL		
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO3-, SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONI : F 1 mg/L; Cl 250 mg/L; NO3 50 mg/l ; SO4 250 mg/L	24	250	mL		
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL		
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRAPHY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥99%	6	125	ml		
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRAPHY Standard Solution	acqua	1000 mg/mL	9	125	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		Mix Custom Standard 3 analiti, varie concentrazioni: Cloriti 10 Clorati 50 Bromati 2,5	acqua	CHLORITE 10µG/ML, BROMATE 2,5µG/ML, CHLORATE 50µG/ML	9	125	mL		
3	CATIONI	Sodio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL		
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL		
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL		
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL		
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	9	125	mL		
		Mix 6 cationi (es. 59384 di Absolute Standards)	acqua	Li 20µg/ml; Na 20µg/ml; NH4 20µg/ml; K 20µg/ml; Mg 40µg/ml; Ca 40µg/ml	6	125	mL		
		Alluminio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	3	500	mL		
		Silice	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL		
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL		
		Litio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL		
4	Carbonati	Standard certificato di Calcio Carbonato (CaCO3)	Calcio carbonato, sostanza titrimetriche certificata	W >= 99,5%	3	25	g		
5	COD	STD COD	acqua	1000 mg/L COD	3	variabile	ml		
6	CONDUCEBILITA'	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	3	500	mL		
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	3	500	mL		
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	36	500	mL		
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	6	500	mL		
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	9	500	mL		
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	3	500	mL		
7	DUREZZA	Durezza totale	acqua	conc. variabile ma dichiarata	6	500	mL		
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	2% HNO3	Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	6	100	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	2% HNO ₃	Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	6	100	mL		
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 5 mg/l, Sb = 0.1 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.1 mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 1 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l.	2% HNO ₃	Al = 5 mg/l, Sb = 0.1 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.1 mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 1 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l.	3	100	mL		
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, Sb = 0.5 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5 mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l.	2% HNO ₃	Al = 20 mg/l, Sb = 0.5 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5 mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l.	3	100	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
8	METALLI	Standard multielementari per ICP-MS: Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l, Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	2% HNO3	Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l, Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	3	100 o 125	mL		
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn = 2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V = 2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l	2% HNO3	Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn = 2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V = 2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l	3	100 o 125	mL		
		IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	dilute HNO3	10 µg/ml	3	125	mL		
		Soluzione Std Calibration Standard Mercury	dilute HNO3	1000 ug/ml	6	250	mL		
		Potassium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	3	125	mL		
		Chromium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	3	125	ml		
		POTASSIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		THALLIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		ARSENICO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		BORO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acqua	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		BARIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		FERRO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		MOLIBDENO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		MANGANESE STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		CROMO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		PIOMBO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		SELENIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		VANADIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		ZINCO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		ANTIMONIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HCl 20%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		NIKEL STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		ALLUMINIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		STRONTIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000 µG/ML	3	100 o 125	ml		
		INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		MAGNESIO STD x ICP 10.000µG/ML DILUIE IN HNO3, 125	acido nitrico	10.000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		SODIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	10'000µG/ML	3	125	ml		
		CALCIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID	acido nitrico	10'000µG/ML	3	125	ml		
		SILICON STD x ICP, 1'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	1'000µG/ML	3	125	ml		
		COBALTO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml		
		FOSFORO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acqua	1000µG/ML	6	125	ml		
		BERILLIO STD x ICP IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml		
		CERIO STD x ICP IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	6	125	ml		
		LUTETIUM AA STD IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml		
		CADMIO STD x ICP	acido nitrico	1000µG/ML	3	100 o 125	ml		
		LITIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000 µG/ML	3	100 o 125	ml		
		COPPER STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acqua	1000 µG/ML	9	100 o 125	ml		
		Stagno x ICP	acqua	1000 mg/l	9	100	ml		
		Titanio x ICP	acqua	1000 mg/l	3	100	ml		
		Tallio x ICP	acqua	1000 mg/l	3	100	ml		
		Yttrio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml		
		Olmio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml		
		Scandio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml		
		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/mL	6	125	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
9	METALLI EPA 6020	Stock Tuning Solution 4 analiti 2% acido nitrico: (Li, Y, Ce, Ti)	acqua	10 µg/mL	9	125	mL		
10	METALLI EPA 6021	Internal Standard Solution ICM-810 5 analiti in MATRIX 2% NITRIC ACID: (Scandium, ytrium, indium, terbium, bismuth) epa Method 200.8	acqua	100 µg/mL	18	125	mL		
11	METALLI EPA 6022	EPA method 6020a calibration standard 22 analiti al 5%nitric acid: (aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, nickel, potassium, selenium, silver, sodium, thallium, vanadium, zinc)	acqua	20 µg/mL	6	125	mL		
12	METALLI EPA 6023	ICP-MS Calibration Standard #2 29 analiti: (aluminum, arsenic,barium, beryllium, bismuth,cadmium, calcium, cesium,chromium,cobalt, copper, gallium, indium, iron, lead, lithium, mgnesium, manganese, nickel, potassium, rubidium, selenium, silver, sodium, strontium, thallium, uranium, vanadium, zinc)	acqua	10 µg/mL	6	125	mL		
13	METALLI EPA 6024	ICP-Multi-element-standard solution VI 30 analiti: (silver,aluminum, arsenic, boron, barium,beryllium, bismuth, calcium, cadmium, cobalt, chromium, copper, iron, gallium, potassium, lithium, magnesium, manganese, molydenium, sodium, nickel, rubidium, selenium, strontium, tellurium, uranium, vanadium, zinc, lead e tallium)	acqua	(Ca 1000ppm) - (As, B, Be, Fe, Se, Zn 100ppm) - tutti gli altri 10ppm	12	125	mL		
14	METALLI EPA 6025	Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acqua	1000 mg/L	6	125	mL		
15	METALLI EPA 6027	ICP/MS INDIO INTERNAL STANDARD 100 µg/ml (IMS 112)	acqua	100 µg/ml	3	125	mL		
16	METALLI EPA 6028	ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,Ti,Co	acqua	1ppb	12	480	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
17	METALLI EPA 6029	Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	100ppm	9	100	mL		
18	METALLI EPA 6030	Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	1 ppm	9	500	mL		
19	METALLI EPA 6032	Titanium	2% acido nitrico + 0,5% di acido fluoridrico	1.000 µg/l	6	100	mL		
20	METALLI APAT IRSA	Sodium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL		
		Magnesium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL		
		Calcium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL		
		Calibration Standard ICP-OES: (B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	acqua	(B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	6	250	mL		
		Soluzione di controllo per le interferenze ICS (=Interference Check Solution): Al= 1000 mg/l, Ca= 3000 mg/l, Carbonio = 2000 mg/l, Cloro = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	acqua	Al = 1000 mg/l, Ca = 3000 mg/l, C = 2000 mg/l, Cl = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	6	250	mL		

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
21	METALLI EPA 200.7	Lab fortiFying Stock Solution 26 analiti: Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml	acqua	(Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml); (Ag 2,5µg/ml); (Be, 5µg/ml); (Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml); (P 50µg/ml)	6	125	mL		
22	PH	Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	24	500	ml		
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	3	500	ml		
		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	3	500	ml		
23	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	6	500	mL		
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	6	500	mL		
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	6	500	mL		
24	Torbidità	STABLCAL® Set di sospensioni di riferimento in formazina per 2100AN/AN IS	acqua	<0,1 , 3, 6,18, 30 NTU	3	Kit	NTU		

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI									
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 24 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)									
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 80.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento									
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
1	Acidi Organici	Mix Acidi Organici 10-analiti: (acetico, formico, propionico, isobutirrico, butirrico, isovalerico, valerico, isocaproico, caproico, eptanoico)	H2O	1000 mg/l	3	5	ml		
		Acido nicotinico	Solido	99%	3	5	g		
2	Acrilati	Mix Acrilati 10-analiti: (acrilonitrile, propionitrile, metacrilonitrile, acrilato di etile, metacrilato di etile, metacrilato di metile, acrilato di butile, metilacrilato, vinilacetato, stirene)	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml		
3	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n°84852-15-3 Mix d i isomeri	Isottano	1000 µg/ml	6	5	ml		
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n°140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	1000 µg/ml	3	1,1	ml		
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	1000 µg/ml	3	1,1	ml		
4	Ammine aromatiche	Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml		
5	Cloroalcani	CHLOROPARAFFIN C14-17, 57% CL SOLUTION IN CYCLOESANE	Cicloesano	100 mg/l	3	10	ml		
		CHLOROPARAFFIN C10-C13, 51,5% CL SOLUTION IN CYCLO	Cicloesano	100 µg/ml	3	10	ml		
6	Clorobenzeni/tolueni	Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene , (1,2,3+1,2,4+1,3,5)Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene)	Isottano	100 µg/ml	3	5	ml		
		Soluzione di esaclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml		
		Mix nitrobenzeni+nitroclorobenzeni dl 152/2006 8-analiti : (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml		
7	Contaminanti organici	Acrylamide	***	99,00%	6	100	mg		
		Bisphenol A	***	97%	3	0,25	g		
8	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	1,2 diclorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml		
9	EPA 8270	Std interno 6-analiti: (Acenafene, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	Metilene cloruro	4000 µg/ml	6	1	ml		
		Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Semivolatiles surrogate standard mixture EPA8270 6-analiti: (2-fluorobifenile, 2-fluorofenolo, nitrobenzene-D5, fenolo-D5, p-terfenile-D14, 2,4,6-tribromofenolo)	Metilene cloruro	4000 µg/ml	6	1	ml		
		Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenafene, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)	Acetone	1000 µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)	***	puro	6	2	ml		
		Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)	Metilene cloruro	100 µg/ml	3	1	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
10	EPA 8272	16-analiti: (acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benz[a]anthracene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[ghi]perylene, benzo[a]pyrene, chrysene, dibenz[a,h]anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene)	Metilene cloruro	100 µg/ml	6	1	ml		
11	Fenoli	Mix fenolo 17-analiti: (4-cloro-3-metilfenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml		
		Mix fenoli dl 152/2006 9-analiti: (2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4diclorofenolo, 2,4,6 triclorofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, (o+m+p)cresoli)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml		
		Soluzione di 4-fluorofenolo	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml		
		Soluzione di pentaclorofenolo	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml		
		Mix fenoli per DL56/2009 7-analiti: (2-clorofenolo, 3-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	3	5	ml		
		Mix Fenoli 20A 10-analiti: (fenolo, (o+m+p)-cresoli, 2,6-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,5-dimetilfenolo, 3,4-dimetilfenolo, 3,5-dimetilfenolo)	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml		
		3,5-DICLOROPHENOL CAS 591-35-5, SOLUTION 25PPM, 50	***	25PPM	3	50			
12	Ftalati	PHENOL SOLUTION IN METHANOL, 5000µG/ML, 1ML	Metanolo	5000µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metanolo	5000 µg/ml	6	1	ml		
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	3	1	ml		
13	HBCDD	Ftalati mix 6-analiti: (bis-2-etil-esilftalato, butilbenzilftalato, di-n-butilftalato, dietilftalato, dimetilftalato, di-n-octilftalato)	Isottano	1000 µg/ml	3	1	ml		
		Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4	metanolo	100 mg/l	3	5X1	ml		
14	Idrocarburi	Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6	metanolo	100 mg/l	3	5X1	ml		
		Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	Esano	500 µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione DRO mixture (c10-c25 pari e dispari) (Tot: 16-analiti)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	9	1	ml		
		Soluzione 5-alfa-androstane	Metilene cloruro	2000 µg/ml	3	1	ml		
		n-tetracontane		95%	6	100	mg		
		TRPH STD 31-analiti: (n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, n-tetradecane, n-pentadecane, n-hexadecane, n-heptadecane, n-octadecane, n-nonadecane, n-eicosane, n-heneicosane, n-docosane, n-tricosane, n-tetracosane, n-pentacosane, n-hexacosane, n-heptacosane, n-octacosane, n-nonacosane, n-triacontane, n-hentriacontane, n-dotriacontane, n-tritriacontane, n-tettratriacontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n-tetracontane)	Esano	500 ppm	6	1	ml		
		n-DECANO		99.9%	9	5	ml		
		n-dodecano		99%	6	1	g		
		EN 14039/ISO 16703 HYDROCARBON Standard 4-analiti: (Mineral oil (type a)(no additives) Mineral oil (type b)(no additives) n-tetracontane, n-decane)	n-heptane	concentrazioni variabili	12	1	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		Standard da C10 a C44 16-analiti: (N-tetratetracontane, N-tetracontane, N-hexatriacontane, N-dotriacontane, N-octacosane, N-tetracosane, N-eicosane, N-octadecane, N-heptadecane, N-hexadecane, N-pentadecane, N-tetradecane, N-tridecane, N-dodecane, N-undecane, N-decane)		6% circa per ciascun componente	6	1	ml		
		Stearyl stearate		98% (GC)	6	1	g		
		Unleaded Gasoline	Metanolo	5000 µg/ml	9	1	ml		
		Unleaded Gasoline with certified		puro	9	1	ml		
		ALASKA GRO surrogato (4-Bromofluorobenzene + a,a,a trifluorotoluene)	Metanolo	5000 µg/ml	6	1	ml		
		Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano, n-octano, n-nonano, n-decano)	Metanolo	2000 µg/ml	9	1	ml		
		3 metilpentano	Liquido	99%	9	5	g		
		1-3 butadiene	Metanolo	200 µg/l	9	1	ml		
		4 vinylicloesene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml		
		n-esano	Metanolo	1000 µg/ml	6	1	ml		
15	Interferenti endocrini	4-n-Nonylphenol	***	98%	3	0,1	g		
		17(α)-Ethinylestradiol	***	98%	3	0,25	g		
		17(α)-Estradiol	***	98%	3	0,1	g		
		β-Estradiol	***	99%	6	0,25	g		
		Estrol	***	99%	3	0,1	g		
		PAH Mix 22-analiti: (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b+k)fluorantene, Benzo(e+a)pirene, Perilene, Indeno(123cd)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, dibenzo(a)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(ai)pirene, dibenzo(ah)pirene)	Metilene cloruro	200 µg/ml	6	1	ml		
		Ciclopenta(cd)pirene	Toluene	50 µg/ml	3	1,1	ml		
		Dibenzo(ac)antracene	Toluene	200 µg/ml	3	1	ml		
		Dibenzo(ae)fluorantene	Toluene	200 µg/ml	3	1,1	ml		
		IPA MIX 22-analiti: (acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(k)fluorantene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	6	1	ml		
		Benzo(a) pyrene min. 99,6%	***	neat (min. 99,6%)	3	10	mg		
		3-methylcholantrene min. 99,8%	***	neat (min. 99,8%)	3	10	mg		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
16	IPA	IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene acenaphthylene anthracene benz[a]anthracene benzo[b]fluoranthene benzo[k]fluoranthene benzo[ghi]perylene benzo[a]pyrene chrysene dibenz[a,h]anthracene fluoranthene fluorene indeno[1,2,3-cd]pyrene 1-methylnaphthalene 2-methylnaphthalene naphthalene phenanthrene pyrene)	methylene chloride/benzene (1:1)	2000 µg/ml	6	4x1ml	ml		
		IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene acenaphthylene anthracene benz[a]anthracene benzo[b]fluoranthene benzo[k]fluoranthene benzo[ghi]perylene benzo[a]pyrene chrysene dibenz[a,h]anthracene fluoranthene fluorene indeno[1,2,3-cd]pyrene 1-methylnaphthalene 2-methylnaphthalene naphthalene phenanthrene pyrene)	metanolo	2000 µg/ml	3	1	ml		
		2-METHYLNAPHTHALENE, NEAT, 500MG	***	500 mg	3	500	mg		
		1-METHYLNAPHTHALENE SOLUTION IN METHANOL, 1000µG/ML	METHANOL	1000 µg/ml	3	1	ml		
17	ISO 9377 IDROCARBURI	Mineral oil (type A), mineral oil (type B), n-tetracontane, n-decane	Esano	mineral oil (type A) 5 mg/ml , mineral oil (type B) 5 mg/ml, n-tetracontane 2 mg/ml, n-decane 2 µl/l	15	1	ml		
		EN14039/ISO16703/ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	n-heptane	50 µg/ml	9	1	ml		
18	MISCELA STANDARD Organostannici + Int. STD non derivatizzati	Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-epityltindichloride, mono-n-epityltinichloride, tri-n-propytlinchloride, tetra-n-propytlitin)	Metanolo	1000 µg/ml	6	5	ml		
		Organotin Standard Mixture1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltindichloride, monophenyltintrichloride, tri-n-butyltinchloride, diphenyltindichloride, triphenyltinchloride)	Metanolo	1000 µg/ml	3	5	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
19	Mix Aldeidi-DNPH	13-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)	Acetonitrile	40 µg/ml (formaldeide)- 20 µg/ml (tutte le altre)	3	1	ml		
		15-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)	Acetonitrile	15 µg/ml	3	1	ml		
		3-analiti: (metacroleina-2,4-DNPH, 2-butanone-2,4-DNPH, glutaraldeide-2,4-DNPH)	Acetonitrile	100 µg/ml	3	1	ml		
		20 Analytes: acetaldehyde-DNPH, acetone-DNPH, acrolein-DNPH, benzaldehyde-DNPH, butanal-DNPH, crotonaldehyde-DNPH, cyclohexanone-DNPH, decanal-DNPH, 2,5-dimethylbenzaldehyde-DNPH, formaldehyde-DNPH, heptanal-DNPH, hexanal-DNPH, isovaleraldehyde-DNPH, nonanal-DNPH, octanal-DNPH, pentanal-DNPH, propanal-DNPH, m-tolualdehyde-DNPH, o-tolualdehyde-DNPH, p-tolualdehyde-DNPH	Acetonitrile	100 µg/ml	3	1	ml		
20	Organoborato	Sodium Tetraethylborate CAS 15523-24-7	***	97,00%	3	5	g		
21	Organostannici	Organotin Standard Mixture 8-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltin-dichloride, tri-Butyltin-dichloride, tetrabutyltin, n-octyltin trichloride, di-n-octyltin-dichloride, triphenyltin-dichloride, tricyclohexyltin-chloride)	metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml		
22	Organostannici singoli standard DERIVATIZZATI	Ethyltri-n-Butyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		di-n-Butyldiethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Mono-n-Butyltriethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Ethyltriphenyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Diiphenyldiethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Monophenyltriethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Ethyltri-n-propyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Organotin std mixture 4-tin ethil derivatives 13-analiti: (Mono-n-Butyltriethyltin, di-n-butyl-diethyltin, monoethyltri-n-butyltin, Monophenyltriethyltin, diphenyldiethyltin, monoethyltriphenyltin, mono-n-octyltriethyltin, diethyl-di-n-octyltin, monoethyltricyclohexyltin, tetra-n-butyltin, monoethyltri-n-propyltin, diethyl-n-heptyltin, tetra-n-propyltin)	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml		
		Organotin Standard Mixure 8 TIN Int. Std ETHIL DERIVATIVES 3-analiti: (monoethyltri-n-propyltin, di-n-eplydiethyltin, tetra-n-propyltin)	Isocotane	1000 µg/ml	6	5	ml		
23	Altri organometallici	Piombo tetraetile (tetraethyllead)	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml		
		Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB: (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)	Nonano	10 µg/ml	6	1	ml		
		Mix PCB + WHO ISS 32-analiti congeneri PCB: (77,126,169,81,105,114,118,123,156,157,167,189,28,52,95,101,99,110,151,149,146,153,138,187,183,177,180,170,128,44,31,18)	Isottano	10 µg/ml	12	1	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
24	PCB	METHOD 8082 PCB CONGENERS MIXTURE 19-analiti , Concentrazione 100 µg/ml per tutti in Isooctane Analyte Concentration 2-chlorobiphenyl (BZ # 1) 100 µg/mL 2,3-dichlorobiphenyl (BZ # 5) 100 µg/mL 2,2',5-trichlorobiphenyl (BZ # 18) 100 µg/mL 2,4',5-trichlorobiphenyl (BZ # 31) 100 µg/mL 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 44) 100 µg/mL 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 52) 100 µg/mL 2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 66) 100 µg/mL 2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 87) 100 µg/mL 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 101) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 138) 100 µg/mL 2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 141) 100 µg/mL 2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl (BZ # 151) 100 µg/mL 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 153) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 170) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 180) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5,6'-heptachlorobiphenyl (BZ # 183) 100 µg/mL 2,2',3,4',5,5',6'-heptachlorobiphenyl (BZ # 187) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl (BZ # 206) 100 µg/mL	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml		
		ISS PCB mix (18 analiti – 28,52,95,99,101,105,110,118, 138, 146, 149, 151, 153,170,177,180,183,187)							
25	PBDE	METHOD 1614 NATIVEPAR STOCK SOLUTION IN NONANE Unlabeled BDEs (8 analiti : 28,47,99,100,153,154,183,209)	nonano	1-10 µg/ml	6	1,2	ml		
26	Pesticidi Clorurati	Mix pesticidi clorurati 13-analiti: (alfa+ beta+gamma+delta)-BHC, (2,4'+4,4')DDD, (2,4'+4,4')DDE, (2,4'+4,4')DDT, Aldrin, Eldrin, Dieldrin	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione di Esaclorobutadiene	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml		
		Endosulfan I solution	metanolo	100 mg/l	3	1	ml		
		Endosulfan II solution	metanolo	100 mg/l	3	1	ml		
27	PFOS	PREFLUOROOCTANOIC ACID (CAS#335-67-1) SOL. 50PPM	Metanolo	50 ppm	3	5 x 1 mL	ml		
		PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID (CAS#1736-23-1)SOL.	Metanolo	50 ppm	3	5 x 1 mL	ml		
		PERFLUOROOCTANOIC ACID, CAS 335-67-1, 100MG	***	***	6	100	mg		
		PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID, CAS 1763-23-1, 100M	***	***	6	100	mg		
		PFOS+PFOA mix 200 µg/ml in metanolo / Water	metanolo/water	200 µg/ml	6	1	ml		
		Sodium Perfluorooctanesulfonate (13C8) 50 µg/ml	Metanolo	99,00%	6	1,2	ml		
28	Radielli	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption) RAD407	-	-	3	1 confezione	-		
		Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption) RAD406	-	-	3	1 confezione	-		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		VOC MIXTURE 62-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, dibromomethane, methylene chloride, 1,2 dibromoethane, 1,1, dichloroethane, 1,2- dichloroethane, 1,1- dichloroethene, cis-1,2 dichloroethene, trans -1,2 dichloroethene, 1,1,1,2 -tetrachloroethane, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-,trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-ichloropropane, 2,2 -dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethilbenzene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, naphthalene, n-propylbenzene, styrene, toluene, 1,2,4- trimethylbenzene, 1,3,5- trimethylbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, bromobenzene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2- dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3- trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, bromomethane, chloroethane, chloromethane, dichlorodifluoromethane, trichlorofluoromethane, vinyl chloride, methyl-tert-butyl ether, 2-chloroethyl-vinyl-ether)	Metanolo	250mg/l	9	1	ml		
		Acrylonitrile solution	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml		
		Acrylamide solution	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml		
		Vinyl chloride solution	Metanolo	100 µg/ml	9	1	ml		
		Nitrobenzene solution	Metanolo	100 µg/ml	9	1	ml		
		VOC MIXTURE 41-analiti: (bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, methylene chloride, 1,2 dibromoethane, 1,1, dichloroethane, 1,2- dichloroethane, 1,1- dichloroethene, cis-1,2 dichloroethene, trans -1,2 dichloroethene, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dichloropropane, hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-propylbenzene, ethilbenzene, isopropylbenzene, styrene, toluene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 3- chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4- dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5- trichlorobenzene, ethyl tert-butyl ether (ETBE), Methyl-tert-butyl ether (MTBE))	Metanolo	2000 µg/ml	12	1	ml		
		Chloromethane, vinyl chloride	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml		
		7-analiti: (1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, hexachlorobutadiene, 1,1,1-trichloroethane)	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml		
		Trichlorofluoromethane	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml		
		14-analiti: (chloromethane, chloroform, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, methylene chloride, bromoform, 1,2-dibromoethane, dibromochloromethane, bromodichloromethane, 1,2-dichloropropane)	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml		
		8-analiti: (chlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml		
		Bromochlorodifluoromethane	Metanolo	100 mg/l	3	1	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
29	Solventi	35-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroethane, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, methylene chloride, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, vinyl chloride)	Metanolo	200 µg/ml	6	1	ml		
		Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22) Chlorodifluoromethane Dichlorodifluoromethane Dichlorofluoromethane 1,2-Dichlorotetrafluoroethane Trichlorofluoromethane	etil acetate	10000 µg/ml	3	5	ml		
		VOC Mixture 24-analiti 2000 µg/mL, in Methanol acetone 2000 µg/mL: (acrylonitrile 2000 µg/mL allyl chloride (3-chloropropene) 2000 µg/mL 2-butanone (MEK) 2000 µg/mL carbon disulfide 2000 µg/mL chloroacetonitrile 2000 µg/mL 1-chlorobutane 2000 µg/mL trans-1,4-dichloro-2-butene 2000 µg/mL 1,1-dichloro-2-propanone 2000 µg/mL diethyl ether 2000 µg/mL ethyl methacrylate 2000 µg/mL hexachloroethane 2000 µg/mL 2-hexanone 2000 µg/mL methacrylonitrile 2000 µg/mL methyl acrylate 2000 µg/mL methyl iodide (iodomethane) 2000 µg/mL methyl methacrylate 2000 µg/mL 4-methyl-2-pentanone (MIBK) 2000 µg/mL tert-butylmethyl ether (MTBE) 2000 µg/mL nitrobenzene 2000 µg/mL 2-nitropropane 2000 µg/mL pentachloroethane 2000 µg/mL propionitrile 2000 µg/mL tetrahydrofuran (THF) 2000 µg/mL)	Metanolo	2000 µg/ml	6	4 x 1 mL	ml		
		Volatile Organic Contaminants Mixture 1 (VOC-1) 9-analiti 50 µg/mL, in Methanol: (bromobenzene 50 µg/mL 4-chlorotoluene 50 µg/mL 1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP) 50 µg/mL 1,2-dibromoethane (EDB) 50 µg/mL dibromomethane 50 µg/mL 2,2-dichloropropane 50 µg/mL 1,1-dichloropropene 50 µg/mL styrene 50 µg/mL p-xylene 50 µg/mL)	Metanolo	50 µg/ml	3	1 x 1 mL	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 500. µg/mL MTBE 001634-04-4 500. µg/mL ETBE 000637-92-3 500. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 100. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 100. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 100. µg/mL chloroform 000067-66-3 100. µg/mL benzene 000071-43-2 100. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 100. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 100. µg/mL toluene 000108-88-3 100. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 100. µg/mL m-xylene 000108-38-3 50. µg/mL p-xylene 000106-42-3 50. µg/mL o-xylene 000095-47-6 100. µg/mL styrene 000100-42-5 100. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 100. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 100. µg/mL)	Metanolo	500 µg/ml -100 µg/ml	3	5 x 1 mL	ml		
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 5000. µg/mL MTBE 001634-04-4 5000. µg/mL ETBE 000637-92-3 5000. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 1000. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 1000. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 1000. µg/mL chloroform 000067-66-3 1000. µg/mL benzene 000071-43-2 1000. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 1000. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 1000. µg/mL toluene 000108-88-3 1000. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 1000. µg/mL m-xylene 000108-38-3 500. µg/mL p-xylene 000106-42-3 500. µg/mL o-xylene 000095-47-6 1000. µg/mL styrene 000100-42-5 1000. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 1000. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 1000. µg/mL)	Metanolo	5000 ug/ml -1000 ug/ml	6	5 x 1 mL	ml		
		ETBE 000637-92-3 100. µg/mL	***	100ug/ml	6	5 x 1 mL	ml		
		DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol							
		Analyte Concentratio	Metanolo	1000 µg/ml	3	4 x 1 mL	ml		
		Aromatic Hydrocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 16-analiti: (benzene 200 µg/mL n-butylbenzene 200 µg/mL sec-butylbenzene 200 µg/mL tert-butylbenzene 200 µg/mL ethylbenzene 200 µg/mL isopropylbenzene 200 µg/mL 4-isopropyltoluene 200 µg/mL naphthalene 200 µg/mL n-propylbenzene 200 µg/mL styrene 200 µg/mL toluene 200 µg/mL 1,2,4-trimethylbenzene 200 µg/mL 1,3,5-trimethylbenzene 200 µg/mL m-xylene 200 µg/mL o-xylene 200 µg/mL p-xylene 200 µg/mL)	Metanolo	200 µg/ml	3	4 x 1 mL	ml		

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO	U.M.		
		Mix 10 Alcoli: Etanolo, n-Propanolo, isoPropanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terz-Butanolo, n-pentanolo, n-esanolo, cicloEsanolo, 3-metil-1-butanolo	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml		
		Mix Esteri e Chetoni: Acetone, MetilEtilChetone, MetilIsobutilChetone, CicloEsanone, MetilPropilChetone, Metile Acetato, Etil Acetato, n-Propile Acetato, isoPropile Acetato, isoButileAcetato, n-Butile Acetato, n-pentile Acetato, 3-metil-1-butanolo Acetato	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml		
		Mix 18 Alifatici: n-Pentano, n-Esano, Cicloesano, Ciclopentano, n-Eptano, n-Ottano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, 2-metil Pentano, 3-metil Pentano, Metilciclopentano, Metilcicloesano, Etilciclopentano, Etilcicloesano, Limonene, Pinene	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml		
		Mix Glicoli ed ossigenati: Etilen Glicole, Propilen Glicole, DipropilenGlicoleMetilEtere, DipropilenGlicoleButilEtere, Glicole Dietilenico, MonoEtilEtere, 2-ButossiEtanolo, 1-Metossi-2-Propanolo, 2-ButossiEtilAcetato, MetilMetacrilato, 1-Metossi-2-PropilAcetato, Tetraidrofurano, 1,4 Diossano, EtossiPropileAcetato, 2-EtossiEtanolo, 2-EtossiEtilAcetato, 2-EtossiEtanolo	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml		
		Nafta Petrolio Aromatica Leggera (light aromatic solvent naphtha) CAS 64742-95-6	***	puro	3	1	ml		
		2-butanolo (analytical standard)	***	>99%	3	10	ml		
		VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL, 200µg/ML	methanol	200µg/ml	3	1	ml		
		Mix Solforati: CS ₂ , DiMetilSolfuro, DiMetilDisolfuro, DiMetilTrisolfuro, Tiofene	Metanolo	2000 mg/l	3	1	ml		
30	SOLVENTI UNI 10899	18-analiti: (vinyl chloride, MTBE, ETBE, 1,1-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, chloroform, benzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, toluene, ethylbenzene, m-xylene, p-xylene, o-xylene, styrene, tetrachloroethene, cis-1,2-dichloroethene)	Metanolo	100 µg/ml (500 µg/ml vinyl chloride e MTBE) (50 µg/ml m-xilene e p-xilene)	3	5	ml		
31	Zuccheri	Galattosano CAS 644-76-8	Solido	puro	6	10	mg		
		LEVAGLUCOSAN, CAS 498-07-7, 10MG	Solido	***	6	10	mg		
		1,6-ANHYDRO-BETA-MANNOPYRANOSE, CAS 14168-65-1, 10	Solido	***	6	10	mg		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI											
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 17 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)											
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 75.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicat da Arpae, è vincolante il confezionamento											
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO					
1	Ammina aromatica	2-AMINOANTHRACENE <u>non marcato</u>	***	96%	3	1 g					
2	Calibration kit for WHO (dioxin like PCBs) metodo EN 1948-4	CS1-CS2-CS3-CS4-CS5-CS6	Nonano	CS1 0,1 pg/ul CS2 1 pg/ul CS3 10 pg/ul CS4 50 pg/ul CS5 200 pg/ul CS6 800 pg/ul	3	kit 6 ampolle x 500ul					
3	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	Nonano	100-200 ng/ml	3	500 mL					
		Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	Nonano	200 ng/ml	3	0,5 ml					
		Calibration and verification solution CS1-CS6 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,5-5 ng/ml CS2 2-20 ng/ml CS3 10-100 ng/ml CS4 40-400 ng/ml CS5 200-2000 ng/ml	3	SET 5X0,2 ml					
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	10-100 ng/ml	6	200 µL					
4	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	Nonano	5000 ng/ml (5ng/ul)	3	1,2 ml					
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	Nonano	5-10 ng/ml	6	1,2 ml					
5	Diossine EN 1948	Calibration and verification solution EN1948 CS1+CS6 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,2-0,8 ng/ml CS2 0,8-3,2 ng/ml CS3 4-16 ng/ml CS4 16-64 ng/ml CS5 80-320 ng/ml CS6 320-1280 ng/ml	3	SET 5X0,2 ml					
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	Nonano	200-400 pg/ul	6	1,2 ml					
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	Nonano	800 pg/ul	3	1,2 ml					
		EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3	nonano/toluene	4-16 pg/ul	3	0,2 ml					
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	Nonano	200-400 ug/l	3	1,2 ml					
6	EPA 8270	Acid Surrogate Standard Mixture <u>marcato</u> 3-analiti: 2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	6	1 ml					
7	EPA 8272	Naftalene D8, Acenafatene D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	Acetone	500 µg/mL	6	1 ml					
		Indeno(1,2,3-CD)pyrene-D12	Toluene	100 µg/mL	6	1X1 ml					
		Benzo(GH)perylene-D12	Toluene	100 µg/mL	6	1X1 ml					
8	Fitati Deuterati	Soluzione di (bis-2-etilil-fitalato) D4	isottano	15 µg/ml	3	1 ml					
9	Fitati	Bis-2-Etil-Esili-fitalato_D4	isottano	100 ug/ml	6	5X1 ml					
10	IDROCARBURI	n-dodecane-D26, n-tetradecane-D30, n-hexadecane-D34, n-octadecane-D38, n-icosane-D42	hexane	100 µg/mL	6	1 ml					
11	IDROCARBURI AROMATICI	STIRENE 10/A (10-200PPM) CF/10FIA	***	10-200 PPM	3	Conf=10 fiale					
12	IPA	EEC Six PAHs cocktail (D 98%) Fluorantene_d10, benzo(k)fluorantene_d12, benzo(k)fluorantene_d12, benzo(a)pirene_d12, benzo(ghi)perilene_D12	benzene-d6	1000 ug/ml	6	1 ml					
		BENZO (a) PIRENE <u>non marcato</u>	***		3	500 mg					
		benzo(a)pirene_d12	Toluene	100 ug/ml	6	5X1 ml					
13	IPA deuterati	Internal standard Mix 37 (Acenafatene-D10, Benzo (g,h,i) Perilene-D12, Crisene -D12, Naftalene-D8, Perilene-D12, Fenantrene-D10, Pirene-D10)	isottano	15 µg/ml	3	1 ml					
14	Nitro-ipa	2-NITROFLUORENE <u>non marcato</u>	***	98%	3	5 g					
15	Nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C9#19[13C6]H4-OH CAS 211947-56-7	acetone	1000ug/ml	3	1,2 ml					
16	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2',3,4,4',5 esabromo (13C12) difenil etere)	nonano/toluene	200 ng/ml	6	1,2 ml					
		Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 89, 100, 153, 154, 183)	Nonano	2000 ng/ml	6	1,2 ml					
		PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	5 µg/ml	3	3 ml					
		PCB mix LCS-A marcati 13C #77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189	Nonano	2 µg/ml (2000 ng/ml)	3	1,2 ml					
17	PCB	PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	3	1,2 ml					
		WHO Coplanar and mono-ortho PCB (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189_marcati)13C12, 99%)	Nonano	1 ug/ml	3	3 ml					
		CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN	Nonano	1000ng/ml	3	1,2 ml					
		WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189_marcati)13C12, 99%)	Nonano	100 pg/ul	3	1,2 ml					
18	PCB 1948	PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	1000 ng/ml	3	1,2 ml					
		PCB sampling standard 13C# 60,127,159	Nonano	100 ng/ml	6	1,2 ml					
		PCB recovery standard 13C# 70,111,170	Nonano	100 ng/ml	6	1,2 ml					
19	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	methanol	2000 µg/mL	9	1 ml					
		1,2 Diclorobenzene D4	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml					
		1,2-Dichloroethane-d4 Solution, 2000 µg/mL in Methanol Analyte Concentration marcato	Metanolo	2000 µg/ml	3	4 x 1 mL					
		1,2-dichloroethane-d4 2000 µg/mL									
20	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	Metanolo	2000 µg/ml	3	1 ml					
21	Sostanze deuterate	TRI-N-BUTYL TIN-D27 CHLORIDE	***	1000 µg/ml	3	1 ml					
		Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 ug/ml	6	1 ml					
22	UNI 10899	Benzene D6	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml					
		Toluene D8	methanol	10000 µg/ml	9	1 ml					
							TOTALE COMPLESSIVO				

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE													
Percentuale minima di prodotti da offrire 70% (almeno 18 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)													
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 40.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento													
N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazi one	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
1	Acqua	IPA	Low level PAHs - WP	Soluzione in acetone di IPA	0,48-4,83 µg/L	acetone	RTC	QCO-259	1 mL	6			
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	RTC	QCO-403	1 mL	3			
3		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	ULTRA	QCM-300	2 mL	3			
4		Acidi 8270	Ultracheck ACIDS sample	Soluzione contenente composti acidi per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCM-400	2 mL	3			
5		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	RTC	QCO-022	1 mL	3			
6		Metalli	ERM-CA011 Hard drinking water - Metals	Acqua potabile fortificata	Al =209 µg/L - K = 5.11mg/L - A s=10.15 µg/L - Mg = 14.78 mg/L - B = 952 µg/L - Mn = 48.3 µg/L - Ba =115.2 µg/L - Na = 22.77 mg/L - Be =5.01 µg/L - Ni = 19.27 µg/L - Ca =73.6 mg/L - Pb = 24.51 µg/L - Cd =4.88 µg/L - Sb = 5.1 µg /L - Co =4.82 µg/L - Se = 9	acqua	LGC	ERM-CA011	250 mL	6			
7		Metalli	Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 2000 ng/mL, As = 100 ng/mL, Cd = 20 ng/mL, Co = 60 ng/mL, Cr = 200 ng/mL, Cu = 400 ng/mL, Fe = 1000 ng/mL, Mn = 400 ng/mL, Ni = 1000 ng/mL, P = 1000 ng/mL, Pb = 100 ng/mL, V = 100 ng/mL, Zn = 600 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW1	6 X 50 mL	6			
8		Metalli	Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 10000 ng/mL, As = 500 ng/mL, Cd = 100 ng/mL, Co = 300 ng/mL, Cr = 1000 ng/mL, Cu = 2000 ng/mL, Fe = 5000 ng/mL, Mn = 2000 ng/mL, Ni = 5000 ng/mL, P = 5000 ng/mL, Pb = 500 ng/mL, V = 500 ng/mL, Zn = 3000 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW2	6 X 50 mL	3			
9	Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	LGC	LGC6182	30 g	3			

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazi one	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
10	Polvere	PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	LGC	LGC 6184	30 g	3			
11		Metalli	Standard Reference material 2583 - Trace elements in indoor dust	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	2583	1 conf	3			
12		Metalli	Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	NO.8	1 conf	6			
13		IPA, PCB	URBAN DUST- ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	ULTRA	NIST-1649B	2 g	3			
14	Sabbia	IPA, PCB, Pesticidi, PBDE	Organic contaminant in house dust	Polvere	IPA in ug/kg, PCB in ug/kg, Pesticidi in ug/kg, PBDE in ug/kg	***	NIST	NIST 2585	10 g	3			
15		SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno cotenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	RTC	CRM633-30G	30 g	6			
16		IPA+PCB	Standard Reference material 1944	New York/New Jersey waterway sediment contente IPA e PCB	IPA 0,4-9,7 mg/kg PCB 3,75-80,8 ug/kg	***	NIST	1944	50 g	3			
17		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	IRMM	BCR-536	40 g	3			
18	Sedimento	IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	LGC	LGC6188	30 g	6			
19		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	RTC	CRM962-050	50 g	6			
20		PCB+PCDD/DF	Reference sediment for organic contaminants	Sedimento contenente PCDD/DF e PCB	PCDD/DF 2,6-1899 pg/g PCB 7,97-8115 pg/g	***	Wellington	WMS-01	25 g	3			
21		PCB	Indistrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	BCR	BCR-481	25 g	3			
22	Terreno	PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg	***	Cerriliant	CILEDF-5183	10 g	6			
23		IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	LGC	LGC-6115	50 g	3			
24		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	RTC	CRM142-100	100 g	6			

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazi one	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
25	terreno	Metalli	Soil contaminated with Clinker Ask Referential Material (arsenic, Chromuim, copper, lead, nickel, zinc, mercury, selenium)	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	LGC	LGC6145	50 g	3			
26		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	RTC	CRM046-050 oppure CRM2004-050	50 g	3			
27		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	RTC	CRM041-030	30 g	3			
									TOTALE COMPLESSIVO				

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI												
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 19 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 30.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento												
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
1	ALCALINITA', pH, conducibilità	ALCALINITA', pH, conducibilità	acqua	conc. variabile ma dichiarata	3	500	mL					
2	ANIONI	Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL					
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL					
		Soluzione Nitrato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	9	500	mL					
		Ultracheck Minerals 9 analiti: (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium)	acqua	variabile	3	500	mL					
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-,PO4-- ,SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONE VARIABILE: DA 5 A 30 MG/L	3	250	mL					
		Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	3	125	mL					
		Soluzione Clorati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL					
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	9	50	mL					
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL					
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL					
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	6	50	mL					
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO3-, SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONI : F 1 mg/L; Cl 250 mg/L; NO3 50 mg/l ; SO4 250 mg/L	24	250	mL					
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL					
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRAFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥99%	6	125	ml					
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/mL	9	125	mL					
		Mix Custom Standard 3 analiti, varie concentrazioni: Cloriti 10 Clorati 50 Bromati 2,5	acqua	CHLORITE 10µG/ML, BROMATE 2,5µG/ML, CHLORATE 50µG/ML	9	125	mL					
3	CATIONI	Sodio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL					
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL					
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL					
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	3	125	mL					
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	9	125	mL					
		Mix 6 cationi (es. 59384 di Absolute Standards)	acqua	Li 20µg/ml; Na 20µg/ml; NH4 20µg/ml; K 20µg/ml; Mg 40µg/ml; Ca 40µg/ml	6	125	mL					
		Alluminio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	3	500	mL					
		Silice	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL					
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Litio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	6	500	mL					
4	Carbonati	Standard certificato di Calcio Carbonato (CaCO3)	Calcio carbonato, sostanza titrimetriche certificata	W >= 99,5%	3	25	g					
5	COD	STD COD	acqua	1000 mg/L COD	3	variabile	ml					
6	CONDUCIBILITA'	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	3	500	mL					
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	3	500	mL					
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	36	500	mL					
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	6	500	mL					
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	9	500	mL					
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	3	500	mL					
7	DUREZZA	Durezza totale	acqua	conc. variabile ma dichiarata	6	500	mL					
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	2% HNO3	Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	6	100	mL					
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	2% HNO3	Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	6	100	mL					
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 5 mg/l, Sb = 0.1 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.1 mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 1 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l.	2% HNO3	Al = 5 mg/l, Sb = 0.1 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.1 mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 1 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l.	3	100	mL					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
8	METALLI	Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, Sb = 0.5 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5 mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l.	2% HNO3	Al = 20 mg/l, Sb = 0.5 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5 mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l.	3	100	mL					
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l. Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	2% HNO3	Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l. Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	3	100 o 125	mL					
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu =20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn =2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Tl =2.5 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V =2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l	2% HNO3	Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu =20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn =2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Tl =2.5 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V =2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l	3	100 o 125	mL					
		IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	dilute HNO3	10 µg/ml	3	125	mL					
		Soluzione Std Calibration Standard Mercury	dilute HNO3	1000 ug/ml	6	250	mL					
		Potassium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	3	125	mL					
		Chromium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	3	125	ml					
		POTASSIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		THALLIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		ARSENICO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		BORO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acqua	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		BARIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		FERRO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		MOLIBDENO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		MANGANESE STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					

N°gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		CROMO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		PIOMBO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		SELENIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		VANADIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		ZINCO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		ANTIMONIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HCl 20%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		NIKEL STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		ALLUMINIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		STRONTIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000 µG/ML	3	100 o 125	ml					
		INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		MAGNESIO STD x ICP 10.000µG/ML DILUITE IN HNO3, 125	acido nitrico	10.000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		SODIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	10'000µG/ML	3	125	ml					
		CALCIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID	acido nitrico	10'000µG/ML	3	125	ml					
		SILICON STD x ICP, 1'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	1'000µG/ML	3	125	ml					
		COBALTO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml					
		FOSFORO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acqua	1000µG/ML	6	125	ml					
		BERILLIO STD x ICP IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml					
		CERIO STD x ICP IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	6	125	ml					
		LUTETIUM AA STD IN HNO3	acido nitrico	1000µG/ML	3	125	ml					
		CADMIO STD x ICP	acido nitrico	1000µG/ML	3	100 o 125	ml					
		LITIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000 µG/ML	3	100 o 125	ml					
		COPPER STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acqua	1000 µG/ML	9	100 o 125	ml					
		Stagno x ICP	acqua	1000 mg/l	9	100	ml					
		Titanio x ICP	acqua	1000 mg/l	3	100	ml					
		Tallio x ICP	acqua	1000 mg/l	3	100	ml					
		Yttrio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml					
		Olmio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml					
		Scandio x ICP	acqua	1000 mg/l	6	100	ml					
		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/mL	6	125	mL					
9	METALLI EPA 6020	Stock Tuning Solution 4 analiti 2% acido nitrico: (Li, Y, Ce, Ti)	acqua	10 µg/mL	9	125	mL					
10	METALLI EPA 6021	Internal Standard Solution ICM-810 5 analiti in MATRIX 2% NITRIC ACID: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, bismuth) epa Method 200.8	acqua	100 µg/mL	18	125	mL					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
11	METALLI EPA 6022	EPA method 6020a calibration standard 22 analiti al 5%nitric acid: (aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, nickel, potassium, selenium, silver, sodium, thallium, vanadium, zinc)	acqua	20 µg/mL	6	125	mL					
12	METALLI EPA 6023	ICP-MS Calibration Standard #2 29 analiti: (aluminum, arsenic,barium, beryllium, bismuth,cadmium, calcium, cesium,chromium,cobalt, copper, gallium, indium, iron, lead, lithium, mgnesium, manganese, nickel, potassium, rubidium, selenium, silver, sodium, strontium, thallium, uranium, vanadium, zinc)	acqua	10 µg/mL	6	125	mL					
13	METALLI EPA 6024	ICP-Multi-element-standard solution VI 30 analiti: (silver,aluminum, arsenic, boron, barium,beryllium, bismuth, calcium, cadmium, cobalt, chromium, copper, iron, gallium, potassium, lithium, magnesium, manganese, molydenium, sodium, nickel, rubidium, selenium, strontium, tellurium, uranium, vanadium, zinc, lead e tallium)	acqua	(Ca 1000ppm) - (As, B, Be, Fe, Se, Zn 100ppm) - tutti gli altri 10ppm	12	125	mL					
14	METALLI EPA 6025	Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acqua	1000 mg/L	6	125	mL					
15	METALLI EPA 6027	ICP/MS INDIO INTERNAL STANDARD 100 µg/ml (IMS 112)	acqua	100 µg/ml	3	125	mL					
16	METALLI EPA 6028	ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,Tl,Co	acqua	1ppb	12	480	mL					
17	METALLI EPA 6029	Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	100ppm	9	100	mL					
18	METALLI EPA 6030	Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	1 ppm	9	500	mL					
19	METALLI EPA 6032	Titanium	2% acido nitrico + 0,5% di acido fluoridrico	1.000 µg/l	6	100	mL					
		Sodium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL					
		Magnesium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL					
		Calcium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	6	125	mL					
		Calibration Standard ICP-OES: (B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	acqua	(B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	6	250	mL					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHiesto		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
20	METALLI APAT IRSA	Soluzione di controllo per le interferenze ICS (=Interference Check Solution): Al= 1000 mg/l, Ca= 3000 mg/l, Carbonio = 2000 mg/l, Cloro = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	acqua	Al = 1000 mg/l, Ca = 3000 mg/l, C = 2000 mg/l, Cl = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	6	250	mL					
21	METALLI EPA 200.7	Lab fortiiFying Stock Solution 26 analiti: Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml	acqua	(Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml); (Ag 2,5µg/ml); (Be, 5µg/ml); (Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml); (P 50µg/ml)	6	125	mL					
22	PH	Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	24	500	ml					
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	3	500	ml					
		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	3	500	ml					
23	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	6	500	mL					
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	6	500	mL					
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	6	500	mL					
24	Torbidità	STABLCAL® Set di sospensioni di riferimento in formazina per 2100AN/AN IS	acqua	<0,1 , 3, 6,18, 30 NTU	3	Kit	NTU					
								TOTALE COMPLESSIVO				

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI												
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 24 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 80.000,00. Non si accettano formati diversi da quelli indicati da Arpae, è vincolante il confezionamento												
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
1	Acidi Organici	Mix Acidi Organici 10-analiti: (acetico, formico, propionico, isobutirrico, butirrico, isovalerico, valerico, isocaproico, caproico, eptanoico)	H2O	1000 mg/l	3	5	ml					
		Acido nicotinico	Solido	99%	3	5	g					
2	Acrilati	Mix Acrilati 10-analiti: (acrilonitrile, propionitrile, metacrilonitrile, acrilato di etile, metacrilato di etile, metacrilato di metile, acrilato di butile, metilacrilato, vinilacetato, stirene)	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml					
3	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix d i isomeri	Isottano	1000 µg/ml	6	5	ml					
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	3	1	ml					
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	1000 µg/ml	3	1,1	ml					
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	1000 µg/ml	3	1,1	ml					
4	Ammine aromatiche	Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml					
5	Cloroalcani	CHLOROPARAFFIN C14-17, 57% CL SOLUTION IN CYCLOESANE	Cicloesano	100 mg/l	3	10	ml					
		CHLOROPARAFFIN C10-C13, 51,5% CL SOLUTION IN CYCLO	Cicloesano	100 µg/mL	3	10	ml					
6	Clorobenzeni/tolueni	Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene, (1,2,3+1,2,4+1,3,5)Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esadclorobenzene)	Isottano	100 µg/ml	3	5	ml					
		Soluzione di esaclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml					
		Mix nitrobenzeni+nitrocclorobenzeni di 152/2006 8-analiti: (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml					
7	Contaminanti organici	Acrylamide	***	99,00%	6	100	mg					
		Bisphenol A	***	97%	3	0,25	g					
8	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml					
9	EPA 8270	Std interno 6-analiti: (Acenafene, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	Metilene cloruro	4000 µg/ml	6	1	ml					
		Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Semivolatiles surrogate standard mixture EPA8270 6-analiti: (2-fluorobifenile, 2-fluorofenolo, nitrobenzene-D5, fenolo-D5, p-terfenile-D14, 2,4,6-tribromofenolo)	Metilene cloruro	4000 µg/ml	6	1	ml					
		Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenafene, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)	Acetone	1000 µg/ml	3	1	ml					
		Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)	***	puro	6	2	ml					
		Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)	Metilene cloruro	100 µg/ml	3	1	ml					
10	EPA 8272	16-analiti: (acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benz[a]anthracene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[ghi]perylene, benzo[a]pyrene, chrysene, dibenz[a,h]anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene)	Metilene cloruro	100 µg/mL	6	1	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
11	Fenoli	Mix fenolo 17-analiti: (4-cloro-3-metilfenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml					
		Mix fenoli dl 152/2006 9-analiti: (2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6 triclorofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, (o+m+p)cresoli)	Metanolo	100 µg/ml	6	1	ml					
		Soluzione di 4-fluorofenolo	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml					
		Soluzione di pentaclorofenolo	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml					
		Mix fenoli per DL56/2009 7-analiti: (2-clorofenolo, 3-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	3	5	ml					
		Mix Fenoli 20A 10-analiti: (fenolo, (o+m+p)-cresoli, 2,6-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,5-dimetilfenolo, 3,4-dimetilfenolo, 3,5-dimetilfenolo)	Metanolo	2000 µg/ml	3	5	ml					
		3,5-DICLOROPHENOL CAS 591-35-5, SOLUTION 25PPM, 50	***	25PPM	3	50	ml					
		PHENOL SOLUTION IN METHANOL, 5000µG/ML, 1ML	Metanolo	5000µG/ML	3	1	ml					
12	Ftalati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metanolo	5000 µg/ml	6	1	ml					
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	3	1	ml					
		Ftalati mix 6-analiti: (bis-2-etil-esilftalato, butilbenzilftalato, di-n-butilftalato, dietilftalato, dimetilftalato, di-n-octilftalato)	Isottano	1000 µg/ml	3	1	ml					
13	HBCDD	Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4	metanolo	100 mg/l	3	5X1	ml					
		Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6	metanolo	100 mg/l	3	5X1	ml					
14	Idrocarburi	Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	Esano	500 µg/ml	3	1	ml					
		Soluzione DRO mixture (c10-c25 pari e dispari) (Tot: 16-analiti)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	9	1	ml					
		Soluzione 5-alfa-androstane	Metilene cloruro	2000 µg/ml	3	1	ml					
		n-tetracontane		95%	6	100	mg					
		TRPH STD 31-analiti: (n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, n-tetradecane, n-pentadecane, n-hexadecane, n-heptadecane, n-octadecane, n-nonadecane, n-eicosane, n-heneicosane, n-docosane, n-tricosane, n-tetracosane, n-pentacosane, n-hexacosane, n-heptacosane, n-octacosane, n-nonacosane, n-triacontane, n-hentriacontane, n-dotriacontane, n-tritriacontane, n-tettratriacontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n- tetracontane)	Esano	500 ppm	6	1	ml					
		n-DECANO		99.9%	9	5	ml					
		n-dodecano		99%	6	1	g					
		EN 14039/ISO 16703 HYDROCARBON Standard 4-analiti: (Mineral oil (type a)(no additives) Mineral oil (type b)(no additives) n-tetracontane, n-decane)	n-heptane	concentrazioni variabili	12	1	ml					
		Standard da C10 a C44 16-analiti: (N-tetratetracontane, N-tetracontane, N-hexatriacontane, N-dotriacontane, N-octacosane, N-tetracosane, N-eicosane, N-octadecane, N-heptadecane, N-hexadecane, N-pentadecane, N-tetradecane, N-tridecane, N-dodecane, N-undecane, N-decane)		6% circa per ciascun componente	6	1	ml					
		Stearyl stearate		98% (GC)	6	1	g					
		Unleaded Gasoline	Metanolo	5000 µg/ml	9	1	ml					
		Unleaded Gasoline with certified		puro	9	1	ml					
		ALASKA GRO surrogato (4-Bromofluorobenzene + a,a,a trifluorotoluene)	Metanolo	5000 µg/mL	6	1	ml					
		Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano , n-octano, n-nonano ,n-decano)	Metanolo	2000 µg/mL	9	1	ml					
		3 metilpentano	Liquido	99%	9	5	g					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		1-3 butadiene	Metanolo	200 µg/l	9	1	ml					
		4 vinylcicloesene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml					
		n-esano	Metanolo	1000 µg/mL	6	1	ml					
15	Interferenti endocrini	4-n-Nonylphenol	***	98%	3	0,1	g					
		17(α)-Ethinylestradiol	***	98%	3	0,25	g					
		17(α)-Estradiol	***	98%	3	0,1	g					
		β-Estradiol	***	99%	6	0,25	g					
		Estrol	***	99%	3	0,1	g					
16	IPA	PAH Mix 22-analiti: (Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b+k)fluorantene, Benzo(e+a)pirene, Perilene, Indeno(123cd)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, dibenzo(al)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(ai)pirene, dibenzo(ah)pirene)	Metilene cloruro	200 µg/ml	6	1	ml					
		Ciclopenta(cd)pirene	Toluene	50 µg/ml	3	1,1	ml					
		Dibenzo(ac)antracene	Toluene	200 µg/ml	3	1	ml					
		Dibenzo(ae)fluorantene	Toluene	200 µg/ml	3	1,1	ml					
		IPA MIX 22-analiti: (acenafene, acenafilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(k)fluorantene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	6	1	ml					
		Benzo(a) pyrene min. 99,6%	***	neat (min. 99,6%)	3	10	mg					
		3-methylcholantrene min. 99,8%	***	neat (min. 99,8%)	3	10	mg					
		IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benzo(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(ghi)perylene, benzo(a)pyrene, chrysene, dibenz(a,h)anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, 1-methylnaphthalene, 2-methylnaphthalene, naphthalene, phenanthrene, pyrene)	methylene chloride/benzene (1:1)	2000 µg/ml	6	4x1ml	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene acenaphthylene anthracene benz[a]anthracene benzo[b]fluoranthene benzo[k]fluoranthene benzo[ghi]perylene benzo[a]pyrene chrysene dibenz[a,h]anthracene fluoranthene fluorene indeno[1,2,3-cd]pyrene 1-methylnaphthalene 2-methylnaphthalene naphthalene phenanthrene pyrene)	metanolo	2000 µg/ml	3	1	ml					
		2-METHYLNAPHTHALENE, NEAT, 500MG	***	500MG	3	500	mg					
		1-METHYLNAPHTHALENE SOLUTION IN METHANOL, 1000µG/ML	METHANOL	1000µG/ML	3	1	ml					
17	ISO 9377 IDROCARBURI	Mineral oil (type A), mineral oil (type B), n-tetracontane, n-decane	Esano	mineral oil (type A) 5 mg/ml , mineral oil (type B) 5 mg/ml, n-tetracontane 2 mg/ml, n-decane 2 µl/l	15	1	ml					
		EN14039/ISO167037/ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	n-heptane	50 µg/ml	9	1	ml					
18	MISCELA STANDARD Organostannici + Int STD non derivatizzati	Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-epityltindichloride, mono-n-epityltinchloride, tri-n-propytlinchloride, tetra-n-propytlin)	Metanolo	1000 µg/ml	6	5	ml					
		Organotin Standard Mixture1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltindichloride, monophenyltintrichloride, tri-n-butyltinchloride, diphenyltindichloride, triphenyltinchloride)	Metanolo	1000 µg/ml	3	5	ml					
19	Mix Aldeidi-DNPH	13-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)	Acetonitrile	40 µg/ml (formaldeide)- 20 µg/ml (tutte le altre)	3	1	ml					
		15-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)	Acetonitrile	15 µg/ml	3	1	ml					
		3-analiti: (metacroleina-2,4-DNPH, 2-butanone-2,4-DNPH, glutaraldeide-2,4-DNPH)	Acetonitrile	100 µg/mL	3	1	ml					
		20 Analytes: acetaldehyde-DNPH, acetone-DNPH, acrolein-DNPH, benzaldehyde-DNPH, butanal-DNPH, crotonaldehyde-DNPH, cyclohexanone-DNPH, decanal-DNPH, 2,5-dimethylbenzaldehyde-DNPH, formaldehyde-DNPH, heptanal-DNPH, hexanal-DNPH, isovaleraldehyde-DNPH, nonanal-DNPH, octanal-DNPH, pentanal-DNPH, propanal-DNPH, m-tolualdehyde-DNPH, o-tolualdehyde-DNPH, p-tolualdehyde-DNPH	Acetonitrile	100 µg/mL	3	1	ml					
20	Organoborato	Sodium Tetraethylborate CAS 15523-24-7	***	97,00%	3	5	g					
21	Organostannici	Organotin Standard Mixture 8-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltindichloride, tri-n-butyltintrichloride, tetra-n-butyltintrichloride, di-n-octyltin-dichloride, triphenyltintrichloride, tricyclohexyltintrichloride)	metanolo	1000µg/ml	3	1	ml					
		Ethyltri-n-Butyltin	Isooctane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		di-n-Butyldiethiltin	Isooctane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Mono-n-Butyltriethiltin	Isooctane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Ethyltriphenyltin	Isooctane	1000 µg/ml	6	1	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
22	Organostannici singoli standard DERIVATIZZATI	Diphenyldiethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Monophenyltriethyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Ethyltri-n-propyltin	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Organotin std mixture 4-tin ethil derivatives 13-analiti: (Mono-n-Butyltriethyltin, di-n-butyl-diethyltin, monoethyltri-n-butyltin, Monophenyltriethyltin, diphenyldiethyltin, monoethyltriphenyltin, mono-n-octyltriethyltin, diethyl-di-n-octyltin, monoethyltricyclohexyltin, tetra-n-butyltin, monoethyltri-n-propyltin, diethyl-n-heptytin, tetra-n-propyltin)	Isocotane	1000 µg/ml	6	1	ml					
		Organotin Standard Mixture 8 TIN Int. Std ETHIL DERIVATIVES 3-analiti: (monoethyltri-n-propyltin, di-n-epilydiethyltin, tetra-n-propyltin)	Isocotane	1000 µg/ml	6	5	ml					
23	Altri organometallici	Piombo tetraetile (tetraethyllead)	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml					
24	PCB	Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB: (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)	Nonano	10 µg/ml	6	1	ml					
		Mix PCB + WHO ISS 32-analiti congeneri PCB: (77,126,169,81,105,114,118,123,156,157,167,189,28,52,95,101,99,110,151,149,146,153,138,187,183,177,180,170,128,44,31,18)	Isottano	10 µg/ml	12	1	ml					
		METHOD 8082 PCB CONGENERS MIXTURE 19-analiti , Concentrazione 100 ug/ml per tutti in Isocotane Analyte Concentration 2-chlorobiphenyl (BZ # 1) 100 µg/mL 2,3-dichlorobiphenyl (BZ # 5) 100 µg/mL 2,2',5-trichlorobiphenyl (BZ # 18) 100 µg/mL 2,4',5-trichlorobiphenyl (BZ # 31) 100 µg/mL 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 44) 100 µg/mL 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 52) 100 µg/mL 2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 66) 100 µg/mL 2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 87) 100 µg/mL 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 101) 100 µg/mL 2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl (BZ # 110) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 138) 100 µg/mL 2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 141) 100 µg/mL 2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl (BZ # 151) 100 µg/mL 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 153) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 170) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 180) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5',6'-heptachlorobiphenyl (BZ # 183) 100 µg/mL 2,2',3,4',5,5',6'-heptachlorobiphenyl (BZ # 187) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-nonachlorobiphenyl (BZ # 206) 100 µg/mL	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml					
		ISS PCB mix (18 analiti – 28,52,95,99,101,105,110,118, 138, 146, 149, 151, 153,170,177,180,183,187)	isottano	10 µg/ml	3	1	ml					
25	PBDE	METHOD 1614 NATIVEPAR STOCK SOLUTION IN NONANE Unlabeled BDEs (8 analiti : 28,47,99,100,153,154,183,209)	nonano	1-10 ug/ml	6	1,2	ml					
26	Pesticidi Clorurati	Mix pesticidi clorurati 13-analiti: (alfa+ beta+gamma+delta)-BHC, (2,4'+4,4')DDD, (2,4'+4,4')DDE, (2,4'+4,4')DDT, Aldrin, Etdrin, Dieldrin	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml					
		Soluzione di Esaclorobutadiene	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml					
		Endosulfan I solution	metanolo	100 mg/l	3	1	ml					
		Endosulfan II solution	metanolo	100 mg/l	3	1	ml					
27	PFOS	PERFLUOROOCTANOIC ACID (CAS#335-67-1) SOL. 50PPM	Metanolo	50PPM	3	5 x 1 mL	ml					
		PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID (CAS#1736-23-1)SOL.	Metanolo	50PPM	3	5 x 1 mL	ml					
		PERFLUOROOCTANOIC ACID, CAS 335-67-1, 100MG	***	***	6	100	mg					
		PERFLUOROOCTANE SULFONIC ACID, CAS 1763-23-1, 100MG	***	***	6	100	mg					
		PFOS+PFOA mix 200 µg/ml in methanolo / Water	metanolo/water	200 µg/ml	6	1	ml					
		Sodium Perfluorooctanesulfonate (13C8) 50 µg/ml	Metanolo	99,00%	6	1,2	ml					
28	Radielli	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption) RAD407	-	-	3	1 confezione	-					
		Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption) RAD406	-	-	3	1 confezione	-					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerta	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		VOC MIXTURE 62-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, dibromomethane, methylene chloride, 1,2-dibromoethane, 1,1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, naphthalene, n-propylbenzene, styrene, toluene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, bromobenzene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, bromomethane, chloroethane, chloromethane, dichlorodifluoromethane, trichlorofluoromethane, vinyl chloride, methyl-tert-butyl ether, 2-chloroethyl-vinyl-ether)	Metanolo	250mg/L	9	1	ml					
		Acrylonitrile solution	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml					
		Acrylamide solution	Metanolo	1000 µg/ml	3	1	ml					
		Vinyl chloride solution	Metanolo	100 µg/ml	9	1	ml					
		Nitrobenzene solution	Metanolo	100 µg/ml	9	1	ml					
		VOC MIXTURE 41-analiti: (bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, methylene chloride, 1,2-dibromoethane, 1,1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dichloropropane, hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-propylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, styrene, toluene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 3-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene, ethyl tert-butyl ether (ETBE), Methyl-tert-butyl ether (MTBE))	Metanolo	2000 µg/ml	12	1	ml					
		Chloromethane, vinyl chloride	Metanolo	2000 µg/ml	6	1	ml					
		7-analiti: (1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, hexachlorobutadiene, 1,1,1-trichloroethane)	Metanolo	100 µg/mL	3	1	ml					
		Trichlorofluoromethane	Metanolo	100 µg/mL	3	1	ml					
		14-analiti: (chloromethane, chloroform, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, methylene chloride, bromoform, 1,2-dibromoethane, dibromochloromethane, bromodichloromethane, 1,2-dichloropropane)	Metanolo	100 µg/mL	3	1	ml					
		8-analiti: (chlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene)	Metanolo	100 µg/mL	6	1	ml					
		Bromochlorodifluoromethane	Metanolo	100 mg/l	3	1	ml					
		35-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroethane, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, methylene chloride, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, vinyl chloride)	Metanolo	200 µg/mL	6	1	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
29	Solventi	Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22) Chlorodifluoromethane Dichlorodifluoromethane Dichlorofluoromethane 1,2-Dichlorotetrafluoroethane Trichlorofluoromethane	etil acetate	10000 µg/ml	3	5	ml					
		VOC Mixture 24-analiti 2000 µg/mL, in Methanol acetone 2000 µg/mL: (acrylonitrile 2000 µg/mL allyl chloride (3-chloropropene) 2000 µg/mL 2-butanone (MEK) 2000 µg/mL carbon disulfide 2000 µg/mL chloroacetonitrile 2000 µg/mL 1-chlorobutane 2000 µg/mL trans-1,4-dichloro-2-butene 2000 µg/mL 1,1-dichloro-2-propanone 2000 µg/mL diethyl ether 2000 µg/mL ethyl methacrylate 2000 µg/mL hexachloroethane 2000 µg/mL 2-hexanone 2000 µg/mL methacrylonitrile 2000 µg/mL methyl acrylate 2000 µg/mL methyl iodide (iodomethane) 2000 µg/mL methyl methacrylate 2000 µg/mL 4-methyl-2-pentanone (MIBK) 2000 µg/mL tert-butylmethyl ether (MTBE) 2000 µg/mL nitrobenzene 2000 µg/mL 2-nitropropane 2000 µg/mL pentachloroethane 2000 µg/mL propionitrile 2000 µg/mL tetrahydrofuran (THF) 2000 µg/mL)	Metanolo	2000 µg/ml	6	4 x 1 mL	ml					
		Volatile Organic Contaminants Mixture 1 (VOC-1) 9-analiti 50 µg/mL, in Methanol: (bromobenzene 50 µg/mL 4-chlorotoluene 50 µg/mL 1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP) 50 µg/mL 1,2-dibromoethane (EDB) 50 µg/mL dibromomethane 50 µg/mL 2,2-dichloropropane 50 µg/mL 1,1-dichloropropene 50 µg/mL styrene 50 µg/mL p-xylene 50 µg/mL)	Metanolo	50 µg/ml	3	1 x 1 mL	ml					
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 500. µg/mL MTBE 001634-04-4 500. µg/mL ETBE 000637-92-3 500. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 100. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 100. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 100. µg/mL chloroform 000067-66-3 100. µg/mL benzene 000071-43-2 100. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 100. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 100. µg/mL toluene 000106-88-3 100. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 100. µg/mL m-xylene 000108-38-3 50. µg/mL p-xylene 000106-42-3 50. µg/mL o-xylene 000095-47-6 100. µg/mL styrene 000100-42-5 100. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 100. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 100. µg/mL)	Metanolo	500 µg/ml -100 µg/ml	3	5 x 1 mL	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 5000. µg/mL MTBE 001634-04-4 5000. µg/mL ETBE 000637-92-3 5000. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 1000. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 1000. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 1000. µg/mL chloroform 000067-66-3 1000. µg/mL benzene 000071-43-2 1000. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 1000. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 1000. µg/mL toluene 000108-88-3 1000. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 1000. µg/mL m-xylene 000108-38-3 500. µg/mL p-xylene 000106-42-3 500. µg/mL o-xylene 000095-47-6 1000. µg/mL styrene 000100-42-5 1000. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 1000. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 1000. µg/mL)	Metanolo	5000 ug/ml -1000 ug/ml	6	5 x 1 mL	ml					
		ETBE 000637-92-3 100. µg/mL	***	100ug/ml	6	5 x 1 mL	ml					
		DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol	Metanolo	1000 µg/ml	3	4 x 1 mL	ml					
		Analyte Concentratio Aromatic Hydrocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 16-analiti: (benzene 200 µg/mL n-butylbenzene 200 µg/mL sec-butylbenzene 200 µg/mL tert-butylbenzene 200 µg/mL ethylbenzene 200 µg/mL isopropylbenzene 200 µg/mL 4-isopropyltoluene 200 µg/mL naphthalene 200 µg/mL n-propylbenzene 200 µg/mL styrene 200 µg/mL toluene 200 µg/mL 1,2,4-trimethylbenzene 200 µg/mL 1,3,5-trimethylbenzene 200 µg/mL m-xylene 200 µg/mL o-xylene 200 µg/mL p-xylene 200 µg/mL)	Metanolo	200 µg/ml	3	4 x 1 mL	ml					
		Mix 10 Alcoli: Etanolo, n-Propanolo, isoPropanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terz-Butanolo, n-pentanolo, n-esanolo, cicloEsanolo, 3-metil-1-butanolo	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml					
		Mix Esteri e Chetoni: Acetone, MetilEtilChetone, MetilIsobutilChetone, CicloEsanone, MetilPropilChetone, Metile Acetato, Etil Acetato, n-Propile Acetato, isoPropile Acetato, isoButileAcetato, n-Butile Acetato, n-pentile Acetato, 3-metil-1-butanolo Acetato	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml					
		Mix 18 Alifatici: n-Pentano, n-Esano, Cicloesano, Ciclopentano, n-Eptano, n-Ottano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, 2-metil Pentano, 3-metil Pentano, Metilciclopentano, Metilcicloesano, Etilciclopentano, Etilcicloesano, Limonene, Pinene	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml					
		Mix Glicoli ed ossigenati: Etilen Glicole, Propilen Glicole, DipropilenGlicole, MetilEtere, DipropilenGlicoleButilEtere, Glicole Dietilenico, MonoEtilEtere, 2-ButossiEtanolo, 1-Metossi-2-Propanolo, 2-ButossiEtilAcetato, MetilMetacrilato, 1-Metossi-2-PropilAcetato, Tetraidrofuran, 1,4 Diossano, EtossiPropileAcetato, 2-EtossiEtanolo, 2-EtossiEtilAcetato, 2-EtossiEtanolo	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	3	1	ml					
		Nafta Petrolio Aromatica Leggera (light aromatic solvent naphtha) CAS 64742-95-6	***	puro	3	1	ml					
		2-butanolo (analytical standard)	***	>99%	3	10	ml					
		VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL, 200µG/ML	methanol	200µG/ML	3	1	ml					
		Mix Solforati: CS2, DiMetilSolfuro, DiMetilDisolfuro, DiMetilTrisolfuro, Tiofene	Metanolo	2000 mg/l	3	1	ml					

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
30	SOLVENTI UNI 10899	18-analiti: (vinyl chloride, MTBE, ETBE, 1,1-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, chloroform, benzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, toluene, ethylbenzene, m-xylene, p-xylene, o-xylene, styrene, tetrachloroethene, cis-1,2-dichloroethene)	Metanolo	100 µg/mL (500 µg/ml vinyl chloride e MTBE) (50 µg/ml m-xilene e p-xilene)	3	5	ml					
31	Zuccheri	Galattosano CAS 644-76-8	Solido	puro	6	10	mg					
		LEVAGLUCOSAN, CAS 498-07-7, 10MG	Solido	***	6	10	mg					
		1,6-ANHYDRO-BETA-MANNOPYRANOSE, CAS 14168-65-1, 10	Solido	***	6	10	mg					
								TOTALE COMPLESSIVO				

Spett.le

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

Via Po, 5 - 40139 Bologna

**DICHIARAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO
DELLA FORNITURA MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA,
SUDDIVISA IN LOTTI DI REATTIVI STANDARD DA LABORATORIO**

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di legale rappresentante della _____, come risulta da poteri conferiti (CCIAA o procura allegata) con sede in _____, Via _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ di seguito denominata "**Impresa**",

ai fini della partecipazione alla gara relativa all'affidamento della fornitura di reattivi standard da laboratorio per Arpae Emilia-Romagna

dichiara di partecipare alla procedura in oggetto come:

(barrare l'opzione interessata)

▪ **Lotto/i N** _____ in qualità di:

Impresa Singola

Raggruppamento Temporaneo d'Imprese in qualità di

Mandataria

Mandante

DICHIARA

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.

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 questa Impresa è iscritta dal _____ al Registro delle Imprese di _____, al numero _____, tenuto dalla C.C.I.A.A. di _____, con sede in _____ Via _____, n. _____, CAP _____, costituita con atto del _____, capitale sociale deliberato Euro _____, capitale sociale sottoscritto Euro _____, capitale sociale versato Euro _____,

2) che nel libro soci di questa Impresa figurano i soci sotto elencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

..... %

..... %

..... %

..... %

..... %

totale 100 %

[barrare la casella del caso che ricorre]

3) 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, 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

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

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

6) che questa Impresa ha versato una cauzione provvisoria corrispondente a € _____,00 corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del relativo contratto, ed è comprovata dal/i documento/i allegato/i alla presente dichiarazione,
e che tale importo è:

pari al 2% dell'importo complessivo a base del lotto/i per cui presenta offerta

ovvero

pari al ____% dell'importo complessivo a base del lotto/i per cui presenta offerta.

In questo secondo caso, per avere diritto alle riduzioni dell'importo cauzionale, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo quanto specificato al paragrafo "Cauzione provvisoria" del Disciplinare di gara, si allega copia delle certificazioni possedute;

7) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la gara in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 76 del D. Lgs. 50/2016 e s.m., si elegge domicilio in:

(Città e CAP) _____ Via _____, n. _____, tel. _____, e
autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente indirizzo di posta elettronica
certificata _____; nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica)

_____;

8) di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

9) (*eventuale in caso di imprese straniere*) che questa Impresa si uniformerà alla disciplina di cui agli artt. 17 comma 2, e 53 comma 3 D.P.R. 633/1972 e comunicherà ad Arpae, in caso di aggiudicazione, la nomina del rappresentante fiscale nelle forme di legge;

10) di essere a conoscenza che l'aggiudicazione è soggetta all'approvazione dei risultati della gara da parte di Arpae al definitivo accertamento, nei confronti della società, del possesso dei requisiti soggettivi ed oggettivi per la partecipazione alla gara e per l'esecuzione del servizio ed alla conclusione della fase integrativa dell'efficacia relativamente alla determinazione di aggiudicazione definitiva;

11) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dall'aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata e Arpae avrà la facoltà di escutere la cauzione provvisoria; inoltre qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto da Arpae ai sensi dell'art. 1456 c.c.

_____, lì _____

Firma del legale rappresentante

AVVERTENZE

La presente domanda, contenente dichiarazioni rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, deve esse prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

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

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 [], pag. [].

Numero dell'avviso nella GU S: [][][][]/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): [....]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

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

Identità del committente ⁽³⁾	Risposta:
Nome: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
Di quale appalto si tratta?	Appalto di forniture
Titolo o breve descrizione dell'appalto ⁽⁴⁾ :	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica, suddivisa in lotti di reattivi standard da laboratorio
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) ⁽⁵⁾ :	Determina N.____
CIG CUP (ove previsto)	LOTTO 1 CIG: 67921091A9 LOTTO 2 CIG 6792126FAC LOTTO 3 CIG 67921324A3 LOTTO 4 CIG 67921378C2 []

¹ ⁰ I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.

² ⁰ Per le **amministrazioni aggiudicatrici**: un **avviso di preinformazione** utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un **bando di gara**. Per gli **enti aggiudicatori**: un **avviso periodico indicativo** utilizzato come mezzo per indire la gara, un **bando di gara** o un **avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione**.

³ ⁰ Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁴ ⁰ Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁵ ⁰ Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

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

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

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[] []
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto ⁽⁶⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽⁷⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽⁸⁾ : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁹⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[] Sì [] No
In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?	[] Sì [] No [] Non applicabile
In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.	a) [.....]
a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	c) [.....]
c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹⁰⁾ ;	d) [] Sì [] No
d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
In caso di risposta negativa alla lettera d):	

⁶ Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

⁷ ⁰ Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

⁸ Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁹ Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

¹⁰ ⁰ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:	e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) [.....][.....][.....][.....]
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	
Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
ovvero, è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo:	a) [.....]
a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)	b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):
b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....][.....][.....][.....]
	c) [.....]
c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.	
Forma della partecipazione:	Risposta:
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹¹⁾ ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo:	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):	a): [.....]
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	b): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	c): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	d): [.....]
Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e istitori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
----------------------------------	------------------

¹¹ Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
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)

Affidamento:	Risposta:
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?	[]Sì []No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
<p>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, 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.</p>	

**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).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	[]Sì []No
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	[.....] [.....]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:	[.....]

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):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹²⁾
2. Corruzione⁽¹³⁾
3. Frode⁽¹⁴⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁵⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁶⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹⁷⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
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, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁸⁾
In caso affermativo , indicare ⁽¹⁹⁾ :	
α) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa	

¹² ⁰ Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

¹³ ⁰ Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

¹⁴ ⁰ Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

¹⁵ ⁰ Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

¹⁶ ⁰ Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

¹⁷ ⁰ Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

¹⁸ ⁰ Ripetere tante volte quanto necessario.

¹⁹ ⁰ Ripetere tante volte quanto necessario.

durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,	a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]
b) dati identificativi delle persone condannate [];	b) [.....]
c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²⁰ (autodisciplina o "Self-Cleaning" , cfr. articolo 80, comma 7)?	[] Sì [] No
In caso affermativo , indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[] Sì [] No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	[] Sì [] No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	[] Sì [] No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	[] Sì [] No
4) per le ipotesi 1) e 2 l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[] Sì [] No
	In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanna sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[] Sì [] No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali
a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) [] Sì [] No	c1) [] Sì [] No
- Tale decisione è definitiva e vincolante?	- [] Sì [] No	- [] Sì [] No
	- [.....]	- [.....]

²⁰ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<ul style="list-style-type: none"> Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione: 	- [.....] c2) [.....]	- [.....] c2) [.....]
2) In altro modo ? Specificare: d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate: [.....]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ⁽²¹⁾ : [.....][.....][.....]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²²⁾

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.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro , ⁽²³⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo , indicare: 1) L'operatore economico - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
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:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

²¹ ^o Ripetere tante volte quanto necessario.

²² ^o Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

²³ ^o Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice) ? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <ul style="list-style-type: none"> - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁴⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁵⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>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 d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

²⁴ ₀ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

²⁵ ₀ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:	[.....]
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,	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b) non avere occultato tali informazioni?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

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

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
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)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....] ⁽²⁶⁾
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);	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
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);	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No [.....][.....][.....]
In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

²⁶ ^() Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera l);</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>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?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>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)?</p>	
<p>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 ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

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

α: 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 α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

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.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁷⁾</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

²⁷ ⁰ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), 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.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁸⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³⁰⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³¹⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³²⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p>	<p>[.....]</p>

²⁸ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

²⁹ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

³⁰ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

³¹ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

³² Ripetere tante volte quanto necessario.

Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

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.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³³⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁴⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....]</p> <table> <tr> <th>Descrizione</th><th>importi</th><th>date</th><th>destinatari</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁵⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁶⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate</p>	<p>[] Sì [] No</p>								

³³ () Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

³⁴ () In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

³⁵ () Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

³⁶ () La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

per garantire la qualità?		
6)	Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:	
a)	lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)	a) [.....]
b)	i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:	b) [.....]
7)	L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale :	[.....]
8)	L' organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9)	Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:	[.....]
10)	L'operatore economico intende eventualmente subappaltare ⁽³⁷⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:	[.....]
11)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti; se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Sì [] No [] Sì [] No (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12)	Per gli appalti pubblici di forniture : L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Sì [] No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

³⁷ ^o Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

<p>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:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
--	---

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>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?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Sì [] No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :	[.....]
Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:	[] Sì [] No ⁽³⁹⁾
Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁸⁾ , indicare per ciascun documento :	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....] ⁽⁴⁰⁾

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, 43 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 ⁽⁴¹⁾, oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴²⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpa e ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura aperta per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica, suddivisa in lotti di reattivi standard da laboratorio, pubblicata nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea: _____

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

³⁸ ^o Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

³⁹ ^o Ripetere tante volte quanto necessario.

⁴⁰ ^o Ripetere tante volte quanto necessario.

⁴¹ ^o A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

⁴² ^o In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 8
		Pagina 1 di 2

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

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO SUDDIVISO IN LOTTI DELLA FORNITURA
MEDIANTE SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI REATTIVI STANDARD DA LABORATORIO
LOTTO N.**

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 nello schema di
contratto e negli altri atti della gara per l'affidamento di fornitura triennale mediante somministrazione
periodica di reattivi standard per laboratori, di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data ____
_____ 2016 ai prezzi offerti riportati nell'allegata scheda economica prodotti lotto n. _____
comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA, per il seguente valore complessivo:

Corrispettivo triennale (Iva esclusa) corrispondente al totale riportato nella scheda prodotti	Euro _____, (_____ / _____)
---	---------------------------------

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

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno
successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni
adempimento contrattuale;
- che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato 8
		Pagina 2 di 2

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 , nella scheda A prodotti e comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è : _____
- i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- j) che la scheda A prodotti, 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.

_____, li _____

Firma

PATTO D'INTEGRITA'
PER L'AFFIDAMENTO SUDDIVISO IN LOTTI DELLA FORNITURA MEDIANTE
SOMMINISTRAZIONE PERIODICA DI REATTIVI STANDARD DA
LABORATORIO.

Questo documento costituisce parte integrante del bando per l'acquisizione suddivisa in lotti della fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio da prestare a favore dell'amministrazione contraente : Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).

Questo Patto d'Integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito Arpae), quale stazione appaltante e delle imprese concorrenti di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione, di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione dell'appalto.

Il personale e i collaboratori di Arpae e delle Imprese concorrenti, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di questo Patto.

Il Fornitore in particolare dichiara:

- di impegnarsi a rispettare tutte le previsioni contenute nel disciplinare di gara e suoi allegati;
- di impegnarsi, qualora partecipi alla procedura di acquisto contemporaneamente ad altro/i soggetto/i rispetto al/i quale/i si trovi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, ad indicare ad Arpae quale/i sia/no tale/i soggetto/i, dichiarando di aver formulato autonomamente l'offerta e allegando documentazione idonea a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- che non ha concluso né concluderà con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla gara e nella formulazione dell'offerta;
- di impegnarsi a segnalare ad Arpae, all'indirizzo: anticorruzione@arpa.emr.it qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura di gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il Fornitore prende nota ed accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con questo Patto d'Integrità comunque accettato da Arpae, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione dalla procedura di gara ed escussione della cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento per maggior danno;
- risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento per maggior danno.

Il presente Patto d'Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto che verrà sottoscritto con il soggetto aggiudicatario .

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Patto d'Integrità sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria del Foro di Bologna.

Firma del legale rappresentante

Agenzia Regionale Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna

AVVISO DI GARA

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna indice una procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento triennale della fornitura mediante somministrazione periodica di reattivi standard per laboratori, suddivisa in quattro lotti. Valore complessivo dell'appalto Euro 250.000,00 IVA esclusa. Le offerte dovranno, a pena di esclusione, essere presentate **entro le ore 13:00 del 00/00/2016** ad Arpae, Via Po 5 40139 – Bologna, con le modalità indicate nel Disciplinare di gara. Il bando di gara è stato inviato alla G.U.U.E. in data 00/00/2016 . La documentazione di gara è disponibile sul sito www.arpae.it/bandidigara

La Responsabile dell'area Acquisizione Beni e Servizi (dott. ssa Elena Bortolotti)

N. Proposta: PDTD-2016-755 del 30/09/2016

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Indizione di una procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento mediante somministrazione periodica di reattivi standard da laboratorio suddivisi in lotti per la rete laboratoristica di Arpae per un periodo di anni 3 (tre). Importo a base di gara Euro 250.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 07/10/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico