

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2020-385	del 20/05/2020
Oggetto	Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per la stipula di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura, suddivisa in lotti, di standard per i laboratori di Arpae ER.	
Proposta	n. PDTD-2020-393	del 20/05/2020
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 20 (venti) maggio 2020 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per la stipula di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura, suddivisa in lotti, di standard per i laboratori di Arpae ER.

RICHIAMATE

- la D.D.G. n. 128 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell'Agenzia per la prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2020-2022, del Piano Investimenti 2020-2022, del Bilancio Economico preventivo per l'esercizio 2020, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2020";
- la D.D.G. n. 129 del 20/12/2019 "Direzione Amministrativa. Servizio Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2020 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna";
- la D.D.G. n. 36 del 27/03/2020 recante: "Direzione Amministrativa. Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2020-2021";
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall'art.113 del D.Lgs. 50/2016;

VISTO:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- la Delibera di Giunta n. 2194/2016 che ha previsto l'obbligo, a partire dall'1 ottobre 2017, di utilizzo della piattaforma di e-procurement da parte di enti regionali per l'espletamento di gare di beni e servizi di valore superiore alla soglia comunitaria;

PREMESSO:

- che la rete laboratoristica di Arpae, a seguito della Delibera n. 40/2017 è rappresentata dal laboratorio multisito costituito dalle sedi secondarie di Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna, i CTR di Piacenza e Modena e dieci sportelli di accettazione e refertazione campioni

presso Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini e Daphne;

- che le analisi eseguite sui campioni ambientali all'interno dei laboratori necessitano per la corretta esecuzione della somministrazione periodica di standard da laboratorio;
- che gli attuali contratti di somministrazione periodica di standard per i laboratori di Arpae ER, sono in scadenza e pertanto, vi è la necessità di stipulare nuovi contratti mediante indizione di gara d'appalto;
- che con D.D.G. n. 36 del 27/03/2020 relativa all'approvazione della Programmazione biennale 2019-2020 delle forniture e servizi è stata programmata una procedura per la fornitura di standard da laboratorio;
- che il Laboratorio Multisito 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 36 mesi ed ha definito le specifiche tecniche della fornitura;
- che per la fornitura in oggetto, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno, lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, si ritiene che sia quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di prodotti in base ai quantitativi e alle tipologie necessarie non preventivabili a priori, in quanto connesse all'andamento dell'attività di laboratorio;
- che con lettera del 8/5/2020 (prot.PG/2020/67897), il dirigente responsabile dell'affidamento del contratto, dott.Stefano Forti, ha provveduto ad individuare il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento dell'appalto, anche al fine della corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi del regolamento adottato con DDG N.119 DEL 21/12/2018;
- che è stata redatta dal Responsabile dell'affidamento del contratto, il progetto della fornitura, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, suddivisa nei seguenti lotti:

Lotto 1) Standard organici marcati;

Lotto 2) Matrici certificate;

Lotto 3) Standard inorganici;

Lotto 4) Standard organici nativi;

- che è stato predisposto il quadro economico dell'intervento come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

n.		Descrizione	Importo
Lotto 1	1	STANDARD ORGANICI MARCATI	66.000,00
	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
	A - VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 1 =somma[1:2]		66.000,00
	3	Stima revisione dei prezzi	445,00
	4	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	9.900,00
	5	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	3.300,00
	6	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	11.000,00
	B - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1 =somma[3:6]		24.645,00
	C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A:B]		90.645,00
Lotto 2	6	MATRICI CERTIFICATE	€ 24.200,00
	7	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
	D - VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 2 =somma[6:7]		€ 24.200,00
	8	Stima revisione dei prezzi	€ 162,00
	9	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 3.630,00
	10	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 1.210,00
	11	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 4.034,00
	E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[8:11]		€ 9.036,00
	F - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 2 =somma[D:E]		€ 33.236,00

Lotto 3	11	STANDARD INORGANICI	€ 27.500,00
	12	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
		G- VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 3 =somma[11:12]	€ 27.500,00
	13	Stima revisione dei prezzi	€ 185,00
	14	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 4.125,00
	15	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 1.375,00
	16	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 4.584,00
		H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =somma[13:16]	€ 10.269,00
		I - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 3 =somma[G:H]	€ 37.769,00
	16	STANDARD ORGANICI NATIVI	€ 81.400,00
	17	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
		L- VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 4 =somma[16:17]	€ 81.400,00
	18	Stima revisione dei prezzi	€ 545,00
Lotto 4	19	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 12.210,00
	20	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 4.070,00
	21	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 13.567,00
		M - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 4 =somma[18:21]	€ 30.392,00
		N - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 4 =somma[L:M]	€ 111.792,00
		O - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =somma[C:F:I:N]	€ 273.442,00
Somme a disposizione	22	Fondo Incentivi ex art. 113	€ 3.982,00
	23	Contributi ANAC	€ 225,00
	24	Spese per pubblicità	€ 5.000,00

	25	IVA	€ 60.158,00
	P- SOMME A DISPOSIZIONE =somma[22:25]		€ 69.365,00
Costo totale dell'intervento	=somma[O+P]		342.807,00

- che il criterio di aggiudicazione prescelto, per ciascun lotto, è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.50/16, risultante dai prezzi complessivi offerti per i prodotti oggetto di ciascun accordo quadro;
- che è stato prescelto il criterio del minor prezzo, considerata la standardizzazione dei prodotti richiesti;
- che con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto sarà sottoscritto un accordo quadro del valore originario di ciascun lotto, e per la durata di validità dell'accordo medesimo saranno emessi ordinativi di fornitura corrispondenti ai fabbisogni specifici dei laboratori;
- che per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia, che riguarderanno il coinvolgimento di più centri di costo e quindi la conseguente necessità di coordinamento delle attività in fase esecutiva, sarà necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione;
- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per la fornitura di cui trattasi;
- che ai sensi dell'art.40 del D.Lgs.50/2016 la procedura di selezione del contraente sarà svolta con modalità elettronica avvalendosi della piattaforma telematica SATER messa a disposizione dalla centrale di acquisto regionale Intercent-ER;
- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di gara, e più precisamente:
 - Bandi di gara (GURI e GUUE)
 - Disciplinare di gara
 - Schema di accordo quadro
 - Capitolato speciale d'oneri
 - Scheda tecnica prodotti lotto 1
 - Scheda tecnica prodotti lotto 2
 - Scheda tecnica prodotti lotto 3
 - Scheda tecnica prodotti lotto 4
 - Scheda economica prodotti lotto 1

- Scheda economica prodotti lotto 2
- Scheda economica prodotti lotto 3
- Scheda economica prodotti lotto 4
- Domanda di partecipazione
- DGUE
- Dichiarazione di concordato preventivo
- Patto d'integrità
- Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo

DATO ATTO:

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG il numero di gara 7760553 e i seguenti riferimenti:

N. lotto	CIG	Descrizione
1	8297031E91	Standard Organici Marcati
2	829703303C	Matrici Certificate
3	82970351E2	Standard Inorganici
4	82970362B5	Standard Organici Nativi

- che, per la procedura di cui trattasi, dovrà essere versato, a cura dell'amministrazione all'ANAC il contributo di Euro 225,00 da liquidarsi con cassa economale;
- che l'oggetto dell'appalto non rientra nelle categorie di servizi e forniture oggetto di criteri ambientali minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs.50/2016;
- 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 rischi da interferenza, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta telematica, a rilevanza comunitaria, suddivisa in lotti, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016, per la sottoscrizione di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura di standard per i laboratori di Arpae ER per la durata di 36 mesi per un importo a base di gara pari ad euro 199.100,00 (iva esclusa) e per un valore stimato complessivo pari ad euro 273.442,00 (iva esclusa) così articolata:

Lotto n.	Descrizione beni	Valore accordo quadro per 36 mesi	Importo opzioni e proroga	Importo complessivo
1	Standard organici marcati	66.000,00	24.645,00	90.645,00
2	Matrici certificate	24.200,00	9.036,00	33.236,00
3	Standard inorganici	27.500,00	10.269,00	37.769,00
4	Standard organici nativi	81.400,00	30.392,00	111.792,00
Subtotale accordo quadro		199.100,00	74.342,00	
Valore totale stimato dell'appalto				273.442,00

- di prevedere la facoltà di proroga tecnica degli accordi quadro per 6 mesi per l'importo di euro 33.185,00 e la facoltà di opzioni per forniture analoghe nel triennio e per la revisione dei prezzi per euro 41.157,00 , per complessivi euro 74.342,00 (iva esclusa);
- di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento è il dott. Forti Stefano, Responsabile del Laboratorio Multisito, ai sensi dell'art. 3 comma 2 del regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae;
- di stabilire, secondo quanto precisato nel bando e nel disciplinare di gara, allegati al presente atto, quale criterio di aggiudicazione il minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.50/16, trattandosi di forniture standardizzate e le cui caratteristiche sono definite dal mercato in ogni loro aspetto;
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;
- di stabilire quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno 7 luglio 2020;
- di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna alla Responsabile del Servizio Acquisti, che provvederà a registrare i soggetti competenti all'esame delle offerte, secondo le regole del funzionamento del sistema di e-procurement;

- di demandare l'esame della documentazione amministrativa ad un seggio di gara costituito dalla Responsabile del Servizio Acquisti, dott.ssa Elena Bortolotti;
- di dare atto che trattandosi di procedure da aggiudicare al prezzo più basso, l'esame delle offerte tecniche ed economiche è competenza del Responsabile Unico del Procedimento che agirà come seggio di gara;
- di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare, per lotti disgiunti, anche in presenza di una sola offerta valida;

DATO ATTO:

- che, in conformità a quanto disposto dagli art. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, sul SITAR e sul profilo del committente www.arpae.it;
- che, della pubblicazione del bando, sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella regione Emilia-Romagna;
- che per quanto attiene la pubblicazione sulla GURI , è stato acquisito lo specifico CIG Z6D2C5ACE7 a fronte di una spesa quantificata in Euro 2.000,00;
- di stimare una spesa complessiva per le pubblicazioni di legge in euro 6.100,00 (iva inclusa) dando atto che, ai sensi dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/2013, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate all'Amministrazione appaltante, in proporzione al valore di ciascun accordo quadro dai soggetti aggiudicatari dei vari lotti, entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;

DATO ATTO INOLTRE:

- che sarà consentito, per via elettronica, l'accesso libero, diretto e completo ad ogni documento di gara;
- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, si provvederà all'aggiudicazione della fornitura ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, con riferimento ai centri di responsabilità dei laboratori interessati, a carico degli esercizi 2020-2021- 2022-2023;
- che nel prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura sono stati compresi gli oneri per incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art.113 del D.Lgs.50/2016, previsti dallo specifico regolamento in materia;

ATTESTATA:

- la regolarità del presente atto;

DATO ATTO:

- che il Responsabile unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.50/2016 è il dott. Forti Stefano, Responsabile del Laboratorio Multisito;

- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'agenzia approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019, dalla Referente dello Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio multisito Dott.ssa Loretta Poggi;

DETERMINA

1. di indire una procedura aperta telematica, suddivisa in lotti a rilevanza comunitaria, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs. 50/2016, per la sottoscrizione di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura di standard per i laboratori di Arpae ER così articolata:

Lotto n.	Descrizione beni	Valore accordo quadro per 36 mesi	Importo opzioni e proroga	Importo complessivo
1	Standard organici marcati	66.000,00	24.645,00	90.645,00
2	Matrici certificate	24.200,00	9.036,00	33.236,00
3	Standard inorganici	27.500,00	10.269,00	37.769,00
4	Standard organici nativi	81.400,00	30.392,00	111.792,00
Subtotali		199.100,00	74.342,00	
Valore totale stimato dell'appalto				273.442,00

2. di avvalersi della piattaforma telematica SATER per la gestione della procedura di gara;
3. 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 del D.Lgs.50/16, trattandosi di forniture standardizzate e le cui caratteristiche sono definite dal mercato in ogni loro aspetto;
4. di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali:
 - Bandi di gara (GURI e GUUE)
 - Disciplinare di gara
 - Schema di accordo quadro
 - Capitolato speciale d'oneri
 - Scheda tecnica prodotti lotto 1
 - Scheda tecnica prodotti lotto 2
 - Scheda tecnica prodotti lotto 3
 - Scheda tecnica prodotti lotto 4
 - Scheda economica prodotti lotto 1
 - Scheda economica prodotti lotto 2
 - Scheda economica prodotti lotto 3
 - Scheda economica prodotti lotto 4
 - Domanda di partecipazione;
 - DGUE
 - Dichiarazione di concordato preventivo;
 - Patto d'integrità;
 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo;

5. di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna, alla responsabile del Servizio Acquisti, che provvederà a registrare i soggetti competenti all'esame delle offerte, secondo le regole di funzionamento del sistema di e-procurement;
6. di dare atto che, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare il bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana, sul SITAR, sul profilo del committente www.arpae.it e che della pubblicazione del bando sarà data notizia con avviso pubblicato su due quotidiani a carattere nazionale e su due a particolare diffusione nella Regione Emilia-Romagna;
7. di dare atto che per quanto attiene la pubblicazione sulla GURI , è stato acquisito lo specifico CIG Z6D2C5ACE7 a fronte di una spesa quantificata in Euro 2.000,00;
8. di dare atto che l'importo stimato per le pubblicazioni di legge, pari a complessivi euro 6.100,00 (iva inclusa) ed avente natura di "Pubblicazione bandi" , è a carico, in via provvisoria dell'esercizio 2020 e del centro di responsabilità del Laboratorio Multisito, dando atto che ai sensi dell'art. 5 del D.M. Infrastrutture e trasporti del 2/12/16, le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate, in proporzione al valore di ciascun accordo quadro all'amministrazione dai soggetti aggiudicatari entro sessanta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;
9. di stabilire quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno 7 luglio 2020;
10. di dare atto che la spesa di Euro 225,00 per il contributo da versare all'ANAC, è a carico dell'esercizio 2020 sul conto "Imposte e tasse" del centro di responsabilità del laboratorio Multisito e verrà liquidato con cassa economale;
11. di demandare l'esame della documentazione amministrativa ad un seggio di gara costituito dalla Responsabile del Servizio Acquisti, dott.ssa Elena Bortolotti;
12. di dare atto che trattandosi di procedure da aggiudicare al prezzo più basso, l'esame delle offerte tecniche ed economiche è competenza del Responsabile Unico del Procedimento che agirà come seggio di gara;

13. di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare per lotti disgiunti, anche in presenza di una sola offerta valida, per una percentuale di gruppi pari all'80% dei gruppi richiesti;
14. di dare atto che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente si provvederà all'imputazione contabile della spesa complessiva della fornitura, stimata in euro 273.442,00 IVA esclusa ovvero 333.599,24 avente natura di " Reagenti" sul budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento ai centri di responsabilità dei Laboratori interessati, a carico degli esercizi 2020-2021-2022;
15. di dare atto che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 3.982,00 ulteriore rispetto al costo di cui al punto 14 calcolato sulla base del Regolamento Incentivi approvato con D.D.G. n.119 del 21/12/2018;
16. di destinare per i fini di cui all'art.113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo quanto previsto dall'art.6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente per complessivi Euro 796,40 avente la medesima natura di costo a carico dell'esercizio 2020 con riferimento al centro di responsabilità del laboratorio multisito, non trattandosi di costi coperti da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;
17. di rinviare all'atto di aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi da destinare al personale, calcolati ai sensi dell'art. 7 del regolamento in materia e quantificati nella misura massima di Euro 3.185,60;
18. di disporre l'invio al Servizio Bilancio e controllo economico del presente atto, che provvederà direttamente alla contabilizzazione della voce di costo di cui ai punti 16 e 17.

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

Dott.Stefano Forti

Progetto per la stipula di accordi quadro per la fornitura
suddivisa in lotti di reagenti standard per i laboratori di
Arpae ER.

art. 23 c 15 D.Lgs.50/2016

Arpae Laboratorio Multisito

1.CONTESTO	3
2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO	3
3. DURATA	3
4. OGGETTO	3
5. STRATEGIA DI GARA	4
6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI	4
6. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA	7
7. ATTI DI GARA	7
8. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	7
9. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA	7
10.CRITERI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	7
12. DUVRI	7

1.CONTESTO

La rete laboratoristica di Arpae, a seguito della Delibera n. 40/2017, è costituita dal laboratorio multisito costituito dalle sedi secondarie di Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna; i CTR di Piacenza e Modena e dieci sportelli di accettazione e refertazione campioni presso Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini e Daphne. Il laboratorio multisito si articola, di norma, in più aree analitiche e, relativamente alle matrici/analisi di competenza:

- presidia su scala regionale o pluriprovinciale le diverse fasi del processo analitico, dall'accettazione del campione fino all'emissione del rapporto di prova, operando nel rispetto delle norme tecniche di settore ed in conformità alla norma UNI CEI EN ISO 17025 2005;
- promuove lo sviluppo dei riferimenti analitici regionali dove previsti;
- cura lo sviluppo della qualità (anche attraverso certificazione e accreditamento), dell'efficienza e la standardizzazione delle metodiche di prova.

Le analisi eseguite sui campioni ambientali all'interno dei laboratori necessitano per la corretta esecuzione della somministrazione periodica di standard da laboratorio.

2. MOTIVAZIONE DELL'APPALTO

Considerata la fornitura, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno, lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, si ritiene che sia quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di prodotti in base ai quantitativi e alle tipologie necessarie non preventivabili a priori, in quanto connesse all'andamento dell'attività di laboratorio.

Date le diverse tipologie di standard in uso ai laboratori, si propone di strutturare l'appalto in lotti omogenei per tipologia di standard

3. DURATA

Con l'aggiudicatario di ciascun lotto, sarà sottoscritto un accordo quadro della durata di 36 mesi dalla data di sottoscrizione.

Alla scadenza del periodo previsto, Arpae si riserva la facoltà di prorogare il contratto per un periodo di ulteriori 6 mesi.

Nel corso di validità dell'accordo quadro, Arpae emetterà gli ordini periodici di fornitura, fino al raggiungimento del valore dell'accordo quadro, da considerarsi importo massimo spendibile, fatta eccezione per la facoltà di proroga.

4. OGGETTO

La procedura è stata compresa nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2020-2021, approvato con DDG n.36 del 27/3/2020. Negli atti di programmazione è stato individuato come RUP il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito. La fornitura, descritta in dettaglio nelle schede riepilogative dei prodotti richiesti, alle condizioni richiamate nel capitolato speciale d'appalto, è articolata nei seguenti lotti:

N. lotto	CIG	Descrizione
1	8297031E91	STANDARD ORGANICI MARCATI
2	829703303C	MATRICI CERTIFICATE
3	82970351E2	STANDARD INORGANICI
4	82970362B5	STANDARD ORGANICI NATIVI

All'interno di ciascun lotto sono stati individuati gruppi omogenei di prodotti, per ciascun gruppo non sono ammesse offerte parziali. Saranno ammesse offerte parziali all'interno del medesimo lotto per una percentuale di prodotti pari ad almeno l'80% dei gruppi indicati .

5. STRATEGIA DI GARA

I criteri generali applicati nella formulazione degli atti di gara sono stati dettati:

- dal rispetto dei cambiamenti organizzativi di Arpae;
- dalle specifiche di utilizzo delle metodiche analitiche.

L'affidamento avverrà per singoli lotti a seguito di procedura aperta sopra soglia comunitaria, da svolgere sulla piattaforma elettronica SATER, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, considerate le caratteristiche standardizzate degli standard richiesti . Si procederà all'affidamento, per lotti disgiunti, anche in caso di presentazione di una sola offerta valida.

6. PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI

La base d'asta è stata determinata sulla base dei costi storici per forniture equivalenti. Il prospetto economico dell'appalto è il seguente:

n.		Descrizione	Importo
Lotto 1	1	STANDARD ORGANICI MARCATI	66.000,00
	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
	A - VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 1 =somma[1:2]		66.000,00
	3	Stima revisione dei prezzi	445,00
	4	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	9.900,00
	5	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	3.300,00

	6	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	11.000,00
	B - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 1 =somma[3:6]		24.645,00
	C - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 1 =somma[A:B]		90.645,00
Lotto 2	6	MATRICI CERTIFICATE	€ 24.200,00
	7	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
	D - VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 2 =somma[6:7]		€ 24.200,00
	8	Stima revisione dei prezzi	€ 162,00
	9	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 3.630,00
	10	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 1.210,00
	11	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 4.034,00
	E - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 2 =somma[8:11]		€ 9.036,00
F - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 2 =somma[D:E]		€ 33.236,00	
Lotto 3	11	STANDARD INORGANICI	€ 27.500,00
	12	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0
	G- VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 3 =somma[11:12]		€ 27.500,00
	13	Stima revisione dei prezzi	€ 185,00
	14	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 4.125,00
	15	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 1.375,00
	16	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 4.584,00
	H - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 3 =somma[13:16]		€ 10.269,00
	I - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 3 =somma[G:H]		€ 37.769,00
Lotto 4	16	STANDARD ORGANICI NATIVI	€ 81.400,00
	17	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	0

		L- VALORE ACCORDO QUADRO LOTTO 4 =somma[16:17]	€ 81.400,00
	18	Stima revisione dei prezzi	€ 545,00
	19	Aumento fornitura per consegne complementari pari al 15%	€ 12.210,00
	20	Prodotti analoghi non contemplati nell'accordo quadro fino al 5%	€ 4.070,00
	21	Proroga tecnica ex art. 106 co. 11, per la durata massima di sei mesi	€ 13.567,00
		M - IMPORTO ALTRE VOCI LOTTO 4 =somma[18:21]	€ 30.392,00
		N - VALORE STIMATO DELL'APPALTO Lotto 4 =somma[L:M]	€ 111.792,00
		O - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =somma[C:F:I:N]	€ 273.442,00
Somme a disposizione	22	Fondo Incentivi ex art. 113	€ 3.982,00
	23	Contributi ANAC	€ 225,00
	24	Spese per pubblicità	€ 5.000,00
	25	IVA	€ 60.158,00
		P- SOMME A DISPOSIZIONE =somma[22:25]	€ 69.365,00
Costo totale dell'intervento		=somma[O+P]	342.807,00

In caso di aggiudicazione, gli oneri di pubblicazione del bando sono a rimborso da parte del soggetto aggiudicatario, in proporzione al valore a base di gara del lotto aggiudicato, perché ai sensi del D.M. infrastrutture 02/12/2016, art.5, le spese per la pubblicazione obbligatorie degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Il presente appalto si configura come appalto di forniture, non sono stati pertanto stimati i costi della manodopera. Per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia, che riguarderanno il coinvolgimento di più centri di costo (sedi secondarie Laboratorio Multisito, CTR di Piacenza e Modena) con le conseguenti necessità di coordinamento delle attività in fase esecutiva, sarà necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione.

Per quanto riguarda il fondo per gli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del d.Lgs.50/2016, comma 3, è stata effettuata una previsione ai sensi del Regolamento Arpa per la disciplina del fondo e la corresponsione degli incentivi di cui all'articolo del codice sopra richiamato.

E' stato pertanto costituito il gruppo di lavoro preposto all'esecuzione dell'appalto, nominato con lettera del 08/05/2020 prot. PG/2020/67897.

6. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Quale requisito di partecipazione è ritenuto adeguato e idoneo il requisito di ordine professionale di iscrizione nel registro tenuto dalla C.C.I.A.A. per attività inerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Si ritiene non necessario richiedere ulteriori requisiti (capacità economico - finanziaria e tecnico professionale) al fine di non restringere la platea dei potenziali offerenti, considerando che la tipologia di prodotti oggetto della

procedura, non è offerta in modo diffuso sul mercato .

7. ATTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

1. Bandi di gara (GURI e GUUE)
2. Disciplinare di gara;
3. Schema di accordo quadro;
4. Capitolato speciale d'oneri
5. Scheda tecnica prodotti lotto 1
6. Scheda tecnica prodotti lotto 2
7. Scheda tecnica prodotti lotto 3
8. Scheda tecnica prodotti lotto 4
9. Scheda economica prodotti lotto 1
10. Scheda economica prodotti lotto 2
11. Scheda economica prodotti lotto 3
12. Scheda economica prodotti lotto 4
13. Domanda di partecipazione
14. DGUE
15. Dichiarazione di concordato preventivo
16. Patto d'integrità
17. Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo.

8. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Date le caratteristiche del servizio, per tutti i lotti, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte, quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, considerata la standardizzazione dei prodotti richiesti e le cui caratteristiche sono definite dal mercato in ogni loro aspetto.

Per i lotti per cui è presentata offerta per una percentuale di prodotti inferiore al 100% e pari o superiore all'80%, per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli dai concorrenti, ove disponibili.

9. SCHEMA DI DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA

Per quanto riguarda l'offerta economica di tutti i lotti è richiesto al concorrente di compilare le schede economiche secondo un modello allegato al disciplinare di gara fornito direttamente dalla stazione appaltante.

10. CRITERI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

L'oggetto dell'appalto non rientra nelle categorie di servizi e forniture oggetto di criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale con Decreto del Ministero dell'ambiente di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016.

12. DUVRI

Per la presente procedura di gara, trattandosi di un appalto di mera fornitura, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) di cui all'art.26 comma 3 del D.Lgs.n.81/2008.

Bologna, 19 maggio 2020

Il responsabile del Laboratorio Multisito
Dott. Stefano Forti

documento firmato elettronicamente

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

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

1.3) 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 vanno inviate in versione elettronica tramite il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna (SATER) all'indirizzo : <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Agenzia regionale

1.5) Principali settori di attività: Ambiente.

Sezione II Oggetto II.1.1) Denominazione: Procedura aperta telematica per la sottoscrizione di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura di standard da laboratorio.

II.1.2) Codice CPV principale: 24310000.

II.1.3) Tipo di appalto: forniture.

II.1.4) Breve descrizione : accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura suddivisa in lotti di standard da laboratorio. Importo totale a base di gara Euro 199.100,00 IVA esclusa. Importo opzioni e proroga Euro 74.342,00 IVA esclusa.

II.1.5) Valore totale stimato: IVA esclusa 273.442,00

II.1.6 Suddivisione in lotti: sì. Le offerte vanno presentate per un numero massimo di lotti: 4.

II.2.1) Denominazione: Lotto 1

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

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per fornitura di standard organici marcati. CIG 8297031E91. Valore a base di gara Euro 66.000,00 Iva esclusa.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: prezzo.

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 90.645,00.

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni : sì. Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara.

II.2.1) Denominazione: Lotto 2.

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

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per fornitura di matrici certificate. CIG 829703303C. Valore a base di gara Euro 24.200,00 IVA esclusa.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 33.236,00 .

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni: Opzioni : sì. Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara.

II.2.1) Denominazione: Lotto 3.

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

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per fornitura di standard inorganici. CIG 82970351E2 Valore a base di gara Euro 27.500,00 IVA esclusa.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 37.769,00

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni : Opzioni: sì. Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara.

II.2.1) Denominazione: Lotto 4.

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

II.2.4) Descrizione dell'appalto: Accordo quadro per fornitura di standard organici nativi. CIG 82970362B5. Valore a base di gara Euro 81.400,00 IVA esclusa.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione: Prezzo

II.2.6) Valore stimato: IVA esclusa Euro 111.792,00

II.2.7) Durata del contratto d'appalto: Durata in mesi 36. Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no.

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni : Opzioni: sì. Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara.

Sezione III. Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico.III.1) Condizioni di partecipazione: Pena l'esclusione dalla gara ciascun concorrente deve soddisfare le condizioni stabilite nel disciplinare di gara e in particolare: a) requisiti di ordine generale di cui al par.5 del disciplinare di gara.

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

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro: L'avviso comporta la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore.

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: 7/7/2020 ora locale: 13:00.

IV.2.4) Lingua: Italiano.

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

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte: 7/7/2020 Ora locale: 14:00 **Luogo:**

Bologna, Via Po 5.

Sezione VI.1) Si tratta di un appalto rinnovabile: no.

VI.3) Informazioni complementari: La procedura, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 sarà svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna. Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio 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. 5 del D.M. 02/12/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione, in misura proporzionale al valore dei lotti a base di gara. Responsabile del procedimento è il dott. Stefano Forti. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate entro il 29/06/2020 tramite SATER.

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

VI.4.3) Procedure di ricorso: Entro 30 giorni data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

VI.5) Data di spedizione del presente avviso: alla GUUE: _05/2020

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

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	arpadg
NO_DOC_EXT:	2020-XXXXXX
SOFTWARE_VERSION:	9.13.1
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	spanato@arpae.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S03
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione e indirizzi**

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

Indirizzo postale: via Po 5

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5

Codice postale: 40139

Paese: Italia

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

Tel.: +39 0516223811

Fax: +39 051541026

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

Ulteriori informazioni sono disponibili presso altro indirizzo:

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

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5

Paese: Italia

E-mail: intercenter@regione.emilia-romagna.it

Indirizzi Internet:

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

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it>

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

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

Agenzia/ufficio regionale o locale

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

Ambiente

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Procedura aperta telematica per la sottoscrizione di accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura di standard da laboratorio

Numero di riferimento: DET. ____/20

II.1.2) **Codice CPV principale**

24310000

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

Accordi quadro aventi ad oggetto la fornitura suddivisa in lotti standard da laboratorio. Importo totale a base di gara Euro 199.100,00 IVA esclusa. Importo opzioni e proroga Euro 74.342,00 IVA esclusa

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 273 442.00 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**

24310000

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH5

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

Accordo quadro per fornitura di standard organici marcati. CIG 8297031E91. Valore a base di gara Euro 66.000,00 IVA esclusa

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 90 645.00 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:

Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara

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**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 2

-
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
24310000
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITH5
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Accordo quadro per fornitura di matrici certificate. CIG 829703303C Valore a base di gara euro 24.200,00 IVA esclusa
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 33 236.00 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:
Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara
- 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**
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
Lotto n.: 3
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
24310000
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITH5
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
Accordo quadro per fornitura di standard inorganici. CIG 82970351E2. Valore a base di gara Euro 27.500,00 IVA esclusa
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
I criteri indicati di seguito
Prezzo
- II.2.6) **Valore stimato**
Valore, IVA esclusa: 37 769.00 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:

Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara

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

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

Lotto n.: 4

II.2.2) Codici CPV supplementari

24310000

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITH5

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Accordo quadro per fornitura di standard organici nativi. CIG 82970362B5. Valore a base di gara Euro 81.400,00 IVA esclusa

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Prezzo

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 111 792.00 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:

Opzioni e proroga tecnica descritti al par.3 del disciplinare di gara

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

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 a) requisiti di ordine generale di cui al par.5 del disciplinare di gara.
- III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**
- 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**
L'avviso comporta la conclusione di un accordo quadro
Accordo quadro con un unico operatore
- 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: 07/07/2020
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: 07/07/2020
Ora locale: 14:00

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**
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica

VI.3) Informazioni complementari:

La procedura, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 sarà svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna. Le specifiche prescrizioni riguardanti il dettaglio 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. 5 del D.M. 02/12/2016, entro 60 giorni dall'aggiudicazione, sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per gli oneri di pubblicazione, in misura proporzionale al valore dei lotti a base di gara. Responsabile del procedimento è il dott. Stefano Forti. Eventuali richieste di chiarimenti andranno inoltrate entro il 29/6/2020 tramite SATER.

VI.4) Procedure di ricorso**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Regione Emilia-Romagna sezione di Bologna

Indirizzo postale: via D'Azeglio 54

Città: Bologna

Codice postale: 40125

Paese: Italia

VI.4.2) 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:**

DISCIPLINARE DI GARA COMUNITARIA
A PROCEDURA APERTA PER LA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI
QUADRO AVENTI AD OGGETTO LA FORNITURA DI STANDARD DA
LABORATORIO

PREMESSE	4
DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.	4
1.1 Documenti di gara	4
1.2 Chiarimenti	5
1.3 Registrazione delle ditte	5
2. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	6
3. DURATA DEGLI ACCORDI QUADRO, OPZIONI E PROROGHE	7
3.1 Opzioni e proroghe	7
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	9
5. REQUISITI GENERALI	10
5.1 Requisiti speciali e mezzi di prova	11
5.2 Requisiti di idoneità	11
5.3. Requisiti di capacità tecnica e professionale	11
5.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE	11
5.6 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili	12
6. AVVALIMENTO	12
7. SUBAPPALTO	12
8. GARANZIA PROVVISORIA	13
9. SOPRALLUOGHI	16
10. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	16
11 SOCCORSO ISTRUTTORIO	18
12. CONTENUTO DELLA BUSTA –DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	19
13. 1 Domanda di partecipazione	19
13.1.1 Documentazione a dimostrazione dell'avvenuto pagamento del bollo	20
13.2 Documento di gara unico europeo	20
13.3. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	21
13.3.1 Documentazione a corredo	23
13.3.2 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati	23
13.3.3 Segreti tecnici e commerciali	25
14. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA	26

15. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA	27
16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	28
17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	28
18. APERTURA DELLE BUSTE B E C - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	29
19. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	30
20. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEGLI ACCORDI QUADRO	30
21. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	32
22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	32

PREMESSE

Con determina a contrarre n. ___ del ___ maggio 2020, questa Amministrazione (di seguito Arpa e o Agenzia) ha deliberato di indire una procedura aperta finalizzata alla sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di standard per i propri laboratori, suddivisa nei lotti di seguito indicati:

- Lotto 1 Fornitura di standard organici marcati CIG 8297031E91
- Lotto 2 Fornitura di matrici certificate CIG 829703303C
- Lotto 3 Fornitura di standard inorganici CIG 82970351E2
- Lotto 4 Fornitura di standard organici nativi CIG 82970362B5

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di svolgimento del servizio/consegna della fornitura è la regione Emilia-Romagna Codice NUTS ITH5

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il dott. Stefano Forti.

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del Codice.

Per l'espletamento della presente gara l'Agenzia si avvale del Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto (SATER) accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it> (d'ora in poi "Sito" o "Sistema").

Tramite il Sito si accederà alla procedura nonché alla documentazione di gara. Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo paragrafo "REGISTRAZIONE DELLE DITTE" del presente Disciplinare.

DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

1.1 Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

1. Progetto ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15 del Codice;
2. Bando di gara;
3. Disciplinare di gara;
4. Capitolato speciale d'appalto;

5. Schema di accordo quadro;
6. Scheda tecnica prodotti lotto 1;
7. Scheda tecnica prodotti lotto 2;
8. Scheda tecnica prodotti lotto 3;
9. Scheda tecnica prodotti lotto 4
10. Scheda economica prodotti lotto 1;
11. Scheda economica prodotti lotto 2;
12. Scheda economica prodotti lotto 3;
13. Scheda economica prodotti lotto 4;
14. Modello di domanda di partecipazione;
15. DGUE strutturato per la procedura (l'operatore economico lo dovrà compilare su SATER. In caso di RTI lo dovranno compilare su SATER sia la mandataria che le mandanti);
16. Schema dichiarazioni concordato preventivo;
17. Patto di integrità ;
18. Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo.

L'oggetto del presente appalto non rientra nelle categorie di servizi e forniture oggetto di criteri ambientali minimi adottati nell'ambito del Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale con Decreto del Ministero dell'ambiente di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016.

Per la presente procedura di gara, trattandosi di un appalto di mera fornitura, non è stato redatto, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n.81/2008 .

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet:https://www.arpae.it/bandi_e_gare

1.2 Chiarimenti

I chiarimenti dovranno essere inviati a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>

Sarà possibile inoltrare richieste di chiarimenti entro le ore 13.00 del 29/06/2020. Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modo difforme. L'Agenzia, tramite sistema, risponderà alle richieste di chiarimento ricevute entro il termine. Tutte le richieste di chiarimento ricevute saranno consultabili a sistema.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

1.3 Registrazione delle ditte

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema. La registrazione a Sistema dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito

<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate attraverso il sistema SATER e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella fase di registrazione a sistema .

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate ad Arpaec; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

2. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti, con il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto :

n.	Oggetto del lotto	CIG	P (principale) S (secondaria)	Importo a base di gara dell'accordo quadro IVA esclusa
1	Standard organici marcati	8297031E91	P	66.000,00
2	Matrici certificate	829703303C	P	24.200,00

3	Standard inorganici	82970351E2	P	27.500,00
4	Standard organici nativi	82970362B5	P	81.400,00

Importo complessivo a base di gara Euro 199.100,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 .

I valori degli accordi quadro indicati a base di gara, non costituiscono indicazione di corrispettivo contrattuale ed hanno il solo fine di quantificare un fabbisogno presunto di gara per gli adempimenti formali ad esso legati (calcolo dell'eventuale contributo ad ANAC, cauzioni).

L'appalto è finanziato con fondi della stazione appaltante.

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti.

L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

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

3. DURATA DEGLI ACCORDI QUADRO, OPZIONI E PROROGHE

Per ogni lotto, l'accordo quadro ha una durata di 36 mesi dalla data di stipulazione.

Per durata dell'accordo quadro si intende il periodo entro il quale Arpae potrà emettere gli ordini di fornitura.

3.1 Opzioni e proroghe

Gli accordi quadro potranno essere modificati, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.a) del Codice nel caso di revisione dei prezzi da concedersi su richiesta del Fornitore, decorso il primo anno di validità dell'accordo quadro; in tal caso l'indice di revisione applicabile è rappresentato dall'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento. Le successive revisioni potranno essere disposte con cadenza annuale, per tutta la durata del contratto.

Arpae si riserva la facoltà di incrementare la fornitura oggetto di ciascun lotto, per un aumentato fabbisogno dei medesimi prodotti, ai sensi dell'art. 63 co.3 lett.b) del codice, nel limite complessivo del 15% del valore dell'accordo quadro medesimo.

Inoltre Arpae si riserva di ordinare al fornitore prodotti analoghi a quelli dei rispettivi accordi quadro, nel limite del 5% del valore dell'accordo quadro, ai sensi dell'art. 106 co.1, lett.e).

Tutte le suddette modifiche, sono state considerate ai fini del calcolo del valore stimato dell'appalto.

La durata degli accordi quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di sei mesi, tempo stimato necessario alla conclusione delle procedure da espletare per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art.106 comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto

all'esecuzione delle prestazioni oggetto degli accordi quadro agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.

Il valore massimo stimato per tali opzioni e proroga è riportato nella tabella seguente.

Lotto	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTAT	Art. 63 comma 3 lett.b) consegne complementari fino al 15%	Art.106 comma 1 lett.e) Modifiche contrattuali fino al 5%	art.106 comma 11 Proroga tecnica per la durata di sei mesi	Importo totale opzioni e proroga
1	445,00	9.900,00	3.300,00	11.000,00	24.645,00
2	162,00	3.630,00	1.210,00	4.034,00	9.036,00
3	185,00	4.125,00	1.375,00	4.584,00	10.269,00
4	545,00	12.210,00	4.070,00	13.567,00	30.392,00
Importo totale complessivo opzioni e proroghe					74.342,00

Gli importi sono al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 273.442,00. al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed è così suddiviso nei diversi lotti:

Tabella – Descrizione importo complessivo

Lotto n.	Descrizione beni	Valore accordo quadro per 36 mesi	Importo opzioni e proroga	Importo complessivo
1	Standard organici marcati	66.000,00	24.645,00	90.645,00

2	Matrici certificate	24.200,00	9.036,00	33.236,00
3	Standard inorganici	27.500,00	10.269,00	37.769,00
4	Standard organici nativi	81.400,00	30.392,00	111.792,00
Valore totale stimato dell'appalto				273.442,00

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

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

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

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- A. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- B. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- C. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

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, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso,

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 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

5.1 Requisiti speciali e mezzi di prova

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 .

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

5.2 Requisiti di idoneità

- A. Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, co 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

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

5.3. Requisiti di capacità tecnica e professionale

Non sono richiesti.

5.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

Nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve eseguire le prestazioni in misura maggioritaria , ai sensi dell'art. 83 c. 8 del codice.

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

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

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

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato **di cui al punto 5.2 lett. A)** deve essere posseduto da:

- ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

5.6 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato **di cui al punto 5.2 lett. A)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

6. AVVALIMENTO

Non applicabile in quanto non sono richiesti requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale.

7. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti e in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

8. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1. **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del valore dell'accordo quadro e precisamente di importo pari ad Euro:

Lotto n.	Importo a base di gara	Importo garanzia
1	66.000,00	1.320,00
2	24.200,00	484,00
3	27.500,00	550,00
4	81.400,00	1.628,00

In caso di partecipazione a più lotti può essere presentata un'unica garanzia di importo corrispondente alla somma dei valori di ogni lotto per cui si partecipa.

2. una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione dell'accordo quadro, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula dell'accordo quadro. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso BANCA UNICREDIT Iban IT 25 N 020008 02435 000003175646

indicando la causale : “ Procedura aperta per la stipula di accordi quadro per standard”. In tal caso dovrà essere presentato originale o copia autentica, ai sensi del DPR 445/2000, del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso e dovrà essere prodotta unitamente alla documentazione amministrativa;

- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all’art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all’art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell’autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- ⇒ <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- ⇒ <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- ⇒ http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- ⇒ http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

1. contenere espressa menzione dell’oggetto e del soggetto garantito;
2. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all’art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
3. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n.31 del 19 gennaio 2018;
4. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell’offerta;
5. 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;
6. contenere l’impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
7. essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante.

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

- documento informatico, ai sensi dell’art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

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

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

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

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

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

9. SOPRALLUOGHI

Non richiesti.

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

Conformemente a quanto previsto dall'art.52 del Codice, l'offerta per la procedura e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura devono essere effettuate esclusivamente attraverso il sistema e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, fatto salvo i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo.

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, documentazione tecnica e offerta economica) deve essere effettuata sul SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito: <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, seguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta dovrà essere collocata sul Sistema dal concorrente entro e non oltre il termine perentorio delle ore 13:00 del giorno 07/07/2020.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata, utilizzando la funzione modifica. A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso fornitore, salvo diversa indicazione del fornitore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva a quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Agenzia ove per ritardo o disguidi tecnici o

di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta sul SATER e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

In ogni caso il concorrente esonera l'Agenzia da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema.

L'Agenzia si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, la documentazione tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Il DGUE, la domanda di partecipazione (incluse le dichiarazioni integrative in essa riportate), il Patto d'integrità e la dichiarazione di eventuale concordato preventivo devono essere redatte sui modelli predisposti dall'Agenzia e messi a disposizione all'indirizzo internet http://www..arpae/bandi_e_gare.it nella sezione dedicata alla presente procedura nonché sul SATER.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia scansionata.

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 applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

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.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta "Documentazione amministrativa", si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

Le offerte tardive saranno escluse in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

11 SOCCORSO ISTRUTTORIO

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

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

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

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

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati,

documenti e dichiarazioni presentati.

12. CONTENUTO DELLA BUSTA –DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta “Documentazione Amministrativa” contiene il DGUE, la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative nonché la documentazione a corredo, anche in relazione alle diverse forme di partecipazione. Tale documentazione dovrà essere inserita sul SATER secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>

13. 1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, in bollo, redatta secondo il modello Allegato 14- Domanda di partecipazione, contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

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

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale 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.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:

a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla

gara;

c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

Qualora le dichiarazioni e/o le attestazioni e/o l'offerta tecnica e/o l'offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale), il concorrente allega sul SATER anche copia della procura oppure del verbale di conferimento che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura ovvero copia della visura camerale. L'Agenzia si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

13.1.1 Documentazione a dimostrazione dell'avvenuto pagamento del bollo

Il bollo può essere assolto mediante una delle seguenti modalità:

- apposizione e annullamento del contrassegno telematico sul modulo per l'attestazione del pagamento allegato alla documentazione di gara (Allegato 18 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo);
- virtualmente, previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate al soggetto che ne ha fatto richiesta, avendone i requisiti, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/72.

13.2 Documento di gara unico europeo

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, compilando il modello presente sul SATER.

Il DGUE presente sul SATER, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa".

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D .

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica se intende subappaltare parte del contratto a terzi.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 5 del presente disciplinare.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

1. la sezione A, B, C e D parte III per dichiarare il possesso dei requisiti generali di cui par. 5 del presente disciplinare

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

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

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

13.3. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il modello Allegato 14 – Domanda di partecipazione, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c-bis), c-ter), f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara che l'Impresa ha esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante, nonché ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio, ha giudicato le attività realizzabili, ed i prezzi remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
4. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata e di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante, nonché ha preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione della fornitura, ha

- giudicato le attività realizzabili, ed i prezzi remunerativi e di mantenere valida l'offerta per un tempo non inferiore a 180 giorni dal termine fissato per la presentazione dell'offerta;
5. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
 6. accetta il patto di integrità, allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
 7. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Delibera 8/2017 reperibile sul sito www.arpae.it e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
 8. (Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list) dichiara di essere in possesso 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. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
 9. autorizza l'inoltro delle comunicazioni al medesimo indirizzo di posta elettronica certificata indicato in sede di registrazione al portale SATER, ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
 10. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara oppure non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. A tal fine allega una dichiarazione denominata "Segreti tecnici e commerciali" che dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice, come dettagliatamente descritto al paragrafo 13.3.3 del presente disciplinare;
 11. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli da 15 a 23 del medesimo regolamento;
 12. dichiara 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;
 13. dichiara 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., con incameramento della garanzia definitiva

(Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267) indica, utilizzando il modello Allegato 16:

- Schema dichiarazioni concordato preventivo, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle procedure per l'affidamento di contratti pubblici con l'indicazione del Tribunale che ha rilasciato l'autorizzazione/ha emesso il decreto nonché numero e data della/o stessa/o nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

13.3.1 Documentazione a corredo

Il concorrente, oltre al DGUE, all'Allegato 14 – Domanda di partecipazione, all'Allegato 17 – Patto d'integrità e all'eventuale Allegato 16 – Schema dichiarazioni concordato preventivo, allega sul SATER i seguenti documenti:

- Copia scannerizzata del PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente;
- Documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;
- **Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice:** Copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
- Patto d'integrità sottoscritto digitalmente.

13.3.2 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al presente Disciplinare.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti :

- copia scansionata del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti :

- Copia scansionata dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati .

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

- dichiarazione 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 ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà la Convenzione in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica :

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

Per le 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 :

- copia scansionata 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. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, 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 d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

- **in caso di RTI costituito:** copia scansionata 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. 82/2005 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, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, 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 d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia scansionata 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. 82/2005, 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, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

13.3.3 Segreti tecnici e commerciali

Il concorrente deve dichiarare quali informazioni fornite, inerenti l'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 del Codice).

In base a quanto disposto dall'art. 53, comma 5, del Codice, il diritto di accesso agli atti e ogni forma di divulgazione sono esclusi in relazione alle informazioni fornite dai concorrenti nell'ambito delle offerte che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione del concorrente, segreti tecnici e commerciali.

A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente

asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del concorrente.

La ditta concorrente deve quindi allegare nel SATER una dichiarazione in formato elettronico, firmata digitalmente e denominata “Segreti tecnici e commerciali”, nella sezione “Offerta tecnica”, contenente i dettagli dell’offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell’offerta sono da segretare;
- fornisca un “principio di prova” atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

L’Agenzia si riserva comunque di valutare la compatibilità dell’istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

L’Agenzia di riserva di imporre alle ditte concorrenti condizioni intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili.

Si precisa che l’Agenzia non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall’art. 76, comma 2, del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

14. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La ditta concorrente dovrà inserire a sistema i seguenti documenti:

1. la Scheda tecnica prodotti relativa al lotto per cui presenta offerta (allegati da 6 a 9), compilata in ogni sua parte e priva di qualsiasi indicazione economica;
2. le schede tecniche di tutti i prodotti offerti.

Gli allegati “Scheda tecnica prodotti” dovranno essere compilati 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:

3. “codice articolo”
4. “catalogo.”

A pena d’esclusione deve essere offerto almeno l’80% dei gruppi indicati per ciascun lotto (su ciascuna scheda è riportato il numero minimo dei gruppi di prodotti da offrire); per ciascun gruppo l’offerta deve essere pari al 100% dei prodotti compresi nel gruppo medesimo

L’offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nelle schede tecniche, pena l’esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all’art. 68 del Codice.

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 68 comma 6 del codice, le specifiche tecniche indicate da Arpae riportanti marche commerciali dei prodotti, brevetti, o l’indicazione di un’origine o di una produzione determinata, un codice articolo, hanno lo scopo di consentire ai concorrenti una migliore comprensione delle caratteristiche che il prodotto deve possedere per soddisfare

pienamente le esigenze dell'amministrazione.

Pertanto, potranno anche essere offerti prodotti equivalenti di marca diversa da quella indicata, purché l'offerta tecnica sia accompagnata da documentazione idonea a giustificare l'equivalenza sotto il profilo tecnico e funzionale dei prodotti offerti ai prodotti richiesti ed i primi vengano riconosciuti da Arpa equivalenti a quelli indicati e, perciò, idonei e rispondenti alle necessità degli utilizzatori.

Costituisce documentazione appropriata la dichiarazione di compatibilità e garanzia di qualità fornita dalla Ditta produttrice dell'apparecchiatura cui il prodotto è destinato, o da organismo riconosciuto. Per organismo riconosciuto si intende un laboratorio di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 13.

Il RUP potrà invitare le ditte concorrenti a fornire chiarimenti in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito della documentazione tecnica. La carenza sostanziale della documentazione tecnica complessivamente presentata dalle concorrenti, tale da non consentire la valutazione di quanto offerto da parte della commissione giudicatrice, comporta l'**esclusione dalla gara**.

La documentazione tecnica deve essere priva, **a pena di esclusione** dalla gara, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

La presentazione dell'offerta economica, deve essere effettuata a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>

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

1. gli Allegati da n. 10 a n. 13 “Scheda economica prodotti” relativi al lotto per cui presenta offerta, che dovranno essere compilati avvalendosi del file reso disponibile dall'amministrazione;
2. il prezzo complessivo offerto, secondo il modello generato dal sistema, corrispondente al prezzo totale offerto;

L'allegato “Scheda economica prodotti” dovrà essere compilata come di seguito descritto:

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

3. “codice articolo”
4. “catalogo.”
5. “prezzo confezione offerta”

6. “prezzo totale” : (prezzo per confezione x confezioni richieste), in formato numerico fino alla 2^a cifra decimale;
7. “prezzo totale per gruppo: (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
8. “prezzo totale offerto” : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla 2^a cifra decimale, IVA esclusa. Tale risultato è quello da inserire a sistema

Si precisa che :

- in caso di contrasto fra prezzo per confezione e prezzo totale, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo offerto per confezione e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo totale;
- in caso di contrasto fra prezzo caricato a sistema e prezzo totale risultante dalla scheda economica, prevale quest'ultima.

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

Le schede economiche prodotti e l'offerta economica, a pena di esclusione, sono sottoscritte con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 13.1.

16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato per lotti disgiunti in base al criterio del minor prezzo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 502/2016.

Per i lotti per cui è presentata offerta per una percentuale di prodotti inferiore al 100% e pari o superiore all' 80%, per determinare il prezzo più basso, si attribuirà agli articoli o ai gruppi non quotati il prezzo più alto offerto per tali articoli o gruppi dai concorrenti, ove disponibili.

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

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

17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso il SATER e ad esse potrà partecipare ogni ditta concorrente, collegandosi da remoto al sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER, accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide>

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno 07/07/2020 alle ore 14:00.

La presente vale quindi anche come convocazione a detta seduta per le ditte che intendono partecipare, collegandosi da remoto a sistema, nelle modalità di cui sopra.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti un giorno prima della data fissata, con le medesime modalità, parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti con la

medesima modalità e tempistica.

Nella prima seduta pubblica si procederà allo sblocco e all'esame della documentazione amministrativa, allegata in fase di sottomissione dell'offerta.

Tale fase verrà svolta dalla Responsabile del Servizio Acquisti di Arpae, incaricata quale seggio di gara.

Successivamente alla valutazione della documentazione amministrativa, anche a seguito di eventuale verifica in ordine al possesso dei requisiti dichiarati, l'Agenzia procederà all'ammissione/esclusione delle ditte concorrenti e di tale informazione sarà dato avviso ai concorrenti attraverso la piattaforma telematica SATER.

18. APERTURA DELLE BUSTE B E C - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà, in seduta pubblica virtuale, allo sblocco delle offerte tecniche ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate il RUP procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e verificherà la compatibilità dei prodotti offerti con quelli richiesti da Arpae .

I prodotti che non risultassero conformi per formato o altre caratteristiche tecniche alle specifiche richieste 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.

Le offerte presentate per una percentuale di prodotti inferiore alla percentuale minima dell'80% richiesta per ciascun lotto, o incomplete nella quotazione dei singoli gruppi di prodotti, saranno escluse.

Verranno quindi caricati sul sistema le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti che verranno comunicate attraverso il medesimo portale .

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, il RUP procederà allo sblocco delle buste contenenti l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 16.

La stazione appaltante procederà dunque alla formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del Codice.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il RUP, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 20.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP procederà secondo quanto indicato al successivo punto 19.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, il RUP procederà a disporre le esclusioni per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste amministrative e tecniche;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

19. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, commi 2, 2bis e 3 bis, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiano anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

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

Il RUP esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 20.

Si procederà all'esclusione automatica delle offerte, qualora per ogni lotto ricorrano i presupposti di cui all'art. 97 c.8.

20. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEGLI ACCORDI QUADRO

All'esito delle operazioni di cui sopra il RUP formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e predisponendo gli atti necessari ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

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

La stipulazione di accordi quadro per più lotti per un valore complessivo di importo superiore ad euro 150.000,00 è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula degli accordi quadro; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula degli accordi quadro anche in assenza della documentazione antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

All'atto della stipulazione dell' accordo quadro, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sul valore dell'accordo quadro, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

L' accordo quadro sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata ed è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo accordo quadro per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario di ciascun lotto, e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Tali spese saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore secondo la tabella seguente:

n. Lotto	% di rimborso
1	33,15
2	12,15
3	13,82
4	40,88

L'importo complessivo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 5.000,00.

La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

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

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione degli accordi quadro, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

21. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Bologna, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

22. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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

Finalità del trattamento

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

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e

tecnico-economiche del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

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

Natura del conferimento

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

Dati sensibili e giudiziari

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

Modalità del trattamento dei dati

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

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

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

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.arpae.it

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012;

nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.arpae.it, sezione "amministrazione trasparente".

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

Periodo di conservazione dei dati

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

Diritti dell'interessato

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

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

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

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

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

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

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

Consenso al trattamento dei dati personali

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

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della

procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali , anche giudiziari, da parte di Arpae per le finalità sopra descritte.

La responsabile del servizio acquisti
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 1 di 13

Art. 1 - Oggetto della fornitura	2
Art. 2 - Opzioni e proroghe	2
Art.3 -Modalità di ordine	3
Art.4 -Condizioni generali di fornitura	3
Art. 5 - Fonti normative	4
Art. 6 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro	4
Art. 7 - Caratteristiche tecniche	5
Art. 8 - Consegna	5
Art. 9 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso	6
Art. 10 – Corrispettivi	6
Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari	7
Art. 12- Fatturazione e pagamenti	7
Art. 13 - Penali	8
Art. 14 - Brevetti e royalties	8
Art. 15 - Risoluzione del contratto	8
Art. 16 - Recesso	9
Art. 17 - Cessione di contratto e di credito	10
Art. 18 - Subappalto	10
Art. 19 - Codice di comportamento	11
Art. 20 - Riservatezza	11
Art. 21 - Trasparenza	11
Art. 22 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).	12
Art. 23- Spese ed oneri contrattuali	12
Art. 24 - Foro competente	13

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 2 di 13

Art. 1 - Oggetto della fornitura

1. Il presente documento contiene le condizioni contrattuali relative alla fornitura suddivisa nei seguenti lotti di standard per i laboratori di Arpae ER:

n.	Oggetto del lotto	CIG	Valore dell'accordo quadro IVA esclusa
1	Standard organici marcati	8297031E91	66.000,00
2	Matrici certificate	829703303C	24.200,00
3	Standard inorganici	82970351E2	27.500,00
4	Standard organici nativi	82970362B5	81.400,00

2. Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto, verrà sottoscritto un accordo quadro, indicante le modalità con cui Arpae potrà ricorrere alla fornitura oggetto dell'appalto, mediante ordini di fornitura che verranno attivati dalle singole strutture laboratoristiche di Arpae durante il triennio di durata del medesimo accordo quadro.
3. Con la stipula dell'accordo quadro, l'aggiudicatario di ciascun lotto, si impegna a rispondere ai singoli ordini di fornitura fino alla conclusione del periodo di validità, alle condizioni di cui al presente capitolato speciale d'appalto.
4. Gli importi indicati, non sono in alcun modo impegnativi e vincolanti per Arpae, costituendo l'accordo quadro unicamente un documento base per la regolamentazione e l'aggiudicazione degli appalti attuativi (ordini di fornitura).
5. Gli importi indicati sono considerati come importo massimo spendibile; nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, eventualmente incrementato ai sensi dell'articolo 2 "opzioni e proroghe", l'accordo quadro verrà considerato concluso.

Art. 2 - Opzioni e proroghe

1. L' accordo quadro potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett.a) del Codice nel caso di revisione dei prezzi da concedersi su richiesta del Fornitore, decorso il primo anno di validità dell'accordo quadro; in tal caso l'indice di revisione applicabile è rappresentato dall'indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento. Le successive revisioni potranno essere disposte con cadenza annuale, per tutta la durata del contratto.
2. L'importo massimo spendibile previsto per ciascun accordo quadro potrà essere incrementato fino ad un massimo del 15% , per un aumentato fabbisogno dei medesimi prodotti oggetto dell'accordo quadro, quantificato nel valore stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 63 c.3 lett. b) del D.Lgs.50/16.
3. Arpae si riserva la facoltà di ordinare al fornitore aggiudicatario, prodotti analoghi a quelli del rispettivo accordo quadro nel limite complessivo del 5% del valore dell'accordo quadro. Tali modifiche di natura non sostanziale ai sensi dell'art. 106 co.1, lett.e) del codice sono state considerate ai fini del calcolo del valore stimato dell'appalto.
4. La durata dell'accordo quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 3 di 13

sei mesi, tempo stimato necessario alla conclusione delle procedure da espletare per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art.106 comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto degli accordi quadro agli stessi - o più favorevoli- prezzi, patti e condizioni.

5. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 30 giorni prima della scadenza del contratto originario.
6. Il valore massimo stimato per tali opzioni e proroga è riportato nella tabella seguente :

Lotto	Art.106 comma 1 lett.a) revisione ISTAT	Art. 63 comma 3 lett.b) consegne complementari fino al 15%	Art.106 comma 1 lett.e) Modifiche contrattuali fino al 5%	art.106 comma 11 Proroga tecnica per la durata di sei mesi	Importo totale opzioni e proroga
1	445,00	9.900,00	3.300,00	11.000,00	24.645,00
2	162,00	3.630,00	1.210,00	4.034,00	9.036,00
3	185,00	4.125,00	1.375,00	4.584,00	10.269,00
4	545,00	12.210,00	4.070,00	13.567,00	30.392,00

Art.3 -Modalità di ordine

1. Ciascuna delle strutture laboratoristiche di Arpae trasmetterà gli ordini di fornitura, emessi in formato elettronico, secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia di digitalizzazione del ciclo passivo degli acquisti.
2. Lo strumento organizzativo interoperabile che sarà utilizzato per la gestione degli ordini attuativi, dei documenti di trasporto e delle fatture è quello dell'Agenzia Regionale Intercent-ER attraverso il Nodo Telematico di Interscambio (NoTIER) a cui il Fornitore aggiudicatario dovrà registrarsi.
3. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER.

Art.4 -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 completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 4 di 13

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, convenendo 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.

Art. 5 - Fonti normative

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

- a) dalle clausole del presente capitolato e dall'accordo quadro ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici.

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

Art. 6 - 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
3. 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.
4. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 5 di 13

Art. 7 - Caratteristiche tecniche

Tutti i prodotti offerti devono

- a) essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- b) essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- c) 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).
- d) essere corredati, in sede di prima consegna, dalle specifiche schede di sicurezza, che devono essere prodotte su carta o in forma elettronica, conformemente a quanto definito dal regolamento n. 1907/2006 del Parlamento Europeo del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

Art. 8 - Consegna

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

Sede Laboratorio Multisito Bologna

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

Sede Laboratorio Multisito Ferrara

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara
Tel. 0532 901211

Sede Laboratorio Multisito Ravenna

Via Alberoni, 17-19 – 48100 RA
Tel 0544 210611 Fax 0544 210658

Sede di Piacenza

Via XXI Aprile, 48 – 29100 PC
Tel. 0523 489611 – 489674 fax 0523 482480

Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
Tel 0522 336074 Fax 0522 330546

Sede di Modena

Viale Fontanelli, 23 – 44100 MO
Tel. 059/433611.

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 sedi ordinanti, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.
3. Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 300,00 (Importo Minimo di Consegna).
4. Per lo scarico del materiale il Fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa Emilia-Romagna; ogni operazione dovrà essere eseguita dal Fornitore o dal corriere indicato dal

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 6 di 13

Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

5. L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di invio.
6. La merce deve essere consegnata in base agli ordini di fornitura, di volta in volta dalle Strutture di Arpa ER. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
7. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 9 - 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, 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.

Art. 10 – Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
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 impreveduto 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, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 7 di 13

- Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, da far pervenire entro 30 giorni dalla scadenza del primo anno contrattuale, 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 aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

Art. 11 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

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

Art. 12- Fatturazione e pagamenti

- Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di fornitura.
- Le fatture dovranno essere intestate ad Arpae Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - Bologna C.F./P.I.04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.
- Le fatture devono pertanto riportare:
 - numero e data fattura
 - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
 - oggetto della fornitura
 - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
 - scadenza della fattura
 - CIG
 - qualsiasi altra informazione necessaria.
- Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.
- Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
- I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 9 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.
- In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 8 di 13

8. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
9. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 13 - Penali

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini stabiliti nel presente capitolato per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali (a titolo esemplificativo e non esaustivo, termini di consegna dei prodotti, mancata consegna delle schede di sicurezza ove richieste, termine per la sostituzione dei prodotti non conformi), Arpae potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore complessivo del lotto aggiudicato, 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 Capitolato.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore da Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dal ricevimento della 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.
4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura, oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.
7. 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.

Art. 14 - 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.

Art. 15 - Risoluzione del contratto

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente capitolato e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 9 di 13

Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.

2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto l'accordo quadro ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
 - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
 - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
 - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
 - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
 - qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
 - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016.
3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

Art. 16 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

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

di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A/R.

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

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

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 10 di 13

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

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

Art. 17 - Cessione di contratto e di credito

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

Art. 18 - Subappalto

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, ai limiti del 40% dell'importo contrattuale.
2. Il subappalto è autorizzato da Arpae, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Arpae, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 11 di 13

7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).
8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
10. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.
11. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata per iscritto da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
12. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Art. 19 - Codice di comportamento

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

Art. 20 - Riservatezza

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 12 di 13

Art. 21 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

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

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

Art. 22 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

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

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

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Art. 23- Spese ed oneri contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 4
		Pag. 13 di 13

2. In particolare il contratto caricato sul sistema SATER equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettato ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 24 - Foro competente

1. Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae Emilia-Romagna sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 1 di 9

Indice

Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara	4
Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile	5
Articolo 3 Oggetto dell'Accordo Quadro	5
Articolo 4 Durata dell'Accordo Quadro	6
Articolo 5 Corrispettivi	6
Articolo 6 Fatturazione e pagamenti	7
Articolo 7 Penali	7
Articolo 8 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa	7
Articolo 9 Garanzia definitiva	7
Articolo 10 Risoluzione e recesso	7
Articolo 11 Cessione di contratto e di credito e subappalto	7
Articolo 12 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione	8
Articolo 13 Foro competente	8
Articolo 14 Oneri fiscali e spese contrattuali	8
Articolo 15 Rinvio	8

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 2 di 9

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

E

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

PREMESSO

- a) che con DDG n..... è stata programmata una procedura per la fornitura, suddivisa in lotti, di standard per un valore stimato complessivo di Euro 273.442,00 (IVA esclusa);
- b) che per la fornitura in oggetto, caratterizzata da alta imprevedibilità nel fabbisogno, lo strumento contrattuale dell'accordo quadro, si ritiene che sia quello più appropriato per consentire l'approvvigionamento di prodotti in base ai quantitativi e alle tipologie necessarie non preventivabili a priori, in quanto connesse all'andamento dell'attività di laboratorio;
- c) che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, e nel rispetto dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, di seguito per brevità "il Codice" ha ravvisato la necessità di

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 3 di 9

procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore con cui sottoscrivere un accordo quadro per la fornitura, suddivisa in lotti, di standard da laboratorio, mediante procedura aperta con indizione di un Bando di gara pubblicato sulla GUUE in data _____ effettuata sul portale SATER di Intercent ER ;

- d) Con determinazione n. __ del _____, la stazione appaltante ha approvato le risultanze dello svolgimento della procedura di gara, e disposto l'aggiudicazione in favore del fornitore quale soggetto che ha presentato la migliore offerta in sede di gara;
- e) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae per quanto attiene al lotto n _____ e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente accordo quadro alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- f) che la predetta aggiudicazione è stata comunicata ai sensi dell'art. 76 co.5 lett.a) del Codice;
- g) che l'aggiudicatario dell'Accordo Quadro è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui all'art.85 co.5 e 32, co.7 del Codice;
- h) che è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione, come previsto dall'art. 32, comma 9 del Codice;
- i) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente accordo quadro sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini tutti ivi contenuti per tutta la durata indicata nel presente atto;
- j) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente accordo quadro, dal Capitolato speciale d'appalto e dagli allegati, che fanno parte integrante sostanziale del presente atto, definiscono in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire, che è stato

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 4 di 9

ampiamente compreso il contenuto degli stessi e che ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;

- k) 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 sopra richiamati;
- l) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Accordo Quadro, e Arpae ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;

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

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 Valore delle premesse e della documentazione di gara

- 1) Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco delle forniture e dei servizi aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto anche se non materialmente allegati e sono da ritenersi parte integrante dello stesso.
- 2) Resta inteso che in caso di contrasto tra le norme contenute nei documenti allegati e tra queste ed il contenuto del presente Accordo Quadro, si intenderanno applicabili esclusivamente le disposizioni che garantiscono un regime più favorevole ad Arpae.

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5 Pagina 5 di 9
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

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 accordo quadro e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal capitolato speciale d'appalto (CSA), dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
 - b. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
 - c. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.

2. Le clausole del presente accordo quadro 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 modificare, sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Articolo 3 Oggetto dell'Accordo Quadro

1. Il presente Accordo Quadro ha ad oggetto la fornitura di standard per i laboratori di Arpa ER per i seguenti lotti: _____
2. Con la sottoscrizione del presente accordo quadro, il Fornitore accetta le modalità con cui Arpa potrà ricorrere alla fornitura oggetto dell'appalto ovvero mediante ordini di fornitura che verranno attivati dalle singole strutture laboratoristiche di Arpa durante il triennio di

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 6 di 9

durata del medesimo accordo quadro, così come previsto dall'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

3. Con la stipula dell'accordo quadro, l'aggiudicatario si impegna a rispondere ai singoli ordini di fornitura fino alla conclusione del periodo di validità, alle condizioni di cui al capitolato speciale d'appalto.
4. Gli importi indicati, non sono in alcun modo impegnativi e vincolanti per Arpae, costituendo l'accordo quadro unicamente un documento base per la regolamentazione e l'aggiudicazione degli appalti attuativi (ordini di fornitura).
5. Il valore dell'accordo quadro è considerato come importo massimo spendibile; nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, eventualmente incrementato ai sensi dell'articolo 2 "opzioni e proroghe" del capitolato speciale d'appalto, l'accordo quadro verrà considerato concluso .

Articolo 4 Durata dell'Accordo Quadro

1. Il presente accordo quadro ha una durata di 36 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente documento, da intendersi l'ultima data cronologica della firma digitale.
2. Arpae ER si riserva la facoltà di prorogare il contratto per un periodo massimo di ulteriori 6 (sei) mesi alle stesse condizioni tecnico-economiche di aggiudicazione.

Articolo 5 Corrispettivi

1. La fornitura viene affidata ed accettata ai prezzi di cui all'offerta del Fornitore, espressi per ogni singolo articolo nella scheda economica prodotti allegata quale parte integrante e sostanziale al presente atto.
2. Gli oneri aziendali per la sicurezza, dichiarati dal fornitore in sede di offerta economica sono pari ad Euro _____.

	<p align="center">Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____</p>	Allegato 5
		Pagina 7 di 9

Articolo 6 Fatturazione e pagamenti

La fatturazione ed i pagamenti si ritengono integralmente disciplinati dall'art. 12 del CSA.

Articolo 7 Penali

Al presente accordo quadro si applica l'art. 13 del CSA al quale ci si richiama integralmente.

Articolo 8 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore ha comunicato gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

Articolo 9 Garanzia definitiva

1. A garanzia dei patti contrattuali il Fornitore ha prestato la garanzia definitiva in forma di _____ in favore di Arpae ER di importo pari al 10% del valore dell'accordo quadro, eventualmente aumentata ai sensi dell'art. 103, comma 1, 3° e 4° periodo.
2. Si applicano alla garanzia definitiva i casi di riduzione di cui all'art. 93 c. 7 del D. Lgs. 50/2016.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata dell'accordo quadro.

Articolo 10 Risoluzione e recesso

La risoluzione ed il recesso relativo al presente accordo quadro sono disciplinati dagli artt. 15 e 16 del CSA, da intendersi qui integralmente richiamati e trascritti.

Articolo 11 Cessione di contratto e di credito e subappalto

La cessione di contratto ed il subappalto previsti nel presente accordo quadro sono disciplinati dagli artt. 17 e 18 del CSA, da intendersi qui integralmente richiamati e trascritti.

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 8 di 9

Articolo 12 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione

Ai sensi del combinato disposto dell' art. 31 del D.lgs. 50/2016 e della linea guida di attuazione n.3 approvata con deliberazione ANAC n.1007 del 11/10/2017, sono designati quale Responsabile del procedimento: _____ e quale Direttore dell'esecuzione, _____.

Articolo 13 Foro competente

Vedi art. 24 del CSA

Articolo 14 Oneri fiscali e spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo per complessivi Euro _____ viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata ad Arpae il 16/5/2013 al n. 57221.

Articolo 15 Rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, si ritiene disciplinato dal capitolato speciale d'appalto e dalla scheda economica dei prodotti, i quali fanno parte integrante sostanziale del presente atto .

Le Parti danno atto e convengono espressamente che l'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole non comporterà l'invalidità, l'inefficacia, o comunque lo scioglimento dell'intero Accordo

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di standard da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 5
		Pagina 9 di 9

Quadro, che sarà in tal caso interpretato ed eseguito come se gli articoli nulli non fossero stati apposti.

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 3 (Oggetto della fornitura), Articolo 4 (Durata dell'accordo Quadro), Articolo 6 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 7 (Penali), Articolo 8 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 9 (Garanzia definitiva), Articolo 10 (Risoluzione e Recesso), Articolo 11 (Cessione di contratto e subappalto), Articolo 13 (Foro competente), Articolo 14 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 15 (Rinvio).

_____, ____/____/____

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 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
1	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	nonano	100-200 ng/ml	15	500µl		
		Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	2	500µl		
		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	2	SET5x200 µL		
		PRECISION AND RECOVERY STOCK SOLUTION	nonano	40-400 ng/ml	2	1.2 ml		
		EPA-1613CS3 + WINDOW DEFINING/2378-TCDD	nonano	10-100 ng/ml	2	500ul		
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	10-100 ng/ml	2	200 µL		
		Extended calibration Low level 1613CSL	nonane	0.1-0.5-1.0 ng/ml nativi	2	500ul		
		Extended calibration 1613CS0.5	nonane	0.25-1.25-2.5 ng/ml nativi	2	500ul		
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	5	1.2 ml		
		Cleanup Standard Spiking Solution 1613 CSS (1 analita PCDD marcati EPA 1613)	nonano	40 ng/ml	3	1.2 ml		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
2	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	nonano	5000 ng/ml (5ng/µl)	2	1.2 ml		
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	nonano	5-10 ng/ml	3	1.2 ml		
3	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	2	SET5x200 µL		
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	nonano	200-400 pg/µl	6	1.2 ml		
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	nonano	800 pg/µl	5	1.2 ml		
		EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3	nonano/toluene	4-16 pg/µl	1	200 µL		
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	nonano	200-400 µg/l	2	1.2 ml		
		Extended calibration Low level 1948 CSL	nonano	0.04-0.08-0.16 ng/ml nativi	1	500ul		
		PCDD/PCDF Solution Mixture EN-1948STK	nonano	0.5-1.0-2.0 ng/ml	1	1.2 ml		
4	EPA 8272	Naftalene D8, Acenafte D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	acetone	500 µg/ml	4	1 ml		
5	Ftalati Deuterati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato) D4	isottano	15 µg/ml	4	1 ml		
		benzo(a)pirene_d12	toluene	100 µg/ml	2	5x1 ml		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
6	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	2	1 ml		
		Miscela IPA deuterati metodo UNI EN 16691:2015 (7 analiti deuterati) Antracene_D10, Fluorantene_D10, Benzo(b) fluorantene_D12, Benzo(k) fluorantene_D12, benzo(a) pirene_D12, Indeno(123cd) pirene_D12 benzo(ghi)	benzene_d6	1 mg/ml	1	1 ml		
		Miscela IPA deuterati (5 analiti deuterati: Fluorantene_D10, Benzo(b) fluorantene_D12, Benzo(k) fluorantene_D12, benzo(a) pirene_D12, benzo(ghi) perilene_D12	benzene_d6	1 mg/ml	1	1 ml		
7	Nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C9H19[13C6]H4-OH CAS 211947-56-7	nonano	100µg/ml	3	1,2 ml		
8	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2',3,4,4',5 esabromo (13C12) difenil etere)	nonano/toluene	50µg/ml	2	1,2 ml		
		Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)	nonano	2000 ng/ml	3	1.2 ml		
9	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
9	SOLVENTI	1,2 Diclorobenzene D4	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml		
10	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	metanolo	2000 µg/ml	2	1 ml		
11	Clorobenzeni deuterati	Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 µg/ml	7	1 ml		
12	UNI 10899	Benzene D6	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml		
		Toluene D8	methanol	10.000 µg/ml	5	1 ml		
13	MISCELA di pesticidi MARCATI	13C Pesticide stock solution 1	nonano	5000 ng/ml	1	0,5 ml		
14	PESTICIDI AMBIENTALI	Glifosate 2-13C-15N	puro	>98%	1	5 mg		
		13C 15N AMPA	Water	100 ng/ml	1	1 ml		
		4,4 DDT (Ring 13C12, 99%)	nonano	100 µg/ml	1	1,2 ml		
		4,4 DDE (Ring 13C12, 99%)	nonano	100 µg/ml	1	1,2 ml		
		P48-M-CVS EN 1948-4: 2010 Calibration solution for the Marker PCBs CS0.1-CS5 (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	CS0.1 0,1 pg/µl; CS1 1 pg/µl; CS2 10 pg/µl; CS3 100 pg/µl; CS4 500 pg/µl; CS5	1	6 ampolle x 500ul		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
15	PCB Marker	P48-M-ES EN 1948-4:2010 Marker PCBs Extraction standard (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	1000 pg/ul	1	1.2 ml		
		PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	5 µg/ml	2	3 ml		
		PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12- PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	2	1.2 ml		
		CUSTOM PCB MIX (PCB- 70/111/138/170) (13C12, 99%)IN	nonano	1000ng/ml	2	1,2ml		
		PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	1000 ng/ml	2	1.2 ml		
		PCB sampling standard 13C# 60,127,159	nonano	100 ng/ml	2	1.2 ml		
		PCB recovery standard 13C# 70,111,170	nonano	100 ng/ml	6	1.2 ml		
		PCB 138 Marcato (2,2', 3,4,4'm5'-Hexacloro 13C12 Biphenyl)	nonano	50 ug/ml	1	1.2 ml		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
16	PCB WHO	P48-W-CVS EN1948-4: 2010 Calibration Solution for the Dioxin Like PCBs (77,81,105,114,118,123,126, ,156,157,167,169,189) CS1- CS2-CS3-CS4-CS5-CS6	nonano	CS1 0,1 pg/µl CS2 1 pg/µl CS3 10 pg/µl CS4 50 pg/µl CS5 200 pg/µl CS6 800 pg/µl	2	6 ampolle x 500µl		
		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)	1	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 µg/ml	1	3 ml		
		WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126 ,156,157,167,169,189 _marcati13C12, 99%)	nonano	100 pg/µl	5	1,2 ml		
		P48-W-PAR EN 1948-4: 2010 Native dioxin like (WHO) PCB solution	nonano	250-1500 pg/ul	1	1.2 ml		
		EPA method 1668C Calibration and verification solution CS1-CS5 (PCB 77,105,114,118,123,126,15 6,157,167,169,170,180,189)	nonano	CS1 0.5-5 ng/ml; CS2 2- 20 ng/ml; CS3 10-100 ng/ml; CS4 40-400 ng/ml; CS5	1	ampolle x 200-500ul		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI								
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)								
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000								
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHiesta	CONFEZIONI RICHieste	FORMATO RICHiesto	Codice articolo	Catalogo
						VOLUME o PESO		
		EPA method 1668C Labelled compound stock solution	nonano	1000-2000 ng/ml	1	1.2 ml		
		EPA method 1668C Cleanup standard solution	nonano	200-1000 ng/ml	1	1.2 ml		
		EPA method 1668C Internal standard stock solution	nonano	1000 ng/ml	1	1.2 ml		
		EPA method 1668C Precision and recovery solution	nonano	20-1000 ng/ml	1	1.2 ml		
17	PFAS	PFOS marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	1.2 ml		
		PFOA marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	1.2 ml		
		GenX standard solution	metanolo	50 ug/ml	1	1 ml		
		MASS-LABELLED PFCAS PFAS SOLUTION/MIXTURE METHANO	metanolo	100 ug/ml	3	1 ml		
		C6O4 standard solution	puro	0,98	1	100 mg		
18	HBCD	13C Mass Labelled Hexabromocyclododecaen e isomer solution mixture(3 analiti: alfa, beta, gamma HBCD 13C12)	toluene	10 ug/ml	1	1.2 ml		
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA- HBCD, 1,2ML	toluene	10 ug/ml	2	1.2 ml		

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE												
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% (almeno 13 gruppi per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 24.200,00												
N° GRUPPI	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	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	1mL	3		
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	RTC	QCO-403	1mL	2		
3		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	ULTRA	QCM-300	2mL	1		
4		Acidi 8270	Ultracheck ACIDS sample	Soluzione contenente composti acidi per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCM-400	2mL	1		
5		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	RTC	QCO-022	1mL	2		
6		Metalli	ERM-CA011 Hard drinking water - Metals	Acqua potabile fortificata	Al = 209 µg/L - K = 5.11 mg/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	2		
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	6		
9		IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	LGC	LGC6182	30g	1		
		PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	LGC	LGC6184	30g	1		

9	Fango	IPA, DEHP, NPE, LAS	QC organic components in municipal sludge	fango da depurazione contenete IPA, DEHP, NPE e LAS	concentrazione variabile in mg/kg	***	VKI	VKI-27-1-0297	100 g	1		
		IPA, pesticidi e PCB	PAHs, PCBs and pesticides on biosludge/Sediment	fango contenete IPA, PCB e pesticidi	IPA in mg/kg, PCB in ug/k, pesticidi in ug/kg	***	RTC	CNS312-050	50g	1		
10	Polvere	Metalli	Standard Reference material 2583 - Trace elements in indoor dust	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	2583	1 conf	1		
		Metalli	Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	NO.8	1 conf	1		
		IPA, PCB	URBAN DUST- ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	ULTRA	NIST-1649B	2G	2		
		metalli, IPA e PCB	URBAN PARTICULATE MATTER	particolato atmosferico	concentrazione variabile	***	NIST	NIST 1648a	2g	1		
		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	NIST2585	10g	1		
11	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno contenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	RTC	CRM633-30G	30g	2		
12	Sedimento	IPA+PCB	Standard Reference material 1944	New York/New Jersey waterway sediment contenete IPA e PCB	IPA 0,4-9,7 mg/kg PCB 3,75-80,8 ug/kg	***	NIST	1944	50g	1		
		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	IRMM	BCR-536	40 g	1		
		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	LGC	LGC6188	30g	1		
		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	RTC	CRM962-050	50 g	1		
		IPA, DEHP, Fenoli, aniline	BNAs Sandy Loam 1	Terreno sabbioso contenete IPA, DEHP, Fenoli, aniline	concentrazione variabile in ug/kg	***	RTC	CRM113-100g	100 g	1		
		organostannici	Costal Sedimental Butyltins Dry ICE Shipment	sedimento contenente organostannici	concentrazione variabile	gr	ULTRA Scientific	BCR-462	25gr	1		
		metalli ed altri costituenti	Marine sediment certified referenxe material for trace metals and other constituents	sedimento contenente metalli	concentrazione variabile	gr	ULTRA Scientific	PACS-3	50gr	1		
		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	1		
		PCB	Industrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	BCR	BCR-481	25g	2		

13	Terreno	PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg	***	Cerilliant	CILED-5183	10	1		
		IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	LGC	LGC-6115	50g	2		
		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	RTC	CRM142-100	100 g	2		
		Metalli	Soil contaminated with Clinker Ask Referential Material (arsenic, Chromium, copper, lead, nickel, zinc, mercury, selenium)	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	LGC	LGC6145	50G	2		
		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	RTC	CRM046-050 oppure CRM2004-050	50G	2		
		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	RTC	CRM041-030	30g	2		
14	Biota	PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	Reference "freeze dried" fish tissue (naturally fortified salmon 27% lipid)	Biota contenente PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	PCDDs/DFs 1-15 pg/g, PCBs 10 pg/g-25 ng/g, PBDEs 15 ng/g, OCPs 150 ng/g	***	Wellington	WMF-02	10 g	1		
		PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	Reference "freeze dried" fish tissue (low level salmon 30% lipid)	Biota contenente PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	PCDDs/DFs 1 pg/g, PCBs 1-900 pg/g, PBDEs 2500 pg/g, OCPs 15 ng/g	***	Wellington	WMF-03	10 g	1		
15	Alimenti	nitriti	lettuce puree quality control material	omogenato di lattuga contenente nitriti	concentrazione variabile	***	fapas	FCFA17-VEG49QC	70g	1		
16	ARIA - Emissioni	Metalli	BCR 038	Genere ventilata polverizzata	concentrazione variabile	***	EC-JRC-IRMM	BCR-038	5 g	1		

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI									
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)									
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00									
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazion e/ Purezza richiesta	CONFEZIONI RICHIESTE	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo
						OLUME o PESO	U.M.		
		Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	12	125	ml		
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ml		
		Soluzione Nitrato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	12	125	ml		
		Soluzione Solfito ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	3	125	ml		
		Nitrogen total standard solution	acqua	2,5 µg/ ml	3	250-500	ml		
		Nitrogen total standard solution	acqua	12 µg/ ml	3	250-500	ml		
		Nitrogen total standard solution	acqua	100 µg/ ml	3	250-500	ml		
		Mix Custom Standard 3 analiti, varie concentrazioni: Cloriti 10 Clorati 50 Bromati 2,0	acqua	CHLORITE 10µg/ml, BROMATE 2,0 µg/ml, CHLORATE 50µg/ml	3	125	ml		
		Ultracheck Minerals 9 analiti: (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium)	acqua	variabile	4	500	ml		
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-, PO4--,SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONI VARIABILI: DA 5 A 30 MG/L	4	250	ml		
Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	6	125	ml				

1	ANIONI	Soluzione Clorati ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	4	125	ml		
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	4	125	ml		
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	3	125	ml		
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	4	125	ml		
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	3	125	ml		
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO3-, SO4--)	acqua	CONCENTRAZI ONI : F 1 mg/L; Cl 250 mg/L; NO3 50 mg/l ; SO4 250 mg/L	12	250	ml		
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml		
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥99%	4	125	ml		
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 mg/ml	8	125	ml		
		Mix Custom Standard 3 analiti, varie concentrazioni: Cloriti 10 Clorati 50 Bromati 2,5	acqua	CHLORITE 10µg/ml, BROMATE 2,5 µg/ml, CHLORATE 50µg/ml	3	125	ml		
		Sodio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml		
		SODIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	10'000µg/ml	2	125	ml		
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml		
		POTASSIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml		
		MAGNESIO STD x ICP 10.000 µG/ML DILUITE IN HNO3, 125	acido nitrico	10.000µg/ml	4	125	ml		

2	CATIONI	Calcio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml		
		CALCIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID	acido nitrico	10'000µg/ml	2	125	ml		
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml		
		STRONTIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000 µg/ml	5	125	ml		
		Litio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml		
		LITIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000 µg/ml	4	125	ml		
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	8	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	2	125	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	4	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	5	100	ml		
3	PARAMETRI CHIMICI FISICI: CONDUCTIBILITA', DUREZZA, PH	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	4	500	ml		
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	2	500	ml		
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	14	500	ml		
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	4	500	ml		
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	4	500	ml		
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	3	500	ml		

		Durezza totale	acqua	conc. variabile ma dichiarata	3,00	500	ml		
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	20,00	500	ml		
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	20,00	500	ml		
		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	20	500	ml		
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	2,00	10	litri		
4	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	4	500	ml		
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	6	500	ml		
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	7	500	ml		
5	COD	STD COD	acqua	1000 µg/ml COD	3	variabile (vol min 250 max 500 ml)	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		

		<p>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.</p>	<p>2% HNO₃</p>	<p>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.</p>	<p>2</p>	<p>100</p>	<p>ml</p>		
		<p>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 = 0.04 mg/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</p>	<p>2% HNO₃</p>	<p>Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04 mg/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</p>	<p>4</p>	<p>125</p>	<p>ml</p>		

6	STANDARD METALLI MULTIELEMENTARI	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	4	125	ml		
		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	4,00	125	ml		
		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	3,00	125	ml		

		<p>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</p>	acqua	<p>(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</p>	2,00	250	ml		
		<p>Lab fortiiFying Stock Solution 26 analiti: Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Tl, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml</p>	acqua	<p>(Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Tl, Zn 25µg/ml); (Ag 2,5µg/ml); (Be, 5µg/ml); (Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml); (P 50µg/ml)</p>	2,00	125	ml		
		<p>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 = 0.04 mg/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, Sr = 5 mg/l, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l</p>	2% HNO3	<p>Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04 mg/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, Sr = 5 mg/l, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l</p>	3	125	ml		

	<p>Mix 28 metalli ICP-MS: Aluminum,silver,arsenic,boron,barium,beryllium,bismuth,calcium,cadmium,cobalt,chromium,iron,copper,potassium,lithium,magnesium,manganese,molybdenum,sodium,nickel,lead,antimony,selenium,strontium,titanium,thallium,vanadium,zinc.</p>	2% HNO3	100 mg/l per ogni analita	3	125	ml		
	<p>Calibration Standard ICP-OES: (Co, Mo, Sn, Tl= 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l)</p>	acido nitrico	(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	3	250	ml		
	<p>Mix 28 metalli per ICP-MS: Aluminum,silver,arsenic,boron,barium,beryllium,bismuth,calcium,cadmium,cobalt,chromium,iron,copper,potassium,lithium,magnesium,manganese,molybdenum,sodium,nickel,lead,antimony,selenium,strontium,titanium,thallium,vanadium,zinc.</p>	2% HNO3	1 mg/l per ogni analita	3	500	ml		
	IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	dilute HNO3	10 µg/ml	2	125	ml		
	Soluzione Std Calibration Standard Mercury	dilute HNO3	1000 ug/ml	6	250	ml		
	THALLIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	2	125	ml		
	ARSENICO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
	BORO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acqua	1000µg/ml	6	125	ml		
	BARIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml		
	FERRO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml		

7	STANDARD METALLI SINGOLI	MOLIBDENO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		MANGANESE STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml		
		CROMO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml		
		PIOMBO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		SELENIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml		
		VANADIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		ZINCO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml		
		ANTIMONIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HCl 20%	1000µg/ml	6	125	ml		
		NICHEL STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		ALLUMINIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml		
		Alluminio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	3	500	ml		
		Silice	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml		
		Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acqua	1.000 µg/l	4	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	4	125	ml		
		FOSFORO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000µg/ml	4	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	3	125	ml		
		LUTETIUM AA STD IN HNO3	acido nitrico	1000µg/ml	4	125	ml		
		CADMIO STD x ICP	acido nitrico	1000µg/ml	3	125	ml		
		COPPER STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml		

		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/ml	6	125	ml		
		LANTANIO STD IN HNO3	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml		
		Titanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml		
8	SOLUZIONI STANDARD INTERNI E DI TUNING	INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml		
		Yttrio x ICP	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml		
		Olmio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml		
		Scandio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml		
		Germanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml		
		Rodio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml		
		Internal Standard Solution analiti in MATRIX 2% NITRIC ACID: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, RODIO)	HNO3 2-5%	100 µg/ml	2	125	ml		
		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	4	125	ml		
		Stock Tuning Solution 4 analiti 2% acido nitrico: (Li, Y, Ce, TI)	acqua	10 µg/ml	4	125	ml		
		ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,TI,Co	acqua	1ppb	4	480	ml		

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI									
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)									
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00									
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	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		
2	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri	Isottano	1000 µg/ml	2	5	ml		
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	2	1	ml		
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	5	1	ml		
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	1000 µg/ml	2	1,1	ml		
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	1000 µg/ml	2	1,1	ml		
3	Ammine aromatiche	Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)	Metanolo	100 µg/ml	5	1	ml		
4	Cloroalcani	CHLOROPARAFFIN C14-17, 57% CL SOLUTION IN CYCLOESANE	Cicloesano	100 µg/ml	1	10	ml		
		CHLOROPARAFFIN C10-C13, 51,5% CL SOLUTION IN CYCLO	Cicloesano	100 µg/ml	1	10	ml		
		Mix Clorobenzene 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	2	5	ml		
		Soluzione di esaclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	5	1	ml		

5	Clorobenzeni/tolueni	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	2	1	ml		
6	EPA 524.2 FORTIFICAZIONE SOL.	1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	2	1	ml		
7	EPA 8270	Std interno 6-analiti: (Acenaftene, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	Metilene cloruro	4000 µg/ml	5	1	ml		
		Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenile-D14)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	2	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	5	1	ml		
		Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenaftene, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)	Acetone	1000 µg/ml	1	1	ml		
		Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)	***	puro	3	2	ml		
		Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)	Metilene cloruro	100 µg/ml	1	1	ml		

		SemiVolatiles GCMS Tuning Mix (4 analiti: Benzidine, 4,4'-DDT, Decafluorotriphenylphosphine (DFTPP), Pentachlorophenol)	metilene cloruro	1000 µg/ml	1	1	ml		
		Acid Surrogate Standard Mixture <u>marcato</u> 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	metilene cloruro	1000 µg/ml	3	1	ml		
8	EPA 8272	16-analiti: (acenaphtene, acenaphtylene, 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	4	1	ml		
		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	3	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	3	1	ml		
		Soluzione di 4-fluorofenolo	Metanolo	2000 µg/ml	1	5	ml		
		Soluzione di pentaclorofenolo	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml		
9	Fenoli	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	2	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	1	5	ml		
		PHENOL SOLUTION IN METHANOL	Metanolo	5000µg/ml	1	1	ml		
		Pentachlorophenol Mix (Salts and esters) (Pentaclorophenol (CAS 87-86-5), pentachlorophenol-acetate (CAS 1441-02-7), pentachlorophenylpyroglutamat e (CAS 28990-85-4), pentachlorophenyldodecanoate (CAS 3772-94-9)	acetone	100 ug/ml	1	1	ml		
10	Ftalati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metanolo	5000 µg/ml	2	1	ml		
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	2	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		
		DIISODECIL FTALATO MISCELA, 1M	metanolo	100 mg/l	1	1	ml		
		BIS(2-METHOXYETHYL)PHTHALATE	metanolo	100 mg/l	1	1	ml		
		DIAMYL PHTHALATE 100MG/L IN I	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml		
		DIISOPENTYL PHTHALATE 100MG/	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml		
		ISOPENTYL PENTHYL 100MG/L IN I	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DICICLOESIL FTALATO CAS 84-61-7	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		C7 - C11 FTALATI RAMIFICATI E LINEARI 68515-42-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		C6 - C8 FTALATI RAMIFICATI CAS 71888-89-6	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
DIISODECILFTALATO CAS 68515-49-1	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml				

		DIISODECILFTALATO CAS 26761-40-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DIISONONILFTALATO CAS 28553-12-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DIISONONILFTALATO CAS 68515-48-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DINONILFTALATO CAS 84-76-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DIIDSOBUTYL FTALATO CAS 84-69-5	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DI ESIL FTALATO CAS 68515-50-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
		DIPROPIL FTALATO CAS 131-16-8	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml		
11	HBCDD	Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4	metanolo	100 µg/ml	1	5X1	ml		
		Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6	metanolo	100 µg/ml	1	5X1	ml		
		alpha-hexabromocyclododecane (C	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml		
		beta-hexabromocyclododecane (C	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml		
		gamma-hexabromocyclododecane	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml		
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA A	toluene	10 ug/ml	1	1.2	ml		
		Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	Esano	500 µg/ml	3	1	ml		
		Soluzione 5-alfa-androstane	Metilene cloruro	2000 µg/ml	1	1	ml		
		n-tetracontane	***	95%	8	100	mg		

12	Idrocarburi	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-tetracontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n-tetracontane)	Esano	500 ppm	6	1	ml		
		n-DECANO	***	99.9%	7	5	ml		
		n-dodecano	***	99%	7	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	22	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	1	1	ml		
		Stearyl stearate	***	98% (GC)	3	1	g		
		Unleaded Gasoline	Metanolo	5000 µg/ml	18	1	ml		
		Unleaded Gasoline with certified	***	puro	8	1	ml		

	Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano, n-octano, n-nonano, n-decano)	Metanolo	2000 µg/ml	1	1	ml		
	3 metilpentano	Liquido	99%	1	5	g		
	1-3 butadiene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml		
	1-3 butadiene	diclorometano	100 µg/l	1	5	ml		
	4 vinylcicloesene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml		
	n-esano	Metanolo	1000 µg/ml	16	1	ml		
	PAH Mix 20-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(al)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(ai)pirene, dibenzo(ah)pirene)	Metilene cloruro	200 µg/ml	3	1	ml		
	Ciclopenta(cd)pirene	Toluene	50 µg/ml	2	1,1	ml		
	Dibenzo(ac)antracene	Toluene	200 µg/ml	2	1	ml		
	Dibenzo(ae)fluorantene	Toluene	200 µg/ml	2	1,1	ml		
	IPA MIX 16 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	2	1	ml		
	Benzo(a) pyrene min. 99,6%	***	neat (min. 99,6%)	1	10	mg		
	3-methylcholantrene min. 99,8%	***	neat (min. 99,8%)	4	10	mg		

13	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)	metanolo	2000 µg/ml	2	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		
		1.2.3.4-TetracloroNaftalene	toluene	100 ug/ml	1	1	ml		
		Policloronaftaleni mix (PCN Mixture) (8 analiti: 2- cloronaftalene, 1.2- dicloronaftalene, 1.2.3- tricloronaftalene, 1.2.3.4- tetracloronaftalene, 1.2.3.5.7- pentacloronaftalene, 1.2.3.4.5.6- esacloronaftalene, 1.2.3.4.5.6.7- heptacloronaftalene, octacloronaftalene)	nonano	10 ug/ml	1	1	ml		
		IPA metilati mix (nafatlene COC4, fluorene COC4, fenantrene COC4, antracene COC4, crisene COC3, fluorantene COC4, pirene COC4, dibenzotiofene COC4)	metanolo	10 ug/ml	1	1	ml		

		Custom Mix PAK (11 analiti: 1-nitronaftalene, 2-nitronaftalene, 2-nitrofluorene, 9-nitroantracene, 9-nitrofenantrene, 3-nitrofluorantene, 1-nitropirene, 6-nitrocirsene, 1.6-dinitropirene, 1.8-dinitropirene, 6-nitrobenzo (a)pirene)	toluene	100 ug/ml	1	5 x1	ml		
		Custon Solution 2 analytes at 100 ppm dichloromethane: 1-Methylnaphthalene (CAS:90-12-0), 2-Methylnaphthalene (CAS:91-57-6)	Diclorometano	100ppm	2	5x1	ml		
		BENZO (a) PIRENE <u>non marca</u>	***		1	500 mg	mg		
		NAPHTHALENE SOLUTION, 100µG/ML	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml		
		2-NITROFLUORENE <u>non marca</u>	***	98%	1	5 g	g		
14	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	21	1	ml		
		EN14039/ISO167037ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	n-heptane	50 µg/ml	9	1	ml		
		Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-epyltintrichloride, mono-n-epyltintrichloride, tri-n-propyltintrichloride, tetra-n-propyltin)	Metanolo	1000 µg/ml	1	5	ml		

15	MISCELA STANDARD Organostannic i + Int_STD non derivatizzati	Organotin Standard Mixture1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltin-dichloride, monophenyltintrichloride, tri-n-butyltinchloride, diphenyltin-dichloride, triphenyltinchloride)	Metanolo	1000 µg/ml	1	5	ml		
		17353/ 26131 Calibration standard MIX stock solution A , (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltin-dichloride, tetrabutyltin,n-octyltin trichloride, d-n -octyltin-dichloride, tricyclohexyltin chloride, triphenyltin chloride)	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml		
		17353/ 26131 standard MIX stock solution B , (di-n-ethyltin-dichloride, mono-n-ethyltintrichloride, tri-n-propyltinchloride, tetra-n-propyltin)	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml		
		17353/ 26131 STD Solution stock solution C , tetrapentyltin	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml		
		13-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)	Acetonitrile	40 µg/ml aldeide)- 20 µg/ml (tutte le altre)	2	1	ml		

16	Mix Aldeidi-DNPH	15-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)	Acetonitrile	15 µg/ml	1	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	1	1	ml		
17	Altri organometallici	Piombo tetraetile (tetraethyllead)	Metanolo	2000 µg/ml	5	1	ml		
18	PCB	Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB: (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)	Nonano	10 µg/ml	3	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	5	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		

19	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	3	1,2	ml		
		Decabromobiphenyl ether (BDE 209)	isottano	100 ug/l	1	1	ml		
20	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	2	1	ml		
		Soluzione di Esaclorobutadiene	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml		
		Endosulfan I solution	metanolo	100 µg/ml	2	1	ml		
		Endosulfan II solution	metanolo	100 µg/ml	2	1	ml		
21	PFAS	PERFLUOROOCCTANOIC ACID (CAS#335-67-1) SOL. 50PPM	Metanolo	50 ppm	2	5 x 1	ml		
		PERFLUOROOCCTANE SULFONIC ACID (CAS#1736-23-1)SOL.	Metanolo	50 ppm	2	5 x 1	ml		
		PERFLUOROOCCTANOIC ACID, CAS 335-67-1, 100MG	***	***	1	100	mg		
		PERFLUOROOCCTANE SULFONIC ACID, CAS 1763-23-1, 100MG	***	***	1	100	mg		
		PFOS+PFOA mix 200 µg/ml in metanolo / Water	metanolo/water	200 µg/ml	1	1	ml		
		Sodium Perfluorooctanesulfonate (13C8) 50 µg/ml	Metanolo	99,00%	2	1,2	ml		
		IRSA-CNR & EPA 537 method calibration standard, (14 analiti: PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFBS, PFHxS, PFOS, PFTTrDA, PFTA)	acetonitrile	200 ug/ml	2	1	ml		
		GenX standard solution	metanolo	1000 ug/ml	1	1	ml		
		C6O4 standard solution	-	98%	1	100	mg		
		Mix 6 analiti PFAS (PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS, PFOA, PFBA)	metanolo	100 ug/ml	2	1	ml		

		1H, 1H, 2H, 2H Perfluorooctano	metanolo	50 µg/ml	1	1	ml		
		2,3,3,3-tetrafluoro-2- (1,1,2,2,3,3,3,- Heptafluoroprpxoxy propanoic acid)GEN X)	metanolo	50 µg/ml	1	1	ml		
		C6O4 Difluoro 2,2,4,5- Tetrafluoro-5-Trifluoro metoxy1,3-dioxolan-4YL OXY Acetic Acid	no solvente	> 98	1	100	mg		
22	Radielli	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption)	-	-	4	1 confezione	-		
		Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption)	-	-	2	1 confezione	-		

	<p>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- 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)</p>	<p>Metanolo</p>	<p>250 µg/ml</p>	<p>14</p>	<p>1</p>	<p>ml</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	------------------	-----------	----------	-----------	--	--

Acrylonitrile solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml		
Acryloamide solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml		
Vinyl chloride solution	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml		
Nitrobenzene solution	Metanolo	100 µg/ml	3	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	45	1	ml		
Chloromethane, vinyl chloride	Metanolo	2000 µg/ml	13	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	1	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	12	1	ml		

	<p>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)</p>	<p>Metanolo</p>	<p>200 µg/ml</p>	<p>2</p>	<p>1</p>	<p>ml</p>		
	<p>Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22) Chlorodifluoromethane Dichlorodifluoromethane Dichlorofluoromethane 1,2-Dichlorotetrafluoroethane Trichlorofluoromethane</p>	<p>etil acetate</p>	<p>10000 µg/ml</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>ml</p>		

23	Solventi	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	2	5 x 1	ml		
----	-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------------------	---	-------	----	--	--

	<p>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)</p>	<p>Metanolo</p>	<p>5000 µg/ml -1000 µg/ml</p>	<p>10</p>	<p>5 x 1</p>	<p>ml</p>		
	<p>ETBE 000637-92-3 100. µg/mL</p>	<p>Metanolo</p>	<p>100ug/ml</p>	<p>2</p>	<p>5 x 1</p>	<p>ml</p>		
	<p>DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol Analyte Concentratio</p>	<p>Metanolo</p>	<p>1000 µg/ml</p>	<p>5</p>	<p>4 x 1</p>	<p>ml</p>		

	<p>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)</p>	<p>Metanolo</p>	<p>200 µg/ml</p>	<p>2</p>	<p>4 x 1</p>	<p>ml</p>		
	<p>Mix 10 Alcoli: Etanolo, n-Propanolo, isoPropanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terz-Butanolo, n-pentanolo, n-esanolo, cicloEsanolo, 3-metil-1-butanolo</p>	<p>Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)</p>	<p>ogni composto circa in quantità uguali</p>	<p>3</p>	<p>1</p>	<p>ml</p>		
	<p>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</p>	<p>Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)</p>	<p>ogni composto circa in quantità uguali</p>	<p>3</p>	<p>1</p>	<p>ml</p>		

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	4	1	ml		
Mix Glicoli ed ossigenati: Etilen Glicole, Propilen Glicole, Dipropilen Glicole Metil Etere, Dipropilen Glicole Butil Etere, Glicole Dietilenico, Mono Etil Etere, 2-Butossi Etanolo, 1-Metossi-2-Propanolo, 2-Butossi Etil Acetato, Metil Metacrilato, 1-Metossi-2-Propil Acetato, Tetraidrofurano, 1,4 Diossano, Etossi Propil Acetato, 2-Etossi Etanolo, 2-Etossi Etil Acetato, 2-Etossi Etanolo	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	2	1	ml		
VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL, 200µG/ML	methanol	200 µg/ml	1	1	ml		
Mix Solforati: CS ₂ , DiMetil Solfuro, DiMetil Disolfuro, DiMetil Trisolfuro, Tiofene	Metanolo	2000 µg/ml	2	1	ml		
Exachlorobutadiene	methanol	1000 ug/ml	1	1x1	ml		

24	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-xilene, 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)	1	5	ml		
25	Zuccheri	Galattosano CAS 644-76-8	Solido	puro	2	10	mg		
		LEVAGLUCOSAN, CAS 498-07-7, 10MG	Solido	***	2	10	mg		
		1,6-ANHYDRO-BETA-MANNOPYRANOSE, CAS 14168-65-1, 10	Solido	***	2	10	mg		
26	Ammine aromatiche	4-Fluoroanilina	Metilene cloruro	1000 µg/ml	1	1	ml		
27	Ammine alifatiche	Mix ammine alifatiche 20-analiti (da 6 a 12 atomi di C)	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml		
		Mix ammine alifatiche 10-analiti (da 1 a 6 atomi di C)	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml		
28	Mercaptani	Mix 5 sostanze: Metil-mercaptano; Etil mercaptano; Propil mercaptano; Butil mercaptano; pentil mercaptano	Metanolo	100 - 2000 µg/ml	1	1	ml		
29	Diossolani	Mix 6 sostanze: 1,3 diossolano; 2 metil 1,3 diossolano; 2,2 dimetil 1,3 diossolano; 1,3 diossano; 1,4 diossano; tetraidrofurano	Metanolo	100 - 2000 µg/ml	1	1	ml		
30	microcystine	Nodularin	Metanolo	10 µg/ml	1	1	ml		
		Mix Microcystines LR/RR/YR	Metanolo	5 µg/ml	1	1	ml		
		Microcystine LR desmethyl	Metanolo	5 µg/ml	1	1	ml		

31	PBB (polibromobifenili)	2.2',4,4',6,6'-Hexabromobiphenyl (CAS 59261-08-4)	esano	100 ug/ml	1	1 x2	ml		
		2.2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl (CAS 59080-40-9)	esano	100 ug/ml	1	1 x2	ml		
		Hexabromobiphenyl (CAS 59536-65-1)	esano	puro	1	10	mg		
32	MADEP Idrocarburi	Primary VPH Dilution Standard, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	2	1x1	ml		
		MADEP VPH Calibration standard mixture	methanol	2000 ug/ml	2	1x1	ml		
		Primary VPH Dilution Standard, no surrogate, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1	1x1	ml		
33	surrogati per 8260	Method 8260 Surrogate Standard Mixture	methanol	2500 ug/ml	1	1x1	ml		

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI											
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)											
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00											
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	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	nonano	100-200 ng/ml	15	500µl					
		Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	2	500µl					
		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	2	SET5x200 µL					
		PRECISION AND RECOVERY STOCK SOLUTION	nonano	40-400 ng/ml	2	1.2 ml					
		EPA-1613CS3 + WINDOW DEFINING/2378-TCDD	nonano	10-100 ng/ml	2	500ul					
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	10-100 ng/ml	2	200 µL					
		Extended calibration Low level 1613CSL	nonane	0.1-0.5-1.0 ng/ml nativi	2	500ul					
		Extended calibration 1613CS0.5	nonane	0.25-1.25-2.5 ng/ml nativi	2	500ul					
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	5	1.2 ml					
2	Diossine EPA 8280	Cleanup Standard Spiking Solution 1613 CSS (1 analita PCDD marcati EPA 1613)	nonano	40 ng/ml	3	1.2 ml					
		Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	nonano	5000 ng/ml (5ng/µl)	2	1.2 ml					
3	Diossine EN 1948	Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	nonano	5-10 ng/ml	3	1.2 ml					
		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	2	SET5x200 µL					
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	nonano	200-400 pg/µl	6	1.2 ml					
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	nonano	800 pg/µl	5	1.2 ml					
		EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3	nonano/toluene	4-16 pg/µl	1	200 µL					
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	nonano	200-400 µg/l	2	1.2 ml					
4	EPA 8272	Extended calibration Low level 1948 CSL	nonano	0.04-0.08-0.16 ng/ml nativi	1	500ul					
		PCDD/PCDF Solution Mixture EN-1948STK	nonano	0.5-1.0-2.0 ng/ml	1	1.2 ml					
5	Ftalati Deuterati	Naftalene D8, Acenafene D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	acetone	500 µg/ml	4	1 ml					
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato) D4	isottano	15 µg/ml	4	1 ml					
		benzo(a)pirene_d12	toluene	100 µg/ml	2	5x1 ml					

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI											
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)											
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00											
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	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					
6	IPA deuterati	Internal standard Mix 37 (Acenafene-D10, Benzo (g,h,i) Perilene-D12, Crisene -D12, Naftalene-D8, Perilene-D12, Fenantrene-D10, Pirene-D10)	isottano	15 µg/ml	2	1 ml					
		Miscela IPA deuterati metodo UNI EN 16691: 2015(7 analiti deuterati) Antracene_D10, Fluorantene_D10, Benzo(b)fluorantene_D12, Benzo(k)fluorantene_D12, benzo(a)pirene_D12, Indeno(123cd)pirene_D12,benzo(ghi)perilene_D12	benzene_d6	1 mg/ml	1	1 ml					
		Miscela IPA deuterati (5 analiti deuterati: Fluorantene_D10, Benzo(b)fluorantene_D12, Benzo(k)fluorantene_D12, benzo(a)pirene_D12, benzo(ghi)perilene_D12	benzene_d6	1 mg/ml	1	1 ml					
7	Nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C9H19[13C6]H4-OH CAS 211947-56-7	nonano	100µg/ml	3	1,2 ml					
8	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2', 3,4,4',5 esabromo (13C12) difenil etere)	nonano/toluene	50µg/ml	2	1,2 ml					
		Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)	nonano	2000 ng/ml	3	1.2 ml					
9	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml					
		1,2 Diclorobenzene D4	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml					
10	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	metanolo	2000 µg/ml	2	1 ml					
11	Clorobenzeni deuterati	Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 µg/ml	7	1 ml					
12	UNI 10899	Benzene D6	methanol	2000 µg/ml	1	1 ml					
		Toluene D8	methanol	10.000 µg/ml	5	1 ml					
13	MISCELA di pesticidi MARCATI	13C Pesticide stock solution 1	nonano	5000 ng/ml	1	0,5 ml					
14	PESTICIDI AMBIENTALI	Glifosate 2-13C-15N	puro	>98%	1	5 mg					
		13C 15N AMPA	Water	100 ng/ml	1	1 ml					
		4,4 DDT (Ring 13C12, 99%)	nonano	100 µg/ml	1	1,2 ml					
		4,4 DDE (Ring 13C12, 99%)	nonano	100 µg/ml	1	1,2 ml					
15	PCB Marker	P48-M-CVS EN 1948-4:2010 Calibration solution for the Marker PCBs CS0.1-CS5 (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	CS0.1 0,1 pg/µl; CS1 1 pg/µl; CS2 10 pg/µl; CS3 100 pg/µl; CS4 500 pg/µl; CS5 5000 pg/µl	1	kit 6 ampolle x 500ul					
		P48-M-ES EN 1948-4:2010 Marker PCBs Extraction standard (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	1000 pg/ul	1	1.2 ml					
		PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	5 µg/ml	2	3 ml					
		PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	2	1.2 ml					
		CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN	nonano	1000ng/ml	2	1,2ml					

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI											
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)											
IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00											
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO	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					
		PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	1000 ng/ml	2	1.2 ml					
		PCB sampling standard 13C# 60,127,159	nonano	100 ng/ml	2	1.2 ml					
		PCB recovery standard 13C# 70,111,170	nonano	100 ng/ml	6	1.2 ml					
		PCB 138 Marcato (2,2',3,4,4'm5'-Hexacloro 13C12 Biphenyl)	nonano	50 ug/ml	1	1.2 ml					
16	PCB WHO	P48-W-CVS EN1948-4:2010 Calibration Solution for the Dioxin Like PCBs (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189) CS1-CS2-CS3-CS4-CS5-CS6	nonano	CS1 0,1 pg/µl CS2 1 pg/µl CS3 10 pg/µl CS4 50 pg/µl CS5 200 pg/µl CS6 800 pg/µl	2	kit 6 ampolle x 500µl					
		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)	1	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 µg/ml	1	3 ml					
		WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189 marcati13C12, 99%)	nonano	100 pg/µl	5	1,2 ml					
		P48-W-PAR EN 1948-4:2010 Native dioxin like (WHO) PCB solution	nonano	250-1500 pg/ul	1	1.2 ml					
		EPA method 1668C Calibration and verification solution CS1-CS5 (PCB 77,105,114,118,123,126,156,157,167,169,170,180,189)	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	1	kit 6 ampolle x 200-500ul					
		EPA method 1668C Labelled compound stock solution	nonano	1000-2000 ng/ml	1	1.2 ml					
		EPA method 1668C Cleanup standard solution	nonano	200-1000 ng/ml	1	1.2 ml					
		EPA method 1668C Internal standard stock solution	nonano	1000 ng/ml	1	1.2 ml					
		EPA method 1668C Precision and recovery solution	nonano	20-1000 ng/ml	1	1.2 ml					
17	PFAS	PFOS marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	1.2 ml					
		PFOA marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	1.2 ml					
		GenX standard solution	metanolo	50 ug/ml	1	1 ml					
		MASS-LABELLED PFCAS PFASS SOLUTION/MIXTURE METHANO	metanolo	100 ug/ml	3	1 ml					
		C6O4 standard solution	puro	0,98	1	100 mg					
18	HBCD	13C Mass Labelled Hexabromocycloclododecaene isomer solution mixture(3 analiti: alfa, beta, gamma HBCD 13C12)	toluene	10 ug/ml	1	1.2 ml					
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA-HBCD, 1,2ML	toluene	10 ug/ml	2	1.2 ml					
PREZZO TOTALE OFFERTO											

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE															
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% (almeno 13 gruppi per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)															
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 24.200,00															
N° GRUPPI	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Codice Articolo	Catalogo	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	1mL	3					
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	RTC	QCO-403	1mL	2					
3		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	ULTRA	QCM-300	2mL	1					
4		Acidi 8270	Ultracheck ACIDS sample	Soluzione contenente composti acidi per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCM-400	2mL	1					
5		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	RTC	QCO-022	1mL	2					
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	2					
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	6					
9	Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	LGC	LGC6182	30g	1					
		PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	LGC	LGC6184	30g	1					
		IPA, DEHP, NPE, LAS	QC organic components in municipal sludge	fango da depurazione contenete IPA, DEHP, NPE e LAS	concentrazione variabile in mg/kg	***	VKI	VKI-27-1-0297	100 g	1					
		IPA, pesticidi e PCB	PAHs, PCBs and pesticides on biosludge/Sediment	fango contenete IPA, PCB e pesticidi	IPA in mg/kg, PCB in ug/k, pesticidi in ug/kg	***	RTC	CNS312-050	50g	1					
		Metalli	Standard Reference material 2583 - Trace elements in indoor dust	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	2583	1 conf	1					

10	Polvere	Metalli	Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	NO.8	1 conf	1				
		IPA, PCB	URBAN DUST- ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	ULTRA	NIST-1649B	2G	2				
		metalli, IPA e PCB	URBAN PARTICULATE MATTER	particolato atmosferico	concentrazione variabile	***	NIST	NIST 1648a	2g	1				
		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	concentrazione variabile	***	NIST	NIST2585	10g	1			
11	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno contenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	RTC	CRM633-30G	30g	2				
12	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	50g	1				
		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	IRMM	BCR-536	40 g	1				
		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	LGC	LGC6188	30g	1				
		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	RTC	CRM962-050	50 g	1				
		IPA, DEHP, Fenoli, aniline	BNAs Sandy Loam 1	Terreno sabbioso contenente IPA, DEHP, Fenoli, aniline	concentrazione variabile in ug/kg	***	RTC	CRM113-100g	100 g	1				
		organostannici	Costal Sedimental Butyltins Dry ICE Shipment	sedimento contenente organostannici	concentrazione variabile	gr	ULTRA Scientific	BCR-462	25gr	1				
		metalli ed altri costituenti	Marine sediment certified referenxe material for trace metals and other constituents	sedimento contenente metalli	concentrazione variabile	gr	ULTRA Scientific	PACS-3	50gr	1				
13	Terreno	PCB	Industrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	BCR	BCR-481	25g	2				
		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	1				
		IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	LGC	LGC-6115	50g	2				
		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	RTC	CRM142-100	100 g	2				
		Metalli	Soil contaminated with Clinker Ask Referential Material (arsenic, Chromium, copper, lead, nickel, zinc, mercury, selenium)	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	LGC	LGC6145	50G	2				
		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	RTC	CRM046-050 oppure CRM2004-050	50G	2				

		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	RTC	CRM041-030	30g	2					
14	Biota	PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	Reference "freeze dried" fish tissue (naturally fortified salmon 27% lipid)	Biota contenente PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	PCDDs/DFs 1-15 pg/g, PCBs 10 pg/g-25 ng/g, PBDEs 15 ng/g, OCPs 150 ng/g	***	Wellington	WMF-02	10 g	1					
		PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	Reference "freeze dried" fish tissue (low level salmon 30% lipid)	Biota contenente PCDDs/DFs, PCBs, PBDEs, OCPs	PCDDs/DFs 1 pg/g, PCBs 1-900 pg/g, PBDEs 2500 pg/g, OCPs 15 ng/g	***	Wellington	WMF-03	10 g	1					
15	Alimenti	nitriti	lettuce puree quality control material	omogenato di lattuga contenente nitriti	concentrazione variabile	***	fapas	FCFA17-VEG49QC	70g	1					
16	ARIA - Emissioni	Metalli	BCR 038	Cenere ventilata polverizzata	concentrazione variabile	***	EC-JRC-IRMM	BCR-038	5 g	1					
											PREZZO TOTALE OFFERTO				

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00

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	ANIONI	Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	12	125	ml							
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ml							
		Soluzione Nitrato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		12	125	ml						
		Soluzione Solfito ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		3	125	ml						
		Nitrogen total standard solution	acqua	2,5 µg/ ml		3	250-500	ml						
		Nitrogen total standard solution	acqua	12 µg/ ml		3	250-500	ml						
		Nitrogen total standard solution	acqua	100 µg/ ml		3	250-500	ml						
		Mix Custom Standard 3 analiti, varie concentrazioni: Cloriti 10 Clorati 50 Bromati 2,0	acqua	CHLORITE 10µg/ml, BROMATE 2,0µg/ml, CHLORATE 50µg/ml		3	125	ml						
		Ultracheck Minerals 9 analiti: (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium)	acqua	variabile		4	500	ml						
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-,PO4--,SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONE VARIABILE: DA 5 A 30 MG/L		4	250	ml						
		Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		6	125	ml						
		Soluzione Clorati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		4	125	ml						
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		4	125	ml						
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		3	125	ml						
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		4	125	ml						
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml		3	125	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		12	250	ml						
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml		8	125	ml						
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRAFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥99%		4	125	ml						
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/ml		8	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		3	125	ml								
Sodio	acqua	1000 µg/ml		8	125	ml								
SODIUM STD x ICP, 10'000µG/ML, IN NITRIC ACID, 125	acido nitrico	10'000µg/ml		2	125	ml								
Potassio	acqua	1000 µg/ml		8	125	ml								

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00

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.						
2	CATIONI	POTASSIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml						
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml						
		MAGNESIO STD x ICP 10.000µG/ML DILUIE IN HNO3, 125	acido nitrico	10.000µg/ml	4	125	ml						
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	8	125	ml						
		CALCIUM STD x ICP, 10'000µg/ML, IN NITRIC ACID	acido nitrico	10'000µg/ml	2	125	ml						
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml						
		STRONTIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000 µg/ml	5	125	ml						
		Litio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml						
		LITIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000 µg/ml	4	125	ml						
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	8	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	2	125	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	4	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	5	100	ml						
3	PARAMETRI CHIMICI FISICI: CONDUCTIBILITA', DUREZZA, PH	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	4	500	ml						
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	2	500	ml						
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	14	500	ml						
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	4	500	ml						
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	4	500	ml						
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	3	500	ml						
		Durezza totale	acqua	conc. variabile ma dichiarata	3,00	500	ml						
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	20,00	500	ml						
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	20,00	500	ml						
		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	20	500	ml						

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI												
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00												
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.					
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	2,00	10	litri					
4	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	4	500	ml					
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	6	500	ml					
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	7	500	ml					
5	COD	STD COD	acqua	1000 µg/ml COD	3	variabile (vol min 250 max 500 ml)	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					
		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.	2	100	ml					

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI													
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)													
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00													
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.						
6	STANDARD METALLI MULTIELEMENTARI	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	4	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	4	125	ml						
		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	4,00	125	ml						
		ICP-MS Calibration Standard #2 29 analiti: (aluminum, arsenic,barium, beryllium, bismuth,cadmium, calcium, cesium,chromium,cobalt, copper, gallium, indium, iron, lead, lithium, magnesium, manganese, nickel, potassium, rubidium, selenium, silver, sodium, strontium, thallium, uranium, vanadium, zinc)	acqua	10 µg/ml	3,00	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	2,00	250	ml						

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00

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.					
		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)	2,00	125	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, 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, Sr = 5 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	3	125	ml					
		Mix 28 metalli ICP-MS: Aluminum,silver,arsenic,boron, barium,beryllium,bismuth,calcium,cadmium,cobalt,chromium, iron,copper,potassium,lithium,magnesium,manganese, molybdenum,sodium,nickel,lead,antimony,selenium,strontium, titanium,thallium,vanadium,zinc.	2% HNO3	100 mg/l per ogni analita	3	125	ml					
		Calibration Standard ICP-OES: (Co, Mo, Sn, Ti= 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l)	acido nitrico	(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	3	250	ml					
		Mix 28 metalli per ICP-MS: Aluminum,silver,arsenic,boron, barium,beryllium,bismuth,calcium,cadmium,cobalt,chromium, iron,copper,potassium,lithium,magnesium,manganese, molybdenum,sodium,nickel,lead,antimony,selenium,strontium, titanium,thallium,vanadium,zinc.	2% HNO3	1 mg/l per ogni analita	3	500	ml					
		IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	dilute HNO3	10 µg/ml	2	125	ml					
		Soluzione Std Calibration Standard Mercury	dilute HNO3	1000 ug/ml	6	250	ml					
		THALLIUM STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	2	125	ml					
		ARSENICO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		BORO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acqua	1000µg/ml	6	125	ml					
		BARIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml					
		FERRO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml					
		MOLIBDENO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		MANGANESE STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml					
		CROMO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml					
		PIOMBO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		SELENIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	6	125	ml					
		VANADIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		ZINCO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml					
7	STANDARD METALLI	ANTIMONIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HCl 20%	1000µg/ml	6	125	ml					

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI												
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (almeno 6 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)												
IMPORTO A BASE DI GARA TRIENNALE EURO 27.500,00												
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	SINGOLI	NICHEL STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		ALLUMINIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	5	125	ml					
		Alluminio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	3	500	ml					
		Silice	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	5	500	ml					
		Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acqua	1.000 µg/l	4	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	4	125	ml					
		FOSFORO STD x ICP IN HNO3 (1000µG/ML), 125ML	acido nitrico	1000µg/ml	4	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	3	125	ml					
		LUTETIUM AA STD IN HNO3	acido nitrico	1000µg/ml	4	125	ml					
		CADMIO STD x ICP	acido nitrico	1000µg/ml	3	125	ml					
		COPPER STD x ICP (1000 µG/ML), 125ML	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml					
		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/ml	6	125	ml					
		LANTANIO STD IN HNO3	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml					
Titanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml							
8	SOLUZIONI STANDARD INTERNI E DI TUNING	INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	HNO3 2-5%	1000µg/ml	4	125	ml					
		Yttrio x ICP	acqua	1000 µg/ml	4	125	ml					
		Olmio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml					
		Scandio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml					
		Germanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml					
		Rodio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ml					
		Internal Standard Solution analiti in MATRIX 2% NITRIC ACID: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, RODIO)	HNO3 2-5%	100 µg/ml	2	125	ml					
		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	4	125	ml					
		Stock Tuning Solution 4 analiti 2% acido nitrico: (Li, Y, Ce, TI)	acqua	10 µg/ml	4	125	ml					
		ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,TI,Co	acqua	1ppb	4	480	ml					
PREZZO TOTALE OFFERTO												

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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	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					
2	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri	Isottano	1000 µg/ml	2	5	ml					
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	2	1	ml					
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	5	1	ml					
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	1000 µg/ml	2	1,1	ml					
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	1000 µg/ml	2	1,1	ml					
3	Ammine aromatiche	Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)	Metanolo	100 µg/ml	5	1	ml					
4	Cloroalcani	CHLOROPARAFFIN C14-17, 57% CL SOLUTION IN CYCLOESANE	Cicloesano	100 µg/ml	1	10	ml					
		CHLOROPARAFFIN C10-C13, 51,5% CL SOLUTION IN CYCLO	Cicloesano	100 µg/ml	1	10	ml					
5	Clorobenzeni	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	2	5	ml					
		Soluzione di esaclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	5	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
5	Clorobenzeni/tolueni	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	2	1	ml					
6	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	2	1	ml					
7	EPA 8270	Std interno 6-analiti: (Acenafte, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	Metilene cloruro	4000 µg/ml	5	1	ml					
		Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	2	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	5	1	ml					
		Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenafte, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)	Acetone	1000 µg/ml	1	1	ml					
		Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)	***	puro	3	2	ml					
		Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)	Metilene cloruro	100 µg/ml	1	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		SemiVolatiles GCMS Tuning Mix (4 analiti: Benzidine, 4,4'-DDT, Decafluorotriphenylphosphine (DFTPP), Pentachlorophenol)	metilene cloruro	1000 ug/ml	1	1	ml					
		Acid Surrogate Standard Mixture marcato 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	metilene cloruro	1000 µg/ml	3	1	ml					
8	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	4	1	ml					
		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	3	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	3	1	ml					
		Soluzione di 4-fluorofenolo	Metanolo	2000 µg/ml	1	5	ml					
		Soluzione di pentaclorofenolo	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml					
9	Fenoli	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	2	5	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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	1	5	ml					
		PHENOL SOLUTION IN METHANOL	Metanolo	5000µg/ml	1	1	ml					
		Pentachlorophenol Mix (Salts and esters) (Pentachlorophenol (CAS 87-86-5), pentachlorophenol-acetate (CAS 1441-02-7), pentachlorophenylpyroglutamate (CAS 28990-85-4), pentachlorophenyldodecanoate (CAS 3772-94-9)	acetone	100 ug/ml	1	1	ml					
10	Ftalati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metanolo	5000 µg/ml	2	1	ml					
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	2	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					
		DIISODECIL FTALATO MISCELA, 1ML	metanolo	100 mg/l	1	1	ml					
		BIS(2-METHOXYETHYL)PHTHALATE 100MG/L IN METHANOL,	metanolo	100 mg/l	1	1	ml					
		DIAMYL PHTHALATE 100MG/L IN METANHOL, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml					
		DIISOPENTYL PHTHALATE 100MG/L IN METHANOL, CF/5x1M	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml					
		ISOPENTYL PENTHYL 100MG/L IN METHANOL, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
		DICICLOESIL FTALATO CAS 84-61-7	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
		C7 - C11 FTALATI RAMIFICATI E LINEARI 68515-42-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
		C6 - C8 FTALATI RAMIFICATI CAS 71888-89-6	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
		DIISODECILFTALATO CAS 68515-49-1	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
		DIISODECILFTALATO CAS 26761-40-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml					
DIISONONILFTALATO CAS 28553-12-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml							

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.						
		DIISONILFTALATO CAS 68515-48-0	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml						
		DINILFTALATO CAS 84-76-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml						
		DIIDSOBUTYL FTALATO CAS 84-69-5	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml						
		DI ESIL FTALATO CAS 68515-50-4	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml						
		DIPROPIL FTALATO CAS 131-16-8	metanolo	100 mg/l	1	1X 5	ml						
11	HBCDD	Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4	metanolo	100 µg/ml	1	5X1	ml						
		Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6	metanolo	100 µg/ml	1	5X1	ml						
		alpha-hexabromocyclododecane (CAS 134237-50-6)	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml						
		beta-hexabromocyclododecane (CAS 134237-51-7)	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml						
		gamma-hexabromocyclododecane (CAS 134237-52-7)	metanolo	100 ug/ml	1	1	ml						
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA-HBCD, 1,2ML	toluene	10 ug/ml	1	1.2	ml						
		Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	Esano	500 µg/ml	3	1	ml						
		Soluzione 5-alfa-androstane	Metilene cloruro	2000 µg/ml	1	1	ml						
		n-tetracontane	***	95%	8	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-tetracontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n-tetracontane)	Esano	500 ppm	6	1	ml						
		n-DECANO	***	99.9%	7	5	ml						
n-dodecano	***	99%	7	1	g								

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
12	Idrocarburi	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	22	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	1	1	ml					
		Stearyl stearate	***	98% (GC)	3	1	g					
		Unleaded Gasoline	Metanolo	5000 µg/ml	18	1	ml					
		Unleaded Gasoline with certified	***	puro	8	1	ml					
		Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano, n-octano, n- nonano, n-decano)	Metanolo	2000 µg/ml	1	1	ml					
		3 metilpentano	Liquido	99%	1	5	g					
		1-3 butadiene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml					
		1-3 butadiene	diclorometano	100 µg/l	1	5	ml					
		4 vinylcicloesene	Metanolo	200 µg/l	3	1	ml					
		n-esano	Metanolo	1000 µg/ml	16	1	ml					
				PAH Mix 20-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(al)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(ai)pirene, dibenzo(ah)pirene)	Metilene cloruro	200 µg/ml	3	1	ml			
Ciclopenta(cd)pirene	Toluene			50 µg/ml	2	1,1	ml					
Dibenzo(ac)antracene	Toluene			200 µg/ml	2	1	ml					
Dibenzo(ae)fluorantene	Toluene			200 µg/ml	2	1,1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.						
13	IPA	IPA MIX 16 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	2	1	ml						
		Benzo(a) pyrene min. 99,6%	***	neat (min. 99,6%)	1	10	mg						
		3-methylcholantrene min. 99,8%	***	neat (min. 99,8%)	4	10	mg						
		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	2	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						
		1.2.3.4-TetracloroNaftalene	toluene	100 ug/ml	1	1	ml						

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		Policloronaftaleni mix (PCN Mixture) (8 analiti: 2-cloronaftalene, 1,2-dicloronaftalene, 1,2,3-tricloronaftalene, 1,2,3,4-tetracloronaftalene, 1,2,3,5,7-pentacloronaftalene, 1,2,3,4,5,6-esacloronaftalene, 1,2,3,4,5,6,7-heptacloronaftalene, octacloronaftalene)	nonano	10 ug/ml	1	1	ml					
		IPA metilati mix (nafatlene C0C4, fluorene C0C4, fenantrene C0C4, antracene C0C4, crisene C0C3, fluorantene C0C4, pirene C0C4, dibenzotiofene C0C4)	metanolo	10 ug/ml	1	1	ml					
		Custom Mix PAK (11 analiti: 1-nitronaftalene, 2-nitronaftalene, 2-nitrofluorene, 9-nitroantracene, 9-nitrofenantrene, 3-nitrofluorantene, 1-nitropirene, 6-nitrocirsene, 1,6-dinitropirene, 1,8-dinitropirene, 6-nitrobenzo(a)pirene)	toluene	100 ug/ml	1	5 x1	ml					
		Custon Solution 2 analytes at 100 ppm dichloromethane: 1-Methylnaphthalene (CAS:90-12-0), 2-Methylnaphthalene (CAS:91-57-6)	Diclorometano	100ppm	2	5x1	ml					
		BENZO (a) PIRENE non marcato	***		1	500 mg	mg					
		NAPHTHALENE SOLUTION, 100µG/ML	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml					
		2-NITROFLUORENE non marcato	***	98%	1	5 g	g					
14	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	21	1	ml					
		EN14039/ISO167037/ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	n-heptane	50 µg/ml	9	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.						
15	MISCELA STANDARD Organostannici + Int_STD non derivatizzati	Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-eptyltindichloride, mono-n-eptyltinrichloride, tri-n-propyltinchloride, tetra-n-propyltin)	Metanolo	1000 µg/ml	1	5	ml						
		Organotin Standard Mixture1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butiltindichloride, monophenyltinrichloride, tri-n-butyltinchloride, diphenyltinrichloride, triphenyltinchloride)	Metanolo	1000 µg/ml	1	5	ml						
		17353/ 26131Calbration standard MIX stock solution A , (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butiltindichloride, tetrabutyltin,n-octyltin trichloride, d-n -octyltin-dichloride, tricyclohexyltin chloride, triphenyltin chloride)	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml						
		17353/ 26131 standard MIX stock solution B , (di-n-eptyltindichloride, mono-n-eptyltinrichloride, tri-n-propyltinchloride, tetra-n-propyltin)	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml						
		17353/ 26131 STD Solution stock solution C , tetrapentyltin	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml						
16	Mix Aldeidi-DNPH	13-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)	Acetonitrile	40 µg/ml aldeide)- 20 µg/ml (tutte le altre)	2	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	1	1	ml						

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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 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	1	1	ml					
17	Altri organometallici	Piombo tetraetile (tetraethyllead)	Metanolo	2000 µg/ml	5	1	ml					
18	PCB	Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB: (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)	Nonano	10 µg/ml	3	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	5	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					
19	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	3	1,2	ml					
		Decabromobiphenyl ether (BDE 209) CAS 1163-19-5	isottano	100 ug/l	1	1	ml					
20	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	2	1	ml					
		Soluzione di Esaclorobutadiene	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml					
		Endosulfan I solution	metanolo	100 µg/ml	2	1	ml					
		Endosulfan II solution	metanolo	100 µg/ml	2	1	ml					
		PREFLUOROOCETANOICO ACID (CAS#335-67-1) SOL. 50PPM	Metanolo	50 ppm	2	5 x 1	ml					
		PERFLUOROOCETANOICO ACID (CAS#1736-23-1)SOL.	Metanolo	50 ppm	2	5 x 1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
21	PFAS	PERFLUOROOCCTANOIC ACID, CAS 335-67-1, 100MG	***	***	1	100	mg					
		PERFLUOROOCCTANE SULFONIC ACID, CAS 1763-23-1, 100MG	***	***	1	100	mg					
		PFOS+PFOA mix 200 µg/ml in metanolo / Water	metanolo/water	200 µg/ml	1	1	ml					
		Sodium Perfluorooctanesulfonate (13C8) 50 µg/ml	Metanolo	99,00%	2	1,2	ml					
		IRSA-CNR & EPA 537 method calibration standard, (14 analiti: PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDaDA, PFBS, PFHxS, PFOS, PFTTrDA, PFTA)	acetonitrile	200 ug/ml	2	1	ml					
		GenX standard solution	metanolo	1000 ug/ml	1	1	ml					
		C6O4 standard solution	-	98%	1	100	mg					
		Mix 6 analiti PFAS (PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS, PFOA, PFBA)	metanolo	100 ug/ml	2	1	ml					
		1H, 1H, 2H, 2H Perfluorooctano	metanolo	50 µg/ml	1	1	ml					
		2,3,3,3-tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-Heptafluoroprpxoxy propanoic acid) GEN X)	metanolo	50 µg/ml	1	1	ml					
		C6O4 Difluoro 2,2,4,5-Tetrafluoro-5-Trifluoro metoxy1,3-dioxolan-4YL OXY Acetic Acid	no solvente	> 98	1	100	mg					
22	Radielli	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption)	-	-	4	1 confezione	-					
		Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption)	-	-	2	1 confezione	-					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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-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	250 µg/ml	14	1	ml					
		Acrylonitrile solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml					
		Acryloamide solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml					
		Vinyl chloride solution	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml					
		Nitrobenzene solution	Metanolo	100 µg/ml	3	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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- trichloethane, 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	45	1	ml					
		Chloromethane, vinyl chloride	Metanolo	2000 µg/ml	13	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	1	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	12	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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	2	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	1	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
23	Solventi	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	2	5 x 1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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 µg/ml -1000 µg/ml	10	5 x 1	ml					
		ETBE 000637-92-3 100. µg/mL	Metanolo	100ug/ml	2	5 x 1	ml					
		DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol Analyte Concentratio	Metanolo	1000 µg/ml	5	4 x 1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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	2	4 x 1	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	4	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
		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	2	1	ml					
		VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL, 200µG/ML	methanol	200 µg/ml	1	1	ml					
		Mix Solforati: CS2, DiMetilSolfuro, DiMetilDisolfuro, DiMetilTrisolfuro, Tiofene	Metanolo	2000 µg/ml	2	1	ml					
		Exachlorobutadiene	methanol	1000 ug/ml	1	1x1	ml					
24	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)	1	5	ml					
25	Zuccheri	Galattosano CAS 644-76-8	Solido	puro	2	10	mg					
		LEVAGLUCOSAN, CAS 498-07-7, 10MG	Solido	***	2	10	mg					
		1,6-ANHYDRO-BETA-MANNOPYRANOSE, CAS 14168-65-1, 10	Solido	***	2	10	mg					
26	Ammine aromatiche	4-Fluoroanilina	Metilene cloruro	1000 µg/ml	1	1	ml					
27	Ammine alifatiche	Mix ammine alifatiche 20-analiti (da 6 a 12 atomi di C)	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml					
		Mix ammine alifatiche 10-analiti (da 1 a 6 atomi di C)	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml					

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI

Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 26 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)

IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 81.400, 00

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.					
28	Mercaptani	Mix 5 sostanze: Metil-mercaptano; Etil mercaptano; Propil mercaptano; Butil mercaptano; pentil mercaptano	Metanolo	100 - 2000 µg/ml	1	1	ml					
29	Diossolani	Mix 6 sostanze: 1,3 diossolano; 2 metil 1,3 diossolano; 2,2 dimetil 1,3 diossolano; 1,3 diossano; 1,4 diossano; tetraidrofurano	Metanolo	100 - 2000 µg/ml	1	1	ml					
30	microcystine	Nodularin	Metanolo	10 µg/ml	1	1	ml					
		Mix Microcystines LR/RR/YR	Metanolo	5 µg/ml	1	1	ml					
		Microcystine LR desmethyl	Metanolo	5 µg/ml	1	1	ml					
31	PBB (polibromobifenili)	2,2',4,4',6,6'-Hexabromobiphenyl (CAS 59261-08-4)	esano	100 ug/ml	1	1 x2	ml					
		2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl (CAS 59080-40-9)	esano	100 ug/ml	1	1 x2	ml					
		Hexabromobiphenyl (CAS 59536-65-1)	esano	puro	1	10	mg					
32	MADEP Idrocarburi	Primary VPH Dilution Standard, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	2	1x1	ml					
		MADEP VPH Calibration standard mixture	methanol	2000 ug/ml	2	1x1	ml					
		Primary VPH Dilution Standard, no surrogate, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1	1x1	ml					
33	surrogati per 8260	Method 8260 Surrogate Standard Mixture	methanol	2500 ug/ml	1	1x1	ml					

PREZZO TOTALE OFFERTO

Modello di domanda di partecipazione	Allegato 14
	Pagina 1 di 3

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

DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA
DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA SUDDIVISA IN LOTTI DI 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 alla stipula di accordi quadro per la fornitura di standard da laboratorio, dichiara di
partecipare alla procedura in oggetto per quanto riguarda il/i lotto/i _____ come:
(barrare l'opzione interessata)

- Impresa Singola
- Raggruppamento Temporaneo d'Imprese in qualità di Mandataria
- Mandante
- Consorzio Ruolo
- GEIE Ruolo
- Rete d'Impresa Ruolo

DICHIARA ALTRESI'

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

DICHIARA ALTRESI'

- 1) che quest'impresa non incorre nelle cause di esclusione richiamate all'art.80 comma 5 lett.c-bis), c-ter), f-bis, f-ter) del D.Lgs.50/2016;
- 2) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico il socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società

Modello di domanda di partecipazione	Allegato 14
	Pagina 1 di 3

con meno di quattro soci, nonché gli altri soggetti oggetto dei controlli di cui all'art. 80 c.3 del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016, sono i seguenti:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

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

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA e RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

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

4) di accettare , senza condizione o riserva alcuna , tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;

5) di accettare il patto d'integrità allegato alla documentazione di gara;

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

7) [in caso di partecipazione di impresa avente sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle cosiddette "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 ed al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001]:

Modello di domanda di partecipazione	Allegato 14
	Pagina 1 di 3

• di essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi dell'art. 37 del D.L. 31 maggio 2010 n. 78 e del D.M. 14 dicembre 2010, come da copia dell'autorizzazione allegata alla presente;

ovvero

• di avere richiesto l'autorizzazione ai sensi dell'art. 37 del D.L. 31 maggio 2010 n. 78 e del D.M. 14 dicembre 2010, come da copia dell'istanza inviata per ottenere l'autorizzazione medesima, allegata alla presente;

8) autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara

oppure

non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", l'Agenzia a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. A tal fine allega una dichiarazione denominata "Segreti tecnici e commerciali" che dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;

9) attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE n.2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

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., con incameramento della garanzia definitiva;

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 autorizza l'inoltro delle comunicazioni al medesimo indirizzo di posta elettronica certificata indicato in sede di registrazione al portale SATER, che di seguito si riporta:

indirizzo di posta elettronica certificata _____; nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica) _____ telefono _____;

_____, li _____

Firmato digitalmente dal legale rappresentante

FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

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

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

Informazioni sulla pubblicazione

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

GU UE S Numero:

Data

Pagina

Numero dell'avviso nella GU S:

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

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

Identità del committente

*Denominazione

*Paese

*Codice Fiscale

Informazioni sulla procedura di appalto

*Titolo

*Breve descrizione dell'appalto

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

CIG

CUP (ove previsto)

Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o

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

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati Identificativi

*Nome/denominazione:

Partita IVA, se applicabile:

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

Indirizzo postale:

*Via e numero civico

*Città

*Paese

Indirizzo Internet o sito web (ove esistente):

Persone di contatto: (Ripetere se necessario) #1

*Persona di contatto:

*Telefono:

*PEC o e-mail:

*L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media? *si* *no*

*L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri? *si* *no*

Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:

Elenco Lotti

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

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

Legali rappresentanti #1

*Nome:

*Cognome:

*Data di nascita:

*Luogo di nascita:

Via e numero civico:

E-mail:

Codice postale:

Telefono:

Città:

Posizione/Titolo ad agire:

Paese:

Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (Articolo 105 del Codice – Subappalto)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?

si

no

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, fornire le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III e dalla parte VI, per ognuno dei subappaltatori (o categorie di subappaltatori) interessati.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

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

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

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

si

no

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

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

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

si

no

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

si

no

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

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

si *no*

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

si *no*

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

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

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

*a) fallimento *si* *no*

*b) liquidazione coatta *si* *no*

*c) concordato preventivo *si* *no*

*d) è ammesso a concordato con continuità aziendale *si* *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

*b) non avere occultato tali informazioni?

si *no*

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

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

si *no*

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

*1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

(nota: La circostanza di cui al primo periodo deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve

essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'ANAC, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio)

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

si *no*

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

si *no*

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

si *no*

Nei casi precedenti (ad esclusione del punto 4), in caso di risposta affermativa e se pertinente, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina o "Self-Cleaning"?

si *no*

PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE

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

a: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

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

Indicazione generale per tutti i criteri di selezione

*Soddisfa tutti i criteri di selezione richiesti

si *no*

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

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

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

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

si *no*

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

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

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.

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?

si no

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

si no

*L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale?

si no

Queste informazioni sono disponibili elettronicamente?

si no

PARTE VI: DICHIARAZIONI FINALI

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

Data e Luogo

*Data

Luogo

Schema Dichiarazione di concordato preventivo	Allegato 16
	Pagina 1 di 1

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

**DICHIARAZIONI CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITA' AZIENDALE PER LA
PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI ACCORDI
QUADRO PER L'AFFIDAMENTO SUDDIVISO IN LOTTI DI 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 alla stipula di accordi quadro per la
fornitura di reagenti da laboratorio ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000,
consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, saranno applicate le sanzioni
previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle
conseguenze amministrative previste per le procedure concernenti gli appalti pubblici,

DICHIARA

di avere depositato il ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con
continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis R.D. 16 marzo 1942 n. 267, nonché di essere
stato autorizzato alla partecipazione a procedure per l'affidamento di contratti pubblici dal
Tribunale di _____[1], come da copia allegata, e che non si presenterà
alla procedura di gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese/rete di
imprese;

ovvero

di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis
R.D. 16 marzo 1942 n. 267, giusto decreto del Tribunale di _____[2], come
da copia allegata, nonché che non si presenterà alla procedura di gara quale impresa
mandataria di un raggruppamento di imprese/rete di imprese;

_____, li _____

Firmato digitalmente dal legale rappresentante

[1] Inserire l'indicazione del Tribunale che ha rilasciato l'autorizzazione nonché numero e
data della stessa

[2] Inserire l'indicazione del Tribunale che ha emesso il decreto con numero e data

Questo documento costituisce parte integrante del bando per la stipula di accordi quadro per la fornitura suddivisa in lotti di 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-corrruzione, 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 anticorrruzione 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.

Firmato digitalmente dal legale rappresentante _____

