



Proposta	n. PDET-2024-302 del 16/04/2024
Determinazione dirigenziale	n. DET-2024-289 del 17/04/2024
Oggetto	Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di standard, reagenti e solvente dimer trimer, suddivisa in Lotti.
Dirigente adottante	Laboratorio Multisito - Forti Stefano
Dirigente proponente	Laboratorio Multisito - Forti Stefano
Responsabile del procedimento	Montanari Giulia

Questo giorno *17/04/2024* Il Responsabile di Laboratorio Multisito, Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTI:

- la D.D.G. n. 129 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione per l'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2024-2026, del Piano Investimenti 2024-26, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2024, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2024"
- la D.D.G. n. 130 del 29/12/2023 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2024 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna";
- la D.D.G. n. 32 del 30/03/2023 recante l'Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2023-2024, come da ultimo modificata con D.D.G. n. 135 del 29/12/2023;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, come revisionato con D.D.G. n. 137 del 29/12/2023;
- la D.D.G. n. 6 del 31/01/2024 recante l'approvazione del nuovo schema di "Patto di integrità in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

PREMESSO:

- che la rete laboratoristica di Arpae Emilia-Romagna è costituita da:
- laboratorio multisito comprendente le sedi di laboratorio di Piacenza, Reggio Emilia, Bologna, Ferrara e Ravenna;
- il Centro tematico regionale Agenti Fisici (CTR), localizzato presso la sede di Piacenza;
- il laboratorio olfattometrico del Presidio Tematico Regionale (PTR) delle Emissioni industriali, localizzato presso la sede di Modena;
- la struttura oceanografica Daphne, localizzata a Cesenatico;

- dieci sportelli di accettazione e refertazione campioni, confluiti sotto la direzione del Laboratorio multisito, localizzati presso le sedi di Piacenza, Parma, Reggio Emilia (laboratorio), Modena, Bologna (laboratorio), Ferrara (laboratorio), Ravenna (laboratorio), Forlì, Rimini e Cesenatico (struttura oceanografica Daphne);
- che, al fine di garantire costantemente la qualità del servizio analitico fornito dal Laboratorio Multisito di Arpae e la piena e continua efficienza e funzionalità delle dotazioni tecnologiche strumentali dell’Agenzia, nel rispetto degli standard qualitativi e delle condizioni di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia occorre dotarsi di un approvvigionamento costante di standard, reagenti, solventi e materiali/prodotti per l’esecuzione di analisi;
- che il Laboratorio Multisito ha svolto l’attività istruttoria volta a stimare il fabbisogno occorrente per la fornitura di cui in oggetto;
- che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell’ art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, nominato nella persona della dipendente Giulia Montanari, con lettera assunta al n. PG/2024/42205 del 4/3/2024, ha predisposto, ai sensi dell’art. 41 comma 12 del D.lgs. n. 36/2023, il progetto d’appalto dei servizi in oggetto, agli atti dell’Amministrazione scrivente;
- che la stipula di accordi quadro, ai sensi dell’art. 59 del D.Lgs.36/2023, per la gestione delle forniture si configura quale strumento dinamico che consente all'amministrazione, durante la sua vigenza, di richiedere al fornitore i prodotti che di volta in volta risulteranno necessari e il fornitore sarà obbligato ad accettare gli ulteriori ordinativi, emessi da Arpae fino all’importo massimo spendibile;
- che Arpae risulta essere stazione appaltante qualificata, ai sensi dell’art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che il presente appalto è stato suddiviso nei seguenti lotti, ai sensi dell’art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023:

Numero Lotto	Descrizione Lotti
1	Standard organici marcati
2	Matrici certificate
3	Standard inorganici
4	Organici nativi
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche (disidratati, flaconi, fiale, piastre)
6	Reagenti chimici
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella

8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)
9	Solvente per spettroscopia: Dimer Trimer

- che è stato stimato il valore complessivo della fornitura, considerando anche le opzioni di cui all'art. 120 comma 1 e comma 10 del D.lgs. n. 36/2023 ovvero:
- il fabbisogno, da porre a base d'asta, ipotizzato per un periodo triennale considerata la continuità del fabbisogno, quantificato sulla base dei costi storici per forniture equivalenti e da indagini di mercato inerenti le dinamiche dei prezzi degli ultimi mesi;
- l'opzione di aumento, del 30% del valore iniziale, per sopraggiunte esigenze per forniture identiche a quelle oggetto di gara;
- l'opzione di aumento, del 5% del valore iniziale, per ulteriori forniture analoghe a quelle oggetto di gara, di cui si verifichi la necessità nell'arco di durata del contratto, per esigenze sopravvenute o aggiornamenti nel catalogo dei produttori;
- l'opzione di rinnovo dei contratti, per ulteriori 12 mesi rispetto al triennio originario, qualora tale estensione contrattuale risulti conveniente per l'amministrazione;
- l'opzione di proroga di 6 mesi rispetto alla scadenza, originaria o rinnovata, ai sensi dell'art. 120, comma 10, del d. lgs. 36/2023;
- l'assenza dei rischi da interferenze, e conseguentemente dei correlati costi, trattandosi di appalto di mere forniture;
- che, come riportato nel progetto di gara, agli atti dell'amministrazione, il quadro economico dell'appalto è il seguente:

Lotto n.		Descrizione	Importo
1. Standard organici marcati	1	Fornitura triennale	130.000,00
	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	A - VALORE BASE D'ASTA =somma[1:2]		130.000,00
	3	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	39.000,00
	4	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	6.500,00
	5	Rinnovi espressi -12 mesi	43.340,00
	6	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	21.670,00
	B - IMPORTO ALTRE VOCI =somma[3:7]		110.510,00

	C - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO =somma[A:B]		240.510,00
2. Matrici certificate	7	Fornitura triennale	45.000,00
	8	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	D - VALORE BASE D'ASTA =somma[8:9]		45.000,00
	9	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	13.500,00
	10	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	2.250,00
	11	Rinnovi espressi -12 mesi	15.000,00
	12	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	7.500,00
	E - IMPORTO ALTRE VOCI =somma[10:13]		38.250,00
	F - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO =somma[D:E]		83.250,00
3. Standard inorganici	13	Fornitura triennale	65.000,00
	14	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	G- VALORE BASE D'ASTA=somma[15:16]		65.000,00
	15	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	19.500,00
	16	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	3.250,00
	17	Rinnovi espressi -12 mesi	21.670,00
	18	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	10.840,00
	H - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[17:21]		55.260,00
	I - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[G:H]		120.260,00
4. Organici nativi	19	Fornitura triennale	210.000,00
	22	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	L - VALORE BASE D'ASTA=somma[22:23]		210.000,00
	21	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	63.000,00
	22	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per	10.500,00

	2	forniture analoghe	
	2	Rinnovi espressi -12 mesi	
	3		70.000,00
	2	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	
	4		35.000,00
	M - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[24:28]		178.500,00
	N - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[L:M]		388.500,00
5. TERRENI E SUPPLEMENTI IN VARI FORMATI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE (disidratati, flaconi, fiale, piastre)	2	Fornitura triennale	160.000,00
	5		
	2	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	6		
	O - VALORE BASE D'ASTA=somma[29:30]		160.000,00
	2	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	48.000,00
	7		
	2	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	8.000,00
8			
2	Rinnovi espressi -12 mesi	53.340,00	
9			
3	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	26.670,00	
0			
P - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[31:35]		136.010,00	
Q - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[O:P]		296.010,00	
6. Reagenti chimici	3	Fornitura triennale	140.000,00
	1		
	3	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	2		
	R - VALORE BASE D'ASTA=somma[36:37]		140.000,00
	3	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	42.000,00
	3	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	7.000,00
	4		
3	Rinnovi espressi -12 mesi	46.670,00	
5			
3	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	23.340,00	
6			
S - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[38:42]		119.010,00	
T - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[R:S]		259.010,00	
7. Reagenti di microbiologia per la	3	Fornitura triennale	50.000,00
	7		

ricerca della legionella	3 8	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	U - VALORE BASE D'ASTA=somma[43:44]		50.000,00
	3 9	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	15.000,00
	4 0	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	2.500,00
	4 1	Rinnovi espressi -12 mesi	16.670,00
	4 2	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	8.340,00
	V - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[45:49]		42.510,00
	Z - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[U:V]		92.510,00
8. Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)	4 3	Fornitura triennale	110.000,00
	4 4	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	AA - VALORE BASE D'ASTA=somma[50:51]		110.000,00
	4 5	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	33.000,00
	4 6	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	5.500,00
	4 7	Rinnovi espressi -12 mesi	36.670,00
	4 8	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	18.340,00
	AB - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[52:56]		93.510,00
AC - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[AA:AB]		203.510,00	
9. Dimer Trimer	4 9	Fornitura triennale	60.000,00
	5 0	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	00,00
	AD - VALORE BASE D'ASTA=somma[57:58]		60.000,00
	5 1	Opzioni in aumento (30%) sul valore a base di gara per forniture identiche	18.000,00
	5 2	Opzioni in aumento (20%) sul valore a base di gara per forniture analoghe	3.000,00
	5 3	Rinnovi espressi -12 mesi	20.000,00

	5 4	Proroga tecnica per la durata massima di sei mesi	10.000,00
		AE - IMPORTO ALTRE VOCI=somma[59:63]	51.000,00
		AF - VALORE STIMATO ACCORDO QUADRO=somma[AD:AE]	111.000,00
		AG - VALORE STIMATO COMPLESSIVO DELL'APPALTO =somma[C:F:I:N:Q:T :Z:AC:AF]	1.794.560,00
Somme a disposizione	5 5	Fondo Incentivi ex art. 113	15.655,00
	5 6	Contributi ANAC	660,00
	5 7	Eventuali imprevisti (esempio aumento dei prezzi)	105.060,00
	5 8	IVA	394.803,20
		AH - SOMME A DISPOSIZIONE =somma [55:58]	516.178,20
Costo totale dell'intervento		AI =somma[AG+AH]	2.310.738,20

- che il presente appalto si configura come appalto di forniture, pertanto, non sono stati stimati i costi della manodopera;
- che l'importo dell'appalto a base di gara è di euro 970.000,00 (IVA esclusa) e il valore complessivo stimato, calcolato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023 è pari ad euro 1.794.560,00 (inclusivo di opzioni, IVA esclusa);

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni stipulate da Consip Spa o dall'Agenzia regionale Intercent-ER per le forniture di cui trattasi;
- che l'appalto non rientra nei settori oggetto dei Criteri Ambientali Minimi, adottati dal Ministero competente nell'ambito del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, di cui all'art. 57 del D.lgs. n. 36/2023;
- che 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, alla stregua dell'art. 225, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che, 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;
- che l'appalto da aggiudicare è integralmente descritto nei seguenti atti di gara, previsti dall'art. 82

del D.lgs. n. 36/2023, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso:

1. Disciplinare di gara, redatto secondo il Bando Tipo n. 1, aggiornato con delibera ANAC n. 309 del 27/6/2023;
 2. Schema di accordo quadro;
 3. Capitolato speciale d'appalto;
 4. Domanda di partecipazione;
 5. Documento di gara unico europeo in formato elettronico;
 6. Patto integrità;
 7. Scheda tecnica prodotti lotto 1;
 8. Scheda tecnica prodotti lotto 2;
 9. Scheda tecnica prodotti lotto 3;
 10. Scheda tecnica prodotti lotto 4;
 11. Scheda tecnica prodotti lotto 5;
 12. Scheda tecnica prodotti lotto 6;
 13. Scheda tecnica prodotti lotto 7;
 14. Scheda tecnica prodotti lotto 8;
 15. Scheda tecnica prodotti lotto 9;
 16. Scheda economica prodotti lotto 1;
 17. Scheda economica prodotti lotto 2;
 18. Scheda economica prodotti lotto 3;
 19. Scheda economica prodotti lotto 4;
 20. Scheda economica prodotti lotto 5;
 21. Scheda economica prodotti lotto 6;
 22. Scheda economica prodotti lotto 7;
 23. Scheda economica prodotti lotto 8;
 24. Scheda economica prodotti lotto 9
- che l'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta con il minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 comma 3, del codice dei contratti;
 - che saranno ammesse offerte parziali contenenti un numero minimo di prodotti offerti come indicato nella tabella seguente:

	percentuale prodotti da offrire	numero prodotti da offrire
Lotto 1	85	75 su 88

Lotto 2	90	31 su 34
Lotto 3	90	95 su 106
Lotto 4	90	164 su 182
Lotto 5	90	80 su 89
Lotto 6	90	235 su 262
Lotto 7	75	6 su 8
Lotto 8	100	4 su 5
Lotto 9	100	1 su 1

- che, trattandosi di forniture di particolare complessità, per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia, che riguarderanno il coinvolgimento di più centri di costo (sedi secondarie Laboratorio Multisito, S.O.Daphne, CTR Agenti Fisici di Piacenza e CTR Emissioni Industriali di Modena) con le conseguenti necessità di coordinamento delle attività in fase esecutiva, nonché considerato il valore complessivo della procedura, sarà necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione sussistendo nel caso di specie i requisiti di cui al D.Lgs. n. 36/2023 art. 114;
- che, ai sensi dello specifico regolamento in materia di incentivi per funzioni tecniche, vigente in ARPAE, con lettera prot. n. PG/2024/42205 del 4/3/2024, è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento del contratto d'appalto di cui trattasi;
- che, nel prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei prodotti oggetto di fornitura, sono stati compresi gli oneri per incentivi per funzioni tecniche summenzionati, previsti dallo specifico regolamento in materia;
- che la base di calcolo per gli importi da destinare a costo di incentivi per funzioni tecniche è pari ad Euro 15.655,00, calcolato sulla base del Regolamento Incentivi revisionato con D.D.G. n. 137 del 29/12/2023;
- di destinare per i fini di cui all'art. 45 comma 5) del D.Lgs. n. 36/2023 e secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 3 lett. b) del Regolamento Incentivi, il 20% della somma di cui al punto precedente trattandosi di costo non coperto da finanziamenti europei o a destinazione vincolata;
- di rinviare a valle dell'aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi da destinare al personale, calcolati ai sensi dell'art. 7 del regolamento in materia e quantificati nella misura massima di Euro 12.524,00;
- che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 610 del 19/12/2023, il contributo di Euro 660,00, da liquidarsi con cassa economale;

CONSIDERATO:

- che, ad intervenuta individuazione dei soggetti sottoscrittori degli accordi quadro, si provvederà all'aggiudicazione della fornitura ed all'imputazione contabile della spesa sul budget annuale e nel bilancio economico preventivo pluriennale degli esercizi di competenza;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da svolgersi sulla piattaforma SATER della regione Emilia Romagna, per la sottoscrizione di accordi quadro di durata triennale, per la fornitura, suddivisa in lotti, di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae, con importo a base di gara pari a Euro 970.000,00 (IVA esclusa) e valore complessivo stimato, calcolato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D. lgs. n. 36/2023, pari ad euro 1.794.560,00 (inclusivo di opzioni e proroga, IVA esclusa), suddivisa nei seguenti Lotti:

Numero Lotto	Descrizione Lotti	Importo a base di gara	Importo comprensivo di opzioni e proroga (escluso IVA)
1	Standard organici marcati	€ 130.000	€ 240.510,00
2	Matrici certificate	€ 45.000	€ 83.250,00
3	Standard inorganici	€ 65.000	€ 120.260,00
4	Organici nativi	€ 210.000	€ 388.500
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche (disidratati, flaconi, fiale, piastre)	€ 160.000	€ 296.010
6	Reagenti chimici	€ 140.000	€ 259.010
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella	€ 50.000	€ 92.510,00
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)	€ 110.000	€ 203.510,00
9	Solvente per spettroscopia: Dimer Trimer	€ 60.000	€ 110.000
Importo complessivo		€ 970.000	1.794.560,00

- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e

Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;

- di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'invio del Bando alla GUUE, secondo le applicazioni disponibili sulla piattaforma;
- di dare atto che, trattandosi di procedure da aggiudicare al prezzo più basso, l'esame della documentazione amministrativa, delle offerte economiche e tecniche è competenza del Responsabile Unico del Progetto;
- 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 all'art. 84 del D.Lgs. n. 36/2023, il bando di gara sarà trasmesso all'ufficio delle pubblicazione dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici e della Piattaforma SATER, in conformità alla delibera ANAC n. 263 del 20/06/2023 recante "Modalità di attuazione della pubblicità legale degli atti tramite la BDNCP;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che Responsabile Unico del Progetto, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae ed in virtù di delibera del Direttore Generale n.32 del 30.03.2023, è la dott.ssa Giulia Montanari, titolare di Incarico di funzione di Unità Chimica acque ambientali RA;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109/2019 e revisionato con D.D.G. n.114 del 23/10/2020, dalla titolare dell'Incarico di Funzione Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca.

DETERMINA

1. per tutto quanto sopra esposto, di indire una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, da svolgersi sulla piattaforma SATER della regione Emilia Romagna, per la sottoscrizione di accordi quadro di durata triennale, per la fornitura, di standard,

reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae, con importo a base di gara pari a Euro 970.000,00 (IVA esclusa) e valore complessivo stimato, calcolato ai sensi dell'art. 14 comma 4 del D. lgs. n. 36/2023, pari ad euro 1.794.560,00 (inclusivo di opzioni, IVA esclusa), suddivisa nei seguenti Lotti:

Numero Lotto	Descrizione Lotti	Importo a base di gara	Importo complessivo di opzioni e proroga (escluso IVA)
1	Standard organici marcati	€ 130.000	€ 240.510,00
2	Matrici certificate	€ 45.000	€ 83.250,00
3	Standard inorganici	€ 65.000	€ 120.260,00
4	Organici nativi	€ 210.000	€ 388.500
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche (disidratati, flaconi, fiale, piastre)	€ 160.000	€ 296.010
6	Reagenti chimici	€ 140.000	€ 259.010
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella	€ 50.000	€ 92.510,00
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)	€ 110.000	€ 203.510,00
9	Solvente per spettroscopia: Dimer Trimer	€ 60.000	€ 110.000
Importo complessivo		€ 970.000	1.794.560,00

2. di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, dando atto che alla loro sottoscrizione provvederà la Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse vigente nell'Agenzia;
3. di demandare la pubblicazione della gara sulla piattaforma SATER della Regione Emilia-Romagna al RUP, che provvederà all'invio del Bando alla GUUE, secondo le applicazioni disponibili sulla piattaforma;
4. di dare atto che, trattandosi di procedure da aggiudicare al prezzo più basso, l'esame della documentazione amministrativa, delle offerte economiche e tecniche è competenza del Responsabile Unico del Progetto;

5. di stabilire che l'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare, per lotti disgiunti, anche in presenza di una sola offerta valida;
6. di dare atto che, in conformità all'art. 84 del D.Lgs. n. 36/2023, il bando di gara sarà trasmesso all'ufficio delle pubblicazione dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici e della Piattaforma SATER, in conformità alla delibera ANAC n. 263 del 20/06/2023 recante "Modalità di attuazione della pubblicità legale degli atti tramite la BDNCP;
7. di dare atto che, per la procedura di cui trattasi, è dovuto, ai sensi della Delibera ANAC n. 610 del 19/12/2023, il contributo di Euro 660,00, da liquidarsi con cassa economale;
8. di dare atto che, per ragioni concernenti l'organizzazione interna dell'Agenzia, che riguarderanno il coinvolgimento di più centri di costo (sedi secondarie Laboratorio Multisito, S.O.Daphne, CTR Agenti Fisici di Piacenza e CTR Emissioni Industriali di Modena) con le conseguenti necessità di coordinamento delle attività in fase esecutiva, nonchè considerato il valore complessivo della procedura, sarà necessario provvedere alla nomina di un direttore dell'esecuzione sussistendo nel caso di specie i requisiti di cui al D.Lgs. n. 36/2023 art. 114;
9. di dare atto che, ai sensi dello specifico regolamento in materia di incentivi per funzioni tecniche, vigente in ARPAE, con lettera prot. n. PG/2024/42205 del 4/3/2024, è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento del contratto d'appalto di cui trattasi;
10. di dare atto che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, si provvederà all'imputazione contabile della spesa complessiva sugli esercizi di competenza stimata in Euro 2.294.423,20 (IVA inclusa) avente natura di "Materiali da laboratorio", nel Budget 2024 e nel bilancio economico pluriennale 2024-2026, con riferimento al CdC Laboratorio Multisito;
11. di rinviare a valle dell'aggiudicazione l'imputazione contabile dei costi per incentivi, calcolati ai sensi del regolamento Arpae in materia e quantificati nella misura massima di Euro 15.655,00 ed aventi la medesima natura dei costi di cui al punto precedente.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Forti Stefano

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,

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

archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. allegati.pdf



PROPOSTA N. PDET 302 del 16/04/2024

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di standard, reagenti e solvente dimer trimer, suddivisa in Lotti.

PARERE CONTABILE

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

Data 17/04/2024

Recca Lisa

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 1 di 34

**Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro
per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer
trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER**

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 2 di 34

PREMESSE	4
1 PIATTAFORMA TELEMATICA	4
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE SATER	4
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	5
1.3 IDENTIFICAZIONE	5
2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	6
2.1 DOCUMENTI DI GARA	6
2.2 CHIARIMENTI	6
2.3 COMUNICAZIONI	6
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	7
3.1 DURATA	8
3.3 REVISIONE PREZZI	8
3.4 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE	8
4 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	12
5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE	13
6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA	14
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	14
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	14
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	15
6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	15
6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	15
7. AVVALIMENTO	15
8. SUBAPPALTO	16
9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE	16
10. GARANZIA PROVVISORIA	16
11. SOPRALLUOGO	18
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	19
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	19
13.1 Regole per la presentazione dell'offerta	20
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO	21
15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	21
15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	22
15.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14	24
15.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	24

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 3 di 34

15.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	24
16. OFFERTA TECNICA	26
17. OFFERTA ECONOMICA	27
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	28
19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA	28
20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	29
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	29
24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	30
25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	31
26. CODICE DI COMPORTAMENTO	31
27. ACCESSO AGLI ATTI	31
28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	31
29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	32

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 4 di 34

PREMESSE

Con atto n. -- del --/2024, questa Amministrazione ha deciso di indire una procedura aperta telematica per affidare, a seguito di sottoscrizione di accordi quadro, la fornitura suddivisa in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER .

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma telematica accessibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio del prezzo più basso.

La presente procedura è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto della Regione emilia-Romagna (SATER) accessibile dal sito all'indirizzo: [www.http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/](http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/)

La durata del procedimento è prevista nella misura massima di 5 mesi dalla pubblicazione del bando.

I luoghi di svolgimento del servizio sono le sedi dei Laboratori dell'Agenzia ubicate nel territorio della regione Emilia-Romagna Codice NUTS ITH5.

L'appalto è suddiviso in 9 lotti come previsto al successivo paragrafo 3

Il Responsabile unico del progetto è la dott.ssa Giulia Montanari e - mail: gmontanari@arpae.it

Il contratto per lo svolgimento della fornitura oggetto della presente gara verrà stipulato nella forma di accordo quadro tra l'aggiudicatario e Arpae Emilia-Romagna.

1 PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE SATER

Il funzionamento della piattaforma digitale certificata SATER - Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna avviene nel rispetto della legislazione vigente.

L'utilizzo di SATER comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara e nel regolamento di utilizzo del sistema, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sul SATER.

L'utilizzo di SATER avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

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

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento a SATER;
- utilizzo della piattaforma SATER da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel Regolamento di utilizzo del sistema.

In caso di mancato funzionamento di SATER o di malfunzionamento dello stesso, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, l'Arpae può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento di SATER e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 5 di 34

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

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

L'utilizzo e il funzionamento di SATER avvengono in conformità a quanto riportato nel Regolamento di utilizzo del sistema, disponibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emiliaromagna.it/sistema-acquisti-sater/regolamenti> che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

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

SATER è sempre accessibile all'indirizzo https://piattaformaintercenter.regione.emiliaromagna.it/portale_ic/.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel Regolamento di utilizzo del sistema.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto su SATER;
- b) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento Eidas. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale;
- c) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05)

1.3 IDENTIFICAZIONE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati a SATER, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>.

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

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

Per poter presentare offerta è necessario accedere a SATER.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 6 di 34

L'identificazione può avvenire mediante le credenziali rilasciate al momento della registrazione ovvero tramite il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o tramite carta di identità elettronica.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso a SATER possono essere effettuate tramite Call Center che risponde ai numeri 800 810 799 (rete fissa) e 089 9712796 (rete mobile e dall'estero), lun-ven, ore 9-13 e 14-18.

2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) disciplinare di gara;
- b) capitolato speciale con allegati:
 - 9 schede tecniche prodotti
 - 9 schede economiche prodotti
- c) schema di accordo quadro;
- d) schema di domanda di partecipazione;
- e) documento di gara unico europeo strutturato;
- f) il protocollo di legalità approvato con delibera n.6 del 31/1/2024;
- g) istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa reperibili al seguente link: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: <http://www.arpae.it> e sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

2.2 CHIARIMENTI

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

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

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

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso.

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 7 di 34

2.3 COMUNICAZIONI

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili nella sezione "Comunicazioni". È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione. La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso. Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 22; avvengono presso la Piattaforma.

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

Forma oggetto della procedura la stipula di accordi quadro, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs.36/2023 con un unico operatore economico, a cui affidare la fornitura dei prodotti di seguito descritti, alle condizioni di cui al capitolato speciale e allo schema di accordo quadro, suddivisi nei seguenti lotti:

Tabella 1

Numero lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Standard organici marcati		130.000,00
2	Matrici certificate		45.000,00
3	Standard inorganici		65.000,00
4	Organici nativi		210.000,00
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche		160.000,00
6	Reagenti chimici		140.000,00
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella		50.000,00
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)		110.000,00
9	Dimer Trimer		60.000,00

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

Tabella 2

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Standard organici marcati	33696300-8	P	130.000,00
2	Matrici certificate	33696300-8	P	45.000,00
3	Standard inorganici	33696300-8	P	65.000,00

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 8 di 34

4	Organici nativi	33696300-8	P	210.000,00
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche	33696500-0	P	160.000,00
6	Reagenti chimici	33696300-8	P	140.000,00
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella	33696500-0	P	50.000,00
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)	33696300-8	P	110.000,00
9	Dimer Trimer	33696300-8	P	60.000,00
Importo complessivo				970.000,00

Il presente appalto si configura come appalto di forniture, non sono stati pertanto stimati i costi della manodopera. Da gare precedenti esperite si è evinto che i contratti collettivi applicati al settore sono : Commercio, Industria Chimico Farmaceutica.

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

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'appalto è finanziato con fondi della stazione appaltante.

3.1 DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 36 mesi.

La decorrenza della fornitura è fissata dalla data di sottoscrizione del rispettivo accordo quadro riferito al lotto aggiudicato.

3.3 REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione intervenuta superiore al 5%, in relazione alle forniture da eseguire.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza il seguente indice sintetico elaborato dall'ISTAT:

1. indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento.

3.4 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

Opzione di proroga del contratto: la stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a 6 mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto o alle condizioni di mercato ove più favorevoli per la stazione appaltante. L'importo stimato di tale opzione è specificato per ogni lotto, al netto di Iva.

Opzione proroga Lotto 1	21.670,00
Opzione proroga Lotto 2	7.500,00
Opzione proroga Lotto 3	10.840,00

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 9 di 34

Opzione proroga Lotto 4	35.000,00
Opzione proroga Lotto 5	26.670,00
Opzione proroga Lotto 6	23.340,00
Opzione proroga Lotto 7	8.340,00
Opzione proroga Lotto 8	18.340,00
Opzione proroga Lotto 9	10.000,00
Importo complessivo proroga	161.700,00

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

Modifiche del contratto ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera a) del Codice: la stazione appaltante, in considerazione della natura di accordo quadro che si andrà a stipulare con l'aggiudicatario di ciascun lotto, si riserva l'esercizio delle seguenti opzioni:

- acquisto di prodotti identici a quelli indicati nella relativa scheda prodotti fino ad un ulteriore 30%; nell'esercizio di tali opzioni verranno applicati i prezzi formulati in sede di offerta economica.
- acquisto di ulteriori prodotti analoghi a quelli indicati nella relativa scheda prodotti fino ad un ulteriore 5%.

La stima delle suddette opzioni, è la seguente , per ciascun lotto:

Opzione per forniture identiche Lotto 1	39.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 1	6.500,00
Opzione per forniture identiche Lotto 2	13.500,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 2	2.250,00
Opzione per forniture identiche Lotto 3	19.500,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 3	3.250,00
Opzione per forniture identiche Lotto 4	63.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 4	10.500,00
Opzione per forniture identiche Lotto 5	48.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 5	8.000,00
Opzione per forniture identiche Lotto 6	42.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 6	7.000,00

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 10 di 34

Opzione per forniture identiche Lotto 7	15.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 7	2.500,00
Opzione per forniture identiche Lotto 8	33.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 8	5.500,00
Opzione per forniture identiche Lotto 9	18.000,00
Opzione per forniture analoghe Lotto 9	3.000,00
Importo complessivo Ulteriori opzioni	339.500,00

Rinnovo di cui all'articolo 76, comma 4, del Codice: entro tre mesi dalla fine dell'accordo quadro, la stazione appaltante si riserva la facoltà di affidare all'aggiudicatario nuove consegne complementari relative ai prodotti quotati in sede di offerta economica per un ulteriore anno, in subordine all'accettazione del fornitore, per un importo stimato complessivamente non superiore a quanto di seguito riportato per ogni lotto, al netto di Iva:

Opzione rinnovo Lotto 1	43.340,00
Opzione rinnovo Lotto 2	15.000,00
Opzione rinnovo Lotto 3	21.670,00
Opzione rinnovo Lotto 4	70.000,00
Opzione rinnovo Lotto 5	53.340,00
Opzione rinnovo Lotto 6	46.670,00
Opzione rinnovo Lotto 7	16.670,00
Opzione rinnovo Lotto 8	36.670,00
Opzione rinnovo Lotto 9	20.000,00
Importo complessivo rinnovo	323.360,00

Il **valore globale stimato** dell'appalto è al netto di Iva così suddiviso:

Tabella 3 Lotto 1

Importo complessivo	
Importo a base di gara	130.000,00
Importo per forniture identiche	39.000,00
Importo per forniture analoghe	6.500,00
Importo per l'opzione di proroga	21.670,00
Importo per l'opzione di rinnovo	43.340,00
Valore globale stimato	240.510,00

Tabella 3 Lotto 2

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 11 di 34

Importo complessivo	
Importo a base di gara	45.000,00
Importo per forniture identiche	13.500,00
Importo per forniture analoghe	2.250,00
Importo per l'opzione di proroga	7.500,00
Importo per l'opzione di rinnovo	15.000,00
Valore globale stimato	83.250,00

Tabella 3 Lotto 3

Importo complessivo	
Importo a base di gara	65.000,00
Importo per forniture identiche	19.500,00
Importo per forniture analoghe	3.250,00
Importo per l'opzione di proroga	10.840,00
Importo per l'opzione di rinnovo	21.670,00
Valore globale stimato	120.260,00

Tabella 3 Lotto 4

Importo complessivo	
Importo a base di gara	210.000,00
Importo per forniture identiche	63.000,00
Importo per forniture analoghe	10.500,00
Importo per l'opzione di proroga	35.000,00
Importo per l'opzione di rinnovo	70.000,00
Valore globale stimato	388.500,00

Tabella 3 Lotto 5

Importo complessivo	
Importo a base di gara	160.000,00
Importo per forniture identiche	48.000,00
Importo per forniture analoghe	8.000,00
Importo per l'opzione di proroga	26.670,00
Importo per l'opzione di rinnovo	53.340,00
Valore globale stimato	296.010,00

Tabella 3 Lotto 6

Importo complessivo	
Importo a base di gara	140.000,00
Importo per forniture identiche	42.000,00
Importo per forniture analoghe	7.000,00
Importo per l'opzione di proroga	23.340,00
Importo per l'opzione di rinnovo	46.670,00
Valore globale stimato	259.010,00

Tabella 3 Lotto 7

Importo complessivo	
Importo a base di gara	50.000,00
Importo per forniture identiche	15.000,00

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 12 di 34

Importo per forniture analoghe	2.500,00
Importo per l'opzione di proroga	8.340,00
Importo per l'opzione di rinnovo	16.670,00
Valore globale stimato	92.510,00

Tabella 3 Lotto 8

Importo complessivo	
Importo a base di gara	110.000,00
Importo per forniture identiche	33.000,00
Importo per forniture analoghe	5.500,00
Importo per l'opzione di proroga	18.340,00
Importo per l'opzione di rinnovo	36.670,00
Valore globale stimato	203.510,00

Tabella 3 Lotto 9

Importo complessivo	
Importo a base di gara	60.000,00
Importo per forniture identiche	18.000,00
Importo per forniture analoghe	3.000,00
Importo per l'opzione di proroga	10.000,00
Importo per l'opzione di rinnovo	20.000,00
Valore globale stimato	111.000,00

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa al singolo lotto in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 13 di 34

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

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

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

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

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

5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 14 di 34

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

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

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

6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

Pertanto, gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi nel sistema FVOE 2.0, accedendo all'apposito link sul relativo portale (Servizio ad accesso riservato – FVOE 2.0) secondo le istruzioni ivi contenute.

Al fine di accedere al fascicolo ed avviare le verifiche di rito, l'Amministrazione procederà a richiedere all'operatore economico di autorizzare l'accesso.

L'operatore economico, ricevuta la comunicazione dalla Stazione appaltante, dovrà tempestivamente entrare nel proprio profilo FVOE 2.0 con spid, cercare nella dashboard il fascicolo relativo al CIG che identifica la procedura ed autorizzare l'accesso al fascicolo stesso, di modo da consentire all'Amministrazione di procedere con l'estrazione dei documenti ivi presenti e con l'avvio delle ulteriori verifiche.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 15 di 34

Qualora, per motivi legati al funzionamento del sistema, non sia possibile procedere alla verifica dei requisiti mediante il sistema FVOE 2.0, l'Amministrazione si riserva di effettuare le verifiche fuori piattaforma.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili. .

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non sono previsti requisiti di capacità economica.

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

1. Esecuzione negli ultimi tre anni di uno o più contratti per forniture analoghe a quelle relative al lotto per cui si partecipa per un importo complessivo non inferiore alla metà dell'importo a base di gara per il lotto per cui si partecipa .

6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Requisiti di idoneità professionale

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:
- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
 - da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica. .

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 16 di 34

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

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

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 17 di 34

8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

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

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

9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore a base di gara per il lotto per cui si partecipa e precisamente di importo pari a

Lotto n.	Importo a base di gara	Importo garanzia
1	130.000,00	2.600,00
2	45.000,00	900,00
3	65.000,00	1.300,00
4	210.000,00	4.200,00
5	160.000,00	3.200,00
6	140.000,00	2.800,00
7	50.000,00	1.000,00
8	110.000,00	2.200,00
9	60.000,00	1.200,00

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti l'operatore economico può alternativamente:

- prestare tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare;
- prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto BANCA UNICREDIT Iban IT 25 N 020008 02435 000106004905.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 18 di 34

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

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

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

<http://www.ivass.it/ivass/impresesp/HomePage.jsp>

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

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

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione fino ad un massimo del 20% in caso di possesso di una delle seguenti certificazioni/marchi:
 - EMAS riduzione del 15% ,
 - ISO 14001 riduzione del 5%.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 19 di 34

Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:

- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione;

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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

11. SOPRALLUOGO

Non sono previsti sopralluoghi .

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19 dicembre 2023 pubblicata al seguente <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta.

Il contributo è dovuto per i soli lotti di seguito indicati per i quali si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	--	18,00
4	--	33,00
5	--	18,00
6	--	18,00
8	--	18,00

N.B. Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>

L'importo del contributo è calcolato sul valore stimato d'appalto comprensivo delle eventuali opzioni contrattuali previste nella documentazione di gara.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 20 di 34

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

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

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

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

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 28/5/2024 a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

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

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione la capacità stabilita nella documentazione a corredo del funzionamento della Piattaforma SATER. La Piattaforma accetta esclusivamente files con i seguenti formati pdf, p7m e zip.

13.1 Regole per la presentazione dell'offerta

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

L'**OFFERTA** è composta da:

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

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

Si precisa inoltre che:

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

Al momento della ricezione delle offerte, ciascun concorrente riceve la notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 21 di 34

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

La domanda di partecipazione, il DGUE e le dichiarazioni di offerta sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

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

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

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 22 di 34

- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di cinque giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

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

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

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di cinque giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza SATER , secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://intercenter.regione.emiliaromagna.it/help/guide> per compilare o allegare la seguente documentazione:

- 1) domanda di partecipazione
- 2) DGUE
- 3) eventuale procura;
- 4) garanzia provvisoria;
- 5) documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 15.3;
- 6) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 15.4
- 7) attestazione avvenuto pagamento imposta di bollo del valore di € 16,00.

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n.4

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 23 di 34

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

NB. Le cause di esclusione di cui agli articoli 95, comma 1, lettere b), c) e d) e 98, comma 4, lettera b) del Codice rilevano per la sola gara cui la condotta di riferisce. Pertanto, tali circostanze non devono essere dichiarate in occasione della partecipazione a gare successive e i relativi provvedimenti non sono inseriti nel FVOE.

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

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, 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;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante o altro CCNL equivalente, con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/20;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento approvato con delibera 8/2017 reperibile sul sito : <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/codice-disciplinare-e-codice-di-condotta> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 6 del 31/1/2024, allegato n.8 ;

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 24 di 34

- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 28.

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

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 25 di 34

15.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

15.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) la dichiarazione di avvalimento;
- 2) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

15.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

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

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

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

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

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 26 di 34

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

16. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER accessibili da sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide> a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. la Scheda tecnica prodotti relativa al lotto per cui presenta offerta, compilata in ogni sua parte e priva di qualsiasi indicazione economica;
2. le schede tecniche di tutti i prodotti offerti.
3. per i soli lotti 2 e 3 si dovranno presentare solo le schede descrittive dei prodotti offerti che per ragioni di produzione o di confezionamento siano variati

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 le celle in cui dovrà essere indicato:

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 27 di 34

4. "codice articolo offerto"
5. "formato"
6. "concentrazione/purezza"
7. "u.m." : specificando l'unità di misura offerta
8. "quantità di unità di misura per ciascun formato"
9. "confezione di vendita"
10. "pezzi per ciascuna confezione di vendita"
11. "codice articolo"
12. "catalogo produttore"

L'aggiudicatario deve garantire per i lotti n° 1, 2, 3, 4 che i materiali di riferimento siano prodotti da laboratori che operano in conformità alla norma UNI CEI ISO 17034:2017 - "Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento", allegando **copia della certificazione alla documentazione di offerta tecnica**.

Dovranno essere presentate in sede di offerta tecnica, **le schede tecniche descrittive dei prodotti offerti per ciascun lotto**.

Solo per i lotti 2 "Matrici certificate" e 3 Standard inorganici", si dovranno presentare le schede descrittive dei prodotti offerti che per ragioni di produzione o di confezionamento siano variati rispetto ai prodotti codificati indicati.

Per i Lotti 2 e Lotti 3, considerando che le prestazioni di laboratorio eseguite sui campioni conferiti ad Arpaee, con strumentazioni analitiche specifiche e materiali di laboratorio adeguati, anche in relazione ai requisiti da soddisfare per l'accreditamento alla norma ISO 17025:2018, richiedono la somministrazione periodica di matrici certificate elencate al Lotto 2 e Standard inorganici elencati al Lotto 3, per tali lotti dovrà essere fornito specificatamente il prodotto identificato dal codice articolo indicato nelle schede tecniche ed economiche dei rispettivi lotti e di conseguenza, non potranno essere offerti prodotti con codice diverso da quelli indicati.

I certificati analitici delle miscele di calibrazione per i lotti n° 1, 2, 3, 4, devono essere rilasciati al momento della consegna, da un laboratorio che opera in conformità alla norma UNI CEI ISO 17025:2018.

Per i prodotti compresi nel lotto 3 "Standard inorganici", ogni singolo articolo che verrà consegnato dovrà avere un numero di lotto diverso dallo stesso articolo precedentemente consegnato.

Per i prodotti compresi nei lotti 5 e 7 "Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche (disidratati, fialoni, fiale, piastre)" e "Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella", la scadenza del prodotto ordinato non dovrà essere inferiore ai 2 mesi rispetto alla data di consegna.

A pena d'esclusione deve essere offerta la seguente percentuale minima di prodotti richiesti:

Numero lotto	Oggetto del lotto	% minima di prodotti richiesti	numero prodotti da offrire
1	Standard organici marcati	85%	75 su 88
2	Matrici certificate	90%	31 su 34
3	Standard inorganici	90%	95 su 106
4	Organici nativi	90%	164 su 182
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche	90%	80 su 89
6	Reagenti chimici	90%	235 su 262
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella	75%	6 su 8
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)	90%	4 su 5
9	Dimer Trimer	100%	1 su 1

Sono ammesse variazioni nel confezionamento, ma non superiori o inferiori al 50 %, arrotondato per difetto, di

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 28 di 34

quanto richiesto da Arpaee, per pezzo e confezione, fatto salvo quanto precisato per ogni lotto nella rispettiva scheda tecnica.

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

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

L'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 viene rinvenuta formulazione nel Codice all'allegato II.5.

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, 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.

17. OFFERTA ECONOMICA

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

L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 15.1.

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

1. gli Allegati "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. "formato"
4. "u.m." : specificando l'unità di misura offerta
5. "quantità di unità di misura per ciascun formato"
6. "confezione di vendita"
7. "pezzi per ciascuna confezione di vendita"
8. "codice articolo"
9. "catalogo produttore"
10. "prezzo per u.m." : in formato numerico fino alla 4^a cifra decimale;
11. "prezzo offerto per confezione di vendita";
12. "prezzo totale" : prezzo per u.m. per fabbisogno totale, in formato numerico fino alla 2^a cifra decimale;
13. "totale complessivo" : somma del prezzo totale degli articoli quotati, arrotondato alla 2^a cifra decimale, IVA esclusa. Tale risultato è quello utilizzato per la comparazione e deve essere inserito a sistema

Si precisa che :

- in caso di contrasto fra prezzo per confezione e prezzo offerto per u.m., salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo offerto per u.m. e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale;

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 29 di 34

- 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.

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

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato per lotti disgiunti in base al criterio del minor prezzo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 108 comma 3 del D.Lgs. 36/2023.

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

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.

19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

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 28/5/2024 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 dal RUP, incaricato 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 di tale informazione sarà dato avviso ai concorrenti attraverso la piattaforma telematica SATER.

20. 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 richiesta per ciascun lotto, 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 relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche,

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 30 di 34

secondo i criteri e le modalità descritte nel presente disciplinare.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il RUP, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 22.

Qualora, in base a elementi specifici quali i prezzi di mercato correnti per i prodotti oggetto dei lotti, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

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, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, 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.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte che sulla base di obiettive condizioni economiche di mercato anche derivanti da prezzi contenuti in listini pubblici ufficiali, contengano prezzi manifestamente più bassi rispetto ai suddetti valori.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, appaia anormalmente bassa, pertanto ai sensi dell'art.110 comma 2, l'operatore economico è tenuto a darne spiegazione.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

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

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

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

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

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 può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare:

- l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante.

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 31 di 34

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

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

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

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

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata in modalità elettronica.

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

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

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

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 32 di 34

degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

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

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

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

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

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

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante

<https://apps.arpa.e/REST//media/652fb45c3eb15f7c189e2ff4>

27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

Nel caso di aggiudicazione di più lotti ad un unico operatore per cui l'importo dell'accordo quadro che si andrà a sottoscrivere sarà di valore superiore ad Euro 1.000.000,00, trova applicazione la disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al collegio consultivo tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione del contratto.

I costi sono ripartiti tra le parti.

Il collegio è costituito da n.3 membri.

29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi 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, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Finalità del trattamento

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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 33 di 34

- 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, L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 28 D. Lgs. n. 36/2023), 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

	Disciplinare di gara	Allegato 1
		pagina 34 di 34

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 e Patrimonio
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 1 di 12

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

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 2 di 12

Art. 1 - Oggetto della fornitura

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

n.	Oggetto del lotto	CIG	Valore dell'accordo quadro IVA esclusa
1	Standard organici marcati		130.000,00
2	Matrici certificate		45.000,00
3	Standard inorganici		65.000,00
4	Organici nativi		210.000,00
5	Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche		160.000,00
6	Reagenti chimici		140.000,00
7	Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella		50.000,00
8	Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)		110.000,00
9	Dimer Trimer		60.000,00

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'importo massimo spendibile previsto per ciascun accordo quadro potrà essere incrementato fino ad un massimo del 30%, per un aumentato fabbisogno dei medesimi prodotti oggetto dell'accordo quadro, quantificato nel valore stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 120 c.1 lett. a) del D.Lgs.36/23.
2. 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

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 3 di 12

non sostanziale ai sensi dell'art. 120 co.1, lett.a) del codice sono state considerate ai fini del calcolo del valore stimato dell'appalto

3. Ai sensi dell'art.120 comma 10 del codice, Arpae si riserva la facoltà di prorogare il contratto per una durata massima pari a 6 mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto o alle condizioni di mercato ove più favorevoli per la stazione appaltante; l'esercizio di tale facoltà sarà comunicato al fornitore almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto.
4. La durata dell'accordo quadro in corso di esecuzione potrà essere prorogata per un periodo di sei mesi, In casi eccezionali, per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.
5. Arpae si riserva la facoltà entro tre mesi dalla scadenza dell'accordo quadro, di rinnovare l'accordo quadro per un ulteriore anno; Il rinnovo del contratto è subordinato all'accettazione del fornitore; i prezzi saranno negoziati sulla base dell'indice di rivalutazione ISTAT e di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime per il valore stimato per ogni lotto nella tabella seguente
6. Il valore stimato per tutte le opzioni e e la proroga di cui al comma 3 è riportato nella tabella seguente :

Lotto	Art. 120 comma 1 lett.a) consegne complementari fino al 30%	Art. 120 comma 1 lett.a) consegne analoghe fino al 5%	art.120 comma 10 Proroga per la durata di sei mesi	art.76 comma 4 Rinnovo per la durata di dodici mesi	Importo totale opzioni, proroga e rinnovo
1	39.000,00	6.500,00	21.670,00	43.340,00	110.510,00
2	13.500,00	2.250,00	7.500,00	15.000,00	38.250,00
3	19.500,00	3.250,00	10.840,00	21.670,00	55.260,00
4	63.000,00	10.500,00	35.000,00	70.000,00	178.500,00
5	48.000,00	8.000,00	26.670,00	53.340,00	136.010,00
6	42.000,00	7.000,00	23.340,00	46.670,00	119.010,00
7	15.000,00	2.500,00	8.340,00	16.670,00	42.510,00
8	33.000,00	5.500,00	18.340,00	36.670,00	93.510,00
9	18.000,00	3.000,00	10.000,00	20.000,00	51.000,00

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

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 4 di 12

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.
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. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici", 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

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 5 di 12

e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva.

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 dalle specifiche schede di sicurezza, che devono essere prodotte 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.
- e) siano prodotti da laboratori che operano in conformità alla norma UNI CEI ISO 17034:2017 - "Requisiti generali per la competenza dei produttori di materiali di riferimento".
- f) I certificati analitici delle miscele di calibrazione per i lotti n° 1, 2, 3, 4, devono essere rilasciati al momento della consegna, da un laboratorio che opera in conformità alla norma UNI CEI ISO 17025:2018.
- g) Per i prodotti compresi nel lotto 3 "Standard inorganici", ogni singolo articolo che verrà consegnato dovrà avere un numero di lotto diverso dallo stesso articolo precedentemente consegnato.
- h) Per i prodotti compresi nei lotti 5 e 7 "Terreni e supplementi in vari formati per colture microbiologiche (disidratati, flaconi, fiale, piastre)" e "Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella", la scadenza del prodotto ordinato non dovrà essere inferiore ai 2 mesi rispetto alla data di consegna

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

Sede Laboratorio Multisito Ferrara

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 6 di 12

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara
Tel. 0532 901211

Sede Laboratorio Multisito Ravenna

Via Marconi 14 – 48100 RA
Tel 0544 210611

Sede di Piacenza

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

Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia

Via Amendola, 2 – 42100 RE
Tel 0522 336074

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 Arpae Emilia-Romagna; ogni operazione dovrà essere eseguita dal Fornitore o dal corriere indicato dal Fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
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 Arpae 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.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 7 di 12

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 imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.
6. Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, se si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi saranno aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione intervenuta superiore al 5%, in relazione alle forniture da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza il seguente indice sintetico elaborato dall'ISTAT:
indice Istat annuale dei prezzi al consumo (FOI), rilevato nel mese precedente alla decorrenza dell'adeguamento.

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

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. 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 .
3. 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.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 8 di 12

Art. 12- Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture dovranno essere emesse, a cura del Fornitore, per ogni ordine di fornitura.
2. 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.
3. 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 derivato comunicato in sede di ordine
 - qualsiasi altra informazione necessaria.
4. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.
5. Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.
6. 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.
7. In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.
8. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
9. 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, termini di consegna delle schede di sicurezza, 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.

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 9 di 12

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 maggiori 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, 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.

Art. 15 - Risoluzione del contratto

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore via posta elettronica certificata (Pec), nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nelle schede tecniche prodotti.

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore via pec, il contratto nei seguenti casi:

- grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
- qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 13;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di partecipazione alla procedura;
- mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Garanzia definitiva";
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell'articolo "Brevetti e royalties";
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di violazione di uno degli impegni previsti a carico del Fornitore nel patto d'integrità accettato in fase di gara.

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno all'impresa affidataria. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la garanzia definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

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,

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 10 di 12

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.

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 delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 120 del D.Lgs. 36/2023.

Art. 18 - Subappalto

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è disciplinato all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della Legge n. 136/2010.
2. Ai sensi dell'art. 119 comma 4 lett. c) del d. lgs. 36/2023, l'eventuale subappalto di prestazioni comprese nel contratto dovrà essere previamente autorizzato da Arpae, a condizione che il fornitore dichiari contestualmente alla presentazione dell'offerta i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intende subappaltare.

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 31/01/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 come modificato dal DPR 13/06/2023 n. 81 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il Fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti Codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/ disposizioni generali/atti generali (www.arpae.it).
3. In caso di violazione ai suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 20 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non

	Capitolato speciale d'appalto	Allegato 2
		Pag. 11 di 12

divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

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

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

1. Arpa 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.
2. 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. 36/2023 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.
3. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpa 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.
4. 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 Arpa è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpa.it presso Arpa.
5. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del GDPR.

.Art. 22- Spese ed oneri contrattuali

1. Il contratto, per ogni lotto, relativo al presente servizio viene perfezionato mediante stipula sulla piattaforma Sater di intercent-ER.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari relativi alla sottoscrizione ed alla esecuzione del contratto, ad eccezione di quelli che fanno carico ad Arpa per legge.
3. In particolare il contratto concluso in forma elettronica equivale a scrittura privata e pertanto deve essere assoggettato ad imposta di bollo secondo le disposizioni dell'allegato I. 4 al codice n. 36/2023

Art. 22 - Foro competente

1. Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpa 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 reagenti da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 3
		Pagina 1 di 7

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

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 dei contratti pubblici di servizi e forniture,

E

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

OPPURE

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

PREMESSO

- a. che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione di Fornitori per la stipula di accordi quadro per la fornitura, suddivisa in lotti, di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae, mediante procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla GUUE in data _____ pubblicata sulla BDNCP in data _____ effettuata sul portale SATER di Intercent-ER;
- b. che il Fornitore sopra menzionato 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;
- c. che i singoli contratti vengono conclusi a tutti gli effetti tra Arpae , da una parte e il fornitore, dall'altra parte, attraverso emissione di ordinativi con i quali Arpae comunica la volontà di acquisire le prestazioni oggetto dell'accordo quadro, impegnando il fornitore all'esecuzione della prestazione richiesta;
- d. che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente accordo quadro, dal capitolato speciale

d'appalto e dagli allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;

- e. che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
- f. che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente 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 accordo quadro, l'elenco delle forniture e dei servizi aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente accordo quadro anche se non materialmente allegati.

Articolo 2 Norme regolatrici e disciplina applicabile

- 1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente accordo quadro è regolata in via gradata:
 - a. dalle clausole del presente accordo quadro e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal capitolato speciale, dalla scheda 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. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato speciale e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato speciale, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato speciale.
- 3. Le clausole dell'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 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 reagenti per i laboratori di Arpae ER per i seguenti lotti: _____

2. Con l'accordo quadro il fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del presente atto con le caratteristiche tecniche e di conformità indicate nel capitolato speciale e nelle schede tecniche il tutto nei limiti dell'importo massimo spendibile (*valore massimo dell'Accordo quadro*) per Euro _____ in relazione ai singoli ordinativi disposti dall'amministrazione.
3. Con la stipula dell'Accordo quadro Arpae si impegna ad affidare le forniture dei prodotti indicati nella relativa scheda economica durante la vigenza dell'accordo medesimo per un valore non inferiore ad Euro _____ (*indicare valore a base di gara per ogni lotto, fatta salva la riduzione di cui all'art. 120 comma 9*).
4. Nel corso della durata dell'Accordo quadro il fornitore si obbliga ad accettare gli ordini delle forniture opzionali emesse da Arpae fino all'importo massimo spendibile di cui al precedente comma 2.

Articolo 4 Decorrenza dell'Accordo Quadro

1. Fermo restando l'importo massimo spendibile di cui all'articolo 3 comma 2, l'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. Resta inteso che per durata dell'Accordo quadro si intende il periodo entro il quale l'Amministrazione può emettere Ordinativi di somministrazione.

Articolo 5 Durata dell'Accordo Quadro Sospensione

1. La durata dell'accordo quadro è fissata in 36 (trentasei) mesi dalla data di sottoscrizione.
2. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, Arpae si riserva di sospendere le stesse, indicando le ragioni e l'imputabilità delle medesime. In caso di sospensione si applicano le disposizioni previste dall'art. 121 del D.Lgs. n. 36/2023.
3. Si rinvia a quanto previsto all'art.2 "Opzioni e proroghe" del capitolato speciale.
4. Con un anticipo di tre mesi dalla scadenza dell'accordo quadro, Arpae si riserva la facoltà di comunicare al fornitore l'intenzione del rinnovo per un ulteriore anno.
5. Il rinnovo del contratto è subordinato all'accettazione del fornitore; i prezzi saranno negoziati sulla base dell'indice di rivalutazione ISTAT e di evidenze oggettive relative all'aumento dei costi delle materie prime per il valore massimo indicato negli atti di gara per ogni lotto.

Articolo 6 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 _____.

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di reagenti da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 3
		Pagina 5 di 7

Articolo 7 Fatturazione e pagamenti

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

Articolo 8 Penali

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

Articolo 9 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 10 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 2% del valore dell'accordo quadro.
2. Si applicano alla garanzia definitiva le norme di cui all'art. 117 del D.Lgs.36/2023 e i casi di riduzione di cui all'art. 106 c.8 del D. Lgs. 36/2023.
3. La garanzia è vincolata per tutta la durata dell'accordo quadro.

Articolo 11 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 12 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.

Articolo 13 Responsabile del progetto e Direttore dell'esecuzione

1. È designato quale Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, _____.
2. È designato quale Direttore dell'esecuzione, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 114 del D.lgs. 36/2023 e il relativo allegato II.14, _____.

	Schema di accordo quadro per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di reagenti da laboratorio. Lotto n. ____	Allegato 3
		Pagina 6 di 7

Articolo 14 Responsabile della fornitura

Il Fornitore nella persona di _____ tel _____ e-mail _____ individua il Responsabile delle prestazioni, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di Arpae.

Articolo 15 Foro competente

Vedi art. 22 del CSA

Articolo 16 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.

Articolo 17 Rinvio

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 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 dell'Accordo Quadro), Articolo 5 (Durata dell'accordo Quadro), Articolo 7 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 8 (Penali), Articolo 9 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 10 (Garanzia definitiva) , Articolo 11 (Risoluzione e Recesso), Articolo 12 (Cessione di contratto e subappalto), Articolo 15 (Foro competente), Articolo 16 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 17 (Rinvio).

_____, ____/____/____

IL FORNITORE

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4
	pag.1 di 8

(nel caso di partecipazione a lotti diversi in più forme occorre presentare tante domande quante sono le diverse forme di partecipazione)

(da presentare in bollo nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72)¹

Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del T.U. approvato con D.P.R. 28.12.2000, n. 445

Denominazione Operatore economico	
Tipologia societaria	
Partita IVA/Codice fiscale	
Forma di partecipazione alla procedura	

Il/La sottoscritto/a ²

nella sua qualifica di:

- Legale Rappresentante
- Istitore
- Procuratore speciale o generale con mandato di rappresentanza con firma disgiunta *(allegare la procura, tranne nel caso in cui l'attribuzione dell'incarico risulti dalla visura camerale)*
- Procuratore speciale o generale con mandato di rappresentanza con firma congiunta della ditta che rappresenta *(allegare la procura, tranne nel caso in cui l'attribuzione dell'incarico risulti dalla visura camerale)*

Chiede di partecipare in qualità di:

¹ L'imposta di bollo è assolta secondo le indicazioni fornite dall'Agenzia delle Entrate nella Circolare n. 22/E con riferimento alle note e agli altri documenti richiamati dall'articolo 13, punto 1, della Tariffa, Parte I, allegata al DPR 26 ottobre 1972, n. 642, nonché agli altri atti e documenti, diversi da quelli sopra citati, che precedono il momento della stipula del contratto.

² Le dichiarazioni devono essere rese dal titolare /rappresentante legale/istitutore

- dell'Operatore singolo,
- dei consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice.
- dei consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice,
- della Mandataria /Capofila nel caso di RTI o Consorzi Ordinari costituiti
- di tutte le imprese raggruppate in un RTI nel caso di RTI ancora da costituire
- di tutte le imprese consorziate che partecipano alla gara nel caso di un Consorzio Ordinario ancora da costituire
- dell'impresa retista che riveste la funzione di organo comune nel caso di rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e con/senza soggettività giuridica;
- delle imprese retiste che partecipano alla gara nel caso di Rete dotata di organo comune privo di rappresentanza o se la Rete è sprovvista di organo comune o se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria.
- del Gruppo Europeo Interesse Economico

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4
	pag.2 di 8

- operatore singolo
- raggruppamento temporaneo (*indicare se costituito o costituendo*) formato da: (indicare i ruoli ricoperti)
- Consorzio stabile
- Consorzio tra società cooperative
- Consorzio tra imprese artigiane
- Consorzio ordinario (*indicare se costituito o costituendo*)
- Rete dotata di organo comune
- Rete sprovvista di organo comune o con organo comune privo di rappresentanza
- GEIE
- altro (*indicare altre, eventuali forme di partecipazione previste dalla normativa speciale di settore*)

consapevole ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 47, 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, delle responsabilità penali cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci nonché, delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al D.Lgs. n. 36/2023 e alla normativa vigente in materia.

(*Compilare soltanto i campi di interesse*)

1. Dichiarazioni in caso di partecipazione in forma associata o in più forme diverse

(*Per tutti i consorzi, i raggruppamenti temporanei e i GEIE, già costituiti e costituendi*)

- **DICHIARA** che le seguenti parti/percentuali del servizio/fornitura saranno eseguite dagli operatori economici di seguito indicati:

In caso di raggruppamenti art. 65 comma 2 lett. e) del Codice e consorzi ordinari

servizio/fornitura	Parte /percentuale	Operatore esecutore

In caso di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice

- **DICHIARA** che il Consorzio concorre con le seguenti Consorziatè esecutrici. (Tale indicazione deve essere resa anche nel caso in cui il consorzio indichi come consorziata esecutrice un altro consorzio. In tal caso, detto consorzio dovrà a sua volta indicare le consorziatè esecutrici, specificando, nella tabella, che si tratta di consorziatè appartenenti al consorzio esecutore.)

Denominazione/Ragione Sociale	C.F.	Sede

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4
	pag.3 di 8

(Solo per i Consorzi Stabili)

- **DICHIARA** che il Consorzio, al fine di soddisfare i requisiti di partecipazione prescritti dal Bando di gara ricorre ai requisiti delle consorziate non esecutrici cos  come di seguito indicato (*compilare solo se di interesse*):

Denominazione/Ragione Sociale	C.F.	Requisito e relativa misura

(Ciascuna consorziata, esecutrice e non, deve presentare una propria domanda di partecipazione)

- **DICHIARA** di non partecipare in forma singola/associata e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta;
- **DICHIARA** di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in pi  forme associate; in forma singola e quale consorzio esecutore di un consorzio);

o, in alternativa,

- **DICHIARA** di partecipare in pi  di una forma, *<indicare quali>* e inserisce nel FVOE idonea documentazione atta a dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, n    idonea a incidere sulla capacit  di rispettare gli obblighi contrattuali;
- **DICHIARA** di non partecipare a pi  di un consorzio stabile.

(Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di cui all'articolo 65, comma 2 lett. f) del d.lgs. 36/2023 o GEIE non ancora costituiti)

Dichiarazioni da rendere da parte di ciascun componente del RTI/Consorzio ordinario:

- **DICHIARA** che, in caso di aggiudicazione, sar  conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a (*indicare l'operatore che sar  nominato capogruppo*);
- **SI IMPEGNA**, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipuler  il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4
	pag.4 di 8

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

- **DICHIARA:**
 - di concorrere per le seguenti imprese:
.....
- **DICHIARA** che le seguenti parti/percentuali del servizio/fornitura saranno eseguite dagli operatori economici di seguito indicati:

servizio/fornitura	Parte /percentuale	Operatore esecutore

- *(dichiarazione da rendere solo dall'organo comune):* che l'aggregazione di imprese di rete è iscritta al Registro delle Imprese di al n..... partita I.V.A. n..... oppure è iscritta al Registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di..... al n.

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

- *(in caso di Rete costituenda):*
- **DICHIARA:** *(dichiarazione da rendere da parte di ciascun operatore che compone la rete)*
 - che in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a
 - di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei

2. Dichiarazioni in caso di avvalimento *(da ripetere per ciascuna impresa ausiliaria)*

- **DICHIARA** di avvalersi dell'impresa al fine di dimostrare il possesso dei requisiti indicati nella sezione del DGUE relativa all'avvalimento e allega il contratto di avvalimento.

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4 pag.5 di 8
---	----------------------------

- **DICHIARA** di avvalersi dell'impresa al fine di migliorare l'offerta **[N.B.: i requisiti oggetto di avvalimento dovranno essere indicati esclusivamente nel contratto di avvalimento]** e presenta il contratto di avvalimento (*indicare se nell'offerta tecnica o nella documentazione amministrativa*).

3. Dichiarazioni in caso di adozione di misure di self-cleaning:

- **INSERISCE** nel FVOE la relazione che illustra le misure di self cleaning adottate in relazione alle cause di esclusione verificate prima della presentazione della presente domanda e indica nel DGUE, il riferimento al documento caricato nel FVOE;
 in alternativa, dichiara che è stato impossibilitato ad adottare misure di self cleaning per i seguenti motivi [*indicare le motivazioni*] e si impegna ad adottare misure idonee e a comunicare le stesse tempestivamente e comunque prima dell'aggiudicazione.

4. Dichiarazioni in caso di sottoposizione a concordato preventivo con continuità aziendale

- **DICHIARA** che il provvedimento di ammissione al concordato è stato emesso il da
- **DICHIARA** che il provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare è stato emesso il da
- (*solo in caso di raggruppamento*)

DICHIARA che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

- **ALLEGA** la relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto

5. Dichiarazioni in caso di sottoposizione a sequestro/confisca

(In caso di Sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario. La dichiarazione è resa per gli effetti dell'articolo 96, comma 13, del codice)

- **DICHIARA** che è stato emesso il provvedimento (*indicare il tipo di provvedimento ... Sottoposizione a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 240-bis del codice penale o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, e affidamento a custode o amministratore giudiziario o finanziario*) in data ... da parte di

6. Ulteriori dichiarazioni

DICHIARA, altresì:

- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata, avendo tenuto conto, per la relativa formulazione:
- delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza derivanti dal CCNL applicato.
- di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta.

<p style="text-align: center;">Domanda di partecipazione</p> <p>Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER</p>	<p>Allegato n.4</p>
	<p>pag.6 di 8</p>

- di accettare il patto di integrità di cui alla Delibera n.6 del 31/1/2024, allegato alla documentazione di gara pubblicata;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante reperibile nel sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/codice-disciplinare-e-codice-di-condot> 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.
- **SI IMPEGNA** a non attuare nella presente gara intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile.
- **DICHIARA** di beneficiare della seguente riduzione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'articolo 106, comma 8, *(compilare solo se di interesse) e inserisce le relative certificazioni nel FVOE.*
- 30% per il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;
- 50% in quanto qualificabile come micro, piccola o media impresa oppure facente parte di un raggruppamento di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese,³
- 10% per aver presentato una fideiussione, emessa e firmata digitalmente, che sia gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 106, comma 3, del codice;
- riduzione per il possesso di uno o più delle seguenti certificazioni o marchi : UNI EN ISO 14001 riduzione del 5% EMAS riduzione del 15%;
- **DICHIARA** che la cauzione è stata costituita nella forma di (indicare se cauzione o fideiussione).
- *(eventuale, solo nel caso in cui la garanzia sia rilasciata nella forma di fideiussione) indica il seguente sito internet..... o la seguente PEC del garante....., al fine di consentire la verifica di veridicità e autenticità della garanzia da parte della stazione appaltante.*
- *(eventuale, solo nel caso in cui la garanzia sia rilasciata tramite bonifico) che, in caso di restituzione della garanzia provvisoria costituita tramite bonifico, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario IBAN n. intestato a, presso*
- **DICHIARA** *(solo per i lotti per cui è previsto)* di aver provveduto al pagamento del contributo dovuto in favore dell'Autorità ai sensi dell'articolo 1, comma 65 della legge 23 dicembre 2005, n. 266 oppure di impegnarsi ad effettuare il pagamento entro il termine fissato per la presentazione della domanda, a pena di inammissibilità della stessa.
- **DICHIARA di impegnarsi a mantenere valida e vincolante la propria offerta per il periodo previsto nel bando di gara.**

³ Si ricorda che questa riduzione non è cumulabile con quella di cui al punto precedente. Pertanto chi beneficia di questa riduzione non può indicare anche la precedente.

<p>Domanda di partecipazione</p> <p>Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER</p>	<p>Allegato n.4</p> <hr/> <p>pag.7 di 8</p>
--	---

- **ALLEGA** la ricevuta di pagamento elettronico dell'imposta di bollo o del bonifico bancario o, in alternativa, indica il seguente numero seriale della marca da bollo, producendo copia del contrassegno in formato.pdf. Assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

DICHIARA di impegnarsi a:

- applicare al personale impegnato nell'esecuzione del contratto il CCNL indicato identificato dal codice alfanumerico unico, ma di impegnarsi ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nel bando di gara nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata;

o in alternativa

- [di applicare al personale impegnato nell'esecuzione del contratto il CCNL indicato identificato dal codice alfanumerico unico, ma di impegnarsi ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale indicato nel bando di gara nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata];

o in alternativa

- [di applicare al personale impegnato nell'esecuzione del contratto il seguente CCNL (*indicare il CCNL applicato*) identificato dal codice alfanumerico unico che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, come evidenziato nella dichiarazione di equivalenza allegata all'offerta tecnica];
- assicurare l'applicazione delle medesime tutele economiche e normative garantite ai propri dipendenti ai lavoratori delle imprese che operano in subappalto.

7. Assunzione di ulteriori impegni

DICHIARA, altresì di:

- (*solo per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia*)
- uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge
- di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, i chiarimenti (quesiti/risposte) resi disponibili mediante la piattaforma.

SI IMPEGNA ad adempiere, in caso di aggiudicazione, agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136.

8. Autorizzazioni e ulteriori dichiarazioni ai fini dell'accesso, delle comunicazioni e del trattamento dei dati

- **DICHIARA** di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 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 22 del Regolamento.
- **DICHIARA** di essere consapevole che, nei casi di cui all'articolo 36, commi 1 e 2, del codice, l'offerta presentata sarà resa disponibile mediante accesso diretto alla piattaforma.

Domanda di partecipazione Procedura aperta telematica per la stipula di accordi quadro per la fornitura in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER	Allegato n.4 pag.8 di 8
---	----------------------------

- **AUTORIZZA** la Stazione Appaltante ad assicurare l'accesso alla documentazione presentata per la partecipazione alla gara, su richiesta di altri concorrenti.
- **AUTORIZZA** la Stazione Appaltante a trasmettere ogni comunicazione ai sensi dell'articolo 29 del Codice dei Contratti tramite le piattaforme dell'ecosistema nazionale di cui all'articolo 22 del predetto Codice e, per quanto non previsto dalle predette piattaforme, mediante l'utilizzo del domicilio digitale.
- **DICHIARA** che il proprio domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05 è il seguente:

[per gli operatori economici transfrontalieri] **INDICA** il seguente domicilio fiscale e l'indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS e, per le comunicazioni che avvengono a Sistema così come precisato al par. 2.3 del Disciplinare, elegge domicilio nell'apposita area del Sistema ad esso riservata.

(in alternativa, nel caso in cui l'operatore economico non sia presente nei predetti indici): **DICHIARA** di non essere presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del D.lgs. n. 82/05, e, pertanto, così come previsto al paragrafo 2.3 del Disciplinare, elegge domicilio digitale per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura nell'apposita area del Sistema ad esso riservata.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

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

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 alla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia stato utilizzato il servizio DGUE elettronico. Riferimento dell'avviso o bando pertinente pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea:

#1

Tipo di documento:

Numero dell'avviso:

URL dell'avviso:

Se non è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea o se tale pubblicazione non è obbligatoria, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve inserire i dati in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello

nazionale).

Identità del committente

Identità del committente

Informazioni relative alla Stazione Appaltante

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

Indirizzo: *VIA PO, 5*

CAP: *40139*

Località: *Bologna*

***Paese:** *Italia*

***Codice Fiscale:** *04290860370*

Informazioni relative al Fornitore del Servizio

***Denominazione:** *INTERCENT-ER AGENZIA REGIONALE DI SVILUPPO DEI MERCATI TELEMATICI*

***Codice Fiscale:**

91252510374

***Sito Web di erogazione servizio:** <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>

Informazioni sulla procedura di appalto

Dati informativi dell'appalto (Titolo, descrizione breve, etc...)

Informazioni sull'Appalto

***Titolo:** *Accordi quadro per fornitura suddivisa in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER*

***Breve descrizione dell'appalto:** *Accordi quadro per fornitura suddivisa in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER*

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

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

***Tipologia Appalto:** *Forniture*

***Classificazione Scelta del Contraente:** *Procedura Aperta*

***Lista CPV inerenti l'Appalto:** *Prodotti chimici di base organici*

***Lista dei Lotti:** *Lotto 1_*

Dati relativi al RUP (Responsabile Unico del Procedimento)

***Nominativo RUP:** *Giulia Montanari*

Telefono: *331 4010276*

***Indirizzo e-mail:** *gimontanari@arpae.it*

Informazioni sulla partecipazione ai Lotti

Prego considerare i seguenti requisiti circa la gestione dei lotti in questa procedura di acquisto.

***L'OE può inserire offerta per** *Presentazione di un'offerta per uno o più lotti*

***Massimo numero di lotti** *9*

***Massimo numero di lotti
aggiudicabili** *9*

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****Dati Identificativi******Ruolo:*****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****Indirizzo postale***

Via e numero civico:

Codice postale:

Città:

***Paese:**

Indirizzo Internet o sito web (ove esistente)

Indirizzo Internet o sito web
(ove esistente):

Persona di contatto

Persone di contatto:

***Persona di contatto:**

***Telefono:**

***PEC o e-mail:**

Operatore Economico PMI

L'Operatore Economico è una Micro, Piccola o Media Impresa?

***Risposta**

si

no

Forma di Partecipazione

L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri?

***Risposta**

*si**no*

Se la documentazione
pertinente è disponibile
elettronicamente, indicare

*si**no*

Lotti a cui l'OE intende partecipare

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

***Identificativo Lotto**

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

Eventuali rappresentanti 

Legali rappresentanti #1

***Nome:**

***Cognome:**

***Codice Fiscale**

***Data di nascita:**

***Luogo di nascita:**

Via e numero civico:

Codice postale:

Città:

Paese:

Telefono:

E-mail:

Posizione/Titolo ad agire:

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

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI

Imprese Ausiliarie

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

***Risposta:**

si

no

***Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**

si

no

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO

Subappaltatori

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

***Risposta:**

si

no

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione:

- 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.

- Barrare la casella nel caso in cui l'OE non rientri in nessuna delle condizioni sottoindicate considerate motivi di esclusione nella presente sezione: 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.

Partecipazione ad organizzazione criminale

Partecipazione a un'organizzazione criminale, come definita all'articolo 2 della Decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, sulla lotta alla criminalità organizzata

*Partecipazione ad un'organizzazione criminale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. a)
L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

***Risposta fornita**

si

no

Corruzione

Corruzione, come definita nell'articolo 3 della convenzione sulla lotta alla corruzione che coinvolge funzionari delle Comunità europee o funzionari degli Stati membri dell'Unione europea, GU C 195 del 25.6.1997 e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro del Consiglio 2003/568 / GAI del 22 luglio 2003 sulla lotta alla corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003). Questo motivo di esclusione include anche la corruzione come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (ente aggiudicatore) o dell'operatore economico

*Corruzione - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 1 lett. b)
L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

***Risposta fornita**

si

no

Frode

Frode ai sensi dell'articolo 1 della Convenzione sulla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995)

Frode – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. d)

L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?

***Risposta fornita**

si

no

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche

Reati di terrorismo o reati collegati ad attività terroristiche, quali definiti negli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta al terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002). Questo motivo di esclusione include anche l'incitamento, il favoreggiamento o il tentativo di commettere un reato, di cui all'articolo 4 di tale decisione quadro

*Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. e)
L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?*

***Risposta fornita**

si

no

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo

Riciclaggio di denaro o finanziamento del terrorismo, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. f)

L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?

***Risposta fornita**

si

no

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani, come definito all'articolo 2 della direttiva 2011/36 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, sulla prevenzione e la lotta alla tratta di esseri umani e sulla protezione delle sue vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002 / 629 / GAI (GU L 101 del 15.4.2011)

Sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1, lett. g)

L'operatore economico ovvero uno dei soggetti di cui all'articolo 94 co. 3 del Decreto legislativo 36 del 31 marzo 2023 sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il motivo indicato sopra?

***Risposta fornita**

si

no

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte

L'operatore economico ha violato i suoi obblighi relativi al pagamento delle tasse, sia nel paese in cui è stabilito che nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?

Pagamento di Tasse – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2

Limite ammesso

Ulteriori informazioni

***Risposta**

si

no

***Se la documentazione
pertinente relativa al
pagamento di imposte è
disponibile elettronicamente,
indicare**

si

no

Pagamento di contributi previdenziali

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

Pagamento di Contributi Previdenziali – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 6 e art. 95 co. 2

Limite ammesso

Ulteriori informazioni

***Risposta**

si

no

***Se la documentazione
pertinente relativa al**

**pagamento di imposte è
disponibile elettronicamente,
indicare** *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.

- Barrare la casella nel caso in cui l'OE non rientri in nessuna delle condizioni sottoindicate considerate motivi di esclusione nella presente sezione C e confermi di non essersi reso gravemente colpevole di Influenza indebita nel processo decisionale, vantaggi indebiti derivanti da informazioni riservate.

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale

L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto ambientale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 95 co. 1 lett. a)

***Risposta**

si *no*

Violazione di obblighi in materia di diritto sociale

L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi nel campo del diritto sociale? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE

Violazione di obblighi in materia di diritto sociale - Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 95 co. 1 lett. a)

***Risposta**

si

no

Violazione di obblighi in materia di diritto del lavoro

L'operatore economico, a sua conoscenza, ha violato i suoi obblighi in materia di diritto del lavoro? Come indicato ai fini del presente appalto nel diritto nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara o nell'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE

Violazione di obblighi in materia di diritto del lavoro e di salute e sicurezza sul lavoro – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. a)

***Risposta**

si

no

Liquidazione giudiziale

Liquidazione giudiziale

Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)

Liquidazione giudiziale – L'operatore economico è stato sottoposto a liquidazione giudiziale o è in corso un procedimento per la dichiarazione di liquidazione giudiziale?

***Risposta**

si

no

***Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

si

no

Liquidazione coatta

Liquidazione coatta

Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)

Liquidazione coatta –L'operatore economico è oggetto di un provvedimento di liquidazione coatta o è in corso una procedura per l'emanazione di tale provvedimento?

***Risposta**

si

no

***Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

si

no

Concordato preventivo con i creditori

Concordato preventivo con i creditori

Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. d)

L'operatore economico è stato ammesso al concordato preventivo o è in corso una procedura per l'ammissione?

***Risposta**

si

no

***Queste informazioni sono disponibili gratuitamente per le autorità in una banca dati di uno Stato membro UE?**

si

no

Gravi illeciti professionali

L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali? Vedere, ove pertinente, le definizioni nel diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

Gravi illeciti professionali – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. e) e art. 98 co. 3 lett. d) e) f) g) h)

***Risposta**

si

no

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza

L'operatore economico ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza?

Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett. a)

***Risposta**

si

no

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto

L'operatore economico è a conoscenza di conflitti di interesse come indicato nella legislazione nazionale, nell'avviso pertinente o nei documenti di gara dovuti alla sua partecipazione alla procedura di appalto?

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. b)

***Risposta**

si

no

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto

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 appalto?

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 95 co. 1 lett. c)

***Risposta**

si

no

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili

L'operatore economico ha già avuto esperienza di cessazione anticipata di un precedente contratto di appalto pubblico, di un precedente contratto di appalto con un ente aggiudicatore o di un precedente contratto di concessione, oppure di imposizione di un risarcimento danni o altre sanzioni comparabili in relazione a tale precedente contratto di appalto?

Carenze nell'esecuzione di un precedente contratto – Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 98 co. 3 lett c)

***Risposta**

si

no

Influenza indebita nel processo decisionale, vantaggi indebiti derivanti da informazioni riservate

L'operatore economico può confermare che non si è 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, non ha ommesso di fornire tali informazioni, è stato in grado di presentare senza indugio i documenti giustificativi richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore e non si è impegnato a influenzare indebitamente il processo decisionale dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, a ottenere informazioni riservate che possono conferirgli vantaggi indebiti nella procedura di appalto o a fornire per negligenza informazioni fuorvianti che possono avere un'influenza significativa sulle decisioni riguardanti l'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione?

False dichiarazioni – Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 5 lett. e) ed f) e art. 98 co. 3 lett. b)

***Risposta**

si

no

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO

DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE***Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale***

Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?

In riferimento alla normativa Italiana vigente: Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore.

Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?

1) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. c)

Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per il reato di false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile?

***Risposta:**

si

no

2) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – art. 94 co. 1 lett. h)

Uno dei soggetti indicati all'art. 94 co. 3 del d. lgs. 36/2023 è stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per un qualunque delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione?

***Risposta:**

si

no

3) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 2

Sussistono a carico dei soggetti di cui all'art. 94, co. 3, del d.lgs. n. 36/2023 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 159/2011?

***Risposta:**

si

no

4) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94 co. 5 lett. a

L'operatore economico ha subito una sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, co. 2, lett. c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o 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?

***Risposta:**

si

no

5) Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - art. 94, co. 5, lett. b)

L'Operatore Economico ha violato le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68?

***Risposta:**

si

no

6) 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?

***Risposta:**

si

no

In riferimento a tutta la sezione D "Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale":

***Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**

si

no

PARTE IV: CRITERI DI SELEZIONE

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

A: IDONEITÀ

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.

Iscrizione in un registro commerciale

È iscritto nei registri commerciali tenuti nello Stato membro di stabilimento come indicato nell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

Iscrizioni nel registro delle imprese che svolgono attività commerciale – art. 100, co. 3 d.lgs. n. 36/2023.

#1

Identificazione Lotti

Nome del registro

URL

#1

***Risposta**

si

no

***Se la documentazione
pertinente è disponibile
elettronicamente, indicare**

si

no

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI

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.

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

Unicamente per gli appalti pubblici di forniture: Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti principali forniture del tipo specificato. Le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere fino a tre anni e

ammettere un'esperienza che risale a più di tre anni prima.

Art. 100 co. 1, lett. c) e co. 11 d.lgs. 36/2023. Se il requisito non è valorizzato far riferimento alla documentazione di gara.

Numero minimo di referenze

#1

Requisiti

I requisiti si applicano ai
seguenti lotti

#1

Lotti ai quali si applicano le referenze

***Identificazione lotti**

Referenza

Descrizione referenza

Valore complessivo

Attività svolta dall'Operatore
Economico

Valore specifico

Periodo (Data Inizio, Data Fine)

Data Inizio

Data Fine

Confidenziale

si

no

Committente #1

Nome del committente

Nome persona di contatto

E-Mail persona di contatto

Numero di telefono persona di contatto

***Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare**

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**

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI

Base d'asta € 130.000,00

Prodotti da offrire affire 85% (almeno 75 prodotti su 88)

N. gruppo	Gruppo	Prodotto	Solvente	Cconcentrazione/purezza richiesta	Fabbisogno totale Arpae (in u.m.) per 36 mesi	Formato richiesto*	Confezionamento*	Codice articolo offerto	Concentrazione /purezza offerta	Formato offerto*	Confezioni offerte
						Volume fiale o peso mg.				Volume o peso	
1	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	nonano	100-200 ng/ml	40	fiala da 500 µl	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	1	fiala da 500 µl	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		Calibration and verification solution CS1-CS2-CS3-CS4-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	5	set da 5 fiale x 200 µL	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		PRECISION AND RECOVERY STOCK SOLUTION	nonano	40-400 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EPA-1613CS3 + WINDOW DEFINING/2378-TCDD	nonano	10-100 ng/ml	1	fiala da 500 µL	singolo				
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	10-100 ng/ml	1	fiala da 200 µL	singolo				
		Extended calibration Low level 1613CSL	nonano	0.1-0.5-1.0 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				
		Extended calibration 1613CS0.5	nonano	0.25-1.25-2.5 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		Cleanup Standard Spiking Solution 1613 CSS (1 analita PCDD marcati EPA 1613)	nonano	40 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		Calibration solution CS1 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	0,5-5,0 ng/ml	1	fiala da 500 µL	singolo				
2	Diossine EPA 16130	Alternative method 16130 Calibration and verification solution CS1-CS2-CS3-CS4-CS5 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	CS1 0,05-0,25-0,5 ng/ml CS2 0,2-1-2 ng/ml CS3 1-5-10 ng/ml CS4 4-20-40 ng/ml CS5 20-100-200 ng/ml nativi	5	set da 5 fiale x 500 µL	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		Extended calibration Low level 16130 CSL	nonano	0,01-0,05-0,1 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				
		Extended calibration 16130 CS0.5	nonano	0.025-0,125-0,25 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				

4	(alternative method)	Alteranative method 16130 Calibration solution CS1 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	0,05-0,25- 0,50 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				
		Alteranative method 16130 Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	1-5-10 ng/ml nativi	1	fiala da 1000 µL	singolo				
3	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	nonano	5000 ng/ml (5ng/µl)	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	nonano	5-10 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
4	Diossine EN 1948	Calibration and verification solution EN1948 CS1-CS2 -CS3.- CS4-CS5-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	6	set da 6 fiale x 200 µL	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)				
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	nonano	200-400 pg/µl	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	nonano	800 pg/µl	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3	nonano/toluene	4-16 pg/µl	1	fiala da 200 µL	singolo				
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	nonano	200-400 µg/l	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		Extended calibration Low level 1948 CSL	nonano	0.04-0.08-0.16 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo				
		PCDD/PCDF Solution Mixture EN-1948STK	nonano	0.5-1.0-2.0 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
5	EPA 8272	Naftalene D8, Acenafte D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	acetone	500 µg/ml	8	fiala da 1 ml	singolo				
6	Ftalati Deuterati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato) D4	isottano	15 µg/ml	20	fiala da 1 ml	singolo				
		benzo(a)pirene_d12	toluene	100 µg/ml	10	set da 5 fiale x 1 ml	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		Internal standard Mix 37 (Acenafte-D10, Benzo (g,h,i) Perilene-D12, Crisene -D12, Naftalene-D8, Perilene-D12, Fenantrene-D10, Pirene-D10)	isottano	15 µg/ml	20	fiala da 1 ml	singolo				

7	IPA deuterati	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	fiala da 1 ml	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		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	fiala da 1 ml	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
8	Nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C9H19[13C6]H4-OH CAS 211947-56-7	nonano	100 µg/ml	5	fiala da 1,2 ml	singolo				
9	Nonil fenolo	4-TERT-OCTYLPHENOL (95% CP) (RING-13C6, 99%)	metanolo	100 ug/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
10	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2',3,4,4',5 esabromo (13C12) difenil etere)	nonano/toluene	50 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
		Mix PBDE marcati (7	nonano	2000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		BDE Calibration solution CS1-CS2-CS3-CS4-CS5 (native PBDEs+labelled PBDEs+internal STD)	nonano/toluene	CS1 1-2-5 ng/ml CS2 5-10-25 ng/ml CS3 20-40-100 ng/ml CS4 100-200-500 ng/ml CS5 400-800-2000 ng/ml nativi	1	set da 5 fiale x 200 µL	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)				
		BDE Calibration solution CS1 (native PBDEs+labelled PBDEs+internal STD)	nonano/toluene	CS1 1-2-5 ng/ml nativi	1	fiala da 200 µL	singolo				
		BDE Calibration solution CS3 (native PBDEs+labelled PBDEs+internal STD)	nonano/toluene	CS3 20-40-100 ng/ml nativi	1	fiala da 200 µL	singolo				
		Mass labelled PBDE solution/mixture LCS (13 analiti PBDEs marcati 13C12: #3, #15, #28, #47, #99, #100, #126, #153, #154, #183, #197, #207, #209)	nonano/toluene	100-200-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
		Internal std solution (3 analiti PBDEs marcati 13C12: #79, #138, #206)	nonano/toluene	100-200-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
		Native PBDEs solution mixture (27 analiti PBDEs: 3,7,15,17,28,47,49,66,71,77,85,99,100,119,126,138,153,154,156,183,184,191,196,197,206,207,209)	nonano/toluene	1000-2000-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
Standard marcato 13C12 PBDE 139	nonano	50 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo						

11	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo				
		1,2 Diclorobenzene D4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo				
12	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo				
13	Clorobenzeni deuterati	Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 µg/ml	20	fiala da 1 ml	singolo				
14	UNI 10899	Benzene D6	metanolo	2000 µg/ml	4	fiala da 1 ml	singolo				
		Toluene D8	metanolo	10.000 µg/ml	4	fiala da 1 ml	singolo				
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	6	set da 6 fiale x 500 µL	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)				
		P48-M-ES EN 1948-4:2010 Marker PCBs Extraction standard (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	1000 pg/ul	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	5 µg/ml	1	fiala da 3 ml	singolo				
		PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN	nonano	1000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
		PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	1000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		PCB sampling standard 13C# 60,127,159	nonano	100 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		PCB recovery standard 13C# 70,111,170	nonano	100 ng/ml	8	fiala da 1.2 ml	singolo				
		PCB 138 Marcato (2,2',3,4,4'm5'-Hexacloro 13C12 Biphenyl)	nonano	50 ug/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		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	6	set da 6 fiale x 500 µl	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)				
		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)	2	fiala da 1.2 ml	singolo				
		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	fiala da 3 ml	singolo				

16	PCB WHO	WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189_marcati13C12,99%)	nonano	100 pg/µl	6	fiala da 1,2 ml	singolo				
		P48-W-PAR EN 1948-4:2010 Native dioxin like (WHO) PCB solution	nonano	250-1500 pg/ul	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EPA method 1668C Calibration and verification solution CS1-CS2-CS3-CS4-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	6	set da 6 fiale x 200-500 µL	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)				
		EPA method 1668C Labelled compound stock solution	nonano	1000-2000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EPA method 1668C Cleanup standard solution	nonano	200-1000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EPA method 1668C Internal standard stock solution	nonano	1000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		EPA method 1668C Precision and recovery solution	nonano	20-1000 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
17	PFAS	PFOS marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		PFOA marcato PFOS 13C8	metanolo	50 ug/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		GenX standard solution	metanolo	50 ug/ml	1	fiala da 1 ml	singolo				
		MASS-LABELLED PFCAS PFAS SOLUTION/MIXTURE METHANO	metanolo	100 ug/ml	1	fiala da 1 ml	singolo				
		Mix contenente i seguenti composti nativi PFOA, PFOS, PFhXS, PFNA, PFBS, PFHxA, PFBA, PFPeA, PFPeS, PFDA, PFDoDa, PFUnDA, PFHpA, PFTTrDA, PFHpS, PFDS, PFTeDA, PFHxDA, PFODA, HFPO-DA(GENX), ADONA, 6:2 FTOH, 8:2 FTOH, C6O4, PFNS, PFDoS	metanolo	1000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
		Mix contenente i seguenti composti marcati 13C: 13C4-PFBA, 13C5-PFPeA, 13C5-PFHxA, 13C4-PFHpA, 13C8-PFOA, 13C9-PFNA, 13C6-PFSA, 13C7-PFUnA, 13C2-PFDoA, 13C2-PFTeda, 13C3-PFBS, 13c3-PFHxS, 13C8-PFOS	metanolo	2000 ug/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				

		Mix contenente i seguenti composti marcati 13C: 13C3-PFBA, 13C4-PFOA, 13C2-PFDA, 13C4-PFOS	metanolo	2000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
18	HBCD	13C Mass Labelled Hexabromocyclododecane isomer solution mixture(3 analiti: alfa, beta, gamma HBCD 13C12)	toluene	10 ug/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA-HBCD, 1,2ML	toluene	10 ug/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo				
19	Bisfenolo A CAS: 80-05-7	Standard marcato 13C12 Bisfenolo A (2,2-Bis[4-hydroxy-(13C	metanolo	50 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo				
20	Chloroacetic acid-2-13C CAS: 1633-47-2	Chloroacetic acid-2-13C	MTBE	100 µg/mL	1	fiala da 5 mL	singolo				
21	ACRYLAMIDE13C3 CAS: 287399-26-2	ACRYLAMIDE 13C3 (1,2,3-13C3, 99% + 100 ppm HYDROQUINON	metanolo	1 mg/mL	1	1fiala da 1 ml	singolo				
22	Bis(2-ethylhexyl)phthalate-3,4,5,6-d4 CAS: 93951-87-2	Bis(2-ethylhexyl)phthalate-3,4,5,6-d4	metanolo	100 mg/l	1	fiala da 1 ml	singolo				
23	Chloroacetic acid-2-13C CAS: 1633-47-2	Chloroacetic acid-2-13C	/	99 atom % 13C	250	50 - 250 mg	singolo				
24	Bromoacetic acid-1-13C CAS: 57858-24-9	Bromoacetic acid-1-13C	/	99 atom % 13C	500	50 - 500 mg	singolo				
25	Dichloroacetic acid-2-13C CAS: 286367-78-0	Dichloroacetic acid-2-13C	/	99 atom % 13C	100	25 - 100 mg	singolo				
26	β-estradiolo d3 CAS: 79037-37-9	β-estradiolo d3	/	>95 atom % D, > 97%	50	10 - 50 mg	singolo				
27	17a-ethynylestradiol-2,4,16,16-d4 CAS: 350820-06-3	17a-ethynylestradiol-2,4,16,16-d4	/	>95 atom % D, > 97%	10	10 mg	singolo				
28	bisphenol-A-d16 CAS: 96210-87-6	bisphenol-A-d16	/	>95 atom % D, > 97%	10	5 - 10 mg	singolo				
29	16a-hydroxyestradiol-d2 CAS: 53866-32-3	16a-hydroxyestradiol-d2	/	>95 atom % D, > 97%	10	5-10 mg	singolo				
30	testosterone-d3 CAS: 77546-39-5	testosterone-d3	/	>95 atom % D, > 97%	10	5 - 10 mg	singolo				

Nota formato offerto: il quantitativo contenuto nelle fiale/barattoli/bottiglie non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE												
Base d'Asta € 45.000,00												
Prodotti da offrire al 90% (almeno 31 articoli su 34)												
N° Gruppi	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Confezioni richieste*	Formato richiesto*	Codice Articolo richiesto	Confezioni richieste	Codice Articolo offerto	Formato offerto
1	Acqua	IPA	ULTRA Check-Semi-Volatiles	Materiale certificato a concentrazione incognita compresa tra 1-20 µg/L in metanolo	1 - 20 µg/L	metanolo	4	2 mL	QCM-310			
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	4	2 mL	QC1116-2ML			
3		Basici neutri 8270	Ultraceck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	4	2 mL	QCM-300			
4		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	4	1 mL	QC1274-2ml			
5		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	1	250 mL	LGC6026			
6		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	acqua	5	6 X 50 mL	SPS-WW1			
7		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	4	6 X 50 mL	SPS-WW2			
8	Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	4	30 g	LGC-6182			
		PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	2	30 g	LGC-6184			
		IPA, DEHP, NPE, LAS	QC organic components in municipal sludge	fango da depurazione contenete IPA, DEHP, NPE e LAS	concentrazione variabile in mg/kg	***	2	100 g	VKI-27-1-0297			
		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	***	1	50 g	CNS391-050			
9	Polvere	Metalli	Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	1	1 conf	NIES-08			
		IPA, PCB	URBAN DUST- ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	1	2 g	NIST-1649B			
		metalli, IPA e PCB	URBAN PARTICULATE MATTER	Particolato atmosferico	concentrazione variabile	***	1	2 g	NIST 1648a			
		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	***	1	10 g	NIST-2585			
10	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno cotenente solventi (aromatidi e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	1	30 g	CRM633-30G			
11	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	***	1	50 g	NIST-1944			
		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	1	40 g	BCR-536			
		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	1	30 g	LGC6188			
		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	1	50 g	CRM962-050			
		IPA, DEHP, Fenoli, aniline	BNAs Sandy Loam 1	Terreno sabbioso contenete IPA, DEHP, Fenoli, aniline	concentrazione variabile in ug/kg	***	1	100 g	CRM113-100g			

		Organostannici	Costal Sedimental Butyltins Dry ICE Shipment	Sedimento contenente organostannici	concentrazione variabile	gr	1	25 g	BCR-462			
		Metalli ed altri costituenti	Marine sediment certified referenxe material for trace metals and other constituents	Sedimento contenente metalli	concentrazione variabile	gr	1	50 g	PACS-3			
		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	***	1	25 g	WMS-01			
12	Terreno	PCB	Industrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	2	25 g	BCR-481			
		PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg	***	2	10 g	CILED-5183			
		IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	1	50 g	LGC-6115			
		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	1	100 g	CRM141-50			
		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	2	50 g	CRM046-050 oppure CRM2004-050			
		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	2	30 g	CRM041-030			
		IPA, fenoli, nitrosamines	BNAs in Soil	Suolo contenente IPA, fenoli, nitrosamines	concentrazione variabile in ug/kg	***	1	40 g	SQC003-40G			
13	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	***	1	10 g	WMF-02			
		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	***	1	10 g	WMF-03			
14	ARIA - Emissioni	Metalli	BCR 038	Cenere ventilata polverizzata	concentrazione variabile	***	1	5 g	BCR-038			

NOTA: il quantitativo contenuto nei fiale/fiacconi/ barattoli non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

LOTTO 3 - STANDARD INORGANICI [1]

Base d'asta € 65.000,00 al 90 % (almeno 95 articoli su 106)

N° gruppo	Gruppo	Prodotto (molecola interessata o principio attivo)	Solvente	Concentrazione/purezza richiesta	Confezioni richieste	Volume in ml	Codice articolo richiesto	Codice articolo offerto	Concentrazione/purezza a richiesta	Volume in ml	Confezioni richieste
1	ANIONI	Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	40	125	ICC-002				
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	40	125	ICC-006				
		Soluzione Nitrato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	35	125	ICC-004				
		Soluzione Solfito ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	LM24-OP-4002883				
		Nitrogen total standard solution	acqua	2,5 µg/ ml	5	300	ICUS-0001236-1X500ML				
		Nitrogen total standard solution	acqua	12 µg/ ml	4	300	ICUS-0001238-1X500ML				
		Nitrogen total standard solution	acqua	100 µg/ ml	5	300	ICUS-0001240-1X500ML				
		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	5	125	CUS-117456-29				
		Minerals 9 analiti (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium), indicativamente con i seguenti livelli: alcalinità 100 mg/l; conducibilità 500 umhos/cm; pH 9 a 25 °C; chloride 40 mg/l; fluoride 3 mg/l; sulfate 50 mg/l; nitrate come N 6-7 mg/l; sodium 85 mg/l; potassium 40 mg/l.	acqua	variabile	5	500	QCI-710				
Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-,PO4--,SO4--), indicativamente con i seguenti livelli: F- 2.5 MG/L; Cl- 10 MG/L; NO2-, Br-, NO3-, 5 MG/L CIASCUNO; PO4--, SO4- ENTRAMBI 20 MG/L.	acqua	CONCENTRAZIONE VARIABILE: DA 5 A 30 MG/L	10	250	ICUS-7418-1X250 ML						

		Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	15	125	ICC-007				
		Soluzione Clorati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ICC-011				
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ICC-008				
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	5	125	ICC-001				
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ICC-010				
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	5	125	ICC-020				
		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	35	250	ICUS-4153-1X250 ML				
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	10	125	ICC-005				
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRAFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥ 99%	15	125	ICC-012				
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ml	10	125	ICC-003				
		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	10	125	CUS-117456-19				
		Sodio	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICC-107				
		SODIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10'000 µg/ml	5	125	ICP-111				
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	5	125	ICC-106				

2	CATIONI	POTASSIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-119				
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICC-105				
		MAGNESIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10.000 µg/ml	5	125	ICP-112				
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICC-103				
		CALCIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10'000 µg/ml	2	125	ICP-120				
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml	1	500	LM24-OP-4002782				
		STRONTIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-038				
		Litio	acqua	1000 µg/ml	1	500	LM24-OP-4002740				
		LITIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	5	125	ICP-003				
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	15	125	ICC-101				
		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	10	125	ICUS-3983-1X125 ML				
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	acido nitrico diluito (2-5%)	Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	10	100	ICUS-4273-1X100 ML				
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	acido nitrico diluito (2-5%)	Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	5	100	ICUS-4272-1X100 ML				
		CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	10	500	IBF-560				

3	PARAMETRI CHIMICI FISICI: CONDUCIBILITA', DUREZZA, PH	CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	5	500	IBF-505				
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	45	500	IBF-570				
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	10	500	GB12006313				
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	15	500	IBF-580				
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	1	500	GB12006323				
		Durezza totale indicativamente con i seguenti livelli: Calcio 65 mg/l; Magnesio 15 mg/l;	acqua	Durezza totale indicativamente 225 mg/L	5	500	QCI-720				
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	2	500	IBF-070				
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	2	500	IBF-040				
		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	2	500	IBF-100				
4	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	6	500	IQC-103-5				
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	5	500	ICUS-4288-1X500 ML				
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	15	500	IQC-107-5				
		Soluzione TOC	acqua	50 mg/L	3	500	IQC-102-5				
5	COD	STD COD	acqua	1000 µg/ml COD	10	300	ICUS-1492-1X250 ML				

6	STANDARD METALLI MULTIELEMENTARI	<p>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.</p>	acido nitrico diluito (2-5%)	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.	1	100	042814-600				
		<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>	acido nitrico diluito (2-5%)	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.	1	100	040914-065				
		<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 = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l, Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l</p>	acido nitrico diluito (2-5%)	Al = 5 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.04mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 0.5 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l, Se = 1 mg/l, Sn = 1 mg/l, Sr = 5 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	10	125	ICUS-5486-1X125 ML				
		<p>Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn = 2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V = 2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l</p>	acido nitrico diluito (2-5%)	Al = 20 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l, Se = 2.5 mg/l, Sn = 2.5 mg/l, Sr = 20 mg/l, Ti = 2.5 mg/l, V = 2.5 mg/l, Zn = 20 mg/l	5	125	ICUS-4575-1X125 ML				
		<p>EPA method 6020a calibration standard 22 analiti in acido nitrico diluito: (aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, nickel, potassium, selenium, silver, sodium, thallium, vanadium, zinc)</p>	acido nitrico diluito (2-5%)	20 µg/ml	1	125	ICM-630				

	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)	acido nitrico diluito (2-5%)	10 µg/ml	3	125	IMS-102				
	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	5	250	ICUS-5472-1X250 ML				
	Lab fortifying Stock Solution 26 analiti: Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml; Hg 5 µg/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, Hg 5µg/ml); (P 50µg/ml)	1	125	CUS-117456-31				
	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, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l, Zn = 10 mg/l	acido nitrico diluito (2-5%)	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, Tl = 1 mg/l, Ti = 1 mg/l, V = 1 mg/l	8	125	ICUS-5486-1X125 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.	acido nitrico diluito (2-5%)	100 mg/l per ogni analita	1	125	ICUS-3942-1X125 ML				
	Calibration Standard ICP-OES: (Co, Mo, Sn, Tl = 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l) mg/l).	acido nitrico diluito (2-5%)	(Co, Mo, Sn, Tl = 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l)	5	250	ICUS-5473-1X250 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.	acido nitrico diluito (2-5%)	1 mg/l per ogni analita	3	500	ICUS-3943-1X500 ML				
	IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	acido nitrico diluito (2-5%)	10 µg/ml	5	125	IMS-105				
	Soluzione Std Calibration Standard Mercury	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	250	LM24-OP-4001147				
	THALLIUM STD	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-081				
	ARSENICO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-033				
	BORO STD x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICP-005				
	BARIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-056				

7	STANDARD METALLI SINGOLI	FERRO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	5	125	ICP-026				
		MOLIBDENO STD	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-042				
		MANGANESE STD	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	3	125	ICP-025				
		CROMO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-024				
		PIOMBO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-082				
		SELENIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-034				
		VANADIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-023				
		ZINCO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	3	125	ICP-030				
		ANTIMONIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-051				
		NICHEL STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-028				
		ALLUMINIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-013				
		Alluminio	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	500	LM24-OP-4001025				
		Silice	acqua	1000 µg/ml	2	500	ICP-014A-4x				
		Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acido cloridrico diluito	1.000 µg/ml	2	125	ICP-050				
		SILICON STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1.000 µg/ml	1	125	ICP-014				
		COBALTO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-027				
		FOSFORO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	6	125	ICP-015				
		BERILLIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-004				

		CERIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-058				
		LUTETIUM AA STD	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-071				
		CADMIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	5	125	ICP-048				
		COPPER STD x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICP-029				
		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-024A				
		LANTANIO STD	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-057				
		Titanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-022				
		Uranium	acido nitrico diluito	1000 µg/ml	3	125	ICP-092				
8	SOLUZIONI STANDARD INTERNI E DI TUNING	INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-049				
		Yttrio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-039				
		Olmio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-067				
		Scandio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-021				
		Germanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-032				
		Rodio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICP-045				
		Internal Standard Solution analiti in acido nitrico diluito: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, RODIO)	acido nitrico diluito (2-5%)	100 µg/ml	2	125	CUS-117456-30				
		Internal Standard Solution ICM-810 5 analiti in acido nitrico diluito: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, bismuth) epa Method 200.8	acido nitrico diluito (2-5%)	100 µg/ml	5	125	ICM-810				
		Stock Tuning Solution 4 analiti in acido nitrico diluito: (Li, Y, Ce, TI)	acido nitrico diluito (2-5%)	10 µg/ml	1	125	ICUS-1655-1X125 ML				
		ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,Ti,Co	acqua	1 ppb	20	480	ICUS-0001264 (EX C1CM-699)				
<p>NOTA * : il volume contenuto nelle confezioni non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.</p>											

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI											
Base d'asta € 210.000,00											
Prodotti da offrire 90% (almeno 164 su 182 articoli)											
N° gruppo	Gruppo	Prodotto (molecola interessata o principio attivo)	Solvente	Concentrazione/purezza offerta	Confezioni richieste per 36 mesi	Formato richiesto		Codice articolo offerto	Concentrazione/purezza offerta	Formato offerto	
						Volume o peso	U.M.			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	1.	5	ml				
2	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri	Isottano	1000 µg/ml	5	5	ml				
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	7	1	ml				
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	9	1	ml				
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	10000 µg/ml	1	1,1	ml				
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	10000 µg/ml	1	1,1	ml				
		Soluzione nonilfenolo CAS n° 25154-52-3	Metanolo	1000 µg/ml	15	1	ml				
		Soluzione ottilfenolo (4-n-Octylphenol) CAS n° 1806-26-4	Isottano	100 µg/ml	15	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	3	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/tolueni	Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene, (1,2,3+1,2,4+1,3,5)Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esacclorobenzene)	Isottano	100 µg/ml	1.	5	ml				
		Soluzione di esacclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml				
		Mix nitrobenzeni+nitroclorobenzeni di 152/2006 8-analiti: (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)	Metanolo	100 µg/ml	11	1	ml				
6	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	1,2 diclorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	3	1	ml				
7	EPA 8270	Std interno 6-analiti: (Acenaftene, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	Metilene cloruro	4000 µg/ml	10	1	ml				
		Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)	Metilene cloruro	1000 µg/ml	27	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	13	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	6	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	100 ug/ml	10	1	ml						
		Acid Surrogate Standard Mixture marcato 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	metilene cloruro	2000 µg/ml	6	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	30	1	ml						
9	Fenoli	Mix fenolo 17-analiti: (4-cloro-3-metilfenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	12	1	ml						
		Mix fenoli di 152/2006 9-analiti: (2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4diclorofenolo, 2,4,6 triclorofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, (o+m+p)cresoli)	Metanolo	100 µg/ml	36	1	ml						
		Soluzione di 4-fluorofenolo	Metanolo	2000 µg/ml	1.	5	ml						
		Soluzione di pentaclorofenolo	Metanolo	1000 µg/ml	1.	1	ml						
		Mix fenoli per DL56/2009 7-analiti: (2-clorofenolo, 3-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)	Metanolo	100 µg/ml	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	3	5	ml						
		PHENOL SOLUTION IN METHANOL	Metanolo	5000 µg/ml	1.	1	ml						
		Pentachlorophenol Mix (Salts and esters) (Pentachlorophenol (CAS 87-86-5), pentachlorophenol-acetate (CAS 1441-02-7), pentachlorophenylpyroglytamate (CAS 28990-85-4), pentachlorophenylododecanoate (CAS 3772-94-9))	acetone	100 ug/ml	1.	1	ml						
		Bisphenol A (cas# 80-05-7)	methanol	1000 µg/ml	18	1	ml						
10	Ftalati	Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metanolo	5000 µg/ml	15	1	ml						
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	Metilene cloruro	2000 µg/ml	1.	1	ml						
		Ftalati mix 6-analiti: (bis-2-etil-esiiftalato, butilbenziiftalato, di-n-butiftalato, dietiftalato, dimetiftalato, di-n-ocliiftalato)	Isottano	1000 µg/ml	7	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	1X5	ml						
		DICICLOESIL FTALATO CAS 84-61-7, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1.	1X5	ml						
		C7 - C11 FTALATI RAMIFICATI E LINEARI 68515-42-4 , CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1.	1X5	ml						

		C6 - C8 FTALATI RAMIFICATI CAS 71888-89-6 , CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1.	1X5	ml							
		DIISODECILFTALATO CAS 68515-49-1, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DIISODECILFTALATO CAS 26761-40-0, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DIISONONILFTALATO CAS 28553-12-0 , CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1.	1X5	ml							
		DIISONONILFTALATO CAS 68515-48-0, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DINONILFTALATO CAS 84-76-4, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DIIDSOBUTYL FTALATO CAS 84-69-5, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DI ESIL FTALATO CAS 68515-50-4, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
		DIPROPIL FTALATO CAS 131-16-8, CF/5x1ML	metanolo	100 mg/l	1	1X5	ml							
11	HBCDD	Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 25637-99-4, CF/5x1ML	metanolo	100 µg/ml	1.	1X5	ml							
		Esabromociclododecano (HBCDD) CAS 3194-55-6, CF/5x1ML	metanolo	100 µg/ml	1.	1X5	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							
12	Idrocarburi	Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	Esano	500 µg/ml	2	1	ml							
		Soluzione 5-alfa-androstane	Metilene cloruro	2000 µg/ml	1.	1	ml							
		n-tetracontane	***	95%	6	100	mg							
		TRPH STD 31-analiti: (n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, n-tetradecane, n-pentadecane, n-hexadecane, n-heptadecane, n-octadecane, n-nonadecane, n-icosane, 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	13	1	ml							
		n-DECANO	***	99.9%	1	5	ml							
		n-dodecano	***	99%	2	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	30	1	ml							
		Standard da C10 a C44 16-analiti: (N-tetratetracontane, N-tetracontane, N-hexatriacontane, N-dotriacontane, N-octacosane, N-tetracosane, N-icosane, 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)	2	1	g							

		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: 1-Methylnaphthalin 90-12-0; 2-Methylnaphthalin 91-57-6 1-Methylfluorene 1730-37-6; 2-Methylfluorene 1430-97-3 3-Methylfluorene 2523-39-9; 1-Methylphenanthren 832-69-9 2-Methylphenanthren 2531-84-2; 3-Methylphenanthren 832-71-3 4-Methylphenanthren 832-64-4; 1-Methylanthracen 610-48-0 2-Methylanthracen 613-12-7; 1-Methylchrysen 3351-28-8 2-Methylchrysen 3351-32-4; 4-Methylchrysen 3351-30-2 3-Methylchrysen 3351-31-3; 1-Methylfluoranthren 25889-60-5 2-Methylfluoranthren 33543-31-6; 3-Methylfluoranthren 1706-01-0 1-Methylpyren 2381-21-7; 4-Methylidibenzothiophen 7372-88-5 1-Methylidibenzothiophen 31317-07-4.	metanolo	10 ug/ml	1.	1	ml						
		Custom Mix PAK (11 analiti: 1-nitronaftalene, 2-nitronaftalene, 2-nitrofluorene, 9-nitroacracene, 9-nitrofenantrene, 3-nitrofluorantene, 1-nitropirene, 6-nitrocirsene, 1,6-dinitropirene, 1,8-dinitropirene, 6-nitrobenzo(a)pirene), CF/5x1ML	toluene	100 ug/ml	1.	1X5	ml						
		Custon Solution 2 analytes at 100 ppm dichloromethane: 1-Methylnaphthalene (CAS:90-12-0), 2-Methylnaphthalene (CAS:91-57-6), CF/5x1ML	Diclorometano	100ppm	5	1X5	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,	25	1	ml						
		EN14039/ISO167037/ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	n-heptane	50 µg/ml	10	1	ml						
15	MISCELA STANDARD Organostannici + Int_STD non derivatizzati	Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-epityltindichloride, mono-n-epitylitrinchloride, tri-n-propylinchloride, tetra-n-propylin)	Metanolo	1000 µg/ml	1.	5	ml						
		Organotin Standard Mixture 1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltintrichloride, monophenyltintrichloride, tri-n-butyltintrichloride, diphenyltintrichloride, triphenyltintrichloride)	Metanolo	1000 µg/ml	1.	5	ml						
		17353/ 26131 Calibration standard MIX stock solution A , (Mono-n-Butyltin-trichloride, di-n-Butyltintrichloride, tetrabutyltin,n-octyltin trichloride, d-n -octyltin-dichloride, tricyclohexyltin chloride, triphenyltin chloride)	Metanolo	1000 µg/ml	1.	1	ml						
		17353/ 26131 standard MIX stock solution B , (di-n-epityltindichloride, mono-n-epitylitrinchloride, tri-n-propylinchloride, tetra-n-propylin)	Metanolo	1000 µg/ml	1.	1	ml						
		17353/ 26131 STD Solution stock solution C , tetrapentylin	Metanolo	1000 µg/ml	1.	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 (formaldeide)- 20 µg/ml (tutte le altre)	1	1	ml						
		15-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)	Acetonitrile	15 µg/ml	3	1	ml						

		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	Tetraethyl lead	Tetraethyl lead (cas 78-00-2), 0.2 mg/mL in MeOH	Metanolo	200 ppm	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	9	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	1	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	4	1	ml						
		Mix PCB Aroclor 1242 (cas 53469-21-9)	Isottano	1000 µg/ml	3	1	ml						
		Mix PCB Aroclor 1254 (cas 11097-69-1)	Isottano	1000 µg/ml	3	1	ml						
		Mix PCB Aroclor 1260 (cas 11096-82-5)	Isottano	1000 µg/ml	3	1	ml						
		PCT kit Aroclor 5442+5460+5060 solution	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml						
Mix PCT Aroclor 5432 (cas 63496-31-1)	cicloesano	10 µg/ml	3	10 ml	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	1	1,2	ml						
		Decabromobiphenyl ether (BDE 209) CAS 1163-19-5	isottano	100 ug/l	1	1	ml						
		Eptabromobiphenyl ether (BDE 183) CAS 207122-16-5	isottano	100 ug/l	15	1	ml						
20	PFAS	PERFLUOROOCETANOIC ACID (CAS#335-67-1) Soluzione, CF/5x1ML	Metanolo	100 ppm	1	1X5	ml						
		PERFLUOROOCETANOIC ACID (CAS#1736-23-1) Soluzione, CF/5x1ML	Metanolo	50 ppm	2	1X5	ml						
		PERFLUOROOCETANOIC ACID, CAS 335-67-1	***	***	1	100	mg						
		PERFLUOROOCETANOIC ACID, CAS 1763-23-1	***	***	1	100	mg						
		PFOS+PFOA mix	Metanolo/acqua	1000 µg/ml	1	1	ml						
		Sodium Perfluorooctanesulfonate (PFOS) (13C8, 99%)	Metanolo	50 µg/ml	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) mix	Acetonitrile	200 µg/ml	2	1	ml						
		GenX standard solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml						
		Mix 6 analiti PFAS (PFPeA, PFHxA, PFBS, PFOS, PFOA, PFBA) mix	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml						
		1H,1H, 2H, 2H perfluorooctane sulfonic acid	Metanolo	50 µg/ml	1	1	ml						
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-Heptafluoroproxy propanoic acid)GEN X	Metanolo	50 µg/ml	1	1	ml								
21	Pesticidi Clorurati	Mix pesticidi clorurati 13-analiti: (alfa+ beta+gamma+delta)-BHC, (2,4'+4,4')DDD, (2,4'+4,4')DDE, (2,4'+4,4')DDT, Aldrin, Eldrin, Dieldrin	Isottano	100 µg/ml	3	1	ml						
		Soluzione di Esaclorobutadiene	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml						
		Endosulfan I solution	metanolo	100 µg/ml	1	1	ml						
		Endosulfan II solution	metanolo	100 µg/ml	1	1	ml						
22	Radielli	Radiello BTEX calibration kit (thermal desorption)	-	-	1	1 confezione	-						

ZZ	Ragioni	Radiello BTEX calibration kit (CS2 desorption)	-	-	1	1 confezione	-					
		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	27	1	ml					
		Acrylonitrile solution	Metanolo	1000 µg/ml	2	1	ml					
		Acrylamide solution	Metanolo	1000 µg/ml	1	1	ml					
		Vinyl chloride solution	Metanolo	100 µg/ml	1	1	ml					
		Nitrobenzene solution	Metanolo	100 µg/ml	2	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	80	1	ml					
		Chloromethane, vinyl chloride	Metanolo	2000 µg/ml	27	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	1	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	8	1	ml					
		35-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroethane, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, methylene chloride, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, vinyl chloride)	Metanolo	200 µg/ml	22	1	ml					

23	Solventi	Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22) Chlorodifluoromethane Dichlorodifluoromethane Dichlorofluoromethane 1,2-Dichlorotetrafluoroethane Trichlorofluoromethane	Metanolo	200 µg/ml	3	1	ml							
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 500. µg/mL MTBE 001634-04-4 500. µg/mL ETBE 000637-92-3 500. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 100. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 100. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 100. µg/mL chloroform 000067-66-3 100. µg/mL benzene 000071-43-2 100. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 100. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 100. µg/mL toluene 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	10	1X5	ml							
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 5000. µg/mL MTBE 001634-04-4 5000. µg/mL ETBE 000637-92-3 5000. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 1000. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 1000. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 1000. µg/mL chloroform 000067-66-3 1000. µg/mL benzene 000071-43-2 1000. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 1000. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 1000. µg/mL toluene 000108-88-3 1000. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 1000. µg/mL m-xylene 000108-38-3 500. µg/mL p-xylene 000106-42-3 500. µg/mL o-xylene 000095-47-6 1000. µg/mL styrene 000100-42-5 1000. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 1000. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 1000. µg/mL)	Metanolo	5000 µg/ml -1000 µg/ml	6	1X5	ml							
		ETBE 000637-92-3 100. µg/mL		100 ppm	5	1X5	ml							
		DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol Analyte Concentratio	Metanolo	1000 µg/ml	11	1X4	ml							
		Aromatic Hydrocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 16-analiti: (benzene 200 µg/mL n-butylbenzene 200 µg/mL sec-butylbenzene 200 µg/mL tert-butylbenzene 200 µg/mL ethylbenzene 200 µg/mL isopropylbenzene 200 µg/mL 4-isopropyltoluene 200 µg/mL naphthalene 200 µg/mL n-propylbenzene 200 µg/mL styrene 200 µg/mL toluene 200 µg/mL 1,2,4-trimethylbenzene 200 µg/mL 1,3,5-trimethylbenzene 200 µg/mL m-xylene 200 µg/mL o-xylene 200 µg/mL p-xylene 200 µg/mL)	Metanolo	2000 µg/ml	6	1X4	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	5	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	8	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	8	1	ml						
		Mix Glicoli ed ossigenati: Etilen Glicole, Propilen Glicole, DipropilenGlicoleMetilEtere, DipropilenGlicoleButilEtere, Glicole Dietilenico, MonoEtilEtere, 2-ButossiEtanolo, 1-Metossi-2-Propanolo, 2-ButossiEtilAcetato, MetilMetacrilato, 1-Metossi-2-PropilAcetato, Tetraidrofurano, 1,4 Diossano, EtossiPropilAcetato, 2-EtossiEtanolo, 2-EtossiEtilAcetato, 2-EtossiEtanolo	Senza Solvente (ogni composto circa in quantità uguali)	ogni composto circa in quantità uguali	1	1	ml						
		Nafta Petrolio Aromatica Leggera (light aromatic solvent naphtha) CAS 64742-95-6	***	puro	1.	1	ml						
		VINYL CHLORIDE SOLUTION IN METHANOL, 200µG/ML	methanol	200 µg/ml	3	1	ml						
		Mix Solforati: CS2, DiMetilSolfuro, DiMetilDisolfuro, DiMetilTrisolfuro, Tiofene	Metanolo	2000 µg/ml	3	1	ml						
		Exachlorobutadiene	methanol	5000 ug/ml	5	1	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 ETBE) (50 µg/ml m-xilene e p-xilene)	10	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	***	1	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) i componenti sono: n-butilammina 109-73-9, isobutilammina 78-81-9, secbutilammina 13952-84-6, terbutilammina 75-64-9, pentilammina 110-58-7, isopentilammina 107-85-7, esilammina 111-26-2, eptilammina 111-68-2, octilammina 111-86-4, nonilammina 112-20-9, decilammina 2016-57-1, esadecilammina 143-27-1, cicloesilammina 108-91-8, diisopropilammina 108-18-9, dibutilammina 111-92-2, dipentilammina 2050-92-2, diesilammina 143-16-8, dicicloesilammina 101-83-7, trietilammina 121-44-8, tributilammina 102-82-9 concentrazione 100 mg/l ciascuna in metanolo.	Metanolo	100 µg/ml (la concentrazione può variare da 100 - 2000 mg/l per ciascun componente)	1.	1	ml						
		Mix ammine alifatiche 10-analiti (da 1 a 6 atomi di C) i componenti sono: etilammina 75-04-7, metilammina 593-51-1, isopropilammina 75-31-0, n-propilammina 107-10-8, ter-butilammina 75-64-9, dietilammina 109-89-7, sec-butilammina 13952-84-6, diisopropilammina 108-18-9, etanolammina 141-43-5, trietilammina 121-44-8 concentrazione 100 mg/l ciascuna in metanolo.	Metanolo	100 µg/ml (la concentrazione può variare da 100 - 2000 mg/l per ciascun componente)	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						
		Nodularin	Metanolo	10 µg/ml	3	1	ml						
		Mix Microcystines LR/RR/YR	Metanolo	5 µg/ml	3	1	ml						

30	microcystine	Microcystine LR desmethyl	Metanolo	5 µg/ml	3	1	ml						
		MICROCYSTIN-LR	methanol:water 1:1	10 µg/ml	18	1,2	ml						
		MICROCYSTINE LR/RR/YR/LA/LW/LF/LY	methanol	5 µg/ml	18	1	ml						
31	PBB (polibromobifenili)	2,2',4,4',6,6'-Hexabromobiphenyl (CAS 59261-08-4)	esano	100 ug/ml	1.	1x2	ml						
		2,2',4,4',5,5'-Hexabromobiphenyl (CAS 59080-40-9)	esano	100 ug/ml	1.	1x2	ml						
		Hexabromobiphenyl (CAS 59536-65-1)	esano	puro	1.	10	mg						
32	MADEP Idrocarburi	Primary VPH Dilution Standard, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1.	1	ml						
		MADEP VPH Calibration standard mixture	methanol	2000 ug/ml	1.	1	ml						
		Primary VPH Dilution Standard, no surrogate, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1.	1	ml						
33	surrogati per 8260	Method 8260 Surrogate Standard Mixture la composizione è la seguente: Internal e surrogate standard mixture(7 analisi) 2500 µg/ml: 4-bromofluorobenzene, chlorobenzene-d5, 1-4dichlorobenzene-d4, dibromofluoromethane, 1,2 -dichlorethane-d4, fluorobenzene, toluene-d8.	methanol	2500 ug/ml	10	1	ml						
34	ACRYLAMIDE	ACRYLAMIDE (CAS 79-06-1)	methanol	1000 µg/ml	18	1	ml						
35	Haloacetic Acid Mixture	DCAA cas 19719-28-9 MCAA cas 79-11-8 BCAA cas 66294-88-0 MBAA cas 110-26-9 DBAA cas 631-64-1 TCAA cas 87-90-1 BDCAA cas 71133-14-7 CDBAA cas 5278-95	methanol	1000 µg/ml	18	1x3	ml						
36	539 EPA Method Mix 1	Hormones (4-androstene-3, 17-dione b-estradiol, 17a-ethynylestradiol, equilin, estriol, estrone, testosterone)	methanol	1000 µg/ml	18	1	ml						
37	17α-Ethynylestradiol solution	17α-Ethynylestradiol	methanol	1000 µg/ml	3	1	ml						

NOTA: il quantitativo contenuto nei fiale/flaconi/ barattoli non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

Lotto 5 - TERRENI E SUPPLEMENTI IN VARI FORMATI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE (disidratati, flaconi, fiale, piastre)

Base D'asta € 160.000 al 90% (almeno 80 articoli su 89)

POS	Descrizione prodotto	Fabbisogno totale Arpae in 36 mesi in unita' di misura	Unità di misura	Quantità in u.m. in ciascuna confezione *	Confezionamento	Codice articolo offerito	Quantità in u.m. in ciascuna confezione	Unità di misura	Numero confezioni offerte
1	SABOURAUD DEXTROSE AGAR +	20	piastra	20	multiplo				
2	McCONKEY AGAR 90 mm	760	piastra	20	multiplo				
3	PCA contact plate 55mm ± 5mm	420	piastra	20	multiplo				
4	ECX-Gluc agar (Chromogenic E coli agar)	14.700	piastra	20	multiplo				
5	CHROMOGEN COLI AGAR ISO 9308 FORM	20.000	piastra	20	multiplo				
6	Slanetz Bartley piastre da 55 mm ± 5mm	17.500	piastra	20	multiplo				
7	Baird Parker piastre da 55 mm ± 5mm	8.480	piastra	20	multiplo				
8	Pseudomonas CNA agar UNI EN ISO	10.340	piastra	20	multiplo				
9	Tryptic soy agar piastre da 90 mm (UNI EN	2.940	piastra	20	multiplo				
10	LES ENDO AGAR piastre da 55 ± 5 mm (APAT	1.820	piastra	20	multiplo				
11	BILE ESCULIN AZIDE AGAR (ISO 7899-2)	1.840	piastra	20	multiplo				
12	BHI (Rapporti Istisan 07/05 Met ISS A 018A)	610	provetta	10	multiplo				
13	Kliger iron agar provette da 10 ml	400	provetta	10	multiplo				
14	Lysine Iron Agar (L.I.A.) provette da 10 ml	400	provetta	10	multiplo				
15	Nutrient agar provette da 10 ml, normativa	450	provetta	10	multiplo				
16	Nutrient agar piastre 90 mm, normativa di	900	piastra	20	multiplo				
17	Rappaport-Vassiliadis Soy Broth provette da	700	provetta	10	multiplo				
18	TRYPTIC SOY AGAR PROVETTA provette da	1.000	provetta	10	multiplo				
19	ACETAMIDE BROTH provette da 5 ml (UNI	770	provetta	10	multiplo				
20	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM (brodo al	456	provetta	24	multiplo				
21	YEAST EXTRACT AGAR (ISO 6222) flaconi da	1.458	flacone	6	multiplo				
22	Pseudomonas CN Agar Base (UNI EN ISO	500	g	1	singolo				
23	Pseudomonas CN Supplement in flaconi-	10	flacone	10	multiplo				
24	KING'S B MEDIUM (AGAR F) (UNI EN ISO	500	g	1	singolo				
25	KING'S B MEDIUM da 90 mm	20	piastra	20	multiplo				
26	Slanetz Bartley Agar CON TTC (UNI EN ISO	2.000	g	500	singolo				
27	m- Fecal coliform agar terreno per	500	g	500	singolo				
28	ACIDO ROSOLICO (supplemento per mFC	10	fiala	10	multiplo				
29	SABOURAUD DEXTROSE BROTH	500	g	500	singolo				
30	SABOURAUD DEXTROSE AGAR (Rapporti	1.000	g	500	singolo				
31	SABOURAUD DEXTROSE AGAR CON	500	g	500	singolo				

32	SABOURAUD DEXTROSE AGAR flaconi da	114	flacone	6	singolo/multiplo				
33	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri	500	g	500	singolo				
34	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri	492	flaconi	6	singolo/multiplo				
35	A1 BROTH Terreno per la determinazione	500	g	500	singolo				
36	ACQUA PEPTONATA TAMPONATA terreno di	500	g	500	singolo				
37	AZIDE DEXTROSE BRODO	500	g	500	singolo				
38	BILE ESCULIN AZIDE AGAR TERRENO (ISO	1.000	g	500	singolo				
39	BRAIN HEART INFUSION BROTH TERRENO	100	g	100	singolo				
40	BRILLANT GREEN BILE BROTH 2%	500	g	500	singolo				
41	CZAPEK DOX AGAR	500	g	500	singolo				
42	CZAPEK DOX AGAR IN PIASTRE PRONTE DA	260	piastra	20	multiplo				
43	ECX-GLUC AGAR (Chromogenic E coli agar)	600	g	100	singolo				
44	Ethil Violet Azide Broth	500	g	500	singolo				
45	HEKTOEN ENTERIC AGAR TERRENO (ISO	1.500	g	500	singolo				
46	LACTOSE BROTH terreno per la	500	g	500	singolo				
47	MAXIMUM RECOVERY DILUENT TERRENO	1.000	g	500	singolo				
48	M-LES ENDO AGAR terreno per il conteggio	500	g	500	singolo				
49	M-LES ENDO AGAR terreno per il conteggio	6	flaconi	6	singolo/multiplo				
50	RAPPAPORT VASSILIADIS BROTH Brodo	500	g	500	singolo				
51	THIOGLYCOLLATO BROTH terreno per le	500	g	500	singolo				
52	AGAR STANDARD (PLATE COUNT AGAR)	500	g	500	singolo				
53	YEAST EXTRACT AGAR (ISO 6222) flaconi da	4.500	g	500	singolo				
54	GLYCEROL SUPPLEMENT flacone da 100 ml	1	flacone	1	singolo				
55	SPS AGAR IN FLACONI terreno per	234	flacone	6	singolo/multiplo				
56	PEPTONE (TRYPTONE) WATER (ISO 7251)	1.000	g	500	singolo				
57	NUTRIENT AGAR (UNI EN ISO 16266:2008 e	500	g	500	singolo				
58	TRYPTIC SOY BROTH	500	g	500	singolo				
59	TRYPTIC SOY AGAR (UNI EN ISO	500	g	500	singolo				
60	CHROMOGENIC COLI AGAR ISO 9308 FORM	1.000	g	500	singolo				
61	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM (UNI EN	500	g	500	singolo				
62	BUFFERED PEPTONE WATER o ACQUA	726	flacone	6	singolo/multiplo				
63	Baird Parker Agar Base	500	g	500	singolo				
64	Emulsione di tuorlo d'uovo e tellurito di potassio al 3,5% (Rapporti Istisan 07/05 Met ISS A 018A)	1	flacone	1	singolo				

65	m-CP AGAR BASE (Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 005A)	1.000	g	500	singolo				
66	mCP Supplement B (cloruro ferrico) 1 X 700	1	flacone	1	singolo				
67	M-CP SUPPLEMENT A Soluzione di difosfato	10	flacone	10	multiplo				
68	M-CP ANTIMICROBIC SUPPLEMENT -	20	flacone	10	multiplo				
69	Sulphit Polymixin Sulphazidiazine agar (SPS)	500	g	500	singolo				
70	LEGIONELLA BCYE SENZA CISTEINA (ISO	5.360	piastra	20					
71	ECX-GLUC agar (APAT IRSA CNR 7030D	372	flacone	6	singolo/multiplo				
72	Plate Count Agar (P.C.A.) CFda 200 ml (DM	636	flacone	6	singolo/multiplo				
73	RINGER SOLUTION (UNI EN ISO 8199:2018)	1.100	compresse	100	multiplo				
74	THIOSULFATE RINGER SOLUTION	200	compresse o	100	multiplo				
75	TRIPLE SUGAR IRON AGAR (T.S.I.) ISO	220	provetta	20	multiplo				
76	Soluzione di Indosil β -D glucoside allo 0,75%	1	fiala	1	singolo				
77	McCONKEY AGAR	500	g	500	singolo				
78	ACETAMIDE BROTH (UNI EN ISO	500	g	500	singolo				
79	L-LYSINE DECARBOXYLATION MEDIUM (O	500	g	500	singolo				
80	L-LYSINE DECARBOXYLASE BROTH (O TAYLOR	140	provetta	20	multiplo				
81	TRIPLE SUGAR IRON AGAR (T.S.I. AGAR) - ISO	500	g	500	singolo				
82	UREA AGAR - ISO 19250:2010	500	g	500	singolo				
83	UREA AGAR - ISO 19250:2010 IN PROVETTE	60	provetta	20	multiplo				
84	M-CP SUPPLEMENT C (BETA-D-GLUCOSIDE	1	fiala	1	singolo				
85	TRYPTIC SOY AGAR (UNI EN ISO	126	flacone	6	singolo/multiplo				
86	Estratto d lievito	1.500	g	500	singolo				
87	Selenite Cystine Medium	1.500	g	500	singolo				
88	Terreno cromogeno Rambach agar	1.000	g	500	singolo				
89	Clark Agar	1.000	g	500	singolo				

***** RICETTA terreno di coltura czapek dox**

NOTA: TUTTI I TERRENI PRONTI (IN

NOTA: il quantitativo delle piastre/compressi/flaconi/fiale non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

Lotto 6 - Reagenti chimici

Base d'asta € 140.000,00 prodotti da offrire 90% (235 articoli su 262)

POS	Descrizione	Fabbisogno totale Arpae 36 mesi in unità di misura	Unità di misura	Formato	Quantità in u.m. per ciascun formato richiesto*	Confezionamento	Codice articolo offerto	Quantità di u.m. (g, ml, fiala ecc) per ciascun formato	Unità di misura	Bottiglie/barattolo per ciascuna confezione di vendita	Numero confezioni offerte
1	n-Esano	320000	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
2	1,2-phthalic dicarboxaldehyde	150	g	barattolo/bottiglia	50	singolo					
3	1,3-Dimethylbarbituric acid ≥98.5%	500	g	barattolo	100	singolo					
4	1,5 Difenilcarbazide	10	g	barattolo/bottiglia	10	singolo					
5	2-Acetylaminofluorene (53-96-3), ≥90%	5	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
6	2,4 dinitrofenil idrazina (DNPH)	250	g	barattolo	range da 100 a 250	singolo					
7	2,4,6-triammino 1,3,5 triazina	100	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
8	3-ETHOXY-1,2-PROPANEDIOL,98%	30	g	barattolo/bottiglia	1	singolo					
9	3-metil-2-benzotiazolinone idrazone	5	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
10	4 ammino fenazone CAS 83-07-8	200	g	barattolo	100	singolo					
11	Acetic Acid Glacial, REAGENTPLUS	1000	ml	bottiglia	1000	singolo					
12	Acetone	8000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
13	Acetone	35000	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
14	Acetone x HPLC	130000	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
15	Acetone x pesticidi	170000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
16	Acetone x pulizia	440000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
17	Acetonitrile ACN x HPLC-MS (testata per	360000	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
18	Acetonitrile x HPLC	50000	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
19	Acido 1,2-cicloesano-dinitrilotetratecico,	50	g	barattolo	50	singolo					
20	Acido Acetico Glaciale	3000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
21	Acido Ascorbico-L	3000	g	barattolo	250	singolo					
22	Acido Borico	1000	g	barattolo/bottiglia	500	singolo					
23	Acido Citrico	2000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
24	Acido citrico monoidrato ≥98%	3000	g	barattolo	1000	singolo					
25	Acido Cloridrico 0,1 mol/l	45	fiala	fiala	1	singolo					
26	Acido Cloridrico 0,1 N soluzione	65000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
27	Acido Cloridrico 32% per lav. vetreria	6000	ml	bottiglia	1000	singolo					
28	Acido Cloridrico 37%	122000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
29	Acido Cloridrico superpuro	61000	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
30	Acido DL malico	1000	g	barattolo	1000	singolo					
31	Acido EDTA sale di potassio e magnesio	100	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
32	Acido Etilendiamminotetratecico sale	19000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
33	Acido Fluoridrico 39,5%	1000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
34	Acido Formico ≥98%	1000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
35	Acido Fosforico orto 85%	5000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
36	Acido lattico	50	g	barattolo	25	singolo					
37	Acido Nitrico 65%	84000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
38	Acido Nitrico 69,5%	5000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
39	Acido Nitrico fumante	14000	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
40	Acido Nitrico superpuro in bottiglia HDPE	40000	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
41	Acido o-fosforico ≥99%	500	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
42	Acido Ossalico diidrato	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
43	Acido Perclorico 70% per tracce metalli	1000	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
44	Acido solfamnico	250	ml	barattolo/bottiglia	250	singolo					
45	Acido Solforico 96%	33000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
46	Acido Solforico 96% superpuro	3500	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					

103	Diclorometano RS PLUS x pesticidi	425000	ml	bottiglia	2500	singolo					
104	Difenilcarbazide	100	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
105	Dimethyl sulfoxide, Hybri-Max™,	5 X 100	ml	bottiglia	100	singolo/multiplo					
106	Dimethylsulfoxide (DMSO)	1500	ml	bottiglia	500	singolo					
107	EDTA Disodium salt 2-hydrate, 250G	500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
108	Etanolo assoluto (molecular biology),	1500	ml	barattolo/bottiglia	250	singolo					
109	Etile Acetato	15000	ml	bottiglia	1000	singolo					
110	Acido EDTA sale bisodico 0,1M (0,2N)	20000	ml	barattolo	1000	singolo					
111	Fenofaleina 1% - RPE	250	ml	barattolo/bottiglia	250	singolo					
112	Ferro Ammonio Solfato-oso esaidrato	1000	g	barattolo/bottiglia	500	singolo					
113	Ferro Cloruro-ico	250	g	barattolo	250	singolo					
114	Florisil 60-100 mesh per crom. su	4000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
115	Formaldeyde Solution 37%, contains	500	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
116	Gel di Silice 60 (0.063-0,200 mm)	10000	g	bottiglia	1000	singolo					
117	Gel di Silice 60-200 µm	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
118	Gel di Silice granulare con indicatore 3-6	2000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
119	Giemsa stain, modified	500	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
120	Giemsa stain modified, 0.4 % (w/v) in	500	ml	bottiglia	1000	singolo					
121	Glicerina	1500	ml	bottiglia	500	singolo					
122	Glycerol, BioReagent, suitable for cell	100	ml	bottiglia	100	singolo					
123	HEPES (Acido	250	g	barattolo	250	singolo					
124	HEPES, ≥99.5% (titration)	100	g	barattolo	250	singolo					
125	Heptadecafluorooctanesulfonic acid	10	g	barattolo/bottiglia	10	singolo					
126	Hydrochloric acid solutiun 1.0 N,	100	ml	bottiglia	100	singolo					
127	Idrossil Ammina Cloridato basso tenore	1000	g	barattolo	250	singolo					
128	Insulin from bovine pancreas powder	200	mg	barattolo	100	singolo					
129	Iodio 0,05 mol/l	3000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
130	Iodio bisublimato	100	g	barattolo	100	singolo					
131	Isopropanolo, per biologia molecolare,	250	ml	barattolo/bottiglia	250	singolo					
132	Isopropanolo, per biologia molecolare,	4 x 25	ml	barattolo/bottiglia	4 x 25	singolo					
133	Isottano x pesticidi	24000	ml	bottiglia	1000	singolo					
134	Litio cloruro	100	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
135	Lugol solution	50	ml	barattolo/bottiglia	50	singolo					
136	Magnesio acetato	25	g	barattolo	25	singolo					
137	Magnesio carbonato basico	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
138	Magnesio Cloruro	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
139	Manganese cloruroso tetra idrato	500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
140	Magnesio solfato anidro	4000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
141	Magnesio Solfato eptaidrato	1000	g	barattolo/bottiglia	500	singolo					
142	Magnesio solfato eptaidrato	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
143	Magnesium sulfate heptahydrate	250	g	barattolo	500	singolo					
144	MAGNESIUM SULFATE	500	g	barattolo	500	singolo					
145	Manganese Solfato-oso monoidrato	1000	g	barattolo	250	singolo					
146	Metanolo per HPLC	2000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
147	Metanolo x HPLC, LC-MS GRADE	25000	ml	bottiglia	2500	singolo					
148	MITOMYCIN C from Streptomyces	2	mg	barattolo/bottiglia	2	singolo					
149	n-(1-naftil) etilendiammina dicloridrato	75	g	barattolo/bottiglia	25	singolo					
150	n-(1-naftil) etilendiammina dicloridrato	15	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
151	N-Eptano	1000	ml	bottiglia	1000	singolo					
152	N-Eptano RS PLUS x pesticidi	12000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
153	n-Esano	2000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
154	N-Esano 95% x pesticid	255000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
155	n-Esano per diossine	2500	ml	barattolo/bottiglia	2500	singolo					
156	Nessler reattivo soluzione unica	15000	ml	bottiglia	500	singolo					
157	Nichel (II) cloruro esaidrato	10	g	barattolo	250	singolo					
158	Nonane anidro	1000	ml	bottiglia	100	singolo					

159	Nitrato di sodio (NaNO3)	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
160	Paraformaldehyde powder, 95%	100	g	barattolo	100	singolo					
161	Pastiglie KJELDAHL tablets CK RAME	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
162	Pentadecafluorooctanoic acid	10	g	barattolo/bottiglia	10	singolo					
163	Pentano x pesticidi	5000	ml	bottiglia	1000	singolo					
164	Perossido di idrogeno 30%	96000	ml	bottiglia	1000	singolo					
165	Perossido di idrogeno 30% ultrapuro	4500	ml	bottiglia	450	singolo					
166	PFNA – Perfluoro-n-nonanoic acid	5	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
167	PFOA – Perfluorooctanoic acid	5	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
168	PFOS – Perfluorooctane sulfonic acid,	10	ml	bottiglia	10	singolo					
169	Phenanthrene, purezza ≥ 99,5%	5	g	barattolo/bottiglia	5	singolo					
170	Pietra Pomice granulare 4-6 mm	250	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
171	POLY-L-LYSINE solution bioreagent,	50	ml	bottiglia	50	singolo					
172	Potassio bicarbonato	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
173	Potassio Bicromato soluzione 0,25 N	1000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
174	Potassio Cloruro in soluzione (0,01 M)	35000	ml	bottiglia	1000	singolo					
175	Potassio Cloruro	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
176	Potassio Cloruro	750	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
177	Potassio cloruro 3M per elettrodo	1000	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
178	Potassio diidrogeno fosfato	3000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
179	Potassio Fosfato bibasico	1500	g	barattolo/bottiglia	500	singolo					
180	Potassio Idrossido gocce	13000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
181	Potassio Ioduro	6500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
182	Potassio permanganato 0,02 MOL/L	2000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
183	Potassio permanganato 0,2 MOL/L (1N)	10000	ml	bottiglia	1000	singolo					
184	Potassio Persolfato	6000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
185	Potassio Persolfato <= 0.001%N	3000	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
186	Potassio succinato	25	g	barattolo	25	singolo					
187	Potassium cyanide 151-50-8 GHS06,	1000	g	bottiglia	1000	singolo					
188	Potassium dichloroacetate 98% (CAS	10	g	barattolo/bottiglia	10	singolo					
189	Potassium hexacyanoferrate(III) CAS:	250	g	barattolo	250	singolo					
190	Potassium hydrogen phthalate 877-24-7	500	g	barattolo	500	singolo					
191	Potassium tetracyanozincate solution	100	ml	bottiglia	100	singolo					
192	Potassium thiocyanate 333-20-0 GHS07	250	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
193	Pyridine-4-carboxylic acid cas :55-22-1	500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
194	RAME CLORURO-ICO BIIDRATO	250	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
195	Rame Solfato-ico	3000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
196	Resina Dowex 50W-X8 100-200 Mesh	2500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
197	Sabbia marina lavata con acido e	2000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
198	Sabbia marina lavata, granulometria	2000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
199	Salda d'amido soluzione 1% in acqua	8000	ml	barattolo/bottiglia	500	singolo					
200	SDS (sodium dodecyl sulfate), >99%	300	g	barattolo/bottiglia	50	singolo					
201	Sodio Azide	300	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
202	Sodio Bicarbonato	3000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
203	Sodio Borato Decaidrato ACS Reagent	1500	g	barattolo/bottiglia	250	singolo					
204	Sodio boro idruro	100	g	barattolo/bottiglia	100	singolo					
205	Sodio Carbonato anidro	5000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
206	Sodio Citrato tribasico biidrato	1000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
207	Sodio Cloruro	40000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
208	Sodio dodecil benzen solfonato	25	g	barattolo/bottiglia	25	singolo					
209	Sodio Fosfato bibasico anidro	500	g	barattolo/bottiglia	500	singolo					
210	Sodio idrossido 1 mol/l	74	fiala	fiala	1	singolo					
211	Sodio Idrossido gocce	4000	g	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
212	Sodio Idrossido soluzione 0,1 mol/l	36000	ml	barattolo/bottiglia	1000	singolo					
213	Sodio Idrossido soluzione 32%	35000	ml	bottiglia	1000	singolo					
214	Sodio Ipcloclorito	40000	ml	barattolo/bottiglia	5000	singolo					

Lotto 7 - Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella

Base d'asta € 50.000,00 al 75% (almeno 6 articoli su 8)

POS.	Descrizione prodotto	Fabbisogno totale Arpae 36 mesi espresso in unità di misura	Unità di misura	Quantità in u.m. in ciascun formato*	Confezionamento	Codice articolo	Pezzi per ciascuna confezione di vendita	Unità di misura	Numero confezioni offerto in base al formato
1	Dryspot legionella pneumophila serogroup 1	600	test	60	multiplo				
2	Dryspot legionella pneumophila serogroup 2-14	600	test	60	multiplo				
3	Dryspot legionella species	180	test	60	multiplo				
4	Kit di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella. Permette l'identificazione separata di Legionella pneumophila sierogruppo 1, dei sierogruppi da 2 a 14 (pool di anticorpi) e l'individuazione di sette ulteriori specie di Legionella (L.longbeachae 1 & 2, L. bozemanii 1 & 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei e L. anisa). Il kit contiene tutti i reagenti necessari per l'esecuzione dei test.	3500	test	50	singolo/multiplo				
5	L. BOZEMANII SERUM	5	flaconi	1	singolo/multiplo				
6	L. DUMOFFI SERUM	5	flaconi	1	multiplo				
7	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 1, (in test)	250	test	50	multiplo				
8	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 2-14 (pool anticorpi), (in test)	500	test	50	multiplo				

NOTA: il quantitativo contenuto nei flaconi e nelle confezioni dei test non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

Lotto 9 - Fornitura di reagenti chimici Dimer/Trimer**Base d'asta € 60.000,00**

N	CLASSIFICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno in u.m. per 36 mesi	u.m.	Codice articolo offerto	formato offerto		confezionamento offerto	Numero confezioni offerte
						taglio	u.m.	pezzi per confezione	
1	SOLVENTI PER SPETTROSCOPIA	Solvent - dimer/trimer of chlorotrifluoroethylene, IR spectroscopy grade,- densità 1,75 riferimento metodo analitico ASTMD7066-048 (2011)	93000	g					

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI														
Base d'asta € 130.000,00														
Prodotti da offrire affrire 85% (almeno 75 prodotti su 88)														
N. gruppo	Gruppo	Prodotto	Solvente	Concentrazione/purezza richiesta	Fabbisogno totale Arpae (in u.m.) per 36 mesi	Formato richiesto*	Confezionamento*	Codice articolo offerto	Concentrazione /purezza offerta	Formato offerto*	Confezioni offerte	Prezzo unitario offerto (fiale o mg)	Prezzo confezione offerto	Prezzo totale € (prezzo unitario offerto x Fabbisogno totale Arpae (in u.m.) per 36 mesi)
						Volume fiale o peso mg.				Volume o peso				
1	Diossine EPA 1613	Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	nonano	100-200 ng/ml	40	fiala da 500 µl	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)							
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	1	fiala da 500 µl	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)							
		Calibration and verification solution CS1-CS2-CS3-CS4-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	5	set da 5 fiale x 200 µL	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)							
		PRECISION AND RECOVERY STOCK SOLUTION	nonano	40-400 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo							
		EPA-1613CS3 + WINDOW DEFINING/2378-TCDD	nonano	10-100 ng/ml	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	10-100 ng/ml	1	fiala da 200 µL	singolo							
		Extended calibration Low level 1613CSL	nonano	0,1-0,5-1,0 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Extended calibration 1613CS0.5	nonano	0,25-1,25-2,5 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	nonano	200 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo							
		Cleanup Standard Spiking Solution 1613 CSS (1 analita PCDD marcati EPA 1613)	nonano	40 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo							
Calibration solution CS1 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	0,5-5,0 ng/ml	1	fiala da 500 µL	singolo									
2	Diossine EPA 16130 (alternative method)	Alternative method 16130 Calibration and verification solution CS1-CS2-CS3-CS4-CS5 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	CS1 0,05-0,25-0,5 ng/ml CS2 0,2-1-2 ng/ml CS3 1-5-10 ng/ml CS4 4-20-40 ng/ml CS5 20-100-200 ng/ml nativi	5	set da 5 fiale x 500 µL	singolo o multiplo (fino a 5 fiale)							
		Extended calibration Low level 16130 CSL	nonano	0,01-0,05-0,1 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Extended calibration 16130 CS0.5	nonano	0,025-0,125-0,25 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Alternative method 16130 Calibration solution CS1 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	0,05-0,25- 0,50 ng/ml nativi	1	fiala da 500 µL	singolo							
		Alternative method 16130 Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	nonano	1-5-10 ng/ml nativi	1	fiala da 1000 µL	singolo							
3	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	nonano	5000 ng/ml (5ng/µl)	1	fiala da 1.2 ml	singolo							
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	nonano	5-10 ng/ml	1	fiala da 1.2 ml	singolo							

10	PBDE	BDE Calibration solution CS3 (native PBDEs+labelled PBDEs+internal STD)	nonano/toluene	CS3 20-40-100 ng/ml nativi	1	fiala da 200 µL	singolo								
		Mass labelled PBDE solution/mixture LCS (13 analiti PBDEs marcati 13C12: #3, #15, #28, #47, #99, #100, #126, #153, #154, #183, #197, #207, #209)	nonano/toluene	100-200-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		Internal std solution (3 analiti PBDEs marcati 13C12: #79, #138, #206)	nonano/toluene	100-200-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		Native PBDEs solution mixture (27 analiti PBDEs: 3,7,15,17,28,47,49,66,7,177,85,99,100,119,126,138,153,154,156,183,184,191,196,197,206,207,209)	nonano/toluene	1000-2000-5000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		Standard marcato 13C12 PBDE 139	nonano	50 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
11	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo								
		1,2 Diclorobenzene D4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo								
12	Solventi deuterati	MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4	metanolo	2000 µg/ml	1	fiala da 1 ml	singolo								
13	Clorobenzeni deuterati	Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 µg/ml	20	fiala da 1 ml	singolo								
14	UNI 10899	Benzene D6	metanolo	2000 µg/ml	4	fiala da 1 ml	singolo								
		Toluene D8	metanolo	10.000 µg/ml	4	fiala da 1 ml	singolo								
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	6	set da 6 fiale x 500 µL	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)								
		P48-M-ES EN 1948-4:2010 Marker PCBs Extraction standard (PCB 28,52,101,138,153,180)	nonano	1000 pg/µl	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	5 µg/ml	1	fiala da 3 ml	singolo								
		PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN	nonano	1000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	nonano	1000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		PCB sampling standard 13C# 60,127,159	nonano	100 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		PCB recovery standard 13C# 70,111,170	nonano	100 ng/ml	8	fiala da 1,2 ml	singolo								
		PCB 138 Marcato (2,2',3,4,4'm5'-Hexacloro 13C12 Biphenyl)	nonano	50 ug/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo								
		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	6	set da 6 fiale x 500 µl	singolo o multiplo (fino a 6 fiale)								

		Mix contenente i seguenti composti marcati 13C: 13C3-PFBA, 13C4-PFOA, 13C2-PFDA, 13C4-PFOS	metanolo	2000 ng/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo							
18	HBCD	13C Mass Labelled Hexabromocyclododecane isomer solution mixture(3 analiti, alfa, beta, gamma HBCD 13C12)	toluene	10 ug/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo							
		MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA-HBCD, 1.2ML Standard marcato	toluene	10 ug/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo							
19	Bisfenolo A CAS: 80-05-7	13C12 Bisfenolo A (2,2-Bis[4-hydroxy-(13C	metanolo	50 µg/ml	1	fiala da 1,2 ml	singolo							
20	Chloroacetic acid-2-13C CAS: 1633-47-2	Chloroacetic acid-2-13C	MTBE	100 µg/mL	1	fiala da 5 mL	singolo							
21	ACRYLAMIDE13C3 CAS: 287399-26-2	ACRYLAMIDE 13C3 (1,2,3-13C3, 99% + 100 ppm HYDROQUINON	metanolo	1 mg/mL	1	1fiala da 1 ml	singolo							
22	Bis(2-ethylhexyl)phthalate-3,4,5,6-d4 CAS: 93951-87-2	Bis(2-ethylhexyl)phthalate-3,4,5,6-d4	metanolo	100 mg/l	1	fiala da 1 ml	singolo							
23	Chloroacetic acid-2-13C CAS: 1633-47-2	Chloroacetic acid-2-13C	/	99 atom % 13C	250	50 - 250 mg	singolo							
24	Bromoacetic acid-1-13C CAS 57858-24-9	Bromoacetic acid-1-13C	/	99 atom % 13C	500	50 - 500 mg	singolo							
25	Dichloroacetic acid-2-13C CAS: 286367-78-0	Dichloroacetic acid-2-13C	/	99 atom % 13C	100	25 - 100 mg	singolo							
26	β-estradiolo d3 CAS: 79037-37-9	β-estradiolo d3	/	>95 atom % D, > 97%	50	10 - 50 mg	singolo							
27	17a-ethynylestradiol-2,4,16,16-d4 CAS: 350820-06-3	17a-ethynylestradiol-2,4,16,16-d4	/	>95 atom % D, > 97%	10	10 mg	singolo							
28	bisphenol-A-d16 CAS: 96210-87-6	bisphenol-A-d16	/	>95 atom % D, > 97%	10	5 - 10 mg	singolo							
29	16a-hydroxyestradiol-d2 CAS: 53866-32-3	16a-hydroxyestradiol-d2	/	>95 atom % D, > 97%	10	5-10 mg	singolo							
30	testosterone-d3 CAS: 77546-39-5	testosterone-d3	/	>95 atom % D, > 97%	10	5 - 10 mg	singolo							
TOTALE €														

Nota formato offerto: il quantitativo contenuto nelle fiale/barattoli/bottiglie non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE

Base d'Asta € 45.000,00

Prodotti da offrire al 90% (almeno 31 articoli su 34)

N° Gruppi	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Confezioni richieste*	Formato richiesto*	Codice Articolo richiesto	Confezioni richieste	Codice Articolo offerto	Formato offerto	Prezzo unitario (ml) offerto	Prezzo confezione offerta	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	
1	Acqua	IPA	ULTRA Check-Semi-Volatiles	Materiale certificato a concentrazione incognita compresa tra 1-20 µg/L in metanolo	1 - 20 µg/L	metanolo	4	2 mL	QCM-310							
2		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	4	2 mL	QC1116-2ML							
3		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	4	2 mL	QCM-300							
4		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	4	1 mL	QC1274-2ml							
5		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 - 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	acqua	1	250 mL	LGC6026							
6		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	acqua	5	6 X 50 mL	SPS-WW1							
7		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	acqua	4	6 X 50 mL	SPS-WW2							
8	Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	4	30 g	LGC-6182							
		PCB	Sewage sludge PCBs	Fango contenete PCBs	PCB range 17-112 ug/kg	***	2	30 g	LGC-6184							
		IPA, DEHP, NPE, LAS	QC organic components in municipal sludge	fango da depurazione contenete IPA, DEHP, NPE e LAS	concentrazione variabile in mg/kg	***	2	100 g	VKI-27-1-0297							
		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	***	1	50 g	CNS391-050							

9	Polvere	Metalli	Certified Reference Material NO 8 - Vehicle exhaust particulates	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	1	1 conf	NIES-08							
		IPA, PCB	URBAN DUST-ORGANIC CONTAMINANTS, NIST-1649B, 2G	Polvere contenente contaminanti organici	concentrazione variabile	***	1	2 g	NIST-1649B							
		metalli, IPA e PCB	URBAN PARTICULATE MATTER	Particolato atmosferico	concentrazione variabile	***	1	2 g	NIST 1648a							
		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	***	1	10 g	NIST-2585							
10	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno contenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	1	30 g	CRM633-30G							
11	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	***	1	50 g	NIST-1944							
		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg	***	1	40 g	BCR-536							
		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg	***	1	30 g	LGC6188							
		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg	***	1	50 g	CRM962-050							
		IPA, DEHP, Fenoli, aniline	BNAs Sandy Loam 1	Terreno sabbioso contenete IPA, DEHP, Fenoli, aniline	concentrazione variabile in ug/kg	***	1	100 g	CRM113-100g							
		Organostannici	Costal Sedimental Butyltins Dry ICE Shipment	Sedimento contenente organostannici	concentrazione variabile	gr	1	25 g	BCR-462							
		Metalli ed altri costituenti	Marine sediment certified referenxe material for trace metals and other constituents	Sedimento contenente metalli	concentrazione variabile	gr	1	50 g	PACS-3							
		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	***	1	25 g	WMS-01							
12	Terreno	PCB	Industrial Soil - PCBs	Suolo industriale contenete PCB	9,1-137 mg/kg	***	2	25 g	BCR-481							
		PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg	***	2	10 g	CILEDf-5183							
		IPA e PCB	Soil - PCBs and PAHs	Suolo contenete IPA e PCB	concentrazione variabile	***	1	50 g	LGC-6115							
		IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg	***	1	100 g	CRM141-50							
		Metalli	Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile	***	2	50 g	CRM046-050 oppure CRM2004-050							
		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***	***	2	30 g	CRM041-030							
		IPA, fenoli, nitrosamines	BNAs in Soil	Suolo contenente IPA, fenoli, nitrosamines	concentrazione variabile in ug/kg	***	1	40 g	SQC003-40G							
13	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	***	1	10 g	WMF-02							

13	Biota	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	***	1	10 g	WMF-03						
14	ARIA - Emissioni	Metalli	BCR 038	Cenere ventilata polverizzata	concentrazione variabile	***	1	5 g	BCR-038						
TOTALE															

NOTA: il quantitativo contenuto nei fiale/flaconi/ barattoli non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

--

		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ICC-008							
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	5	125	ICC-001							
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	10	125	ICC-010							
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ ml	5	125	ICC-020							
		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	35	250	ICUS-4153-1X250 ML							
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	10	125	ICC-005							
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRAFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥ 99%	15	125	ICC-012							
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ml	10	125	ICC-003							
		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	10	125	CUS-117456-19							
		Sodio	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICC-107							
		SODIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10'000 µg/ml	5	125	ICP-111							
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	5	125	ICC-106							
		POTASSIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	2	125	ICP-119							
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICC-105							
		MAGNESIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10.000 µg/ml	5	125	ICP-112							
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICC-103							
		CALCIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	10'000 µg/ml	2	125	ICP-120							

2	CATIONI	Stronzio	acqua	1000 µg/ml	1	500	LM24-OP-4002782								
		STRONTIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-038								
		Litio	acqua	1000 µg/ml	1	500	LM24-OP-4002740								
		LITIUM STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	5	125	ICP-003								
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	15	125	ICC-101								
		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	10	125	ICUS-3983-1X125 ML								
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	acido nitrico diluito (2-5%)	Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	10	100	ICUS-4273-1X100 ML								
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	acido nitrico diluito (2-5%)	Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	5	100	ICUS-4272-1X100 ML								
3	PARAMETRI CHIMICI FISICI: CONDUCEBILITA', DUREZZA, PH	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	10	500	IBF-560								
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	5	500	IBF-505								
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	45	500	IBF-570								
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	10	500	GB12006313								
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	15	500	IBF-580								
		CONDUCTIVITY Standard 50000 µS/cm RS	acqua	50000 µS/cm	1	500	GB12006323								
		Durezza totale indicativamente con i seguenti livelli: Calcio 65 mg/l; Magnesio 15 mg/l;	acqua	Durezza totale indicativamente 225 mg/L	5	500	QCI-720								
		Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	2	500	IBF-070								
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	2	500	IBF-040								

		Buffer solution Ph 10 RS	acqua	PH 10	2	500	IBF-100							
4	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	6	500	IQC-103-5							
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	5	500	ICUS-4288-1X500 ML							
		Soluzione TOC	acqua	1 mg/L	15	500	IQC-107-5							
		Soluzione TOC	acqua	50 mg/L	3	500	IQC-102-5							
5	COD	STD COD	acqua	1000 µg/ml COD	10	300	ICUS-1492-1X250 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.	acido nitrico diluito (2-5%)	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.	1	100	042814-600							
		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.	acido nitrico diluito (2-5%)	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.	1	100	040914-065							
		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	acido nitrico diluito (2-5%)	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	10	125	ICUS-5486-1X125 ML							

		CADMIO STD x ICP	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	5	125	ICP-048											
		COPPER STD x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICP-029											
		Ultra grade Solution Chromium (VI) ICP Standard	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-024A											
		LANTANIO STD	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-057											
		Titanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-022											
		Uranium	acido nitrico diluito	1000 µg/ml	3	125	ICP-092											
8	SOLUZIONI STANDARD INTERNI E DI TUNING	INDIO STD x ICP 1000µG/ML, 125ML	acido nitrico diluito (2-5%)	1000 µg/ml	1	125	ICP-049											
		Yttrio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-039											
		Olmio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-067											
		Scandio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-021											
		Germanio x ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	ICP-032											
		Rodio x ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	ICP-045											
		Internal Standard Solution analiti in acido nitrico diluito: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, RODIO)	acido nitrico diluito (2-5%)	100 µg/ml	2	125	CUS-117456-30											
		Internal Standard Solution ICM-810 5 analiti in acido nitrico diluito: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, bismuth) epa Method 200.8	acido nitrico diluito (2-5%)	100 µg/ml	5	125	ICM-810											
		Stock Tuning Solution 4 analiti in acido nitrico diluito: (Li, Y, Ce, TI)	acido nitrico diluito (2-5%)	10 µg/ml	1	125	ICUS-1655-1X125 ML											
		ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,TI,Co	acqua	1 ppb	20	480	ICUS-0001264 (EX C1CM-699)											

TOTALE

NOTA * : il volume contenuto nelle confezioni non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

[1] Doppio lotto da inserire in gara

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI														
Base d'asta € 210.000,00														
Prodotti da offrire 90% (almeno 164 su 182 articoli)														
N° gruppo	Gruppo	Prodotto (molecola interessata o principio attivo)	Solvente	Concentrazione/purezza offerta	Confezioni richieste per 36 mesi	Formato richiesto		Codice articolo offerto	Concentrazione/purezza offerta	Formato offerto		Prezzo unitario per volume o peso	Prezzo confezione offerta	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)
						Volume o peso	U.M.			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	1.	5	ml							
2	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri	Isottano	1000 µg/ml	5	5	ml							
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	Isottano	5000 µg/ml	7	1	ml							
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	Metanolo	1000 µg/ml	9	1	ml							
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	Metanolo	10000 µg/ml	1	1,1	ml							
		Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	Isottano	10000 µg/ml	1	1,1	ml							
		Soluzione nonilfenolo CAS n° 25154-52-3	Metanolo	1000 µg/ml	15	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	3	1	ml							
		Soluzione ottifenolo (4-n-Octylphenol) CAS n° 1806-26-4	Isottano	100 µg/ml	15	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/tolueni	Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene, (1,2,3+1,2,4+1,3,5) Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene)	Isottano	100 µg/ml	1.	5	ml							
		Soluzione di esaclorobenzene	Metanolo	100 µg/ml	2	1	ml							
6	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	Mix nitrobenzeni+nitroclorobenzeni di 152/2006 8-analiti: (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)	Metanolo	100 µg/ml	11	1	ml							
7	EPA 8270	1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	Metanolo	2000 µg/ml	3	1	ml							
Sid interno 6-analiti: (Acenafteone, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Fenantrene) DEUTERATI		Metilene cloruro	4000 µg/ml	10	1	ml								
Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)		Metilene cloruro	1000 µg/ml	27	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	13	1	ml								
Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenafteone, 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	6	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	100 ug/ml	10	1	ml								
Acid Surrogate Standard Mixture marcato 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	metilene cloruro	2000 µg/ml	6	1	ml									

		Hexabromobiphenyl (CAS 59536-65-1)	esano	puro	1.	10	mg												
32	MADEP Idrocarburi	Primary VPH Dilution Standard, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1.	1	ml												
		MADEP VPH Calibration standard mixture	methanol	2000 ug/ml	1.	1	ml												
		Primary VPH Dilution Standard, no surrogate, in Methanol	methanol	1000 ug/ml	1.	1	ml												
33	surrogati per 8260	Method 8260 Surrogate Standard Mixture la composizione è la seguente: Internal e surrogate standard mixture(7 analisi) 2500 µg/ml: 4-bromofluorobenzene, chlorobenzene-d5, 1- 4dichlorobenzene-d4, dibromofluoromethane, 1,2 -dichlorethane-d4, fluorobenzene, toluene-d8.	methanol	2500 ug/ml	10	1	ml												
34	ACRYLAMIDE	ACRYLAMIDE (CAS 79-06-1)	methanol	1000 µg/ml	18	1	ml												
35	Haloacetic Acid Mixture	DCAA cas 19719-28-9 MCAA cas 79-11-8 BCAA cas 66294-88-0 MBAA cas 110-26-9 DBAA cas 631-64-1 TCAA cas 87-90-1 BDCAA cas 71133-14-7 CDBAA cas 5278-95 TBAA cas 1694-31-1	methanol	1000 µg/ml	18	1x3	ml												
36	539 EPA Method Mix 1	Hormones (4-androstene-3, 17-dione b-estradiol, 17a-ethynylestradiol, equilin, estriol, estrone, testosterone)	methanol	1000 µg/ml	18	1	ml												
37	17α-Ethynylestradiol solution	17α-Ethynylestradiol	methanol	1000 µg/ml	3	1	ml												
TOTALE																			
<p>NOTA: il quantitativo contenuto nei fiale/fiaconi/ barattoli non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.</p>																			

Lotto 5 - TERRENI E SUPPLEMENTI IN VARI FORMATI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE (disidratati, fialoni, fiale, piastre)

Base D'asta € 160.000 al 90% (almeno 80 articoli su 89)

POS	Descrizione prodotto	Fabbisogno totale Arpae in 36 mesi in unita' di misura	Unità di misura	Quantità in u.m. in ciascuna confezione *	Confezionamento	Codice articolo offerto	Quantità in u.m. in ciascuna confezione	Unità di misura	Numero confezioni offerte	Prezzo unitario u.m.	Prezzo offerto per confezione	Prezzo totale (prezzo per unità di misura per fabbisogno totale 36 mesi in u.m.)
1	SABOURAUD DEXTROSE AGAR +	20	piastra	20	multiplo							
2	McCONKEY AGAR 90 mm	760	piastra	20	multiplo							
3	PCA contact plate 55mm ± 5mm	420	piastra	20	multiplo							
4	ECX-Gluc agar (Chromogenic E coli agar)	14.700	piastra	20	multiplo							
5	CHROMOGEN COLI AGAR ISO 9308 FORM	20.000	piastra	20	multiplo							
6	Slanetz Bartley piastre da 55 mm ± 5mm	17.500	piastra	20	multiplo							
7	Baird Parker piastre da 55 mm ± 5mm	8.480	piastra	20	multiplo							
8	Pseudomonas CNA agar UNI EN ISO	10.340	piastra	20	multiplo							
9	Tryptic soy agar piastre da 90 mm (UNI EN	2.940	piastra	20	multiplo							
10	LES ENDO AGAR piastre da 55 ± 5 mm (APAT	1.820	piastra	20	multiplo							
11	BILE ESCULIN AZIDE AGAR (ISO 7899-2)	1.840	piastra	20	multiplo							
12	BHI (Rapporti Istisan 07/05 Met ISS A 018A)	610	provetta	10	multiplo							
13	Kliger iron agar provette da 10 ml	400	provetta	10	multiplo							
14	Lysine Iron Agar (L.I.A.) provette da 10 ml	400	provetta	10	multiplo							
15	Nutrient agar provette da 10 ml, normativa	450	provetta	10	multiplo							
16	Nutrient agar piastre 90 mm, normativa di	900	piastra	20	multiplo							
17	Rappaport-Vassiliadis Soy Broth provette da	700	provetta	10	multiplo							
18	TRYPTIC SOY AGAR PROVETTA provette da	1.000	provetta	10	multiplo							
19	ACETAMIDE BROTH provette da 5 ml (UNI	770	provetta	10	multiplo							
20	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM (brodo al	456	provetta	24	multiplo							
21	YEAST EXTRACT AGAR (ISO 6222) fialoni da	1.458	flacone	6	multiplo							
22	Pseudomonas CN Agar Base (UNI EN ISO	500	g	1	singolo							
23	Pseudomonas CN Supplement in fialoni-	10	flacone	10	multiplo							
24	KING'S B MEDIUM (AGAR F) (UNI EN ISO	500	g	1	singolo							
25	KING'S B MEDIUM da 90 mm	20	piastra	20	multiplo							
26	Slanetz Bartley Agar CON TTC (UNI EN ISO	2.000	g	500	singolo							
27	m- Fecal coliform agar terreno per	500	g	500	singolo							
28	ACIDO ROSOLICO (supplemento per mFC	10	fiala	10	multiplo							
29	SABOURAUD DEXTROSE BROTH	500	g	500	singolo							
30	SABOURAUD DEXTROSE AGAR (Rapporti	1.000	g	500	singolo							
31	SABOURAUD DEXTROSE AGAR CON	500	g	500	singolo							
32	SABOURAUD DEXTROSE AGAR fialoni da	114	flacone	6	singolo/multiplo							
33	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri	500	g	500	singolo							
34	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri	492	flaconi	6	singolo/multiplo							
35	A1 BROTH Terreno per la determinazione	500	g	500	singolo							
36	ACQUA PEPTONATA TAMPONATA terreno di	500	g	500	singolo							
37	AZIDE DEXTROSE BRODO	500	g	500	singolo							
38	BILE ESCULIN AZIDE AGAR TERRENO (ISO	1.000	g	500	singolo							
39	BRAIN HEART INFUSION BROTH TERRENO	100	g	100	singolo							
40	BRILLANT GREEN BILE BROTH 2%	500	g	500	singolo							
41	CZAPEK DOX AGAR	500	g	500	singolo							
42	CZAPEK DOX AGAR IN PIASTRE PRONTE DA	260	piastra	20	multiplo							
43	ECX-GLUC AGAR (Chromogenic E coli agar)	600	g	100	singolo							
44	Ethil Violet Azide Broth	500	g	500	singolo							
45	HEKTOEN ENTERIC AGAR TERRENO (ISO	1.500	g	500	singolo							

	*** RICETTA terreno di coltura czapek dox												
	NOTA: TUTTI I TERRENI PRONTI (IN												
	NOTA: il quantitativo delle piastre/compressi/flaconi/fiale non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.												

Lotto 7 - Reagenti di microbiologia per la ricerca della legionella

Base d'asta € 50.000,00 al 75% (almeno 6 articoli su 8)

POS.	Descrizione prodotto	Fabbisogno totale Arpae 36 mesi espresso in unità di misura	Unità di misura	Quantità in u.m. in ciascun formato*	Confezionamento	Codice articolo	Pezzi per ciascuna confezione di vendita	Unità di misura	Numero confezioni offerto in base al formato	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo totale (prezzo per unità di misura per fabbisogno totale 36 mesi)
1	Dryspot legionella pneumophila serogroup 1	600	test	60	multiplo							
2	Dryspot legionella pneumophila serogroup 2-14	600	test	60	multiplo							
3	Dryspot legionella species	180	test	60	multiplo							
4	Kit di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella. Permette l'identificazione separata di Legionella pneumophila sierogruppo 1, dei sierogruppi da 2 a 14 (pool di anticorpi) e l'individuazione di sette ulteriori specie di Legionella (L. longbeachae 1 & 2, L. bozemanii 1 & 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei e L. anisa). Il kit contiene tutti i reagenti necessari per l'esecuzione dei test.	3500	test	50	singolo/multiplo							
5	L. BOZEMANII SERUM	5	flaconi	1	singolo/multiplo							
6	L. DUMOFFII SERUM	5	flaconi	1	multiplo							
7	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 1, (in test)	250	test	50	multiplo							
8	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 2-14 (pool anticorpi), (in test)	500	test	50	multiplo							
TOTALE €												

NOTA: il quantitativo contenuto nei flaconi e nelle confezioni dei test non può superare del 50% sia in positivo che negativo la quantità richiesta in ciascun formato. Formati /confezionamenti differenti potranno essere accettati, fermo restando il fabbisogno dei materiali in gara.

Lotto 8 - Fornitura di Reagenti per analisi mediante "Defined substrate Technology" (DST)

Base di gara € 110.000,00 al 90% (corrispondente a 4 su 5)

POS.	Descrizione prodotto	Fabbisogno totale Arpae (per u.m.) per 36 mesi	Unità di misura	Confezionamento	Codice articolo	Pezzi per ciascuna confezione di vendita (u.m.)	Unità di misura	Numero confezioni offerte	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo totale (prezzo per unità di misura per fabbisogno totale per 36 mesi in u.m.)
1	Contenitori da 51	6000	contenitore	multiplo							
2	Contenitori da 97	5000	contenitore	multiplo							
3	FLACONI	10000	flacone	multiplo							
4	Test per la rilevazione	9000	test	multiplo							
5	Test per la rilevazione	3000	test	multiplo							
TOTALE €											

Lotto 9 - Fornitura di reagenti chimici Dimer/Trimer

Base d'asta € 60.000,00

N	CLASSIFICAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO	Fabbisogno in u.m. per 36 mesi	u.m.	Codice articolo offerto	formato offerto		confezionamento offerto	Numero confezioni offerte	Prezzo per unità di misura (Iva Esclusa)	Prezzo per confezione (Iva Esclusa)	Prezzo totale della fornitura (<i>prezzo unitario x fabbisogno 36 mesi</i>) Iva Esclusa
						taglio	u.m.	pezzi per confezione				
1	SOLVENTI PER SPETTROSCOPIA	Solvent - dimer/trimer of chlorotrifluoroethylene, IR spectroscopy grade,- densità 1,75 riferimento metodo analitico ASTMD7066-048 (2011)	93000	g								
TOTALE €												

PATTO DI INTEGRITA' IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI REGIONALI

L'operatore economico (*indicare denominazione e forma giuridica*) _____ con sede legale in _____ via _____ n. _____ Codice Fiscale _____ Partita IVA _____ rappresentato da (*cognome e nome*) _____ in qualità di (*Titolare/Legale rappresentante*) _____ con riferimento alla procedura aperta per la sottoscrizione di accordi quadro, per la fornitura suddivisa in lotti di standard, reagenti e solvente dimer trimer per la rete laboratoristica di Arpae ER.

DICHIARA

di accettare il seguente patto di integrità approvato da Arpae Emilia-Romagna con delibera n. 6 del 31/01/2024.

Art. 1. Principi e finalità

1. Il presente Patto d'integrità è un accordo fra l'Amministrazione e gli operatori economici che, ai sensi dell'art. 1 - comma 17 - della legge 6 novembre 2012, n.190, vincola i contraenti a improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, correttezza e trasparenza in tutte le fasi dell'appalto, dalla partecipazione alla esecuzione contrattuale.

2. La carenza della dichiarazione di accettazione del Patto di integrità o la mancata produzione dello stesso da parte del concorrente, sono regolarizzabili tramite la procedura di soccorso istruttorio.

3. Gli obblighi derivanti dal presente Patto d'integrità si estendono anche: a) a tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o consorzio, nel caso di consorzi ordinari o raggruppamenti temporanei di imprese;
b) ai soggetti ausiliari degli operatori economici che, in sede di offerta, dichiarino di ricorrere all'istituto dell'avvalimento

Art. 2. Obblighi dell'operatore economico

1. L'operatore economico, per partecipare alla procedura si impegna a:

a) non attuare condotte finalizzate ad influenzare il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando, o di altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Amministrazione;

b) non corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di denaro, regali o altre utilità finalizzate a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;

c) non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o esecuzione del contratto;

d) non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e di non accordarsi con altri partecipanti alla procedura di affidamento per

porre in essere intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della vigente normativa;

e) comunicare tempestivamente, nel corso dell'esecuzione del contratto, tutte le variazioni inerenti all'assetto dell'Impresa;

f) rispettare rigorosamente le disposizioni vigenti in materia di obblighi sociali e di sicurezza del lavoro;

g) segnalare al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Amministrazione, anche attraverso l'istituto del whistleblowing, qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura o durante l'esecuzione del contratto, comprese illecite richieste o pretese dei dipendenti dell'Amministrazione stessa;

h) denunciare all'Autorità competente ogni tentativo di estorsione, intimidazione, pressione, condizionamento di natura criminale o ogni altra forma di illecita interferenza, intervenuti nella procedura di affidamento e/o di esecuzione del contratto;

i) informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti e a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;

l) rispettare quanto previsto all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001;

m) segnalare situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui sia a conoscenza, relativamente al personale dell'Amministrazione;

n) sottoporre identico patto di integrità ai propri subcontraenti e subappaltatori/ausiliari, esigendone l'accettazione.

2. Nelle fasi successive all'aggiudicazione, gli obblighi di cui al comma 1 sono a carico dell'aggiudicatario, per quanto compatibili, a seguito dell'esplicito rinvio ai contenuti del presente Patto nel contratto sottoscritto con l'Amministrazione appaltante.

Art. 3. Obblighi dell'Amministrazione

1. L'Amministrazione si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare i procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto in caso di violazione di detti principi e, in particolare, qualora riscontri la violazione dei contenuti degli articoli 4 "Regali, compensi e altre utilità", 6 "Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse", 7 "Obbligo di astensione", 8 "Prevenzione della Corruzione", 13 "Disposizioni particolari per i dirigenti", 14 "Contratti e altri atti negoziali" del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici D.P.R.16.04.2013, n.62 e delle corrispondenti disposizioni del Codice di comportamento della Regione Emilia-Romagna.

2. In particolare, l'Amministrazione assume l'impegno 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 del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.

3. L'Amministrazione si impegna inoltre a diffondere puntualmente la conoscenza del Patto d'integrità tra il proprio personale, i propri collaboratori e consulenti, a qualsiasi titolo impiegati nell'espletamento delle procedure di affidamento e nell'esecuzione dei relativi contratti.

Art. 4. Violazione del Patto di integrità

1. La violazione del Patto di integrità è dichiarata in esito ad un procedimento di verifica in cui venga garantito adeguato contraddittorio con l'operatore economico interessato.

2. La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione e la fase in cui la stessa è accertata: a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;
b) la risoluzione di diritto dal contratto.

3. Resta ferma la facoltà per l'Amministrazione di non avvalersi della risoluzione del contratto qualora lo ritenga pregiudizievole per gli interessi pubblici sottesi al contratto ai sensi dell'art. 121, comma 2, del d.lgs. n. 104/2010. Sono fatti salvi, in ogni caso, l'eventuale diritto al risarcimento del danno e l'applicazione di eventuali penali.

PROPOSTA N. PDET 302 del 16/04/2024

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Indizione di una procedura aperta telematica per la sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di standard, reagenti e solvente dimer trimer, suddivisa in Lotti.

PARERE CONTABILE

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

Data 17/04/2024

Recca Lisa
