

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2019-915	del 07/11/2019
Oggetto	Laboratorio Multisito. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria della fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi tramite RDO sul mercato elettronico della p.a. (Mepa) di Consip. CIG: 7978724B53.	
Proposta	n. PDTD-2019-922	del 04/11/2019
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 07 (sette) novembre 2019 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile, Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 109 del 31/10/2019 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Laboratorio Multisito. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria della fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi tramite RDO sul mercato elettronico della p.a. (Mepa) di Consip. CIG: 7978724B53.**

VISTI:

- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse di Arpae, approvato con DDG n. 109 del 31/10/2019;
- il Regolamento dell'Agenzia per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture approvato con DDG n. 32 del 29/03/2019;
- la DDG n. 114 del 21/12/2018 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2019-2021, del Piano Investimenti 2019-2021, del Bilancio Economico Preventivo per l'esercizio 2019, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2019";
- la DDG n. 115 del 21/12/2018 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2019 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna";

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici" nel testo vigente;
- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- le Linee Guida Anac n. 4, di attuazione del Codice, "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria";

PREMESSO:

- che per la normale attività analitica nei laboratori di Arpae è necessario assicurare la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro;

- che la Direzione Tecnica – Laboratorio Multisito, ha svolto l'attività istruttoria volta ad identificare i quantitativi necessari per soddisfare il fabbisogno dei laboratori Arpae ER per un periodo di 24 mesi e ha stimato il valore della fornitura in euro 36.500,00 (IVA esclusa);

#### DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., data l'attivazione del Bando “Beni/Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica”;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;

#### CONSIDERATO:

- che, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture recante “Determine a contrarre”, “per gli affidamenti di valore inferiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano un'unica determinazione contenente, tra l'altro, l'oggetto dell'affidamento, la procedura di selezione del contraente, con una sintetica indicazione delle ragioni della scelta e l'attestazione del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;
- che la Responsabile del Procedimento ha provveduto a definire le Condizioni particolari e il Capitolato speciale, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale, e gli ulteriori atti di gara per la fornitura mediante somministrazione periodica materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi;
- che, su richiesta della Responsabile del procedimento, ed in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico, in data 31/07/2019 è stata inviata dal Servizio Acquisti, la Richiesta di Offerta (RDO aperta n. 2351721) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, corredata da Condizioni particolari, Capitolato Speciale, Scheda di offerta

tecnica e Scheda di offerta economica, All. sub A), B), C) e D), con termine di scadenza fissato inizialmente al 27/08/2019, poi prorogato al 20/09/2019, alle ore 18:00.

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del prezzo più basso per l'importo complessivo della fornitura, considerato che si tratta di fornitura con caratteristiche standardizzate e condizioni definite dal mercato;
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo di gara (CIG) n. 7978724B53;
- che alla citata RDO potevano partecipare tutti i fornitori che entro il termine di scadenza delle offerte avessero conseguito l'abilitazione al Mercato elettronico di Consip al Bando Beni/Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica”;
- che in data 01/08/2019 è stato pubblicato sul sito web dell'Amministrazione specifico avviso sull'avvio della suddetta RDO e che, trattandosi di RDO aperta, non si applica il principio di rotazione, secondo quanto previsto dalle Linee guida ANAC n. 4 in materia di affidamenti di contratti pubblici sotto soglia comunitaria;
- che, in relazione alla suddetta RDO aperta n. 2351721, come risulta dal verbale n. 1 del 24/09/2019 agli atti, sono pervenute sul portale MEPA entro il termine stabilito le offerte delle seguenti ditte:

N	Denominazione	C.F.
1	Artiglass srl	00195980289
2	Chemic Als Srl	03951340722
3	Incofar Srl	00157770363
4	Laboindustria	00805390283

- che in data 24/09/2019, come risulta dal verbale n. 1 citato, il RUP ha proceduto con l'esame della documentazione amministrativa presentata dalle Società offerenti, scaricata dal portale Mepa di Consip che è risultata regolare;
- che, come risulta dal verbale del RUP del 15/10/2019, riportante le attività di valutazione delle offerte tecniche, sono state escluse le offerte delle seguenti società, per i motivi riportati nel suddetto verbale:

- Artiglass
- Chemic Als srl

- Incofar srl

- che, ai sensi dell'art. 76 del d. lgs. 50/2016, le esclusioni sono state comunicate alle imprese interessate con i seguenti prot.:
  - Artiglass, comunicata a mezzo pec con prot. 159433 del 16/10/2019;
  - Chemic Als, comunicata a mezzo pec con prot. 159421 del 16/10/2019;
  - Incofar, comunicata a mezzo pec con prot. 159397 del 16/10/2019;
- che, in data 22/10/2019, come risulta dal verbale n. 3 agli atti, il RUP, ha proceduto con la valutazione dell'offerta economica della ditta Laboindustria, unica ammessa al prosieguo della gara, composta da un'offerta complessiva della fornitura come da modello generato dal Sistema e da un documento redatto secondo il modello Allegato E) reso disponibile dall'Amministrazione, riportante il dettaglio dei prezzi unitari gli l'articoli e le quantità richieste e il prezzo totale della fornitura;
- che dal verbale sopra citato risulta la seguente offerta complessiva:

<b>N</b>	<b>Società</b>	<b>Prezzo complessivo</b>
1	Laboindustria Spa	€ 33.980,17

- che il Responsabile unico del procedimento, vista la regolarità dell'unica offerta economica pervenuta, ha proceduto alla sua approvazione;
- che l'offerta della società Laboindustria Spa, via Matteotti n. 37 – 35020 Arzergrande (PD) Partita IVA e Codice fiscale 00805390283, per l'importo complessivo di euro 33.980,17 (Iva esclusa) è dichiarata congrua dal RUP;
- che è stato acquisito il DURC on line della ditta Laboindustria Spa, risultato regolare;
- che sono in corso i controlli sulla sussistenza dei requisiti generali di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016, dichiarati dall'impresa aggiudicataria con la sottoscrizione del DGUE;

**RITENUTO:**

- per tutto quanto sopra esposto, di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016, alla Laboindustria Spa, via Matteotti n. 37 – 35020 Arzergrande (PD), Partita IVA e Codice fiscale 00805390283, selezionata a seguito di RDO aperta n. 2351721 espletata

secondo le regole del mercato elettronico della P.A. (MEPA) di Consip, la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi, per l'importo complessivo di Euro 33.980,17 (IVA esclusa);

- di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Capitolato Speciale e Condizioni particolari) ed ai prezzi unitari di cui alla scheda di offerta economica all. sub E) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- di demandare alla Responsabile del Servizio Acquisti di Arpae, la stipula del contratto in forma elettronica sul portale Acquisti in rete PA, subordinatamente al regolare adempimento degli obblighi posti a carico dell'affidatario negli atti della procedura;
- di demandare, nell'arco di validità del contratto, la firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, vista la delega conferita dalla Responsabile del Laboratorio Multisito con PGDG/2017/5781 del 01/06/2017 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A) "Budget esercizio 2019 - Linee guida" della D.D.G. n. 115 del 21/12/2018";

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile del Laboratorio Multisito, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile unico del procedimento, con le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d. lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae ER, è la Dott.ssa Leonella Rossi, quale Responsabile del Laboratorio Multisito;

- del parere di regolarità contabile espresso dal referente amministrativo della struttura Laboratorio Multisito, dott.ssa Loretta Poggi;

#### DETERMINA

1. di affidare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016, alla Società Laboindustria Spa, via Matteotti n. 37 – 35020 Arzergrande (PD) Partita IVA e Codice fiscale 00805390283, la fornitura mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi, per l'importo complessivo di Euro 33.980,17 (IVA esclusa);
2. di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Capitolato Speciale e Condizioni particolari) ed ai prezzi unitari di cui alla scheda di offerta economica, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
3. di subordinare la stipula del contratto all'esito positivo delle verifiche sulla sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della Responsabile del Servizio Acquisti, ai sensi del Regolamento dell'Agenzia per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;
5. di demandare, nell'arco di validità del contratto, la firma degli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture ai Responsabili delle sedi secondarie del Laboratorio Multisito, vista la delega conferita dalla Responsabile del Laboratorio Multisito con PGDG/2017/5781 del 01/06/2017 per l'emissione degli ordini di somministrazione periodica, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo della regolare esecuzione degli ordini ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
6. di dare atto che il costo, pari a complessivi euro 41.455,81 (IVA compresa), relativo al presente provvedimento, avente natura di Materiale vario di laboratorio (MATLA-MATVA), è compreso – pro quota considerando la durata dei contratti - nel budget 2019 e nel Bilancio economico preventivo pluriennale 2019-2021, e saranno compresi nel Budget 2020 e nel Bilancio economico preventivo pluriennale 2020-2022, di prossima approvazione, con riferimento ai centri di responsabilità delle strutture destinatarie dei beni acquistati;

7. di comunicare la presente aggiudicazione ai soggetti di cui all'art. 76, comma 5, lett. a), del d. lgs. 50/2016 e s.m.i.;
8. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

La Responsabile del Laboratorio Multisito

Dott.ssa Leonella Rossi

---

Ai fornitori invitati

**OGGETTO: RdO aperta sul Mepa di Consip n. 2351721. Fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi. CIG: 7978724B53.**

Ad integrazione della Rdo n. 2351721, si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

### **1. OGGETTO DELLA FORNITURA.**

Oggetto principale dell'affidamento è la fornitura, mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, nei quantitativi stimati e indicati nella scheda allegata (All. A)

Le condizioni di fornitura sono disciplinate nell'allegato Capitolato speciale (All. B).

La durata della fornitura è di 24 mesi.

Importo biennale a base di gara è pari ad euro 36.500,00 IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza da rischio di interferenze pari a: euro 0,00.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

I prezzi offerti sono fissi ed invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

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

Non sono ammesse offerte parziali.

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

## **2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA**

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'offerta consisterà in:

### **A) Documentazione Amministrativa**

Questa comprenderà a pena d'esclusione:

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

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

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

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

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

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

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico, in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art.80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto

a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.

Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.

Con riferimento alla parte IV le informazioni richieste alle lett. B e C non sono da riportare.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.

Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

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

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del d. lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

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

- Scheda offerta tecnica: il fornitore dovrà compilare il file messo a disposizione dall'amministrazione indicando il codice articolo del prodotto offerto e il confezionamento offerto.
- **schede tecniche descrittive dei prodotti per consentire di verificarne la corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia.** Tali schede dovranno essere inserite nel sistema del mercato elettronico della P.A. e confluiranno nella virtuale "Busta B" (busta tecnica).

**C) Offerta Economica:** l'offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione – dovrà consistere in:

- valore complessivo in euro della fornitura, secondo il modello generato dal sistema;
- scheda offerta economica del prodotto compilata, sul modello reso disponibile dall'Amministrazione (All.D)

Il file messo a disposizione dall'amministrazione è predisposto con campi colorati in grigio che non devono essere modificati, mentre per la compilazione da parte del fornitore sono state lasciate in bianco le celle in cui dovrà essere indicato:

- "confezionamento offerto": taglio del formato offerto, numero pezzi per confezione;
- "codice articolo offerto": codice alfanumerico che contraddistingue l'articolo sui cataloghi del fornitore;
- "prezzo unitario" per pezzo;
- "prezzo per confezione" offerto;
- "prezzo totale": dato "dal prezzo unitario" per pezzo per il "fabbisogno biennale", arrotondato alla seconda cifra decimale, IVA esclusa.
- "prezzo complessivo biennale della fornitura", che deve corrispondere al valore complessivo caricato sul sistema.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

Tutti i prezzi indicati nelle schede allegate si intendono espressi in euro, IVA esclusa.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e la somma dei prezzi unitari riportati nell'Offerta economica, prevarrà quest'ultima.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati), si precisa che Arpa Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

- in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;
- in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

### **3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA**

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile Unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo del Servizio Acquisti con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata, scaricata dal sistema. Dell'esito dell'esame della documentazione amministrativa, il RUP ne darà atto con specifico verbale e, ai sensi dell'art. 76 comma 2-bis, ne sarà dato avviso ai concorrenti con comunicazione mediante posta elettronica certificata.

Allo scadere del termine di presentazione delle offerte Arpa procederà alla verifica dell'anomalia dell'offerta secondo quanto previsto dall'art. 97 del Codice.

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà alla valutazione dell'offerta tecnica caricata a sistema. Arpa si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine

perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

**Il prodotto, che non risultasse conforme alle specifiche richieste, (per formato o per caratteristiche), o che non risulti accompagnato da scheda tecnica, non sarà considerato valido e l'offerta sarà esclusa**

#### **4. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

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

Si precisa che:

- in caso di contrasto tra prezzo per confezione e prezzo unitario per pezzo, salvo errore palesemente riconoscibile, prevarrà l'indicazione del prezzo unitario e si provvederà di conseguenza a rettificare il prezzo per confezione e il prezzo totale. E' onere del concorrente verificare la correttezza dei calcoli eseguiti dal foglio elettronico. L'amministrazione non si assume nessuna responsabilità al riguardo.
- chi avrà presentato il prezzo totale più basso, così calcolato risulterà aggiudicatario indipendentemente dalla graduatoria elaborata automaticamente dal sistema.

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.

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

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

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

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto

le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime “a pari merito”.

## **5. STIPULA**

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

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa con il DGUE.

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

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

- copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 20 del Capitolato speciale;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;

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

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

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

## **6. NORMA FINALE**

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "Beni" "Ricerca rilevazione scientifica e diagnostica" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

## **7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile del laboratorio Multisito di Arpa Emilia-Romagna.

## **8. EVENTUALI CHIARIMENTI**

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

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

Documenti allegati:

- Scheda offerta tecnica (All. A)
- Capitolato speciale (All. B)
- DGUE (All. C)
- Scheda offerta economica (All. D)

La Responsabile Servizio Acquisti  
(Dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 1 di 13

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura.**

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura biennale mediante somministrazione periodica di **materiale in vetro** per i laboratori di Arpae ER.

Le quantità complessive biennali presunte dei prodotti utili al fine della formulazione dell'offerta sono quelle indicate nella Scheda allegata.

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

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

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

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

Nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata sia stato esaurito l'importo massimo spendibile, il contratto verrà considerato concluso.

L'importo complessivo della fornitura è stimato in euro 36.500,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero.

### **Art. 2 - Durata del contratto e modalità di ordine**

Con il Fornitore aggiudicatario sarà sottoscritto attraverso la piattaforma del mercato elettronico di Consip un contratto della durata di 24 mesi a decorrere dalla data di stipula del documento di accettazione della RdO.

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

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

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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 2 di 13

### **Art. 3 - Condizioni generali di fornitura**

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

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

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

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

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

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

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. 4 - Fonti normative**

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

- a) dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- c) dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "BENI-Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Speciale, Regole per l'utilizzo del mercato elettronico);

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.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 3 di 13

#### **Art. 5 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

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

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

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

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

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

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

#### **Art. 6 - Caratteristiche tecniche.**

Tutti i prodotti offerti devono

- 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).

#### **Art. 7 - Consegna**

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

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

Via Francesco Rocchi, 19 – 40138 BO

Tel 051 396211- 051 396221 / 051 396218 / 051 396224

Fax 051 396309

##### **Sede Laboratorio Multisito Ferrara**

Via Bologna, 534 – 44100 Ferrara

Tel. 0532 901211

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 4 di 13

**Sede Laboratorio Multisito Ravenna**

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

**Sede di Piacenza**

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

**Sede di Parma**

Via Spalato, 4 – 43100 PR  
Tel. 0521 381200 Fax 0521 381239

**Sede Laboratorio Multisito Reggio Emilia**

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

**Sede di Modena**

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

**Sede di Rimini**

Via Settembrini, 17/D – 47921 RN  
Tel. 0541/319011

**Struttura Oceanografica Daphne**

Viale Vespucci, 2 – 47042 Cesenatico (FC)  
Tel. 0547 83941

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

Al Fornitore non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini il cui importo sia superiore a euro 200,00 (Importo Minimo di Consegna).

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

L'ordine dovrà essere evaso entro 15 (quindici) giorni consecutivi dalla data di invio.

La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, 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.

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.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 5 di 13

### **Art. 8 - Valutazione dei prodotti a fornitura in corso**

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

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

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

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

### **Art. 9 – Corrispettivi**

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

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

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

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

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, fatto salvo quanto previsto al comma successivo.

Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto, su richiesta del fornitore, da far pervenire entro 30 giorni dalla scadenza del primo anno contrattuale, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

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

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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 6 di 13

### **Art. 11- Fatturazione e pagamenti**

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

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

Le fatture devono pertanto riportare:

- numero e data fattura
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG: 7978724B53)
- qualsiasi altra informazione necessaria.

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

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

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dal "termine per l'accertamento della conformità della merce" di cui al precedente articolo 8 o – se successiva – dalla data di ricevimento delle fatture.

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

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

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

### **Art. 12 - Penali**

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 7, Arpae potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore complessivo del contratto, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

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.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 7 di 13

sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

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.

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.

Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

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. 13 - Brevetti e royalties**

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

### **Art. 14 - Risoluzione del contratto.**

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere il Contratto stesso ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
  - grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali imputabile al fornitore, documentato da almeno tre contestazioni ufficiali;
  - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
  - in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;
  - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
  - qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte;
  - nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 8 di 13

3. In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
4. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

#### **Art. 15 - Recesso**

Arpae ha diritto, nei casi di:

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

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

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

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

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.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 9 di 13

#### **Art. 16 - Cessione di contratto e di credito**

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

#### **Art. 17 - Subappalto**

1. L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, ai limiti del 40% dell'importo contrattuale.
2. Il subappalto è autorizzato da Arpae, se previsto dal fornitore in sede di offerta. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 20 (venti) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
3. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
4. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti di Arpae, della perfetta esecuzione del Contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, d.lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20% (venti per cento).
8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 10 di 13

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

#### **Art. 18 - Codice di comportamento**

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

#### **Art. 19 - Riservatezza**

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

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

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

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

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

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

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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 11 di 13

## **Art. 20 - Trasparenza**

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

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

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

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

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

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

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

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B)</b> <b>RdO</b> <b>n. 2351721</b>
		Pag. 12 di 13

presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo [dpo@arpae.it](mailto:dpo@arpae.it) presso Arpae.

**Art. 22- Spese ed oneri contrattuali**

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

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

**Art. 23 - Foro competente**

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

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>Capitolato speciale per la fornitura mediante somministrazione periodica di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER</b>	<b>All. B) RdO n. 2351721</b>  Pag. 13 di 13
--------------------------------	--	--

**RdO n. 2351721 – Fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae, per la durata di 24 mesi. CIG: 7978724B53 All. A) Scheda offerta tecnica**

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

<b>N.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Descrizione sintetica</b>	<b>Confezionamento suggerito (n. pezzi per Confezione)</b>	<b>Fabbisogno biennale per n. pezzi</b>	<b>Confezionamento offerto per confezione (sono ammessi confezionamenti diversi, ma per un numero di pezzi non superiore a quelli previsti nel confezionamento richiesto)</b>	<b>Codice articolo offerto</b>
1	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 150 ml	10	10		
2	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 25 ml	10	10		
3	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 250 ml	10	50		
4	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 400 ml	10	50		
5	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 600 ml	10	30		
6	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 10000 ml	1	5		
7	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 400 ml	10	220		
8	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 100 ml	10	120		
9	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 1000 ml	10	40		
10	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 150 ml	10	20		

11	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 2000 ml	1	6		
12	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 250 ml	10	90		
13	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 50 ml	10	100		
14	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 600 ml	10	60		
15	BEUTA VETRO TIPO DURAN O PIREX CON TAPPO A VITE	Beuta da 250 ml	10	30		
16	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 2000 ml	1	8		
17	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 3000 ml	1	8		
18	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 4000 ml	1	2		
19	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 100 ml	10	20		
20	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 1000 ml	10	20		
21	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 250 ml	10	70		
22	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 500 ml	10	30		

23	BEUTA ERLLENMEYER VETRO TIPO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 100 ml	10	20		
24	BEUTE ERLLENMEYER VETRO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 250 ml	10	60		
25	BEUTA GRADUATA VETRO BOROSILICATO COLLO STRETTO Ø22 MM	Beuta da 50 ml	10	60		
26	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 50 ml	10	20		
27	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 1000 ml	10	20		
28	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 100 ML	10	40		
29	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 43 MM)	Capacità 1000 ml	1	4		
30	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 500 ml	1	10		
31	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 250 ml	1	1		
32	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 1000 ml	10	350		
33	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 500 ml	10	800		

34	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 250 ml	10	50		
35	BOTTIGLIA VETRO TIPO DURAN filettatura GL 45 CON TAPPO	Bottiglia da 100 ml	10	400		
36	BOTTIGLIA IN VETRO NEUTRO CLASSE A CON TAPPO SMERIGLIO	Bott per BOD tipo Winkler tarate circa 300 cc	10	200		
37	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia 1000 ml	10	20		
38	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia da 500 ml	10	10		
39	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO tefonato A VITE	Bottiglia 500 ml	10	350		
40	BOTTIGLIA VETRO SCURO tappo vite	Bottiglia 1000 ml	10	200		
41	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO tefonato A VITE	Bottiglia 250 ml	10	500		
42	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo strettotappo vite	Bottiglia 250 ml	10	20		
43	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 50 ml	10	10		
44	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 25 ml	10	100		
45	BOTTIGLIA VETRO MORIOTTE – CONO NS 29/32 - CON Rubinetto PTFE e FERMA RUBINETTO PER COLLO DIAMETRO 23 mm	Capacità 10 litri	1	2		

46	CAMERA CONTAGLOBULI DI BURKER IN VETRO CON PINZE	CAMERA DI BURKER	1	5		
47	CAPSULE DI PETRI IN VETRO TIPO DURAN	Diametro 120 mm	10	20		
48	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO	Capacità 150 ml	1	15		
49	CAPSULA PORCELLANA FONDO TONDO	Capacità 150 ml	1	10		
50	PESTELLO IN CERAMICA GRANDE		1	4		
51	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 1000 ml	1	15		
52	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 100ml	1	29		
53	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 250ml	1	17		
54	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 50ml	1	22		
55	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 500ml	1	18		
56	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A, CON UNO SPAZIO DI CM 5 DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 25ml	10	10		
57	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS16/19 E CON UNO SPAZIO DI 5 CM DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 50ml	10	10		
58	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS16/19 E CON UNO SPAZIO DI ALMENO 2 cm DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 100ml	10	10		

59	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 650 mm, d.i. 45 mm, senza raccordo superiore	1	3		
60	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 1000 mm, d.i. 65 mm, senza raccordo superiore	1	1		
61	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICAT	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., con serbatoio: lunghezza 400 mm, d.i. 10 mm, senza raccordo superiore	1	50		
62	CUVETTA VETRO PERCORSO OTTICO 50 MM SEMI MICRO 104- OS	50 mm	1	1		
63	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	Lato 5 cm	1	1		
64	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	lato 1 cm	1	4		
65	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø140 mm capacità 900 ml	10	20		
66	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø190mm capacità 2000 ml	5	5		
67	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø230mm capacità 3500 ml	5	5		

68	DISPOSITIVO IN VETRO PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO SARTORIUS 16307 CON ANELLO IN PTFE CON SUPPORTO INVETRO SINTERIZZATO E BORDO RIALZATO	Capacità recipiente 250 ml Ø int. 63 mm	1	2		
69	Essiccatore con coperchio tubolato cn 29/32 diam interno mm 250	diam interno mm 250	1	2		
70	ESSICCATORE VETRO CON COPERCHIO CON RUBINETTO	Essiccatore Ø 300mm	1	2		
71	FLACONE 12ML VETRO BIANCO 19x66, COLLO A VITE, Completo di tappo e sottotappo in teflon	12 ml	200	200		
72	IMBUTO VETRO Ø43mm GAMBO CORTO, H 80mm diametro gambo 3,3 mm	Ø43mm H 80mm diametro gambo 3,3 mm	10	80		
73	IMBUTI FILTRANTI CON SETTO SINTERIZZATO TIPO DURAN G3 POROSITÀ 3 E TAPPO DI SILICONE FORATO APPLICATO AL GAMBO	Imbuto Ø int. 100 mm gambo Ø int. Mm 23 – lunghezza 100 mm	1	2		
74	IMBUTI IN VETRO COMUNE A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 70mm	10	80		
75	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 35mm	10	10		
76	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 45mm	10	20		
77	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 55mm	10	110		
78	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 500ml	10	20		
79	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 1000ml	1	20		

80	IMBUTO SEPARATORE VETRO DURAN, RUB. PTFE, CO	Capacità 100ML	10	10		
81	IMBUTO SEPARATORE SQUIBB CON TAPPO	Capacità 500ml	10	10		
82	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø100mm- H180mm	10	1		
83	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø80mm x H140mm	10	120		
84	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 200cc	10	10		
85	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 250cc	10	60		
86	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 2000cc	1	6		
87	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 10 ml	10	80		
88	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 100 ml	10	40		
89	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 1000 ml	10	20		
90	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 20 ml	10	30		
91	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 25 ml	10	110		
92	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5 ml	10	110		
93	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 50 ml	10	20		
94	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 500 ml	10	30		
95	MATRACCI VETRO CL. A CON TAPPO A VITE SVL	Matraccio da 100 ml	10	20		
96	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO SMERIGLIO, T	Capacità 100 ML	1	1		
97	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO A SMERIGLIO	Capacità 200 ml	1	6		
98	PALLONE F/PIANO, V/DURAN CONO SMERIGLIATO NS	Capacità 50ML	1	6		

99	PALLONE PER LISCIVIAZIONI FONDO TONDO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO Ø INT. 15 MM	Capacità 100ml	1	20		
100	PALLONE PER LISCIVIAZIONE FONDO PIANO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO DA 29/32	Capacità 500 ml	1	6		
101	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 100ml	10	60		
102	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 250ml	10	20		
103	PALLONI EVAPORAZIONE a cuore fondo conico da collo a smeriglio normalizzato da 29/32	Capacità 100ml	10	10		
104	PESAFILTRI FORMA BASSA VETRO TIPO PIREX	Pesafiltro Ø 50mm x H30mm	10	10		
105	PESAFILTRI VETRO TIPO DURAN FORMA BASSA Con coperchio intercambiabile NS	Pesafiltro capacità 45ml Ø60mm X 30mm	10	30		
106	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	4 ml	10	20		
107	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	6 ml	10	20		
108	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	0,5 ml	10	30		
109	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	1 ml	10	30		
110	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	10 ml	10	10		
111	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	2 ml	10	10		
112	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	25 ml	10	20		
113	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	5 ml	10	30		
114	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	50 ml	1	2		
115	PIPETTE PASTEUR IN VETRO	230 mm	250	5000		

116	PIPETTA TARATA monotacca CLASSE A	25 ml	10	20		
117	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN A FORTE SPESSORE	Capacità 80 ml Ø40X115mm	10	10		
118	PROVETTA IN VETRO	ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	100	100		
119	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN	Capacità 250 ml Ø56X147mm	10	10		
120	PROVETTA VETRO CONICA x CENTRIFUGA, GRADUATA 10ML,	10ML	20	20		
121	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 16MMx160MM	100	100		
122	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 18MMx180MM	100	100		
123	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm; diametro interno 37 mm	300 ml	10	50		
124	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm con diametro interno 37 mm e rigonfiamento diametro 60 mm	750 ml	10	20		
125	Provettoni per spappolatore clorofilla h 185 mm; diametro interno circa 27 mm e restringimento diametro 22 mm	80 ml	10	20		
126	TAPPO VETRO SMERIGLIATO NS 29/32		1	10		
127	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 24 mm	200	10000		
128	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 50 mm	100	3500		
129	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 60 mm	100	5500		
130	VETRINI PORTA OGGETTO BANDA SMERIGLIATA	26 X 76 mm	50	2750		

131	VETRINI PORTAOGGETTO x MICROSCOPIA lavati e sgrassati	26 X 76 mm	50	2500		
132	VETRO OROLOGIO	Ø50mm	10	10		
133	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	22x22mm	100	1000		
134	Bottiglia reag iso tap GL45 C/CERT 250 mL	250ml	1	10		
135	Guarnizione SIL.PTFE x Tappi rossi GL45		10	10		
136	Guarnizione SIL.PTFE compatibile con Tappi blu GL25		10	10		
137	Flacone vetro pyrex T/Vite SLV 25 mL		1	20		
138	Tappo chiuso completo SVL 20		1	20		
139	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 25ml	1	1		
140	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 5000 ml	1	3		
141	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 24 mm, sp 1,2 mm, altezza 120 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		100	200		

142	Gorgogliatori completi mod. A per prelevamento campioni modello tubo pescante piastra filtrante con ns 40/38		1	5		
143	Flacone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e sottotappo in PTFE		10	90		
144	Flacone vetro scuro 1000 ml collo largo con tappo a vite e sottotappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex		10	90		
145	Coperchio per essicatore diam. 25 mm		1	1		
146	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A	10 ml	1	10		
147	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	100 ml	10	20		
148	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Diam. 60 mm	1	5		

149	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 20MMx180MM	100	100		
150	Vetrini copri oggetto tondi	Ø12 mm	100	1000		
151	PROVETTE CON TAPPO A VITE Ø8MMXH110MM		250	250		
152	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 19/22 VETRO BOROSILICATO	Beute da125 ml	10	10		
153	PROVETTA IN VETRO graduata vetro Pyrex® conica	capacità 10 ml, ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	20	80		
154	PROVETTA IN VETRO vetro Pyrex®, fondo sferico,	capacità 30 ml,mm 20 x 150	20	40		
155	adattatore con smeriglio 19/22 e vial da 40 ml con tappo con setto forato (vedi FOGLIO "FOTO")		1	15		
156	beuta vetro 100ml tappo a vite	100ml	10	20		
157	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto	10ml	50	50		

158	contenitore cilindrico in vetro scuro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto	10ml	50	50		
159	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 40 ml con tappo a vite e setto, Ø21-25MM, altezza 80mm	40ml	30	30		

**Nota 1: Per quanto riguarda la tipologia "VETRO DURAN-PIREX" si intenda IN VETRO DURAN - PIREX O BOROSILICATO 3,3**

**Nota 2: Per quanto riguarda la vetreria tarata di CLASSE A si richiede la TRACCIABILITA' DEL LOTTO DI PRODUZIONE IMPRESSA SUL VETRO**

<https://www.biotage.com/part-number/160-0001-02>

The image is a screenshot of a web browser displaying a product page for a Biotage vial adapter. The browser's address bar shows the URL <https://www.biotage.com/part-number/160-0001-02>. The page features a large image of a clear glass vial with a blue cap and a small funnel on top. The vial has "19/22" printed on it. The product name is "160-0001-02 40 mL VOA Vial Adapter 19/22 Taper". The browser's taskbar at the bottom shows various icons and the system clock indicating 11:47 on 13/06/2019.

RdO n. 2351721 – Fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae, per la durata di 24 mesi. CIG: 7978724B53  
 esclusa All.D) Scheda offerta economica

BASE ASTA 36.500,00 IVA

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

N.	Descrizione	Descrizione sintetica	Confezionamento suggerito (n. pezzi per Confezione)	Fabbisogno biennale per n. pezzi	Confezionamento offerto per confezione (sono ammessi confezionamenti diversi, ma per un numero di pezzi non superiore a quelli previsti nel confezionamento richiesto)	Codice articolo offerto	PREZZO UNITARIO (considerare 4 decimali)	PREZZO PER CONFEZIONE (considerare 4 Decimali)	Prezzo totale € (prezzo unitario x fabbisogno biennale)
1	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 150 ml	10	10					
2	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 25 ml	10	10					
3	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 250 ml	10	50					
4	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 400 ml	10	50					
5	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 600 ml	10	30					
6	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 10000 ml	1	5					
7	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 400 ml	10	220					
8	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 100 ml	10	120					
9	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 1000 ml	10	40					
10	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 150 ml	10	20					
11	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 2000 ml	1	6					
12	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 250 ml	10	90					
13	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 50 ml	10	100					
14	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 600 ml	10	60					
15	BEUTA VETRO TIPO DURAN O PIREX CON TAPPO A VITE	Beuta da 250 ml	10	30					
16	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 2000 ml	1	8					
17	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 3000 ml	1	8					
18	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 4000 ml	1	2					
19	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 100 ml	10	20					
20	BEUTE (MATRACCI ERLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 1000 ml	10	20					

21	BEUTE (MATRACCI ERLERMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 250 ml	10	70					
22	BEUTE (MATRACCI ERLERMAYER) IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 500 ml	10	30					
23	BEUTA ERLERMAYER VETRO TIPO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 100 ml	10	20					
24	BEUTE ERLERMAYER VETRO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 250 ml	10	60					
25	BEUTA GRADUATA VETRO BOROSILICATO COLLO STRETTO Ø22 MM	Beuta da 50 ml	10	60					
26	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 50 ml	10	20					
27	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 1000 ml	10	20					
28	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 100 ML	10	40					
29	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 43 MM)	Capacità 1000 ml	1	4					
30	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 500 ml	1	10					
31	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 250 ml	1	1					
32	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 1000 ml	10	350					
33	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 500 ml	10	800					
34	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 250 ml	10	50					
35	BOTTIGLIA VETRO TIPO DURAN filettatura GL 45 CON TAPPO	Bottiglia da 100 ml	10	400					
36	BOTTIGLIA IN VETRO NEUTRO CLASSE A CON TAPPO SMERIGLIO	Bott per BOD tipo Winkler tarate circa 300 cc	10	200					
37	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia 1000 ml	10	20					
38	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia da 500 ml	10	10					

39	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 500 ml	10	350					
40	BOTTIGLIA VETRO SCURO tappo vite	Bottiglia 1000 ml	10	200					
41	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 250 ml	10	500					
42	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo strettotappo vite	Bottiglia 250 ml	10	20					
43	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 50 ml	10	10					
44	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 25 ml	10	100					
45	BOTTIGLIA VETRO MORIOTTE – CONO NS 29/32 - CON Rubinetto PTFE e FERMA RUBINETTO PER COLLO DIAMETRO 23 mm.	Capacità 10 litri	1	2					
46	CAMERA CONTAGLOBULI DI BURKER IN VETRO CON PINZE	CAMERA DI BURKER	1	5					
47	CAPSULE DI PETRI IN VETRO TIPO DURAN	Diametro 120 mm	10	20					
48	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO	Capacità 150 ml	1	15					
49	CAPSULA PORCELLANA FONDO TONDO	Capacità 150 ml	1	10					
50	PESTELLO IN CERAMICA GRANDE		1	4					
51	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 1000 ml	1	15					
52	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 100ml	1	29					
53	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 250ml	1	17					
54	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 50ml	1	22					
55	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 500ml	1	18					
56	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A, CON UNO SPAZIO DI CM 5 DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 25ml	10	10					
57	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS16/19 E CON UNO SPAZIO DI 5 CM DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 50ml	10	10					
58	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS16/19 E CON UNO SPAZIO DI ALMENO 2 cm DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 100ml	10	10					

59	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 650 mm, d.i. 45 mm, senza raccordo superiore	1	3					
60	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 1000 mm, d.i. 65 mm, senza raccordo superiore	1	1					
61	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICAT	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., con serbatoio: lunghezza 400 mm, d.i. 10 mm, senza raccordo superiore	1	50					
62	CUVETTA VETRO PERCORSO OTTICO 50 MM SEMI MICRO 104-OS	50 mm	1	1					
63	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	Lato 5 cm	1	1					
64	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	lato 1 cm	1	4					
65	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø140 mm capacità 900 ml	10	20					
66	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø190mm capacità 2000 ml	5	5					
67	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristallizzatore Ø230mm capacità 3500 ml	5	5					
68	DISPOSITIVO IN VETRO PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO SARTORIUS 16307 CON ANELLO IN PTFE CON SUPPORTO INVETRO SINTERIZZATO E BORDO RIALZATO	Capacità recipiente 250 ml Ø int. 63 mm	1	2					
69	Essiccatore con coperchio tubolato cn 29/32 diam interno mm 250	diam interno mm 250	1	2					
70	ESSICCATORE VETRO CON COPERCHIO CON RUBINETTO	Essiccatore Ø 300mm	1	2					
71	FLACONE 12ML VETRO BIANCO 19x66, COLLO A VITE, Completo di tappo e sottotappo in teflon	12 ml	200	200					
72	IMBUTO VETRO Ø43mm GAMBO CORTO, H 80mm diametro gambo 3,3 mm	Ø43mm H 80mm diametro gambo 3,3 mm	10	80					
73	IMBUTI FILTRANTI CON SETTO SINTERIZZATO TIPO DURAN G3 POROSITÀ 3 E TAPPO DI SILICONE FORATO APPLICATO AL GAMBO	Imbuti Ø int. 100 mm gambo Ø int. Mm 23 – lunghezza 100 mm	1	2					
74	IMBUTI IN VETRO COMUNE A GAMBO CORTO	Imbuti Ø 70mm	10	80					

75	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 35mm	10	10					
76	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 45mm	10	20					
77	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 55mm	10	110					
78	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 500ml	10	20					
79	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 1000ml	1	20					
80	IMBUTO SEPARATORE VETRO DURAN, RUB. PTFE, CO	Capacità 100ML	10	10					
81	IMBUTO SEPARATORE SQUIBB CON TAPPO	Capacità 500ml	10	10					
82	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø100mm-H180mm	10	1					
83	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø80mm x H140mm	10	120					
84	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 200cc	10	10					
85	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 250cc	10	60					
86	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 2000cc	1	6					
87	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 10 ml	10	80					
88	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 100 ml	10	40					
89	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 1000 ml	10	20					
90	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 20 ml	10	30					
91	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 25 ml	10	110					
92	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5 ml	10	110					
93	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 50 ml	10	20					
94	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 500 ml	10	30					
95	MATRACCI VETRO CL. A CON TAPPO A VITE SVL	Matraccio da 100 ml	10	20					
96	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO SMERIGLIO, T	Capacità 100 ML	1	1					
97	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO A SMERIGLIO	Capacità 200 ml	1	6					
98	PALLONE F/PIANO, V/DURAN CONO SMERIGLIATO NS	Capacità 50ML	1	6					
99	PALLONE PER LISCIVIAZIONI FONDO TONDO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO Ø INT. 15 MM	Capacità 100ml	1	20					

100	PALLONE PER LISCIVIAZIONE FONDO PIANO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO DA 29/32	Capacità 500 ml	1	6					
101	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 100ml	10	60					
102	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 250ml	10	20					
103	PALLONI EVAPORAZIONE a cuore fondo conico da collo a smeriglio normalizzato da 29/32	Capacità 100ml	10	10					
104	PESAFILTRI FORMA BASSA VETRO TIPO PIREX	Pesafiltro Ø 50mm x H30mm	10	10					
105	PESAFILTRI VETRO TIPO DURAN FORMA BASSA Con coperchio intercambiabile NS	Pesafiltro capacità 45ml Ø60mm X 30mm	10	30					
106	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	4 ml	10	20					
107	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	6 ml	10	20					
108	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	0,5 ml	10	30					
109	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	1 ml	10	30					
110	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	10 ml	10	10					
111	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	2 ml	10	10					
112	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	25 ml	10	20					
113	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	5 ml	10	30					
114	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	50 ml	1	2					
115	PIPETTE PASTEUR IN VETRO	230 mm	250	5000					
116	PIPETTA TARATA monotacca CLASSE A	25 ml	10	20					
117	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN A FORTE SPESSORE	Capacità 80 ml Ø40X115mm	10	10					
118	PROVETTA IN VETRO	ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	100	100					
119	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN	Capacità 250 ml Ø56X147mm	10	10					
120	PROVETTA VETRO CONICA x CENTRIFUGA, GRADUATA 10ML	10ML	20	20					
121	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 16MMx160MM	100	100					
122	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 18MMx180MM	100	100					
123	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm; diametro interno 37 mm	300 ml	10	50					

124	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm con diametro interno 37 mm e rigonfiamento diametro 60 mm	750 ml	10	20					
125	Provettoni per spappolatore clorofilla h 185 mm; diametro interno circa 27 mm e restringimento diametro 22 mm	80 ml	10	20					
126	TAPPO VETRO SMERIGLIATO NS 29/32		1	10					
127	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 24 mm	200	10000					
128	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 50 mm	100	3500					
129	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 60 mm	100	5500					
130	VETRINI PORTA OGGETTO BANDA SMERIGLIATA	26 X 76 mm	50	2750					
131	VETRINI PORTAOGGETTO x MICROSCOPIA lavati e sgrassati	26 X 76 mm	50	2500					
132	VETRO OROLOGIO	Ø50mm	10	10					
133	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	22x22mm	100	1000					
134	Bottiglia reag iso tap GL45 C/CERT 250 mL	250ml	1	10					
135	Guarnizione SIL.PTFE x Tappi rossi GL45		10	10					
136	Guarnizione SIL.PTFE compatibile con Tappi blu GL25		10	10					
137	Flacone vetro pyrex T/Vite SLV 25 mL		1	20					
138	Tappo chiuso completo SVL 20		1	20					
139	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 25ml	1	1					
140	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 5000 ml	1	3					
141	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 24 mm, sp 1,2 mm, altezza 120 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		100	200					

142	Gorgogliatori completi mod. A per prelievo campioni modello tubo pescante piastra filtrante con ns 40/38		1	5					
143	Flacone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e sottotappo in PTFE		10	90					
144	Flacone vetro scuro 1000 ml collo largo con tappo a vite e sottotappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex		10	90					
145	Coperchio per essicatore diam. 25 mm		1	1					
146	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A	10 ml	1	10					
147	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	100 ml	10	20					
148	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Diam. 60 mm	1	5					
149	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 20MMx180MM	100	100					
150	Vetrini copri oggetto tondi	Ø12 mm	100	1000					
151	PROVETTE CON TAPPO A VITE Ø8MMXH110MM		250	250					

152	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 19/22 VETRO BOROSILICATO	Beute da125 ml	10	10					
153	PROVETTA IN VETRO graduata vetro Pyrex® conica	capacità 10 ml, ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	20	80					
154	PROVETTA IN VETRO vetro Pyrex®, fondo sferico,	capacità 30 ml,mm 20 x 150	20	40					
155	adattatore con smeriglio 19/22 e vial da 40 ml con tappo con setto forato (vedi FOGLIO "FOTO")		1	15					
156	beuta vetro 100ml tappo a vite	100ml	10	20					
157	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto	10ml	50	50					
158	contenitore cilindrico in vetro scuro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto	10ml	50	50					
159	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 40 ml con tappo a vite e setto, Ø21-25MM, altezza 80mm	40ml	30	30					
<b>TOTALE (prezzo complessivo biennale della fornitura)</b>									

**RdO n. 2351721 – Fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae, per la durata di 24 mesi. CIG: 7978724B53  
BASE ASTA 36.500,00 IVA esclusa**

**All.D) Scheda offerta economica**

PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 100%

N.	Descrizione	Descrizione sintetica	Confezionamento suggerito (n. pezzi per Confezione)	Fabbisogno biennale per n. pezzi	Confezionamento offerto per confezione (sono ammessi confezionamenti diversi, ma per un numero di pezzi non superiore a quelli previsti nel confezionamento richiesto)	Codice articolo offerto	PREZZO UNITARIO (considerare 4 decimali)	PREZZO PER CONFEZIONE (considerare 4 Decimali)	Prezzo totale € (prezzo unitario x fabbisogno biennale)
1	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 150 ml	10	10	10	32638	€ 1,20	€ 12,00	€ 12,00
2	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 25 ml	10	10	10	32635	€ 1,15	€ 11,50	€ 11,50
3	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 250 ml	10	50	10	32639	€ 1,42	€ 14,20	€ 71,00
4	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 400 ml	10	50	10	32640	€ 1,81	€ 18,10	€ 90,50
5	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA ALTA	Beaker da 600 ml	10	30	10	32641	€ 2,05	€ 20,50	€ 61,50
6	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 10000 ml	1	5	1	32615	€ 120,00	€ 120,00	€ 600,00
7	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 400 ml	10	220	10	32606	€ 1,20	€ 12,00	€ 264,00
8	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 100 ml	10	120	10	32603	€ 0,780	€ 7,80	€ 93,60
9	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 1000 ml	10	40	10	32610	€ 2,96	€ 29,60	€ 118,40
10	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 150 ml	10	20	10	32604	€ 1,15	€ 11,50	€ 23,00
11	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 2000 ml	1	6	1	32611	€ 5,74	€ 5,74	€ 34,44
12	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 250 ml	10	90	10	32605	€ 1,16	€ 11,60	€ 104,40
13	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 50 ml	10	100	10	32602	€ 0,695	€ 6,95	€ 69,50
14	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 600 ml	10	60	10	32608	€ 1,62	€ 16,20	€ 97,20
15	BEUTA VETRO TIPO DURAN O PIREX CON TAPPO A VITE	Beuta da 250 ml	10	30	10	07520204	€ 5,60	€ 56,00	€ 168,00
16	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 2000 ml	1	8	1	31551	€ 8,00	€ 8,00	€ 64,00
17	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 3000 ml	1	8	1	21227.68	€ 69,00	€ 69,00	€ 552,00
18	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 5000 ml	1	2	1	21227.73	€ 86,00	€ 86,00	€ 172,00
19	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 100 ml	10	20	10	31543	€ 1,10	€ 11,00	€ 22,00
20	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 1000 ml	10	20	10	31550	€ 6,00	€ 60,00	€ 120,00
21	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO TIPO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 250 ml	10	70	10	31546	€ 1,36	€ 13,60	€ 95,20
22	BEUTE (MATRACCI ERLLENMAYER) IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO	Beuta da 500 ml	10	30	10	31548	€ 2,55	€ 25,50	€ 76,50
23	BEUTA ERLLENMEYER VETRO TIPO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 100 ml	10	20	10	31523	€ 6,70	€ 67,00	€ 134,00
24	BEUTE ERLLENMEYER VETRO DURAN CONO SMERIGLIATO NS 29/32	Beuta da 250 ml	10	60	10	31526	€ 4,10	€ 41,00	€ 246,00
25	BEUTA GRADUATA VETRO BOROSILICATO COLLO STRETTO Ø22 MM	Beuta da 50 ml	10	60	10	31502	€ 3,70	€ 37,00	€ 222,00

26	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 50 ml	10	20	10	31522T	€ 4,40	€ 44,00	€ 88,00
27	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 1000 ml	10	20	10	31530T	€ 12,96	€ 129,60	€ 259,20
28	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO BOROSILICATO CON TAPPO	Beute da 100 ML	10	40	10	31523T	€ 4,40	€ 44,00	€ 176,00
29	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 43 MM)	Capacità 1000 ml	1	4	1	31483	€ 15,00	€ 15,00	€ 60,00
30	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 500 ml	1	10	1	31482	€ 10,10	€ 10,10	€ 101,00
31	BEUTE PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO IN VETRO DURAN O PIREX COLLO LARGO (Ø INT. 34 MM)	Capacità 250 ml	1	1	1	31481	€ 6,70	€ 6,70	€ 6,70
32	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 1000 ml	10	350	10	TO67	€ 1,30	€ 13,00	€ 455,00
33	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 500 ml	10	800	10	TO65	€ 1,05	€ 10,50	€ 840,00
34	BICCHIERE VETRO TIPO BORMIOLI CON TAPPO A VITE	Capacità 250 ml	10	50	10	TO63	€ 0,88	€ 8,80	€ 44,00
35	BOTTIGLIA VETRO TIPO DURAN filettatura GL 45 CON TAPPO	Bottiglia da 100 ml	10	400	10	3607505	€ 1,71	€ 17,10	€ 684,00
36	BOTTIGLIA IN VETRO NEUTRO CLASSE A CON TAPPO SMERIGLIO	Bott per BOD tipo Winkler tarate circa 300 cc	10	200	10	28445602R 28445602A 28445602B 28445602C 28445602D 28445602E 28445602F 28445602G 28445602H	€ 8,40	€ 84,00	€ 1.680,00
37	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia 1000 ml	10	20	10	3607508	€ 3,85	€ 38,50	€ 77,00
38	BOTTIGLIA VETRO TIPO PYREX BOCCA LARGA Graduata. Con filettatura. Tappo a vite GL45 in polipropilene e anello salvagoccia	Bottiglia da 500 ml	10	10	10	3607507	€ 2,70	€ 27,00	€ 27,00
39	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 500 ml	10	350	10	34226PTFE	€ 1,80	€ 18,00	€ 630,00
40	BOTTIGLIA VETRO SCURO tappo vite	Bottiglia 1000 ml	10	200	10	34227	€ 2,30	€ 23,00	€ 460,00
41	BOTTIGLIA VETRO SCURO COLLO STRETTO TAPPO teflonato A VITE	Bottiglia 250 ml	10	500	10	34224PTFE	€ 1,60	€ 16,00	€ 800,00
42	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo strettotappo vite	Bottiglia 250 ml	10	20	10	3607506	€ 1,95	€ 19,50	€ 39,00
43	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 50 ml	10	10	10	27420200	€ 4,20	€ 42,00	€ 42,00
44	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	Bottiglia 25 ml	10	100	10	27420200B	€ 4,00	€ 40,00	€ 400,00
45	BOTTIGLIA VETRO MORIOTTE - CONO NS 29/32 - CON Rubinetto PTFE e FERMA RUBINETTO PER COLLO DIAMETRO 23 mm	Capacità 10 litri	1	2	1	33754TF	€ 110,00	€ 110,00	€ 220,00
46	CAMERA CONTAGLOBULI DI BURKER IN VETRO CON PINZE	CAMERA DI BURKER	1	5	1	33612	€ 52,00	€ 52,00	€ 260,00
47	CAPSULE DI PETRI IN VETRO TIPO DURAN	Diametro 120 mm	10	20	10	32714	€ 1,07	€ 10,70	€ 21,40
48	CAPSULA PORCELLANA FONDO PIANO	Capacità 150 ml	1	15	1	274/3	€ 2,45	€ 2,45	€ 36,75
49	CAPSULA PORCELLANA FONDO TONDO	Capacità 150 ml	1	10	1	55005	€ 6,20	€ 6,20	€ 62,00
50	PESTELLO IN CERAMICA GRANDE		1	4	1	213b/3	€ 4,50	€ 4,50	€ 18,00

51	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 1000 ml	1	15	1	31065A	€ 15,25	€ 15,25	€ 228,75
52	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 100ml	1	29	1	31059A	€ 4,06	€ 4,06	€ 117,74
53	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 250ml	1	17	1	31063A	€ 6,75	€ 6,75	€ 114,75
54	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 50ml	1	22	1	31057A	€ 3,80	€ 3,80	€ 83,60
55	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 500ml	1	18	1	31064A	€ 8,40	€ 8,40	€ 151,20
56	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A, CON UNO SPAZIO DI CM 5 DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 25ml	10	10	10	31085A	€ 7,90	€ 79,00	€ 79,00
57	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS19/26 E CON UNO SPAZIO DI 5 CM DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 50ml	10	10	10	31087A	€ 9,00	€ 90,00	€ 90,00
58	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO NS24/29 E CON UNO SPAZIO DI ALMENO 2 cm DALLA GRADUAZIONE AL COLLO	Cilindro graduato 100ml	10	10	10	31089A	€ 9,85	€ 98,50	€ 98,50
59	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 650 mm, d.i. 45 mm, senza raccordo superiore	1	3	1	C45650	€ 94,50	€ 94,50	€ 283,50
60	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICATO	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., lunghezza 1000 mm, d.i. 65 mm, senza raccordo superiore	1	1	1	C651000	€ 189,00	€ 189,00	€ 189,00
61	COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO BOROSILICAT	Colonna con setto poroso (porosità 1) saldato alla base, rubinetto di scarico dritto con maschio in P.T.F.E., con serbatoio: lunghezza 400 mm, d.i. 10 mm, senza raccordo superiore	1	50	1	C10400S	€ 41,40	€ 41,40	€ 2.070,00
62	CUVETTA VETRO PERCORSO OTTICO 50 MM SEMI MICRO 104-OS	50 mm	1	1	1	104-OS-50	€ 130,00	€ 130,00	€ 130,00
63	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	Lato 5 cm	1	1	1	100-QS-50	€ 178,00	€ 178,00	€ 178,00
64	CUVETTE per UV/VIS in quarzo	lato 1 cm	1	4	1	6030-LV-10	€ 79,00	€ 79,00	€ 316,00
65	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø140 mm capacità 900 ml	10	20	10	32373	€ 7,80	€ 78,00	€ 156,00
66	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø190mm capacità 2000 ml	5	5	5	32374	€ 12,60	€ 63,00	€ 63,00
67	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Cristalizzatore Ø230mm capacità 3500 ml	5	5	1	32375	€ 20,35	€ 20,35	€ 101,75

68	DISPOSITIVO IN VETRO PER FILTRAZIONE SOTTOVUOTO SARTORIUS 16307 CON ANELLO IN PTFE CON SUPPORTO INVETRO SINTERIZZATO E BORDO RIALZATO	Capacità recipiente 250 ml Ø int. 63 mm	1	2	1	16307	€ 313,00	€ 313,00	€ 626,00
69	Essiccatore con coperchio tubolato cn 29/32 diam interno mm 250	diam interno mm 250	1	2	1	33145	€ 114,00	€ 114,00	€ 228,00
70	ESSICCATORE VETRO CON COPERCHIO CON RUBINETTO	Essicatore Ø 300mm	1	2	1	33146	€ 140,00	€ 140,00	€ 280,00
71	FLACONE 12ML VETRO BIANCO 19x66, COLLO A VITE, Completo di tappo e sottotappo in teflon	12 ml	200	200	100	A100	€ 0,65	€ 65,00	€ 130,00
72	IMBUTO VETRO Ø43mm GAMBO CORTO, H 80mm diametro gambo 3,3 mm - <b>IMBUTO Ø 45 GAMBO LUNG. 80 MM Ø INT. GAMBO 3,5 Ø EST. 6 MM</b>	Ø43mm H 80mm diametro gambo 3,3 mm	10	80	10	33050	€ 4,95	€ 49,50	€ 396,00
73	IMBUTI FILTRANTI CON SETTO SINTERIZZATO TIPO DURAN G3 POROSITÀ 3 E TAPPO DI SILICONE FORATO APPLICATO AL GAMBO	Imbuto Ø int. 100 mm gambo Ø int. Mm 23 – lunghezza 100 mm	1	2	1	33003	€ 70,00	€ 70,00	€ 140,00
74	IMBUTI IN VETRO COMUNE A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 70mm	10	80	10	33055	€ 1,25	€ 12,50	€ 100,00
75	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 35mm	10	10	10	030035	€ 2,60	€ 26,00	€ 26,00
76	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 45mm	10	20	10	33052	€ 1,08	€ 10,80	€ 21,60
77	IMBUTI IN VETRO TIPO PIREX A GAMBO CORTO	Imbuto Ø 55mm	10	110	10	33054	€ 1,12	€ 11,20	€ 123,20
78	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 500ml	10	20	10	32846	€ 19,80	€ 198,00	€ 396,00
79	IMBUTO SEPAR. VETRO BOROSILICATO -FORMA CONICA NON GRADUATO	Capacità 1000ml	1	20	1	32847	€ 27,00	€ 27,00	€ 540,00
80	IMBUTO SEPARATORE VETRO DURAN, RUB. PTFE, CO	Capacità 100ML	10	10	10	32844	€ 15,60	€ 156,00	€ 156,00
81	IMBUTO SEPARATORE SQUIBB CON TAPPO <b>TEFLON</b>	Capacità 500ml	10	10	10	32846	€ 19,80	€ 198,00	€ 198,00
82	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø100mm- H180mm	10	1	10	33057	€ 1,97	€ 19,70	€ 1,97
83	IMBUTO VETRO TIPO DURAN GAMBO CORTO	Imbuto Ø80mm x H140mm	10	120	10	33056	€ 1,64	€ 16,40	€ 196,80
84	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 200cc	10	10	10	31364A	€ 5,40	€ 54,00	€ 54,00
85	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 250cc	10	60	10	31365A	€ 5,70	€ 57,00	€ 342,00
86	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matracci 2000cc	1	6	1	31369A	€ 19,40	€ 19,40	€ 116,40
87	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 10 ml	10	80	10	31356A	€ 2,55	€ 25,50	€ 204,00
88	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 100 ml	10	40	10	31362A	€ 3,96	€ 39,60	€ 158,40
89	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 1000 ml	10	20	10	31368A	€ 11,80	€ 118,00	€ 236,00
90	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 20 ml	10	30	10	31358A	€ 2,85	€ 28,50	€ 85,50
91	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 25 ml	10	110	10	31359A	€ 2,90	€ 29,00	€ 319,00
92	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 5 ml	10	110	10	31355A	€ 2,30	€ 23,00	€ 253,00
93	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 50 ml	10	20	10	31361A	€ 3,65	€ 36,50	€ 73,00
94	MATRACCI TARATI VETRO TIPO DURAN CLASSE A	Matraccio da 500 ml	10	30	10	31367A	€ 7,02	€ 70,20	€ 210,60
95	MATRACCI VETRO CL. A CON TAPPO A VITE SVL	Matraccio da 100 ml	10	20	10	31345	€ 27,80	€ 278,00	€ 556,00
96	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO SMERIGLIO, T <b>CN29/32</b>	Capacità 100 ML	1	1	1	222-06	€ 9,15	€ 9,15	€ 9,15
97	PALLONE EVAP. A CUORE F/CONICO- COLLO A SMERIGLIO <b>CN29/32</b>	Capacità 250 ml	1	6	1	222-07	€ 15,30	€ 15,30	€ 91,80
98	PALLONE F/PIANO, V/DURAN CONO SMERIGLIATO NS <b>CN29/32</b>	Capacità 50ML	1	6	1	31651	€ 3,90	€ 3,90	€ 23,40

99	PALLONE PER LISCIVIAZIONI FONDO TONDO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO Ø INT. 15 MM <b>CN14/23</b>	Capacità 100ml	1	20	1	31752/14	€ 3,90	€ 3,90	€ 78,00
100	PALLONE PER LISCIVIAZIONE FONDO PIANO COLLO A SMERIGLIO NORMALIZZATO DA 29/32	Capacità 500 ml	1	6	1	31654	€ 6,97	€ 6,97	€ 41,82
101	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 100ml	10	60	10	31652	€ 4,35	€ 43,50	€ 261,00
102	PALLONI A FONDO PIANO COLLO NORMALIZZATO NS 29/32 VETRO PIREX	Capacità 250ml	10	20	10	31653	€ 5,08	€ 50,80	€ 101,60
103	PALLONI EVAPORAZIONE a cuore fondo conico da collo a smeriglio normalizzato da 29/32	Capacità 100ml	10	10	10	222-06	€ 9,15	€ 91,50	€ 91,50
104	PESAFILTRI FORMA BASSA VETRO TIPO PIREX	Pesafiltro Ø 50mm x H30mm	10	10	10	35634	€ 4,95	€ 49,50	€ 49,50
105	PESAFILTRI VETRO TIPO DURAN FORMA BASSA Con coperchio intercambiabile NS	Pesafiltro capacità 45ml Ø60mm X 30mm	10	30	10	35635	€ 5,90	€ 59,00	€ 177,00
106	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	4 ml	10	20	10	30465A	€ 2,95	€ 29,50	€ 59,00
107	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	6 ml	10	20	10	30466/6A	€ 3,415	€ 34,15	€ 68,30
108	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	0,5 ml	10	30	10	30460A	€ 2,815	€ 28,15	€ 84,45
109	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	1 ml	10	30	10	30461A	€ 2,815	€ 28,15	€ 84,45
110	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	10 ml	10	10	10	30467A	€ 3,415	€ 34,15	€ 34,15
111	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	2 ml	10	10	10	30462A	€ 2,95	€ 29,50	€ 29,50
112	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	25 ml	10	20	10	30471A	€ 4,80	€ 48,00	€ 96,00
113	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	5 ml	10	30	10	30466A	€ 2,95	€ 29,50	€ 88,50
114	PIPETTA TARATA A DUE TRATTI CLASSE A	50 ml	1	2	1	30474A	€ 6,15	€ 6,15	€ 12,30
115	PIPETTE PASTEUR IN VETRO	230 mm	250	5000	250	30611	€ 0,027	€ 6,75	€ 135,00
116	PIPETTA TARATA monotacca CLASSE A	25 ml	10	20	10	30451A	€ 2,50	€ 25,00	€ 50,00
117	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN A FORTE SPESSORE	Capacità 80 ml Ø40X115mm	10	10	10	3007-05	€ 9,50	€ 95,00	€ 95,00
118	PROVETTA IN VETRO	ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	100	100	100	38026	€ 0,085	€ 8,50	€ 8,50
119	PROVETTA PER CENTRIFUGA FONDO TONDO VETRO TIPO DURAN	Capacità 250 ml Ø56X147mm	10	10	10	3007-07	€ 17,80	€ 178,00	€ 178,00
120	PROVETTA VETRO CONICA x CENTRIFUGA, GRADUATA 10ML	10ML	20	20	20	30857	€ 0,60	€ 12,00	€ 12,00
121	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 16MMx160MM	100	100	100	38030	€ 0,11	€ 11,00	€ 11,00
122	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 18MMx180MM	100	100	100	38032	€ 0,16	€ 16,00	€ 16,00
123	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm; diametro interno 37 mm	300 ml	10	50	10	632422142300	€ 7,20	€ 72,00	€ 360,00
124	Provettoni Kjeldahl tipo GERHARDT h 300 mm con diametro interno 37 mm e rigonfiamento diametro 60 mm	750 ml	10	20	10	PR376030	€ 46,00	€ 460,00	€ 920,00
125	Provettoni per spappolatore clorofilla h 185 mm; diametro interno circa 27 mm e restringimento diametro 22 mm	80 ml	10	20	10	PR2227185	€ 38,50	€ 385,00	€ 770,00
126	TAPPO VETRO SMERIGLIATO NS 29/32		1	10	1	31676	€ 2,08	€ 2,08	€ 20,80
127	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 24 mm	200	10000	200	33678.	€ 0,019	€ 3,80	€ 190,00
128	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 x 50 mm	100	3500	100	33682.	€ 0,03	€ 3,00	€ 105,00
129	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	24 X 60 mm	100	5500	100	33683.	€ 0,034	€ 3,40	€ 187,00
130	VETRINI PORTA OGGETTO BANDA SMERIGLIATA	26 X 76 mm	50	2750	50	33601.	€ 0,07	€ 3,50	€ 192,50
131	VETRINI PORTAOGGETTO x MICROSCOPIA lavati e sgrassati	26 X 76 mm	50	2500	50	33600	€ 0,044	€ 2,20	€ 110,00
132	VETRO OROLOGIO	Ø50mm	10	10	10	33902	€ 0,61	€ 6,10	€ 6,10
133	VETRINI COPRIOGGETTO x MICROSCOPIA	22x22mm	100	1000	100	33677.	€ 0,014	€ 1,40	€ 14,00

134	Bottiglia reag iso tap GL45 C/CERT 250 mL	250ml	1	10	1	21801.36.5	€ 6,20	€ 6,20	€ 62,00
135	Guarnizione SIL.PTFE x Tappi rossi GL45		10	10	10	29248.28	€ 2,85	€ 28,50	€ 28,50
136	Guarnizione SIL.PTFE compatibile con Tappi blu GL25		10	10	10	29248.13	€ 1,15	€ 11,50	€ 11,50
137	Flacone vetro pyrex T/Vite SLV 25 mL		1	20	1	1515/01D	€ 3,70	€ 3,70	€ 74,00
138	Tappo chiuso completo SVL 20		1	20	1	4503/20	€ 1,565	€ 1,565	€ 31,30
139	CILINDRO GRADUATO CON BECCO FORMA ALTA CLASSE A	Cilindro graduato 25ml	1	1	1	31055A	€ 3,65	€ 3,65	€ 3,65
140	BEAKER IN VETRO TIPO DURAN O PIREX FORMA BASSA	Beaker da 5000 ml	1	3	1	32614	€ 18,50	€ 18,50	€ 55,50
141	Provette vetro borosilicato Duran diam. Esterno 24 mm, sp 1,2 mm, altezza 120 mm (+/- 2 mm), fondo tondo, bordo dritto		100	200	100	3007-03120	€ 6,50	€ 650,00	€ 1.300,00
142	Gorgogliatori completi mod. A per prelievamento campioni modello tubo pescante piastra filtrante cono ns 40/38		1	5	1	1329-36	€ 60,00	€ 60,00	€ 300,00
143	Flacone vetro scuro 1000 ml collo stretto con tappo a vite e sottotappo in PTFE		10	90	10	3607608	€ 24,50	€ 245,00	€ 2.205,00
144	Flacone vetro scuro 1000 ml collo largo con tappo a vite e sottotappo in PTFE - NO vetro Duran o Pyrex		10	90	10	RB1000GT	€ 3,95	€ 39,50	€ 355,50
145	Coperchio per essicatore diam. 25 mm		1	1	1	33115	€ 62,00	€ 62,00	€ 62,00
146	CILINDRO GRADUATO IN VETRO TIPO PIREX O DURAN CON TAPPO CLASSE A	10 ml	1	10	1	31082A	€ 5,80	€ 5,80	€ 58,00
147	BOTTIGLIA VETRO DURAN O PIREX grad., collo stretto, tappo a vite autoclavabile	100 ml	10	20	10	1515/04D	€ 5,10	€ 51,00	€ 102,00
148	CRISTALLIZZATORE VETRO BOROSILICATO C/BECCO	Diam. 60 mm	1	5	1	32368	€ 3,20	€ 3,20	€ 16,00
149	PROVETTA IN VETRO per batteriologia	ØEST 20MMx180MM	100	100	100	38038	€ 0,24	€ 24,00	€ 24,00
150	Vetrini copri oggetto tondi	Ø12 mm	100	1000	100	A1200	€ 0,054	€ 5,40	€ 54,00
151	PROVETTE CON TAPPO A VITE <b>METALLICO</b> Ø8MMXH110MM		250	250	250	30717/M	€ 0,485	€ 121,25	€ 121,25
152	BEUTE COLLO SMERIGLIATO NORMALIZZATO NS 19/22 VETRO BOROSILICATO	Beute da125 ml	10	10	10	07147051A	€ 5,20	€ 52,00	€ 52,00
153	PROVETTA IN VETRO graduata <b>AMBRA</b> vetro Pyrex® conica	capacità 10 ml, ØEST 16MMx100MM obbligatorio diametro preciso a Ø EST 16MM	20	80	20	30857	€ 0,75	€ 15,00	€ 60,00
154	PROVETTA IN VETRO vetro Pyrex®, fondo sferico,	capacità 30 ml,mm 20 x 150	20	40	20	2613126	€ 0,54	€ 10,80	€ 21,60
155	adattatore con smeriglio 19/22 e vial da 40 ml con tappo con setto forato (vedi FOGLIO "FOTO")		1	15	1	160-0001-02	€ 134,00	€ 134,00	€ 2.010,00
156	beuta vetro 100ml tappo a vite	100ml	10	20	10	1137/03D	€ 20,60	€ 206,00	€ 412,00
157	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	50	50	50	Z80	€ 0,48	€ 24,00	€ 24,00
158	contenitore cilindrico in vetro scuro a fondo piatto, capacità 10 ml con tappo a vite e setto Ø 23X47	10ml	50	50	50	Z80A	€ 0,50	€ 25,00	€ 25,00

159	contenitore cilindrico in vetro chiaro a fondo piatto, capacità 40 ml con tappo a vite e setto, Ø21-25MM, altezza 80mm	40ml	30	30	30	A400	€ 0,70	€ 21,00	€ 21,00
<b>TOTALE (prezzo complessivo biennale della fornitura)</b>									<b>€ 33.980,17</b>

<p><b>Nota 1: Per quanto riguarda la tipologia "VETRO DURAN-PIREX" si intenda IN VETRO DURAN - PIREX O BOROSILICATO 3,3</b></p>
<p><b>Nota 2: Per quanto riguarda la vetreria tarata di CLASSE A si richiede la TRACCIABILITA' DEL LOTTO DI PRODUZIONE IMPRESSA SUL VETRO</b></p>

N. Proposta: PDTD-2019-922 del 04/11/2019

**Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito**

**OGGETTO: Laboratorio Multisito. Aggiudicazione a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria della fornitura, mediante somministrazione periodica, di materiale in vetro per i laboratori di Arpae ER, per la durata di 24 mesi tramite RDO sul mercato elettronico della p.a. (Mepa) di Consip. CIG: 7978724B53.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile del Servizio Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 06/11/2019

Il Responsabile del Servizio Bilancio e  
Controllo Economico

---