ARPA SICILIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

**REGIONE SICILIANA**
**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**
**DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE**

n. 324 del 20.06.18

Indizione procedura di affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di: Lotto 1 - Articoli di vetro per Laboratorio - **CIG 7542373319** ; Lotto 2 - Attrezzature da Laboratorio – **CIG 7542383B57** ; Lotto 3 – Consumabili per strumenti da Laboratorio – **CIG 754242807D**

**IL DIRETTORE GENERALE**

(nominato con Decreto dell'Assessore Regionale del Territorio e dell'Ambiente n. 263/gab del 02/08/2017)

**VISTO** l'art. 90 della legge regionale 03.05.01 n. 6, come modificato e integrato dall'art. 94 della legge regionale 16.04.2003, n. 4, e dall'art. 35 della legge regionale 31.5.2004 n. 9, d'istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA-Sicilia;

**VISTO** il Regolamento dell'ARPA Sicilia approvato con Decreto dell'Assessore Regionale Territorio ed Ambiente n.165/Gab del 1/06/2005, pubblicato sulla GURS n. 29, parte I^, dell'8 Luglio 2005;

**VISTO** il D.D.G. 315 del 13/06/2005: Presa d'atto "Approvazione del Regolamento di definizione dell'assetto organizzativo, della pianta organica e altri aspetti concernenti il funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente – ARPA Sicilia, ex art. 90 L.R. n. 6/2001 e successive modifiche e integrazioni";

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 di Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

**DATO ATTO** che con il DDG n. 234 del 08/05/2018 è stato adottato il Bilancio Economico di Previsione 2018 e il Bilancio Economico di Previsione Pluriennale 2018-Triennio 2018/2020;

**VISTO** il funzionigramma delle articolazioni organizzative di ARPA Sicilia approvato con D.D.G. n. 376 del 12/11/2014, che identifica le funzioni attribuite al Direttore della SA3 fra queste "di norma, le funzioni di Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii. per le materie di competenza";

**VISTA** la nota prot. n. 8188 del 16/02/2018 che affida ex art. 18, comma 5, del CCNL Dirigenza STPA, l'incarico *ad interim* di responsabile della SA3 al Dott. Pietro Maria Testaì;

**DATO ATTO** che con mail del 18/04/2018 il dott. Michele Fiore, dirigente responsabile della UOC SG3, nelle more dell'attivazione della procedura di gara avente ad oggetto la fornitura biennale dei prodotti necessari al funzionamento dei Laboratori dell'Agenzia, ha trasmesso gli elenchi dei prodotti necessari all'attività dei Laboratori, suddivisi per lotti omogenei, i cui importi sono stati ricavati sulla base delle informazioni acquisite a seguito di indagine di mercato;

**DATO ATTO** che sulla base degli elaborati sopra citati, per far fronte alle esigenze urgenti dei Laboratori dell'Agenzia è necessario acquisire la fornitura dei seguenti prodotti, così distribuita:

**Lotto 1** – fornitura a somministrazione di Articoli di vetro per Laboratorio

CPV 33793000-5 CIG 7542373319

Importo a base d'asta: € 24.896,14 = IVA esclusa;

**Lotto 2** - fornitura a somministrazione di Attrezzature da Laboratorio

CPV 38910000-7 CIG 7542383B57

Importo a base d'asta: € 30.509,89 = IVA esclusa;

**Lotto 3** - fornitura a somministrazione di Consumabili per strumenti da Laboratorio

CPV 38545000-7 CIG 754242807D

Importo a base d'asta: € 15.825,11 = IVA esclusa

**VERIFICATO** che i prodotti richiesti risultano presenti nei cataloghi della piattaforma telematica di negoziazione del Me.Pa.;

**RITENUTO** pertanto di dovere indire la procedura di affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, mediante RdO sulla piattaforma telematica di negoziazione Me.Pa. aperta a tutti i Fornitori ivi abilitati;

**RITENUTO** altresì di dovere approvare i seguenti documenti di gara: Capitolato Tecnico; Elenchi Prodotti; Disciplinare e modello allegato A;

**PRESO ATTO** che la spesa complessiva sarà imputata, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva, sul conto 1.2.23 "Apparecchiature di laboratorio di analisi" del Bilancio 2018;

**RITENUTO** altresì di dovere imputare la spesa di € 30,00# quale quota stazione appaltante da versare all'A.N.A.C., sul conto 37.01.50 del Bilancio 2018

**DECRETA**

Per i motivi citati in premessa che qui si intendono interamente riscritti di:

ARPA SICILIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

**INDIRE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, mediante RdO sulla piattaforma telematica di negoziazione Me.Pa. aperta a tutti i Fornitori ivi abilitati, la procedura di affidamento per la Fornitura dei seguenti prodotti, così distribuita:

**Lotto 1** – fornitura a somministrazione di Articoli di vetro per Laboratorio

CPV 33793000-5 CIG 7542373319

Importo a base d'asta: € 24.896,14 = IVA esclusa;

**Lotto 2** - fornitura a somministrazione di Attrezzature da Laboratorio

CPV 38910000-7 CIG 7542383B57

Importo a base d'asta: € 30.509,89 = IVA esclusa;

**Lotto 3** - fornitura a somministrazione di Consumabili per strumenti da Laboratorio

CPV 38545000-7 CIG 754242807D

Importo a base d'asta: € 15.825,11 = IVA esclusa

**APPROVARE** i seguenti documenti di gara: Capitolato Tecnico; Elenchi Prodotti; Disciplinare e modello allegato A.

**DARE ATTO** che la spesa complessiva sarà imputata, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva, sul conto 1.2.23 "Apparecchiature di laboratorio di analisi" del Bilancio 2018.

**IMPUTARE** la spesa € 30,00# quale quota stazione appaltante da versare all'A.N.A.C., sul conto 37.01.50 del Bilancio 2018.

**DARE MANDATO** agli Uffici della SA3 di questa Agenzia della cura degli adempimenti necessari per pervenire al perfezionamento della fornitura di che trattasi.

**DARE ATTO** della immediata esecutività del presente decreto.

**DISPORRE,** nelle more della disciplina definitiva dei controlli degli atti dell'A.R.P.A. Sicilia, la trasmissione del presente decreto all'A.R.T.A. – Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente per l'esercizio dei compiti di vigilanza ex punto 2 dell'art. 90 Legge Regionale n° 6/2001 ed al Collegio dei Revisori.

Il Dirigente Responsabile ad interim della SA3
(dott.Pietro Testai)

Per la regolarità contabile
(dott. Antonio Guzzardi)

il Direttore Tecnico
(Dott. Vincenzo Infantino)

il Direttore Amministrativo
(Dott. Pietro MariaTestai

**Il Direttore Generale**
(dott. Francesco Carmelo Vazzana)

# CAPITOLATO TECNICO
# PRODOTTI DA LABORATORIO

Lotto 1 Articoli di vetro per laboratorio – CIG 7542373319

Lotto 2 Attrezzature da laboratorio – CIG 7542383B57

Lotto 3 Consumabili per strumenti da Laboratorio – CIG 754242807D

## Art 1. OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA

La gara ha per oggetto la fornitura a somministrazione di prodotti da laboratorio di uso comune, come definiti nelle Liste allegate (nel prosieguo "Prodotti").

Nell'ambito di ciascun Lotto i Prodotti saranno ordinati, consegnati ed utilizzati presso i laboratori siti sul territorio regionale di ARPA Sicilia (nel prosieguo "Agenzia").

I Prodotti dovranno rispondere ai requisiti tecnici richiesti nel presente Capitolato per le finalità specifiche che l'Agenzia persegue istituzionalmente.

Parte integrante del presente Capitolato sono gli elenchi dei Prodotti previsti per ogni singolo Lotto per i quali si chiede una quotazione da indicarsi in valuta Euro, iva esclusa.

All'esito della procedura di aggiudicazione della fornitura di ciascun Lotto di cui al presente Capitolato Tecnico, l'Agenzia stipulerà con l'Aggiudicatario un Contratto di fornitura della durata di 12 (dodici) mesi, attraverso la piattaforma di negoziazione del Me.Pa.. Nel corso di validità di detto Contratto i vari uffici dell'Agenzia dislocati sul territorio regionale, secondo il fabbisogno di volta in volta maturato in relazione all'esigenze dettate dalle attività in corso, provvederanno ad emettere degli ordini di acquisto, senza alcun vincolo di ordinativo minimo, in favore dell'Aggiudicatario per la fornitura dei Prodotti scelti tra quelli oggetto del relativo Lotto e per le quantità ritenute, a loro discrezione, necessarie.
Viene altresì disposto che qualora un singolo Prodotto ordinato da uno o più Strutture territoriali dell'Agenzia, al momento del suo utilizzo e fatta salvo in ogni caso il pieno rispetto degli standard di qualità richiesti, si riveli inadatto o inadeguato nell'ambito della specifica attività nella quale tale Prodotto deve essere utilizzato, l'Aggiudicatario si impegna a proporre uno o più Prodotti equivalenti applicando ai relativi prezzi di listino pubblicati la medesima percentuale di ribasso che è stata applicata in sede di gara per i Prodotti del medesimo Lotto.
Nel caso in cui l'Aggiudicatario non sia in grado di sostituire il Prodotto offerto con altro equivalente oppure anche quest'ultimo si riveli inadatto o inadeguato per una specifica attività di ricerca scientifica, l'Agenzia potrà rivolgersi ad altri fornitori senza che ciò faccia sorgere alcun diritto o alcuna pretesa in favore dell'Aggiudicatario.

Il Contratto terminerà pertanto alla scadenza dei 12 mesi, o, se antecedente, al raggiungimento dell'importo contrattuale. Qualora alla scadenza del predetto termine non sia ancora esaurito l'importo contrattuale, l'Agenzia si riserva la facoltà di prorogare la durata del contratto per ulteriori 6 (sei) mesi. In tale ultima ipotesi il Contratto terminerà alla scadenza del termine prorogato o, se antecedente, al raggiungimento dell'importo contrattuale.

## Art 2. CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DELLA FORNITURA

**Gli elementi descritti nelle sezioni 2A e 2B rappresentano, a pena d'esclusione, le caratteristiche minime richieste dei Prodotti a cui l'Offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.**

**Offerte relative a Prodotti che non rispondono ai requisiti minimi di cui alle sezioni 2A e 2B saranno escluse.**

***2A - Caratteristiche tecniche dei Prodotti***

L'Offerente, relativamente al Lotto cui intende partecipare, dovrà formulare la propria offerta tecnica e commerciale per tutti i Prodotti previsti nell'elenco Prodotti, nessuno escluso, garantendo le seguenti caratteristiche tecniche:

- Tutte le caratteristiche indicate nella descrizione del Prodotto, tra cui ad esempio le dimensioni (es. Ø=20 mm), la superficie (es. 75 cm), il volume (es. 500ML), il confezionamento (es. confezione singola in carta plastica), ove indicati.

Alcuni Prodotti indicati negli elenchi potrebbero riportare marchi o denominazioni riconducibili a specifici produttori. In tali casi si fa presente che tale indicazione non è assolutamente vincolante e che l'Offerente, a sua discrezione, potrà offrire il Prodotto indicato o un Prodotto equivalente per il quale si richiederà all'Aggiudicatario la puntuale descrizione in fase di stipula del Contratto.
In fase di stipula del Contratto, al fine di verificare la corrispondenza tra i Prodotti proposti e i requisiti stabiliti dalla Fondazione, verrà richiesto all'Aggiudicatario un CD contenente una Scheda Prodotto per tutti i Prodotti oggetto del Lotto corrispondente. Tale documentazione sarà parte integrante del Contratto e dovrà recare le caratteristiche principali del Prodotto tra cui la descrizione, il confezionamento proposto, il formato e/o la capacità e/o il volume e/o la dimensione e/o il tipo di chiusura e/o la centrifugabilità laddove previsti e la sterilità, laddove prevista.
Infine si precisa che sarà cura dell'Aggiudicatario l'aggiornamento di tale documentazione qualora superata nel corso della durata del Contratto di fornitura.
Nel caso in cui un Prodotto indicato nell'elenco non fosse più disponibile, l'Aggiudicatario dovrà assicurare continuità di consegna per tutta la durata del Contratto proponendo all'Agenzia un Prodotto alternativo di equivalente o superiore funzionalità e qualità alle stesse condizioni economiche e contrattuali stabilite per il Prodotto divenuto indisponibile.
Si sottolinea che l'elenco dei Prodotti richiesti per ciascun Lotto non costituisce alcun obbligo o vincolo per l'Agenzia circa l'acquisto, né in termini di descrizione del Prodotto, né rispetto alle quantità riportate nell'elenco dei Prodotti.
In particolare si precisa che:
a) le quantità indicate nell'elenco dei Prodotti rappresentano il consumo presunto annuale di cui l'Agenzia potrà avere bisogno;

b) tali quantità, ancorché valutate sulla base dei consumi registrati nel corso dell'ultimo triennio, rappresentano una stima del fabbisogno futuro e sono da considerarsi puramente indicative;
c) le quantità indicate, inoltre, non costituiscono un vincolo contrattuale, ma sono riportate al solo fine di consentire la stima del valore complessivo della fornitura.
L'Agenzia si riserva quindi la facoltà di ordinare i Prodotti, tra quelli presenti all'interno degli elenchi allegati, nelle quantità che si renderanno necessarie in funzione dei fabbisogni dell'Agenzia stessa.

### *2B - Garanzia e Assistenza*

**GARANZIA:** L'Offerente è tenuto a garantire che il Prodotto offerto sia conforme ai requisiti ed esente da qualsiasi difetto per quanto riguarda la progettazione, il materiale, la produzione, la lavorazione ed il processo, sia idoneo allo scopo per cui è previsto, nonché perfettamente funzionante e che sia, altresì, esente da vincoli, cauzioni o oneri, ipoteche, gravami e diritti di terzi di qualsiasi genere e da controversie imputabili a violazione di brevetti. Resta inteso che qualora l'Agenzia rilevi non conformità rispetto a quanto sopra elencato richiederà l'immediata sostituzione del Prodotto in questione.
In deroga a quanto indicato al numero 2.3.4 delle Condizioni Generali di Acquisto, i Prodotti dovranno essere coperti da una garanzia non inferiore ai 12 (dodici) mesi dalla data di consegna.
Qualora il Prodotto sia soggetto a scadenza e questa sia più breve di 12 mesi dalla consegna, la garanzia dovrà essere valida fino alla data di scadenza riportata sul confezionamento del Prodotto.
Le suddette garanzie sono comprese e compensate nel prezzo offerto.
Resta inteso che non saranno accettati Prodotti consegnati con vita residua inferiore ai 2/3 della vita totale, salvo se espressamente autorizzato dall'Agenzia.

**ASSISTENZA:** L'Offerente garantisce un servizio di assistenza tramite supporto telefonico e online con risposta immediata garantita da parte di personale tecnico idoneo all'evasione della richiesta di informazioni su caratteristiche tecniche del Prodotto, modalità di utilizzo e compatibilità, adeguato supporto alla comprensione di eventuali problematiche e supporto alla loro immediata risoluzione, ove possibile. La completa risoluzione della problematica dovrà comunque avvenire entro, e non oltre, le 48 ore dalla richiesta di assistenza dell'utente.

## Art 3. TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA

I Prodotti ordinati nell'ambito di ciascun Lotto, durante il periodo di validità del Contratto di fornitura stipulato con l'Aggiudicatario, dovranno essere consegnati presso le sedi dell'Agenzia site sul territorio nazionale come di volta in volta specificamente previsto dal relativo singolo ordine di acquisto emesso dall'ufficio amministrativo competente.

Si precisa che le sedi che potranno richiedere la consegna di Prodotti sono:

- Denominazione: Struttura Territoriale di Agrigento Indirizzo: Via Crispi, 46 – 92100 – Agrigento Telefono: 0922 25312 Fax: 0922.20429 E-mail: dapchimicoag@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Caltanissetta Indirizzo: Viale della Regione, 64 – 93100 – Caltanissetta Telefono: 0934.506623 Fax: 0934.599134 E-mail: dapchimicocl@arpa.sicilia.it – arpacaltanissetta@pec.arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Catania Indirizzo: Via Carlo Ardizzone, 35 – 95100
  Catania Telefono: 095.2545100 Fax: 095.320741 E-mail: dapchimicoct@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Enna Indirizzo: Via Messina, 106 – 94100 – Enna Telefono: 0935 566820 Fax: 0935 566853 E-mail: dapchimicoen@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Messina Indirizzo: Via La Farina, is. 105 – 98100 Messina Telefono: 090 3653421 / 3653418 Fax: 090 3653441 E-mail: dapchimicome@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Palermo Indirizzo: Via Nairobi, 4 – 90100 – Palermo Telefono: 091/7033509 Fax: 091/7033345 E-mail: dapchimicopa@arpa.sicilia.it – comunicandopa@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Ragusa Indirizzo: Viale Sicilia, 7 – 97100 – Ragusa Telefono: 0932.234708 Fax: 0932.234722 E-mail: dapchimicorg@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Siracusa Indirizzo: Via Bufardeci, 22 – 96100 – Siracusa Telefono: 0931 753508 Fax: 0931 754374 E-mail: dapchimicosr@arpa.sicilia.it
- • Denominazione: Struttura Territoriale di Trapani Indirizzo: Viale della Provincia – Casa Santa – Erice – 91016 – Trapani Telefono: 0923 472340 / 472330 / 472339 Fax: 0923 472360 / 472339 E-mail: dapchimicotp@arpa.sicilia.it

- Punto di contatto per informazioni e/o chiarimenti: dott. Michele Fiore – cell. 3204391320; e-mail: mfiore@arpa.sicilia.it

Le consegne dovranno essere eseguite entro e non oltre sette (7) giorni lavorativi dall'invio dell'ordine fatta salva la facoltà delle Parti di concordare un termine diverso che sarà specificato nel relativo ordine di acquisto.
Le condizioni di consegna dei Prodotti sono DDP (Incoterms 2010), le consegne non saranno soggette a lotti minimi di spedizione.

Le modalità con le quali verrà effettuato il trasporto e la consegna dovranno essere concordate direttamente con la sede che ha emesso l'ordine.
Alla consegna ciascun Prodotto dovrà essere accompagnato dalla seguente Documentazione:

- Documento di trasporto che dovrà riportare, oltre alle indicazioni previste dalla legislazione vigente, data e numero d'ordine da parte dell'Agenzia e luogo di consegna della merce.
- L'indicazione della data di scadenza dei Prodotti, dovrà essere chiaramente visibile sul confezionamento degli stessi o indicata in un documento/scheda in accompagnamento presente all'interno del o sul confezionamento.
- L'indicazione del Lotto di produzione dei Prodotti dovrà essere chiaramente visibile sul confezionamento degli stessi o indicata in un documento in accompagnamento presente all'interno del o sul confezionamento.

I Prodotti dovranno essere confezionati ed imballati in modo tale da garantirne il corretto trasporto, immagazzinamento, conservazione e manipolazione in accordo alle vigenti normative in materia ed alla buona pratica.

A discrezione dell'Agenzia,. la merce non accompagnata dalla documentazione ed informazioni suddette così come quella consegnata con imballi danneggiati potrà essere rifiutata e sarà quindi considerata a tutti gli effetti come non consegnata, od accettata con riserva di verifica della conformità del contenuto.

## Art 4. PENALITÀ

L'Agenzia si riserva di applicare delle penalità per il mancato rispetto dei termini di consegna di cui all'Art. 3 dei Prodotti e per il mancato rispetto del termine previsto per il servizio di assistenza di cui all'articolo 2B del presente Capitolato.

Nel caso di cui sopra, l'Agenzia applicherà una penale giornaliera pari all'un per mille del valore contrattuale fino ad un massimo del 10% del valore contrattuale.

Nel caso il ritardo si protragga per un periodo superiore a venti (20) giorni lavorativi rispetto alla data di consegna prevista, l'Agenzia avrà facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di risolvere il Contratto e chiedere, oltre alle penali, il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito. L'accettazione di beni forniti oltre il termine di consegna previsto, non costituisce rinuncia alla richiesta di penali e risarcimento danni.

Allegati:

Elenco Prodotti Lotto 1 Articoli di vetro per laboratorio

Elenco Prodotti Lotto 2 Attrezzature da laboratorio

Elenco Prodotti Lotto 3 Consumabili per strumenti da Laboratorio

ARPA SICILIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

# DISCIPLINARE DI GARA

**Lotto 1 Articoli di vetro per laboratorio – CIG 7542373319**
**Lotto 2 Attrezzature da laboratorio – CIG 7542383B57**
**Lotto 3 Consumabili per strumenti da Laboratorio – CIG 754242807D**

## 1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La gara ha per oggetto la fornitura a somministrazione di prodotti da laboratorio di uso comune.

Nell'ambito di ciascun Lotto i Prodotti saranno ordinati, consegnati ed utilizzati presso i laboratori siti sul territorio regionale di ARPA Sicilia (nel prosieguo "Agenzia").

I Prodotti dovranno rispondere ai requisiti tecnici richiesti nel Capitolato Tecnico per le finalità specifiche che l'Agenzia persegue istituzionalmente.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla gara possono presentare offerte per uno o per tutti i lotti dell'appalto.

Non è prevista alcuna limitazione del numero di lotti che può essere aggiudicato ad uno stesso operatore offerente.

L'Offerente, relativamente al Lotto cui intende partecipare, dovrà formulare la propria offerta tecnica e commerciale per tutti i Prodotti previsti nell'elenco Prodotti, nessuno escluso.

## 2. LUOGO DI CONSEGNA

le sedi dove dovranno essere consegnati i beni oggetto della fornitura sono:

- Denominazione: Struttura Territoriale di Agrigento Indirizzo: Via Crispi, 46 – 92100 – Agrigento Telefono: 0922 25312 Fax: 0922.20429 E-mail: dapchimicoag@arpa.sicilia.it
- Denominazione: Struttura Territoriale di Caltanissetta Indirizzo: Viale della Regione, 64 – 93100 – Caltanissetta Telefono: 0934.506623 Fax: 0934.599134 E-mail: dapchimicocl@arpa.sicilia.it – arpacaltanissetta@pec.arpa.sicilia.it
- Denominazione: Struttura Territoriale di Catania Indirizzo: Via Carlo Ardizzone, 35 – 95100 – Catania Telefono: 095.2545100 Fax: 095.320741 E-mail: dapchimicoct@arpa.sicilia.it
- Denominazione: Struttura Territoriale di Enna Indirizzo: Via Messina, 106 – 94100 – Enna Telefono: 0935 566820 Fax: 0935 566853 E-mail: dapchimicoen@arpa.sicilia.it

• Denominazione: Struttura Territoriale di Messina Indirizzo: Via La Farina, is. 105 – 98100 Messina Telefono: 090 3653421 / 3653418 Fax: 090 3653441 E-mail: dapchimicome@arpa.sicilia.it

• Denominazione: Struttura Territoriale di Palermo Indirizzo: Via Nairobi, 4 – 90100 – Palermo Telefono: 091/7033509 Fax: 091/7033345 E-mail: dapchimicopa@arpa.sicilia.it – comunicandopa@arpa.sicilia.it

• Denominazione: Struttura Territoriale di Ragusa Indirizzo: Viale Sicilia, 7 – 97100 – Ragusa Telefono: 0932.234708 Fax: 0932.234722 E-mail: dapchimicorg@arpa.sicilia.it

• Denominazione: Struttura Territoriale di Siracusa Indirizzo: Via Bufardeci, 22 – 96100 – Siracusa Telefono: 0931 753508 Fax: 0931 754374 E-mail: dapchimicosr@arpa.sicilia.it

• Denominazione: Struttura Territoriale di Trapani Indirizzo: Viale della Provincia – Casa Santa – Erice – 91016 – Trapani Telefono: 0923 472340 / 472330 / 472339 Fax: 0923 472360 / 472339 E-mail: dapchimicotp@arpa.sicilia.it

Punto di contatto per informazioni e/o chiarimenti: dott. Michele Fiore – cell. 3204391320; e-mail: mfiore@arpa.sicilia.it

**3. REQUISITI GENERALI E CAUSE D'ESCLUSIONE**

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono:

- - cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- - divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.
- Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'A.N.A.C., con le modalità di cui alla delibera n. 111 del 20 dicembre 2012.

Il concorrente dovrà allegare il **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP.

**4. GARANZIA PROVVISORIA**

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base dell'appalto di ciascun Lotto, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

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

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dalla dichiarazione di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse affidatario, garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104 del Codice in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato provvisorio o del certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 103, co. 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi/fornitura risultante dal relativo certificato.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso Banca Intesa San Paolo Filiale – Palermo via Duca della Verdura, 2 – IBAN: IT32 Q030 6904 6021 0000 0046 059;

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

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

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

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

-http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf

- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

1) essere intestata, a pena di esclusione, a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE;

2) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente

concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art.30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);

3) essere prodotta in originale o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n.445, con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;

4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;

5) prevedere espressamente:

a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;

b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;

c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

d. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art.103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica della conformità che attesti la regolare esecuzione ai sensi dell'art. 103, co.1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato;

6) riportare l'autentica della sottoscrizione;

7) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;

8) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, co. 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

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

**5. ALTRE INFORMAZIONI**

- Il concorrente dovrà compilare ed allegare il Modello A contenente autodichiarazioni.
- L'inizio delle operazioni di gara sarà comunicato a tutti i partecipanti attraverso l'apposita funzione presente nella piattaforma telematica di negoziazione Me.Pa.
- possono partecipare all'appalto tutti gli operatori economici abilitati sul Me.Pa. al momento della presentazione dell'offerta.
- La gara sarà aggiudicata al concorrente che avrà offerto il minor prezzo, salva la facoltà di verifica dell'eventuale anomalia dell'offerta.

Indice

# - Articoli di vetro per laboratorio

| | | FORMATO RICHIESTO |
|---|---|---|
| | **BACCHETTE** | |
| VETR2 | BACCHETTE IN VETRO DIAMETRO 4 - 5 MM LUNGHEZZA 250 MM | 1 PZ |
| | **BEACKERS** | |
| VETR4 | BEACKERS IN VETRO DURAN CON (O EQUIVALENTE) BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 25 | 1 PZ |
| VETR5 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 50 | 1 PZ |
| VETR6 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 100 | 1 PZ |
| VETR7 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 150 | 1 PZ |
| VETR8 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 250 | 1 PZ |
| VETR9 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 600 | 1 PZ |
| VETR10 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 800 | 1 PZ |
| VETR11 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 1000 | 1 PZ |
| VETR12 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA BASSA, CAPACITA' ML 2000 | 1 PZ |
| VETR13 | BEACKERS IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON BECCO GRADUATI FORMA ALTA, CAPACITA' ML 250 | 1 PZ |
| | **BEUTE** | |
| VETR20 | BEUTE GRADUATE A COLLO STRETTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 100 ML | 1 PZ |
| VETR21 | BEUTE GRADUATE A COLLO STRETTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 250 ML | 1 PZ |
| VETR22 | BEUTE GRADUATE A COLLO STRETTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 500 ML | 1 PZ |
| VETR24 | BEUTE A COLLO LARGO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 100 ML | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| VETR25 | BEUTE A COLLO LARGO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 250ML | 1 PZ |
| VETR27 | BEUTE A COLLO LARGO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), CAPACITA' 1000 ML | 1 PZ |
| | **BOTTIGLIE** | |
| VETR45 | BOTTIGLIE CILINDRICHE IN VETRO BOROSILICATO DURAN (O EQUIVALENTE) GRADUATE ED AUTOCLAVABILI COMPLETE DI TAPPO A VITE CAPACITA' 2000 ML | 1 PZ |
| VETR46 | BOTTIGLIE IN VETRO SCURO COLLO STRETTO COMPLETE DI TAPPO A VITE, CAPACITA' 1000 ML | 1 PZ |
| VETR50 | BOTTIGLIE AUTOCLAVABILI IN VETRO PYREX GRADUATE CON TAPPO A VITE E GUARNIZIONE IN PTFE DA 250 ML | 1 PZ |
| VETR54 | BOTTIGLIE AUTOCLAVABILI IN VETRO PYREX GRADUATE CON TAPPO A VITE E GUARNIZIONE IN PTFE DA 1000 ML | 1 PZ |
| | **CAMPANULE** | |
| | **CANNE** | |
| VETR61 | CANNE REFRIGERANTI A BOLLA DA 40 CM CON RACCORDO INFERIORE A SMERIGLIO MASCHIO NS 29/32 | 1 PZ |
| | **CAPSULE** | |
| VETR62 | CAPSULA IN PORCELLANA PER CALCINAZIONE DIAM. CIRCA 130 CM | 1 PZ |
| VETR63 | CAPSULA IN PORCELLANA PER CALCINAZIONE DIAM. CIRCA 160 MM | 1 PZ |
| VETR64 | CAPSULA IN PORCELLANA PER CALCINAZIONE DIAM. CIRCA 200 MM | 1 PZ |
| | **CILINDRI IN VETRO GRADUATI,CLASSE A, FORMA ALTA, SCRITTE E GRADUAZIONI INDELEBILI, BASE ESAGONALE, CONF. DA UN PEZZO** | |
| VETR65 | CILINDRI DA 5 ML DIVISIONI 0,1, TOLLERANZA +/- 0,05 | 1 PZ |
| VETR66 | CILINDRI DA 10 ML DIVISIONI 0,2, TOLLERANZA +/- 0,1 | 1 PZ |
| VETR67 | CILINDRI DA 25 ML DIVISIONI 0,5, TOLLERANZA +/- 0,25 | 1 PZ |
| VETR68 | CILINDRI DA 50 ML DIVISIONI 1, TOLLERANZA +/- 0,5 | 1 PZ |
| VETR69 | CILINDRI DA 100 ML DIVISIONI 1, TOLLERANZA +/- 0,5 | 1 PZ |
| VETR70 | CILINDRI DA 250 ML DIVISIONI 2, TOLLERANZA +/- 1 | 1 PZ |
| VETR71 | CILINDRI DA 500 ML DIVISIONI 5, TOLLERANZA +/- 2,5 | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| VETR72 | CILINDRI DA 1000 ML DIVISIONI 10, TOLLERANZA +/- 5 | 1 PZ |
| | **CILINDRI IN VETRO GRADUATI, CLASSE A, CON TAPPO** | |
| VETR73 | CILINDRI GRADUATI IN VETRO CON TAPPO IN VETRO DA 50 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR74 | CILINDRI GRADUATI IN VETRO CON TAPPO IN VETRO DA 100 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR75 | CILINDRI GRADUATI IN VETRO CON TAPPO IN PE-HD DA 50 ML CLASSE A | 1 PZ |
| VETR76 | CILINDRI GRADUATI IN VETRO CON TAPPO IN PE-HD DA 100 ML CLASSE A | 1 PZ |
| | **CILINDRI IN VETRO, CLASSE B** | |
| | **COLONNE CROMATOGRAFICHE** | |
| VETR83 | COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO CON RUBINETTO IN PTFE E FILTRO IN VETRO SINTERIZZATO - DIAMETRO 20 MM, LUNGHEZZA 250 MM | 1 PZ |
| VETR84 | COLONNA CROMATOGRAFICA IN VETRO CON RUBINETTO IN PTFE E FILTRO IN VETRO SINTERIZZATO - DIAMETRO 20 MM, LUNGHEZZA 300 MM CON COLLO SUPERIORE (RACCORDO FEMMINA 29/32) | 1 PZ |
| | **CRISTALLIZZATORE** | |
| | **CROGIOLI** | |
| | **ESSICCATORI ED ACCESSORI** | |
| VETR88 | ESSICCATORE-200 IN VETRO DURAN COMPLETO DI COPERCHIO CON RUBINETTO IN PTFE E PIASTRA DI PORCELLANA DIAM. ESTERNO 270 MM, ALTEZZA 296 MM | 1 PZ |
| VETR90 | COPERCHIO PER ESSICCATORE-200 DIAM. ESTERNO CIRCA 27 CM | 1 PZ |
| | **FLACONI** | |
| VETR95 | FLACONI DI VETRO BRUNO A BOCCA LARGA CHIUSURA A VITE CON TAPPO RIVESTITO IN PTFE CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 1000 | 1 PZ |
| VETR98 | FLACONI DI VETRO BRUNO A BOCCA LARGA CHIUSURA A VITE CON TAPPO RIVESTITO IN PTFE CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 250 | 1 PZ |
| | **IMBUTI** | |
| VETR100 | IMBUTI PER POLVERI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) A GAMBO CORTO E LARGO, DIAMETRO IMBUTO 80 MM, DIAMETRO GAMBO 24 MM, LUNGHEZZA GAMBO 30 MM + 10 MM | 1 PZ |
| VETR101 | IMBUTI DA CARICO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) D.I. 100 MM, DIAM GAMBO 26 MM | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| VETR102 | IMBUTI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) A GAMBO CORTO DIAMETRO 50 + 5 MM | 1 PZ |
| VETR103 | IMBUTI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) A GAMBO CORTO DIAMETRO 70 + 5 MM | 1 PZ |
| VETR104 | IMBUTI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) A GAMBO CORTO DIAMETRO 100 + 10 MM | 1 PZ |
| VETR106 | imbuti separatori in vetro 250ml rub. Teflon | 1 pz |
| VETR107 | imbuti separatori in vetro 500ml rub. Teflon | 1 pz |
| VETR108 | IMBUTI SEPARATORI CONICI IN VETRO CON RUBINETTO IN PTFE CAPACITA' 250 ml | 1 PZ |
| VETR109 | IMBUTI SEPARATORI CONICI IN VETRO CON RUBINETTO IN PTFE CAPACITA' 1000 ML | 1 PZ |
| VETR110 | IMBUTI SEPARATORI CONICI IN VETRO CON RUBINETTO IN PTFE CAPACITA' 2000 ML | 1 PZ |
| | **MATRACCIO** | |
| VETR112 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PTFE DA 2 ML, CLASSE A | |
| VETR113 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PTFE DA 5 ML, CLASSE A | |
| VETR114 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PTFE DA 10 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR115 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 25 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR116 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 50 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR117 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 100 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR118 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 200 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR119 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 250 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR120 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 500 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR121 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 1000 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR122 | MATRACCI TARATI IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE) CON TAPPO IN PE-HD DA 2000 ML, CLASSE A | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| | **PALLONI** | |
| VETR123 | PALLONE DI RACCOLTA PER EVAPORATORE ROTANTE, SFERICO, CON RACCORDO SMERIGLIATO SFERICO KS - 35, CAPACITA' 1000 ML | 1 PZ |
| VETR124 | PALLONE DI RACCOLTA PER EVAPORATORE ROTANTE, SFERICO, CON RACCORDO SMERIGLIATO SFERICO KS - 35, CON RIVESTIMENTO DI PROTEZIONE, CAPACITA' 1000 ML | 1 PZ |
| VETR125 | PALLONI A FONDO PIATTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), COLLO A SMERIGLIO SN 29/32, TAPPO IN PE-HD , VOLUME 50 ML | 1 PZ |
| VETR126 | PALLONI A FONDO PIATTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), COLLO A SMERIGLIO SN 29/32, TAPPO IN PE-HD, VOLUME 100 ML | 1 PZ |
| VETR127 | PALLONI A FONDO PIATTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), COLLO A SMERIGLIO SN 29/32, TAPPO IN PE-HD, VOLUME 250 ML | 1 PZ |
| VETR128 | PALLONI A FONDO PIATTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), COLLO A SMERIGLIO SN 29/32, TAPPO IN PE-HD, VOLUME 500 ML | 1 PZ |
| VETR129 | PALLONI A FONDO PIATTO IN VETRO DURAN (O EQUIVALENTE), COLLO A SMERIGLIO SN 29/32, TAPPO IN PE-HD, VOLUME 1000 ML | 1 PZ |
| | **PESAFILTRI** | |
| VETR131 | PESAFILTRI IN VETRO CON COPERCHIO FORMA BASSA DIAM. 73 MM ALTEZZA 50 MM CIRCA | 1 PZ |
| | **PIASTRE** | |
| | **PIPETTE** | |
| VETR136 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 1 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR137 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 2 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR138 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 4 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR139 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 5 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR140 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 10 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR141 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 20 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR142 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 25 ML, CLASSE A | 1 PZ |
| VETR143 | PIPETTE TARATE DI VETRO A BOLLA E A DOPPIA TACCA DA 50 ML, CLASSE A | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| VETR152 | PIPETTE PASTEUR MONOUSO, IN VETRO, CON TUBO DI ASPIRAZIONE LUNGO CIRCA 20 MM, LUNGHEZZA TOTALE 150 MM | 250 PZ |
| VETR153 | PIPETTE PASTEUR MONOUSO IN VETRO , senza cotone, diametro 7 mm, lunghezza 230 mm | 1000 PZ |
| | **PROVETTE** | |
| VETR157 | Provette in vetro fondo conico graduate da 10 ml (16x105 ) con tappo (tappo a tenuta, compatibile con solventi) tappo alettato | 1 PZ |
| | **VETRI DA OROLOGIO** | |
| VETR169 | VETRI DA OROLOGIO, DIAMETRO APPROSSIMATIVO MM 50 | 1 PZ |
| VETR170 | VETRI DA OROLOGIO, DIAMETRO APPROSSIMATIVO MM 40 | 1 PZ |
| | **VIALS E ACCESSORI** | |
| VETR178 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 2 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR179 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 4 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR181 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 15 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR182 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 40 ML CON TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE, PREASSEMBLATE | 1 PZ |
| VETR183 | VIALS IN VETRO AMBRATO DA 2 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR184 | VIALS IN VETRO AMBRATO DA 4 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR186 | VIALS IN VETRO AMBRATO DA 15 ML COMPLETE DI TAPPO A VITE NON FORATO IN RESINA FENOLICA CON GUARNIZIONE IN PTFE | 1 PZ |
| VETR187 | Vials 16 mL in vetro chiaro tappo a vite e sottotappo in PTFE | 100 |
| VETR188 | Vials 8 mL in vetro chiaro tappo a vite e sottotappo in PTFE | 100 |
| VETR189 | Vials ambrate, Clear, 60ml, con tappo a setto PTFE /silicone | 100 |
| VETR190 | Vials 4mL in vetro chiaro tappo a vite e sottotappo in PTFE | 100 |

| | | |
|---|---|---|
| VETR191 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 4 ML PREASSEMBLATE CON TAPPO A VITE FORATO IN RESINA FENOLICA E LINER IN PTFE/SILICONE BIANCO PER SPME MANUALE SUPELCO Cod. 27136 | 100 PZ |
| VETR192 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 10 ML PER SPME MANUALE SUPELCO Cod. 27385 | 36 PZ |
| VETR193 | MICROVIALS CHIARE 12x32 MM, CON INSERTO FUSO NELLA VIAL DA 300 µl , CON TAPPI FORATI E SETTO IN PTFE 9-425 | 100 PZ |
| VETR194 | VIALS IN VETRO CHIARO DA 2 ML,12 x 32 MM, CON TAPPI A VITE BLU FORATI E SETTO IN PTFE/silicone DIAM. 9 MM per autocampionatore Triplus Thermo, Part Number 60180-509 | 100 PZ |
| VETR195 | VIALS IN VETRO CHIARO AGILENT Screw cap and clear vial kit, Part Number: 5182-0553 per autocampionatore AI1310 Thermo Scientific | 100 pz |
| VETR197 | GHIERE IN ALLUMINIO CON SETTI IN VITON NERO 20 MM PER VIALS DA 10 ML PER SPME MANUALE SUPELCO Cod. 27245 | 100 PZ |
| | **ALTRO** | |
| VETR199 | Refrigerante per COD con campanella antischizzo (per reattore VELP Scientifica ECO6 thermoreactor - codice 10.0120) | 1 pz |
| VETR200 | Provettone per COD (dimensioni idonee al refrigerante del punto precedente) (per reattore VELP Scientifica ECO6 thermoreactor - codice 10.0120) | 1 pz |
| VETRA_1 | Tappo in silicone F14, con foro diam. 15 mm - per beute | da 2 litri |
| VETRA_2 | Bottiglie per BOD 250-300 ml in vetro modello WINKLER | 1 pz |
| VETRA_3 | VIALS per HEADSPASE SCREW TOP VIAL CLEAR da | conf. da 125 pz |
| VETRA_4 | 18 mm MAGNETIC SCREW CAP E SEAL SIL/PTFE C 18-MSCST201 | conf. da 125 pz |
| VETRA_5 | VIALS con collo a vite EPA ND24 da 40 ml Codice VWI 548-0156 | conf. da 100 pz |
| VETRA_6 | DIGIFILTER 0,45 micron - COD. 010-500-070 | conf. da 200 pezzi |
| VETRA_7 | HS vial da 20 ml 23x75mm bocca sagomata, fondo arrot | conf. da 181 pz. |
| VETRA_8 | Caps alluminio con setto silicone/ptfe 20x3 mm - cod. Th | conf. da 100 pz. |
| VETRA_9 | Tappi per vials da 2 ml Cod. Thermo 60180-516 | conf. da 100 pz. |
| VETRA_10 | Tubi vetro pyrex da 100ml diam 30mm x 200mm | |

Indice

# 12 - Attrezzature da laboratorio

| | | FORMATO RICHIESTO |
|---|---|---|
| | **ANCORETTE** | |
| ATTR9 | ANCORETTE MAGNETICHE CILINDRICHE RIVESTITE IN TEFLON DIAM 6 mm X L 30 mm | 10 PZ |
| ATTR10 | ANCORETTE MAGNETICHE CILINDRICHE RIVESTITE IN TEFLON DIAM 8 mm X L 40 mm | 10 PZ |
| ATTR11 | ANCORETTE MAGNETICHE CILINDRICHE RIVESTITE IN TEFLON DIAM 8 mm X L 50 mm | 10 PZ |
| | **ANSE** | |
| ATTR21 | ANSE STERILI MONOUSO CAPACITA' 10 µl | 500 PZ |
| | **BACINELLA** | |
| ATTR31 | BACINELLA BIANCA IN MATERIALE PLASTICO INFRANGIBILE, SUPERFICIE LEVIGATA, BORDI ARROTONDATI, BASE CON COSTOLATURE A RILIEVO 40 x 50 CM, h 9 CM cod.PBI 1623 O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| | **BEAKER** | |
| ATTR42 | BECHER o BICCHIERI in polipropilene graduati, capacità 100 mL | 1 PZ |
| ATTR43 | BECHER o BICCHIERI in polipropilene graduati, capacità mL 250 mL | 1 PZ |
| ATTR50 | **BISTURI** | |
| ATTR52 | BISTURI MONOUSO A LAMA PANCIUTA (N. 15) cod. Carlo Erba 284604712 O EQUIVALENTE | 10 PZ |
| ATTR53 | **BOTTIGLIE** | |
| ATTR54 | Bottiglie quadrate sterili in PET con tappo inserito, trasparenti, da 250 ml | 1 PZ |
| ATTR55 | Bottiglie quadrate sterili in PET con tappo inserito, trasparenti, da 500 ml | 1 PZ |
| ATTR56 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 100 ML | 1 PZ |
| ATTR57 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 1000 ML | 1 PZ |
| ATTR58 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 2000 ML | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR59 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 250 ML | 1 PZ |
| ATTR60 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 50 ML | 1 PZ |
| ATTR61 | BOTTIGLIE RETTANGOLARI GRADUATE IN PE, A BOCCA LARGA CON TAPPO A VITE, SOTTOTAPPO E CON FORI PER L'APPLICAZIONE DI SIGILLI, CAPACITA' APPROSSIMATIVA 500 ML | 1 PZ |
| ATTR67 | **CAPSULE** | |
| ATTR68 | CAPSULE PIATTE PER INCENERIMENTO CON BECCO IN PORCELLANA HALDENWANGER DIAMETRO INTERNO 57 MM, H 21 MM CIRCA, CAPACITA' 35 ML CIRCA | 1 PZ |
| ATTR69 | CAPSULE PER EVAPORAZIONE IN PORCELLANA, FONDO PIANO, DIAMETRO 80 MM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR70 | CAPSULE SEMISFERICHE IN PORCELLANA DIAMETRO 70 MM, H 34 MM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR71 | CAPSULE SEMISFERICHE IN PORCELLANA DIAMETRO 125 MM, H 50 MM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR72 | CAPSULE SEMISFERICHE IN PORCELLANA DIAMETRO 150 MM, H 70 MM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR74 | **CARTA** | |
| ATTR75 | CARTA DA FILTRO, CON SUPERFICIE RUVIDA, PRODOTTA CON MATERIE PRIME AD ELEVATA PUREZZA, DIMENSIONI CIRCA 50X 50 CM | 500 PZ |
| ATTR78 | CARTA LISCIA PER PESATE IN FOGLI DI DIMENSIONI APPROSSIMATIVE MM 100 X 100 | 500 PZ |
| ATTR81 | **CARTINE indicatrici pH** | |
| ATTR82 | CARTINE INDICATRICI DI PH UNIVERSALI IN ROTOLI, SCALA 1.0-11.0 MONOCROMATICA | 1 PZ |
| ATTR83 | CARTINE indicatrici pH universali (0-14) conf. da 100 strisce | conf. Da 100 |
| ATTR91 | **CONTENITORI** | |
| ATTR92 | CONTENITORI A BOCCA LARGA IN PE - HD TRASLUCIDO COMPLETI DI TAPPO A VITE NERO E SOTTOTAPPO DI TENUTA, CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 250 | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR93 | CONTENITORI A BOCCA LARGA IN PE - HD TRASLUCIDO COMPLETI DI TAPPO A VITE NERO E SOTTOTAPPO DI TENUTA,CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 1000 | 1 PZ |
| ATTR94 | CONTENITORI A BOCCA LARGA IN PE - HD TRASLUCIDO COMPLETI DI TAPPO A VITE NERO E SOTTOTAPPO DI TENUTA,CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 500 | 1 PZ |
| ATTR95 | CONTENITORI A BOCCA LARGA NON STERILI IN PE, TAPPO A VITE ANTIPERDITA, CAPACITA' compresa tra circa 2000 ml e circa 3000 monouso | |
| ATTR96 | CONTENITORI A BOCCA LARGA NON STERILI IN PP, TAPPO A VITE ANTIPERDITA, CAPACITA' 125 ML VWR cod.216.4730 O EQUIVALENTE | 500 PZ |
| ATTR97 | CONTENITORI CILINDRICI IN PS, CON TAPPO A PRESSIONE, CAPACITA' 30 ML CIRCA, DIAMETRO 27 MM E ALTEZZA 60 MM | 1 PZ |
| ATTR98 | CONTENITORI CILINDRICI IN PS, CON TAPPO A PRESSIONE, CAPACITA' 50 ML CIRCA, DIAMETRO 40 MM E ALTEZZA 50 MM | 1 PZ |
| ATTR99 | Contenitori monouso sterili, in polipropilene, con tappo a vite, da 150 ml, confezione singola | Conf.500 pz |
| ATTR100 | Contenitori sterili da 100 ml con tappo da biologia | 1 |
| ATTR102 | Borsafrigo per trasporto campioni circa 30L | 1 |
| ATTR103 | **CUVETTE** | |
| ATTR104 | CUVETTE MONOUSO per SPETTROFOTOMETRIA in polistirolo ottico, cammino ottico 1 cm | 1000 PZ |
| ATTR130 | **FERMAGLI** | |
| ATTR131 | FERMAGLI IN PLASTICA COLORATA PER GIUNTI CONICI NS 24 | 1 PZ |
| ATTR132 | FERMAGLI IN PLASTICA COLORATA PER GIUNTI CONICI NS 29 | 1 PZ |
| ATTR133 | FERMAGLI IN PLASTICA COLORATA PER GIUNTI SFERICI NS 29 | 1 PZ |
| ATTR134 | FERMAGLI IN PLASTICA COLORATA PER GIUNTI SFERICI NS 35 | 1 PZ |
| ATTR135 | CLIPS PER ROTAVAPOR IN METALLO CON VITE DI FERMO GIUNTO SFERICO KS 35 | 1 PZ |
| ATTR136 | **FILTRI** | |
| ATTR141 | FILTRI A PIEGHE DIAMETRO 25 CM CIRCA | 100 PZ |
| ATTR144 | FILTRI DI CARTA QUANTITATIVA TIPO 388 MUNKTELL IN DISCHI DIAMETRO 110 MM | 100 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR145 | FILTRI DI CARTA QUANTITATIVA TIPO 389 MUNKTELL IN DISCHI DIAMETRO 110 MM | 100 PZ |
| ATTR146 | FILTRI DI CARTA QUANTITATIVA TIPO 390 MUNKTELL IN DISCHI DIAMETRO 110 MM | 100 PZ |
| ATTR147 | Filtri in fibra di quarzo - diametro 47mm utilizzabili per campionamento particolato (tipo QMA Whatman - ritenzione minima 99,95% di particelle 0,3 um di diametro) | confezioni da 100 |
| ATTR148 | Filtri in fibra di vetro (porosità 0,45 micron - diametro 47mm) | confezioni da 100 |
| ATTR149 | Filtri in fibra di vetro (porosità nominale 0,7 micron - diametro 47mm) confezioni da 100 | 100 PZ |
| ATTR150 | FILTRI IN FIBRA DI VETRO MILLIPORE, TIPO APFD, POROSITA' 2,7 µm, DIAM 4,7 CM Cod.APFD 04700 | 100 PZ |
| ATTR152 | FILTRI IN MICROFIBRE DI VETRO PER ANALISI DI INQUINANTI E SOLIDI SOSPESI NELLE ACQUE GRADO MGA MUNKELL DIAMETRO 110 MM | 100 PZ |
| ATTR154 | FILTRI monouso per SIRINGA, alta velocità di flusso, per rimozione particelle e prefiltrazione, non sterili, in acetato di cellulosa, 0.45 µm, diametro circa 26 mm (confezione da 1000) | conf. da 1000 |
| ATTR155 | FILTRI PER PIPETTA AUTOMATICA PIPETMAN GILSON P 10 ML | 100 PZ |
| ATTR156 | FILTRI PER PIPETTA SOCOREX MOD. ACURA 835 Cod. 322.05 | 250 PZ |
| ATTR158 | FILTRI PER SIRINGA IN NYLON, NON STERILI, DIAMETRO 25 MM DIMENSIONE PORI 0,2 µm | 100 PZ |
| ATTR159 | FILTRI PER SIRINGA IN PP, NON STERILI, DIAMETRO 30 MM DIMENSIONE PORI 0,45 µ | 500 PZ |
| ATTR160 | FILTRI PER SIRINGA IN PTFE POR. 0,45 um, DIAMETRO 25 mm | 500 PZ |
| ATTR164 | FILTRI per SIRINGA LL, 13 mm, 0.2 µm, membrana in GHP, per soluzioni IN ACQUA e/o IN SOLVENTI ORGANICI | 500 pz |
| ATTR165 | FILTRI per SIRINGA LL, 25 mm, 0.2 µm, membrana in GHP, per soluzioni IN ACQUA e/o IN SOLVENTI ORGANICI | 500 pz |
| ATTR171 | FILTRI WHATMAN 40 IN DISCHI DIAMETRO 110 MM | 100 PZ |
| ATTR172 | FILTRI monouso per SIRINGA, alta velocità di flusso, per rimozione particelle e prefiltrazione, non sterili, in acetato di cellulosa, 0.45 µm, diametro circa 15 mm (confezione da 1000) | conf. da 1000 |
| ATTR174 | **FLACONI** | |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR175 | FLACONE IN PS PER CONTAGLOBULI (TIPO COULTER), MONOUSO, GRADUATO A 10 E 20 ML, CON TAPPO A PRESSIONE IN POLITENE DIAM. 30x56 H MM. CAPACITA' 40 ML CIRCA. pbi cod.26535 VWR 720-0812 | 200 PZ |
| ATTR176 | FLACONI IN PS STERILI CON TAPPO A VITE IN POLIETILENE CON GUARNIZIONE DI IMPERMEABILITA' PER IMPEDIRE PERDITE DI CAMPIONE, CAPACITA' 60 ML, DIMENSIONI APPROSSIMATIVE 35x70 MM | 600 PZ |
| ATTR178 | **GUANTI** | |
| ATTR179 | GUANTI MONOUSO IN NITRILE 100 % NON TALCATI, CAT. III, RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI, spessore minimo polpastrelli circa 0,1 mm; spessore minimo palmo circa 0,07 mm MISURA Grande (L) | 100 PZ |
| ATTR180 | GUANTI MONOUSO IN NITRILE 100 % NON TALCATI, CAT. III, RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI, spessore minimo polpastrelli circa 0,1 mm; spessore minimo palmo circa 0,07 mm MISURA Media (M) | 100 PZ |
| ATTR181 | GUANTI MONOUSO IN NITRILE 100 % NON TALCATI, CAT. III, RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI, spessore minimo polpastrelli circa 0,1 mm; spessore minimo palmo circa 0,07 mm MISURA Molto Grande (XL) | 100 PZ |
| ATTR182 | GUANTI MONOUSO IN NITRILE 100 % NON TALCATI, CAT. III, RESISTENTI AI PRODOTTI CHIMICI, spessore minimo polpastrelli circa 0,1 mm; spessore minimo palmo circa 0,07 mm MISURA PICCOLA (S) | 100 PZ |
| ATTR194 | **MEMBRANE** | |
| ATTR195 | MEMBRANE FILTRANTI DI ACETATO DI CELLULOSA NON STERILI, POROSITA' 0,45 um, DIAMETRO 47 mm | 100 PZ |
| ATTR197 | MEMBRANE FILTRANTI IN ESTERI DI CELLULOSA, STERILI, INDIVIDUALI, GRIGLIATE, VERDI, DIAMETRO 47 MM, POROSITA' 0,45 µm, PER ANALISI MICROBIOLOGICA DI CAMPIONI DI ACQUE CON IL METODO DELLE MEMBRANE FILTRANTI | PZ 100 |
| ATTR198 | Membrane filtranti in nitrato di cellulosa per analisi batteriologiche,bianche co reticolo nero "Diametro 47 mm, porosità 0.45 um sterili | 100 pz |
| ATTR199 | MEMBRANE FILTRANTI IN ESTERI MISTI DI CELLULOSA, STERILI, INDIVIDUALI, GRIGLIATE, BIANCHE, DIAMETRO 47 MM, POROSITA' 0,45 µm, PER ANALISI MICROBIOLOGICA DI CAMPIONI DI ACQUE CON IL METODO DELLE MEMBRANE FILTRANTI | 100 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR212 | **PARAFILM** | |
| ATTR213 | PARAFILM LARG. 100 MM, LUNGH. 38 M | 1 PZ |
| ATTR214 | PARAFILM LARG. 50 MM, LUNGH. 75 M | 1 PZ |
| ATTR217 | **PIASTRE** | |
| ATTR223 | Piastre Petri sterili in Polistirolo ϕ 90 mm confezione da almeno 480 pz | CONF |
| | **PINZE** | |
| ATTR228 | PINZETTA IN ACCIAIO NICHELATO CON PUNTE PIATTE DIRITTE CON SUPERFICIE DI PRESA IN PP PER IL PRELIEVO DI FILTRI A MEMBRANA | 1 PZ |
| ATTR232 | PINZETTE DA ENTOMOLOGIA IN ACCIAIO INOX A PUNTE DRITTE SUPERFINI (TIPO AGO), LUNGHEZZA 12 CM CODICE ARTICOLO S32 OMNESARTES O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| | **PIPETTE - propipette** | |
| ATTR260 | PIPETTE PASTEUR IN PE CON BULBO DI ASPIRAZIONE, GAMBO CON DIAMETRO INTERNO DA 5 MM, DA 3 ML STERILI confezionate singolarmente | 1000 PZ |
| ATTR261 | PIPETTE PASTEUR IN PE CON BULBO DI ASPIRAZIONE, GAMBO CON DIAMETRO INTERNO DA 5 MM, DA 5 ML | 1000 PZ |
| ATTR262 | PIPETTE PASTEUR IN PE CON BULBO DI ASPIRAZIONE, GAMBO CON DIAMETRO INTERNO DA 7,8 MM, DA 7 ML | 1000 PZ |
| ATTR265 | PIPETTE STERILI MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA DA 1 ml | 500 PZ |
| ATTR266 | PIPETTE STERILI MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA DA 10 ml Cod. PBI 15777 O EQUIVALENTE | 250 PZ |
| ATTR267 | PIPETTE STERILI MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA DA 25 ml | 200 PZ |
| ATTR268 | PIPETTE STERILI MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA DA 5 ml | 250 PZ |
| ATTR269 | PIPETTE STERILI MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA DA 50 ml | 100 PZ |
| ATTR270 | pipette pasteur monouso graduate in PE | 1 pz |
| ATTR271 | PROPIPETTA IN GOMMA NATURALE UNIVERSALE A TRE VALVOLE DI VENTILAZIONE PER PIPETTE VOLUMETRICHE FINO A 10 ML | 1 PZ |
| ATTR272 | PROPIPETTA IN GOMMA NATURALE UNIVERSALE A TRE VALVOLE DI VENTILAZIONE PER PIPETTE VOLUMETRICHE FINO A 100 ML | 1 PZ |
| ATTR273 | ASPIRATORE REGOLABILE PER PIPETTE, CAPACITA' 10 ML KARTELL ART 198 O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| | **PROVETTE** | |
| ATTR281 | PORTAPROVETTE IN PLASTICA (PLEXIGLAS) CON FORI DA 35 MM A 12 POSTI Cod. Kartell 890 O EQUIVALENTE | 1 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR283 | PORTAPROVETTE IN PP CON FORI DA 18-20 MM CIRCA A 12 POSTI | 1 PZ |
| ATTR286 | PROVETTE CONICHE GRADUATE IN PP CON TAPPO A VITE CIRCA 17 X 120 MM DA 14-15 ML | 500 PZ |
| ATTR287 | PROVETTE IN PLASTICA MONOUSO STERILI CON TAPPO DA 10 ML | 500 PZ |
| ATTR288 | Provette in polipropilene a fondo conico sterili da 15 ml, con tappo a vite, tipo Falcon | 1 PZ |
| ATTR289 | Provette in polipropilene a fondo conico sterili da 50 ml, con tappo a vite tipo Falcon | 1 PZ |
| ATTR290 | Provette in polipropilene a fondo conico, non sterili, graduati,da 50 ml, con tappo a vite, tipo FALCON. | |
| ATTR294 | PROVETTONI GRADUATI CONICI DA 50 ML IN PP AUTOCLAVABILI NON STERILI CON TAPPO A VITE CIRCA 30X 115 MM | 500 PZ |
| ATTR295 | Provette da 50ml in PP, fondo conico, tappo a vite incluso, graduate, 30x115mm, certificate metal free | 500 pz |
| ATTR296 | Provette da 15ml in PP, fondo conico, tappo a vite incluso, graduate, 17x120mm, certificate metal free | 500 pz |
| ATTR297 | Provette in PP con stabilità termica, meccanica e chimica. Fornite di tappo a vite, graduate, fondo piatto da 15 ml per centrifuga e resistenti all'acetone | 500 pz |
| | **PUNTALI E CAPILLARI** | |
| ATTR298 | Puntali azzurri da 1000 microlitri (per micropipette Brand) (tipo: For most 1000 microlitri pipettors with ultrafine point cat 83007-376 art. 613-0340 det. 1041-800-300 della VWR) | conf. da 1000 |
| ATTR299 | PUNTALI BIOHIT PER PIPETTA AUTOMATICA DA 1 A 5 ML Cod. 780300 | 500 PZ |
| ATTR301 | PUNTALI CP 100 PER MICROPIPETTE MICROMAN M100 GILSON completi di capillare e pistone | 960 |
| ATTR302 | PUNTALI CP 1000 PER MICROPIPETTE MICROMAN M1000 GILSON completi di capillare e pistone | 960 |
| ATTR303 | PUNTALI CP 25 PER MICROPIPETTE MICROMAN M25 GILSON completi di capillare e pistone | 960 |
| ATTR304 | PUNTALI CP 250 PER MICROPIPETTE MICROMAN M250 GILSON completi di capillare e pistone | 960 |
| ATTR305 | PUNTALI CP 50 PER MICROPIPETTE MICROMAN M50 GILSON completi di capillare e pistone | 960 pz |
| ATTR306 | Puntali gialli da 200 microlitri (per micropipette Brand) | conf. da 1000 |
| ATTR307 | PUNTALI GILSON PER PIPETTE AUT DA 5 A 10 ML Cod. F161210 | 500 PZ |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR308 | puntali in PP con doppio anello di tenuta e pistone per micropipetta monocanale a volume variabile e spostamento positivo - 1000-5000 ul | 100 |
| ATTR311 | PUNTALI PER PIPETTA SOCOREX MOD. ACURA 835 Cod. 312.05B | 500 PZ |
| ATTR312 | Puntali per volumi 0,5-5 ml, per micropipetta Research Plus Eppendorf 0,5-5 ml | Conf.5x100 |
| ATTR313 | Puntali per volumi 100-1000 ul, per Transferpette Brand | 1000 PZ |
| ATTR314 | Puntali per volumi 20-200 ul per Transferpette Brand | 1000 PZ |
| ATTR315 | Puntali per volumi 10-200 µl | 150 puntali |
| ATTR325 | CAPILLARI CP 25 PER MICROPIPETTA MICROMAN GILSON M25 | 400 PZ |
| ATTR326 | CAPILLARI CP 250 PER MICROPIPETTA MIOCROMAN GILSON M250 | 400 PZ |
| ATTR327 | CAPILLARI CP 50 PER MICROPIPETTA MICROMAN GILSON M50 | 400 PZ |
| ATTR328 | Puntali per micropipetta Research Plus Eppendorf 100-1000 µl | Conf.5x100 |
| | **RACK VIALS** | |
| ATTR342 | Rack in polipropilene o polistirene per vials da 2 ml, 12x32 mm, con coperchio, circa 50 postazioni | 1 PZ |
| | **SACCHETTI** | |
| ATTR351 | SACCHETTI IN POLIETILENE TRASPARENTI 46 CM X 26 CM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR352 | SACCHETTI IN POLIETILENE TRASPARENTI 60 CM X 40 CM CIRCA | 1 PZ |
| ATTR353 | SACCHETTI IN POLIPROPILENE PER STERILIZZAZIONE IN AUTOCLAVE (dimensioni circa 600x780 mm) | 200 PZ |
| | **SCATOLE** | |
| ATTR354 | SCATOLA PORTAVETRINI IN PS ALTA DENSITA' A 25 POSTI VWR cod.631-9140 O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| | **SECCHI** | |
| ATTR356 | SECCHI IN PP CON COPERCHIO A PRESSIONE ROTONDO, CHIUSURA ERMETICA, 10 Lt CIRCA | 1 PZ |
| ATTR357 | SECCHI IN PP CON COPERCHIO A PRESSIONE ROTONDO, CHIUSURA ERMETICA, 5 Lt CIRCA | 1 PZ |
| | **SESSOLE** | |
| ATTR358 | SESSOLE IN ACCIAIO INOX CAPACITA' APPROSSIMATIVA 1000 ML | 1 PZ |
| ATTR359 | SESSOLE IN ACCIAIO INOX CAPACITA' APPROSSIMATIVA 500 ML | 1 PZ |
| | **SIRINGHE** | |
| ATTR362 | Siringa attacco LuerLock da 1 mL in PP | 50 |
| ATTR366 | Siringhe monouso (senza ago) da circa 10 ml in plastica (tipo Norm Ject) | 100 pz |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR367 | Siringhe monouso (senza ago) da circa 5 ml in plastica (tipo Norm Ject) | 100 pz |
| ATTR368 | SIRINGHE MONOUSO SENZA AGO DA 50 ML | 1 PZ |
| ATTR369 | SIRINGHE MONOUSO SENZA AGO DA 30 ML | |
| | **SOSTEGNI** | |
| ATTR378 | SOSTEGNO AD ANELLO CON MORSETTO DI FISSAGGIO DIAMETRO CIRCA 13 CM PER IMBUTI SEPARATORI | 1 PZ |
| ATTR379 | SOSTEGNO AD ANELLO CON MORSETTO DI FISSAGGIO DIAMETRO CIRCA 60-70 MM PER IMBUTI SEPARATORI | 1 PZ |
| | **SPATOLE** | |
| ATTR385 | SPATOLA A CUCCHIAIO IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON PALETTA LISCIA E L'ALTRA A PICCOLO CUCCHIAIO LUNGHEZZA CIRCA 150 MM, LARGHEZZA CUCCHIAIO CIRCA 5 MM cod carlo erba 284604575 O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| ATTR386 | SPATOLA A CUCCHIAIO IN ACCIAIO, LUNGHEZZA 150 MM | 1 PZ |
| ATTR389 | SPATOLA DOPPIA IN ACCIAIO INOX LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA 150 MM CON ESTREMITA' PIATTE DI CUI UNA ARROTONDATA (paletta mm 45x9 circa) | 1 PZ |
| ATTR390 | SPATOLA IN ACCIAIO A DUE PALETTE STRETTE, LUNGHEZZA 150 MM CIRCA ( larghezza paletta mm 5 circa) | 1 PZ |
| ATTR392 | SPATOLA PER PESATE CON PALETTA LEGGERMENTE PIEGATA ED ARROTONDATA (MM 9 X 40 circa) | 1 PZ |
| ATTR393 | SPATOLA PER POLVERI IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON PALETTA LISCIA E L'ALTRA CONCAVA LUNGHEZZA CIRCA 150 MM, LARGHEZZA PALETTA CIRCA 9 MM cod carlo erba 284603282 O EQUIVALENTE | 1 PZ |
| | **TERMOMETRI E TIMER** | |
| ATTR419 | TIMER DIGITALE DI PICCOLO INGOMBRO, TIMER FINO A 24 ORE CON ALLARME ACUSTICO AD ALTO VOLUME CONTEGGIO ALLA ROVESCIA DI SECONDI MINUTI ED ORE, CON MAGNETE E CLIP DA TASCHINO | 1 PZ |
| | **TUBI E VALVOLE** | |
| ATTR422 | TUBO DI TYGON FLESSIBILE TRASPARENTE R 3603 DIAM. INTERNO 1,6 MM, DIAM ESTERNO 3,2 MM. | 15 METRI |
| ATTR423 | TUBO DI TYGON FLESSIBILE TRASPARENTE R 3603 DIAM. INTERNO 2,4 MM, DIAM ESTERNO 5,6 MM. | 15 METRI |
| ATTR424 | TUBO DI TYGON FLESSIBILE TRASPARENTE R 3603 DIAM. INTERNO 6.4 MM, DIAM ESTERNO 9.5 MM. | 15 METRI |

| | | |
|---|---|---|
| ATTR425 | TUBO DI TYGON FLESSIBILE TRASPARENTE R 3603 DIAM. INTERNO 8,00 MM, DIAM ESTERNO 11,1 MM. | 15 METRI |
| ATTR426 | TUBO DI TYGON TRASPARENTE R 3603 DIAM. INTERNO 4,8 MM, DIAM ESTERNO 6,4 MM. | 15 METRI |
| | **ALTRO** | |
| ATTR446 | NASTRO ADESIVO ETICHETTATORE AUTOCLAVABILE CON INDICATORE CONF. DA ALMENO 10 METRI | 1 PZ |
| ATTR449 | Rotolo alluminio tipo per alimenti LARG. 30 CM, LUNGH. 100 M | 1 PZ |
| ATTR450 | Supporto in PP a ferro di cavallo per imbuti separatori | 1pz |
| ATTR451 | TETTARELLE IN LATTICE NATURALE PER PIPETTE PASTEUR, CAPACITA' 2 ML, LUNG. 57 MM | 1 PZ |
| ATTRA_1 | CONTENITORI A BOCCA LARGA IN plastica fluorurata COMPLETI DI TAPPO A VITE E SOTTOTAPPO DI TENUTA, CAPACITA' APPROSSIMATIVA ML 250 | |
| ATTRA_2 | Contenitori a bocca larga non sterili IN PP, tappo a vite antiperdita, CAPACITA' circa 125 ML | 400 pezzi |
| ATTRA_3 | 3M Empore Disk Extraction Disck C18 Bonded Silica – diam 47 mm, 0.5 mm, 12 um cod. 66883-U Sigma Aldrich | conf. da 20 |
| ATTRA_4 | Oil & Grease diam 47 mm, 0.5 mm, 12 um cod. 66887-U Sigma Aldrich | conf. da 20 |
| ATTRA_5 | TAPPI IN GOMMA A TRONCO DI CONO FORATI (foro diam 12 mm) DIAM. collo beuta 35 mm - beuta da vuoto da 0,5 l | 1 pz |
| ATTRA_6 | TAPPI IN GOMMA A TRONCO DI CONO FORATI (foro diam 12 mm) DIAM. collo beuta 63 mm - beuta da vuoto da 2 litri | 1 pz |

Indice

# 13 - Strumentale

| | MATERIALI CONSUMABILI PER STRUMENTI | FORMATO RICHIESTO |
|---|---|---|
| | **COLONNE GC** | |
| STRU4 | COLONNA GASCROMATOGRAFICA IN SILICE FUSA RESTEK Rxi-5 MS, LUNGHEZZA 60 m, DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,25 µm, BASSO BLEEDING CON DETECTOR MS | 1 PZ |
| STRU9 | COLONNA GASCROMATOGRAFICA IN SILICE FUSA RESTEK Rtx-35ms, LUNGHEZZA 30 m , DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,25 µm, BASSO BLEEDING CON DETECTOR MS. | 1 PZ |
| STRU10 | COLONNA GASCROMATOGRAFICA IN SILICE FUSA tipo RESTEK Thermo Scientific TG-5MS, LUNGHEZZA 30 m , DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,25 µm, BASSO BLEEDING CON DETECTOR MS. | 1 PZ |
| STRU11 | COLONNA GASCROMATOGRAFICA IN SILICE FUSA RESTEK Restek Rxi-PAH, LUNGHEZZA 30 m , DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,10 µm, BASSO BLEEDING CON DETECTOR MS. | 1 PZ |
| STRU12 | COLONNA GASCROMATOGRAFICA IN SILICE FUSA RESTEK Restek Rxi-5Sil MS , LUNGHEZZA 60 m , DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,10 µm, BASSO BLEEDING CON DETECTOR MS. | 1 PZ |
| STRU17 | Colonna per GC tipo rtx-50, 30m 0,25 mmID, 0,25 µm per separazione benzofluoranteni b k e j, stabile fino a 370°C certificate per GC/MS basso bleed | 1 |
| STRU19 | Colonna per GC tipo rtx-200, 10m 0,18 mmID, 0,2 µm , stabile fino a 350°C certificate per GC/MS basso bleed | 1 |
| | **COLONNE SPE** | |
| STRU29 | Colonne SPE STRATA Silica (Si-1) 5g, 20 ml Phenomenex Cod. 8B-S012-LEG | 20 PZ |
| STRU31 | Colonne SPE Silica 1000 mg/6ml (tipo Grace cod. 5138782) | (confezione da 30 pezzi) |
| STRU32 | Colonna SPE di Florisil da 1 grammo (tipo Supelco supelclean LC-Florisil da 1 gr) | |
| STRU33 | Colonne SPE STRATAX 33 um Polymeric Reversed Phase 60 mg/3 mL | 50/pack |
| STRU34 | dSPE (tubi da 15 ml contenenti 900 mg di MgSO4, 150 mg C18, 150 mg PSA) | 15 ml |
| | **MATERIALI CONSUMABILI PER STRUMENTI** | |
| STRU67 | Siringhe con stantuffo per gascromatografia da 10 µl tipo Hamilton 701 N, ago fisso gauge 26s, lunghezza ago 50 mm | 1 PZ |
| STRU68 | SIRINGA HAMILTON 701 SN DA 10 µl (23S/1,71"/HP) | 1 PZ |
| STRU69 | Siringa da 10 ml a tenuta di gas con ago adatto a perforazione setti | |

| | | |
|---|---|---|
| STRU70 | Siringa da 2,5 ml a tenuta di gas con ago adatto a perforazione setti , per autocampionatore THERMO Triplus RSH | 1 pz |
| STRU71 | SIRINGA HAMILTON 700 DA 5 µl (23S/1,71"/HP) , cod. 87939 | 1 pz |

**APPARECCHIATURE**

| | | |
|---|---|---|
| STRU74 | Bagno ad ultrasuoni con le seguenti caratteristiche di massima:<br>Frequenza: 40 kHz<br>Volume vasca circa 3 litri; regolazione tempi e intensità<br>Dimensioni interne circa 240 x 137 x 100 mm<br>Dimensioni esterne circa 265 x 175 x 215 mm<br>Funzione Degaser | 1 PZ |
| | **Strumentazione da banco** | |
| STRUA_1 | Graphite Vespel Ferrule for 0.1 mm - 0.25 mm Column for SSL, SSLBKF, FID, NPD, TCD, and ECD cod. 290VA191 | conf. 10 |
| STRUA_2 | Splitless Liner Single Taper 4.0 mm*6.5mm*78.5mm cod 453A1345-UI | conf. 5 |
| STRUA_3 | Linergold Baffled PTV 2 mm ID x 2.75 mm OD x 120 mm Length cod. 453T2845-UI | conf. 5 |
| STRUA_4 | Column ferrules for inlet cod. 29053488 | conf. 1 |
| STRUA_5 | Ammonio, TC 114739 (0.01 - 2.00 mg/l NH4-N) | 25 test |
| STRUA_6 | COD, TC 114560 (4.0-40.0 mg/l COD) | 25 test |
| STRUA_7 | COD, TC 114540 (10.0-150.0 mg/l COD) | 25 test |
| STRUA_8 | tensioattivi anionici, TC 102552 (0.05-2.00 mg/l MBAS) | 25 test |
| STRUA_9 | tensioattivi cationici, TC 101764 (0.05-1.50 mg/l ) | 25 test |
| STRUA_10 | tensioattivi non ionici, TC 101787 (0.10-7.50 mg/l ) | 25 test |
| STRUA_11 | Solfiti , TC 114394 (1.0-20.0 mg/l ) | 25 test |
| STRUA_12 | colonna gascromatografia in silice fusa Cp-sil 5 CB MS, LUNGHEZZA 50 m, DIAMETRO INTERNO 0.25 mm, SPESSORE DEL FILM 0,4 µm, BASSO BLEEDING | 1 PZ |
| STRUA_13 | Siringa da 10 ul SYR FN 50 mm V Ga 26, bevel tip , per autocampionatore Thermo mod. AI 1310 | 1 PZ |

Modello allegato A

**Lotto 1 Articoli di vetro per laboratorio – CIG 7542373319**

**Lotto 2 Attrezzature da laboratorio – CIG 7542383B57**

**Lotto 3 Consumabili per strumenti da Laboratorio – CIG 754242807D**

Il sottoscritto ..... nato il .....
a ..... in qualità di .....

dell'impresa _____

con sede in _____

Codice Fiscale: _____

partita IVA: _____

indirizzo di posta elettronica certificata (PEC): _____

tel: _____; fax: _____

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

di partecipare alla gara in epigrafe, come

□ operatore economico singolo

[ovvero]

□ mandataria/mandante del Raggruppamento Temporaneo/Consorzio Ordinario/ GEIE

□ di tipo verticale □ di tipo misto □ di tipo orizzontale

Tra i seguenti soggetti:

_____

_____

_____

- che i nominativi dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D. Lgs. 50/2016 cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di ricezione della lettera di invito (titolare e direttore tecnico, ove presente, se si tratta di IMPRESA INDIVIDUALE; socio e direttore tecnico, ove presente, se si tratta di SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO; soci accomandatari e direttore tecnico, ove presente, se si tratta di SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE; membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo e direttore tecnico, ove presente, o socio unico, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci se si tratta di ALTRO TIPO DI SOCIETA' O CONSORZIO) sono i seguenti:

| COGNOME E NOME | POSIZIONE RIVESTITA |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

□ OVVERO: **non ci sono cessati dalla carica**

- di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal "Codice di comportamento dei lavoratori di ARPA Sicilia", e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto
- di avere preso visione del "Piano per la prevenzione della corruzione", adottato da ARPA Sicilia - pubblicato al seguente link: www.arpa.sicilia.it/trasparenza/altri-contenuti-corruzione/ - e dichiara di essere edotto degli obblighi da esso derivanti e di non avere concluso contratto di lavoro subordinato o autonomo e di non avere attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'amministrazione di ARPA Sicilia nei confronti della ditta stessa e nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro
- di non avere in corso né praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n.287/1990
- che ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge 13 Agosto 2010, n. 136, è dedicato il seguente conto corrente bancario/postale:

  Numero conto corrente: _____

Istituto di Credito: _____

Agenzia: _____

IBAN: _____

BIC: _____

che i soggetti delegati ad operare sul conto corrente sopra menzionato sono i seguenti:

sig./sig.ra _____ nato/a a _____ il ____/____/_____ Codice Fiscale _____ residente in _____via_____ _____

sig./sig.ra _____ nato/a a _____ il ____/____/_____ Codice Fiscale _____ residente in _____via_____

che ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge 136 del 13/08/2010 il sottoscritto si assume l'obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del contratto.

- autorizza, ai sensi dell'art. 76 del d.lgs. n.50/2016, per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara l'utilizzo dei seguenti recapiti:

  via _____n._____,

  città _____ CAP_____ provincia _____

  telefono _____ pec _____

- di accettare integralmente e senza riserva alcuna le condizioni e prescrizioni del Disciplinare di gara
- di impegnarsi a mantenere ferma la propria offerta per mesi sei dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs.30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa
- di riconoscere espressamente la remunerabilità del prezzo offerto in sede di gara, precisando che nella formulazione del prezzo stesso si è tenuto conto dei costi del lavoro e della sicurezza.

Luogo e data

_____

TIMBRO DEL CONCORRENTE
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE
O PROCURATORE

_____