

## FORNITURA TRIENNALE DI PRODOTTI CHIMICI

Gara Simog 7811118

### Art. 1 - Oggetto e durata della fornitura

La procedura ha per oggetto la fornitura di prodotti chimici per il Laboratorio multisito dell'ARPA FVG.

La fornitura avrà durata 36 mesi dalla stipula del contratto.

### Art. 2 - Tipologia e caratteristiche della fornitura

La fornitura è divisa in 4 lotti con le basi d'asta di seguito indicate:

n° Lotto	Cig	Descrizione lotto	Prezzo a base d'asta
Lotto 1	83599164EC	Sali e prodotti inorganici	€ 17.000
Lotto 2	8359923AB1	Reagenti e prodotti organici	€ 6.000
Lotto 3	8359961A0D	Prodotti vari	€ 11.000
Lotto 4	8359965D59	Solventi	€ 32.000

Il dettaglio dei prodotti ricompresi in ciascun lotto è riportato nell'allegato prospetto.

### Art.3 - Modalità di fornitura

La fornitura dei prodotti sarà frazionata nel periodo contrattuale in base ad ordinativi di acquisto.

Le consegne dovranno avvenire nelle sedi del Laboratorio di Udine e di Trieste.

Non sono previsti obblighi per l'Agenzia di rispettare dei minimi d'ordine per singola consegna.

La consegna dovrà avvenire entro **10 giorni** dall'invio dell'ordine e dovrà essere corredata dall'invio dei certificati di qualità dei prodotti in formato PDF.

L'Aggiudicatario dovrà inoltre garantire la consegna della merce nel rispetto delle temperature previste per i diversi prodotti.

Al momento della consegna i prodotti dovranno riportare una **data di scadenza** pari almeno ai 4/5 della vita media del prodotto.

Sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione della fornitura in oggetto (trasporto imballo, scarico, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, anche in presenza di minimo fatturabile, spese gestione ordine, ecc.), nonché ogni attività si rendesse necessaria od opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste. Eventuali indicazioni di spese accessorie si considereranno come non apposte.

I prezzi di aggiudicazione si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura.

#### **Art. 4 - Documentazione per la partecipazione alla gara**

La documentazione richiesta per la partecipazione alla gara dovrà essere inserita nelle apposite righe predisposte nel sistema Mepa nelle tre Sezioni:

1) **Documentazione amministrativa:**

- A) DGUE firmato dal sottoscrittore dell'offerta;
- B) Patto di integrità firmato dal sottoscrittore dell'offerta;
- C) PassOE rilasciato dal Sistema AVCPASS e rappresentato dal documento contenente il codice specifico.

2) **Documentazione tecnica:**

- A) Dettaglio dei prodotti offerti in ciascun lotto con indicazione, secondo il fac-simile inserito dall'Agenzia, dei prodotti offerti per ciascun lotto senza nessuna indicazione dei prezzi che compongono l'offerta.

Dovranno inoltre essere evidenziati:

- il nome commerciale ed il codice del prodotto offerto;
- il tipo di confezionamento;
- il numero di confezioni necessarie in relazione ai quantitativi richiesti.

- B) Schede tecniche di tutti i prodotti offerti con chiara identificazione del n° progressivo del prodotto risultante dal file di cui al punto precedente.

3) **Offerta economica:**

Dettaglio dei prodotti di cui al punto A) della Documentazione tecnica, integrato con il prezzo di offerta per singolo prodotto e singola confezione ed il totale dell'offerta che necessariamente dovrà corrispondere all'offerta economica complessiva generata dal sistema ME-PA.

## Art. 5 - Criterio di aggiudicazione

### Verifica schede tecniche ed idoneità dei prodotti offerti

Dopo aver verificato che tutti i prodotti componenti il lotto siano stati offerti (a tale fine farà fede il file di dettaglio dei prodotti offerti allegato alla documentazione tecnica senza l'indicazione dei prezzi) e valutato la rispondenza delle schede tecniche alle caratteristiche dei prodotti richiesti, si procederà all'ammissione/esclusione delle offerte dei concorrenti.

Ai concorrenti verrà inviato l'avviso di eventuali esclusioni tramite la funzione di Comunicazione ai fornitori del portale ME-PA.

### Aggiudicazione

L'aggiudicazione dell'appalto è effettuata con il criterio del minor prezzo complessivo dell'offerta.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Non sono ammesse offerte in aumento, parziali, condizionate o equivoche.

Le offerte inoltre non dovranno contenere eccezioni o riserve di qualsiasi natura relativamente a condizioni di gara.

## Art. 6 - Deposito cauzionale

L'impresa aggiudicataria di uno o più lotti del valore complessivo superiore ai €. 40.000,00 ai sensi dell'articolo 103 del D.Lgs 50/2016, dovrà costituire nelle forme di legge una cauzione definitiva pari al 10% dell'importo di aggiudicazione a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali, nonché del risarcimento dei danni e del rimborso spese che l'Agenzia dovesse eventualmente sostenere a causa di cattiva esecuzione della fornitura.

La mancata costituzione di garanzia definitiva determinerà la revoca dell'affidamento e l'aggiudicazione della fornitura al concorrente che segue in graduatoria.

In caso di decurtazione dell'ammontare della cauzione a seguito dell'applicazione di penalità l'appaltatore è obbligato a reintegrare l'importo originario della cauzione entro 10 giorni lavorativi dall'avvenuta escussione.

Qualora si addivenisse alla risoluzione del contratto per cause imputabili all'appaltatore stesso, il soggetto garante è obbligato a versare l'importo per il quale è stata prestata la garanzia, su semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

In caso di non ottemperanza a quanto sopra indicato, l'Agenzia ha facoltà di recedere dal contratto con le conseguenze previste per i casi di risoluzione del contratto medesimo.

La garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti vantati da ARPA FVG, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

### **Art. 7 - Sistema qualità e controlli del Responsabile dell'esecuzione**

L'Agenzia, nell'ambito del sistema di accreditamento UNI EN ISO 17025 ha adottato un sistema di qualificazione dei fornitori che prevede, in fase di esecuzione contrattuale, la valutazione delle forniture, in particolare di quelle che hanno influenza sulla qualità delle prove, delle tarature e sulla realizzazione del prodotto finale.

Le non conformità relative alle forniture costituiranno elementi di valutazione del fornitore. In calce l'estratto della procedura.

La fornitura prevista nel presente capitolato sarà soggetta al controllo da parte dell'Agenzia, che potrà espletare i controlli che riterrà opportuni e necessari al fine di verificarne la conformità.

I controlli verteranno sull'esecuzione delle prestazioni previste nel rispetto delle tempistiche e delle modalità prestabilite.

In caso di esito positivo della verifica di conformità o di regolare esecuzione delle prestazioni, la data del relativo certificato o attestazione di regolare esecuzione varrà come data di accettazione della merce con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili.

Nel caso in cui dal controllo di corrispondenza tra verbale di consegna, capitolato e beni consegnati, o in base alla verifica di conformità/attestazione di regolare esecuzione o in base a prove ed utilizzi successivi, l'Agenzia rilevi una difformità qualitativa (ad esempio bene non ordinato o viziato, difforme o difettoso) o quantitativa dei beni consegnati, invierà una segnalazione scritta al Fornitore contraente attivando le pratiche di reso.

Il Fornitore s'impegna a ritirare, senza alcun addebito all'Agenzia il bene non conforme, concordando con l'Agenzia le modalità di ritiro, in ogni caso da effettuare tra le ore 9.00 e le ore 16.00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Qualora l'Agenzia non provveda diversamente dandone notizia all'impresa o non decida di risolvere il Contratto l'impresa contraente è tenuta a provvedere, contestualmente al ritiro, alla consegna dei beni effettivamente ordinati, esenti da vizi, difformità o difetti.

### **Art. 8 - Penali**

Fatto salvo quanto previsto dal sistema di qualità, l'Agenzia si riserva l'applicazione delle seguenti penali:

Punti di penalità 1 – Applicazione della penale pari al valore del 10% dei prodotti in contestazione

Punti di Penalità 2– Applicazione della penale pari al valore del 20% dei prodotti in contestazione

Punti di Penalità 4 — Applicazione della penale pari al valore del 30% dei prodotti in contestazione

In ogni caso è sempre fatto salvo il diritto dell'Agenzia al risarcimento del maggior danno eventualmente subito, dovuto al ritardo ed alla non conformità della prestazione resa.

La penalità ed il maggior danno cagionato dall'aggiudicatario saranno trattenuti sulla fattura in pagamento.

Le penalità ed ogni altro genere di provvedimento dell'Agenzia saranno comunicate al soggetto affidatario tramite PEC.

La penale non trova applicazione nell'ipotesi in cui l'impedimento, debitamente documentato, sia dovuto a forza maggiore o a fatti imputabili all'Agenzia.

### **Art. 9 - Condizioni generali di fornitura**

Il fornitore nel presentare la propria migliore offerta si impegna ad accettare e rispettare le condizioni di fornitura di seguito riportate:

- Il fornitore si impegna a mantenere il prezzo presentato in sede di offerta fisso ed invariato per tutta la durata della fornitura.
- L'offerta dovrà rimanere valida per la durata di 90 giorni dalla data di presentazione della stessa.
- L'ARPA si riserva la facoltà di non addivenire all'individuazione della Ditta migliore offerente della fornitura/servizio, sia nel caso in cui venga meno l'interesse pubblico all'effettuazione della stessa, sia nel caso in cui nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea.
- Sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla fornitura in oggetto, nonché ogni attività si rendesse necessaria per la fornitura stessa, o comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.
- 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 nella presente lettera di invito.
- L'Agenzia comunicherà con l'emissione dell'ordine la sede e le tempistiche di consegna dei beni.

### **Art. 10 - Obbligo di comunicazione**

L'appaltatore ha l'obbligo di comunicare all'Agenzia ogni variazione della propria ragione sociale o trasformazione della medesima, nonché ogni mutamento inerente l'amministrazione e/o rappresentanza della stessa, fermo restando la facoltà dell'Agenzia di risolvere in tale ipotesi il contratto.

### **Art. 11 - Fatturazioni e Modalità di Pagamento**

Le fatture dovranno essere emesse dall'aggiudicatario in forma elettronica (Codice Univoco Ufficio: UFNKDT) e verranno liquidate a mezzo bonifico bancario, entro 30 (trenta) giorni dalla data di attestazione

della conformità della fornitura, nel caso di fattura ricevuta dall'Agenzia in data anteriore alla predetta attestazione, e sempre previa acquisizione del DURC attestante la regolarità contributiva.

Le fatture dovranno riportare il Codice Identificativo Gara (CIG) indicato nell'ordine, in caso contrario l'Agenzia non potrà procedere al pagamento delle fatture elettroniche, così come previsto dall'art. 25, comma 3 del Decreto-Legge 4 aprile 2014, n. 66, convertito con modificazioni dalla L. 23 giugno 2014, n. 89. Nell'ipotesi di irregolarità formale o sostanziale delle fatture, i termini di pagamento verranno interrotti, previa comunicazione formale all'aggiudicataria.

Il particolare regime di versamento dell'IVA denominato "split payment" trova applicazione per le operazioni rese nei confronti di ARPA FVG.

L'aggiudicatario della fornitura in argomento dovrà comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'articolo 3 della L.136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso.

Le transazioni eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituiscono causa di risoluzione del rapporto, secondo quanto previsto dall'articolo 3 della citata L.136/2010.

#### **Art. 12 - Responsabile Unico del Procedimento**

Responsabile Unico del Procedimento è il dr. Alcide Di Vora.

#### **Art. 13 - Contatti del Punto Ordinante e richieste di chiarimento**

Eventuali chiarimenti di carattere amministrativo e tecnico potranno essere richiesti esclusivamente per via telematica attraverso la funzione dedicata del MEPA. I termini entro i quali poter inoltrare le richieste di chiarimento sono indicati nella RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate alla scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel MEPA.

### Sistema qualità: estratto procedura

L'Agenzia, nell'ambito del sistema di accreditamento UNI EN ISO 17025 ha adottato un sistema di qualificazione dei fornitori secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 50/2016.

La selezione e valutazione dei fornitori avviene:

- 1) fissando criteri minimi di accesso nelle procedure di gara riferiti a:
  - requisiti di idoneità professionale: operando solo con soggetti iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali;
  - capacità economica e finanziaria: fatturato complessivo dell'Azienda e del fatturato nel settore specifico oggetto della fornitura;
  - capacità tecniche e professionali valutata con riferimento alla competenza, efficienza, esperienza e affidabilità per eseguire l'appalto con un adeguato standard di qualità;
- 2) in fase di esecuzione delle forniture in particolare per i fornitori di lavori, beni e servizi che hanno influenza sulla qualità delle prove, delle tarature e sulla realizzazione del prodotto finale

Le non conformità relative alle forniture costituiranno elementi di valutazione del fornitore.

Nel caso si riscontri una Non Conformità sulla fornitura, tra quelle di seguito riportate, la stessa viene registrata e trattata con la modalità indicate in tabella. In base ad esse viene attribuito un punteggio come di seguito riportato:

**Tab.1**

TIPOLOGIA	ENTITÀ	PUNTEGGIO
Materiale conforme ma con scadenza inferiore a quella richiesta nell'ordine	LIEVE	1 punto di penalità
Documenti di trasporto che non riportino con precisione tutti i dati richiesti nell'ordine, sede di destinazione della merce	LIEVE	1 punto di penalità
Materiale non conforme all'ordine per qualità o quantità	MEDIA	2 punti di penalità
Materiale consegnato in tempi superiori a quelli previsti nel preventivo.	MEDIA	2 punti di penalità
Scarsa presenza o disponibilità del fornitore durante il periodo di garanzia degli strumenti oppure in presenza di un contratto di assistenza tecnica.	MEDIA	2 punti di penalità
Strumentazioni difettose sin dai primi utilizzi	GRAVE	4 punti di penalità
Mancata risoluzione di non conformità da parte del fornitore	GRAVE	4 punti di penalità

Le Non Conformità rilevate nel corso di un anno vengono registrate e notificate all'operatore economico ogni qualvolta si verificano.

Esse comportano, nelle procedure ad invito ed in presenza di più fornitori sul mercato, le seguenti conseguenze:

Tab. 2

NUMERO N.C	DISPOSIZIONI		
	LIEVE	MEDIA	GRAVE
1	Si informa l'operatore economico e lo si avvisa delle conseguenze legate ad ulteriori rapporti di non conformità.	Si informa l'operatore economico e lo si avvisa delle conseguenze legate ad ulteriori rapporti di non conformità.	Si informa l'operatore economico <b>che non sarà più contattato per tutto l'anno successivo</b> alla data di comunicazione della Non Conformità.
2	Si informa l'operatore economico e lo si avvisa che verrà sospeso dall'elenco fornitori per <b>tre mesi</b>	Si informa l'operatore economico <b>che non sarà più contattato per tutto l'anno successivo</b> alla data di comunicazione della Non Conformità.	
3	Si informa l'operatore economico e lo si avvisa che verrà sospeso dall'elenco fornitori per <b>sei mesi</b>		
4	Si informa l'operatore economico <b>che non sarà più contattato per tutto l'anno successivo</b> alla data di comunicazione della Non Conformità.		

Nel caso di Non Conformità miste, al raggiungimento dei 4 punti di penalità, l'operatore economico *può non essere* contattato per tutto l'anno successivo alla data di comunicazione dell'ultima Non Conformità.



			FABBISOGNO TRIENNALE PRESUNTO
<b>LOTTO 1 - SALI E PRODOTTI INORGANICI</b>			
1	AMMONIO ACETATO LC-MS GRADE 50G (CAS 631-61-8)	PZ	6
2	AMMONIO ACETATO PER ANALISI 1 KG (CAS 631-61-8)	PZ	6
3	AMMONIO BICARBONATO 500G (CAS 1066-33-7)	PZ	1
4	AMMONIO CLORURO 1KG (CAS 12125-02-9)	PZ	7
5	AMMONIO FORMIATO LC-MS GRADE 50G (CAS 540-69-2)	PZ	3
6	AMMONIO MOLIBDATO 4 IDRATO 250GR (CAS 12054-85-2)	PZ	22
7	AMMONIO SOLFATO TITOLO MINIMO 99% 1 KG (CAS 7783-20-2)	PZ	9
8	AMMONIO TIOCIANATO 0,1N IN FIALA (Normex) (CAS 1762-95-4)	PZ	9
9	ARGENTO NITRATO 0,1N IN FIALA (Normex) (CAS 7761-88-8)	PZ	9
10	CALCIO CLORURO DIIDRATO PER ANALISI 500GR (CAS 10035-04-8)	PZ	7
11	CALCIO SOLFATO DIIDRATO 500 G (CAS 10101-41-4)	PZ	1
12	COBALTO CLORURO ESAIDRATO 250 G (CAS 7791-13-1)	PZ	1
13	FERRO (III) CLORURO (STANDARD ELEVATA PUREZZA) 250 G (CAS 7705-08-0)	PZ	1
14	FERRO (III) CLORURO ESAIDRATO 100GR (CAS 10025-77-1)	PZ	9
15	FERRO AMMONIO SOLFATO (OSO) ESAIDRATO 500 G (CAS 7783-85-9)	PZ	4
16	IDROSSILAMONIO CLORURO MAX 0,000001% DI MERCURIO 250 GR (CAS 5470-11-1)	PZ	4
17	IODIO 0,05 M (0,1 N) PER ANALISI 1 LT (CAS 7553-56-2)	PZ	1
18	IODIO PURO 500 GR (CAS 7553-56-2)	PZ	3
19	MAGNESIO CLORURO ESAIDRATO PER ANALISI 500GR (CAS 7791-18-6)	PZ	3
20	MAGNESIO SOLFATO EPTAIDRATO (MgSO4 7H2O) 500 G (CAS 10034-99-8)	PZ	5
21	MAGNESIO SOLFATO ANIDRO 1KG (CAS 7487-88-9)	PZ	5
22	MANGANESE CLORURO TETRAIDRATO PER ANALISI 100GR (CAS 13446-34-9)	PZ	1
23	MANGANESE SOLFATO (OSO) MONOIDRATI 1KG (CAS 10034-96-5)	PZ	3
24	PBS (TAMPONE FOSFATO SALINO) 100 COMPRESSE (CAS 7447-40-7)	PZ	6
25	PEROSSIDO DI IDROGENO 30% SUPERPURO ESENTE DA METALLI 500ML (CAS 7722-84-1)	PZ	29
26	PEROSSIDO DI IDROGENO DAL 30 AL 35% 1 LT (CAS 7722-84-1)	PZ	12
27	POTASSIO ANTIMONIO TARTRATO 500GR (CAS 28300745)	PZ	10
28	POTASSIO BICROMATO 0,1N 1000ML (CAS 7778-50-9)	PZ	1
29	POTASSIO BROMURO 100 G (CAS 7758-02-3)	PZ	1

30	POTASSIO CLORURO 500 G (CAS 7447-40-7)	PZ	1
31	POTASSIO FERRICIANURO 100GR (CAS 13746-66-2)	PZ	5
32	POTASSIO FOSFATO DIBASICO 250 G (CAS 7758-11-4)	PZ	8
33	POTASSIO FOSFATO MONOBASICO ANIDRO 500GR (CAS 7778-77-0)	PZ	8
34	POTASSIO FOSFATO TRIBASICO (K3PO4) PER ANALISI 500 GR (CAS 22763-03-7)	PZ	1
35	POTASSIO IODATO KIO3 0,1N IN FIALA (Normex) (CAS 7758-05-6)	PZ	3
36	POTASSIO IODURO 1KG (CAS 7681-11-0)	PZ	6
37	POTASSIO NITRATO X ANALISI 1000 GR (CAS 7757-79-1)	PZ	1
38	POTASSIO PERMANGANATO 0,1 N IN FIALA (Normex) (CAS 7722-64-7)	PZ	1
39	POTASSIO PERMANGANATO A BASSO TENORE DI MERCURIO 500 G (CAS 7722-64-7)	PZ	1
40	POTASSIO PERSOLFATO 500GR (CAS 7727-21-1)	PZ	15
41	RAME CLORURO DIIDRATO 500 G (CAS 10125-13-0)	PZ	1
42	RAME SOLFATO PENTAIDRATO 500 G (CAS 7758-99-8)	PZ	1
43	RAME SOLFATO PER ANALISI 1kg (CAS 7758-99-8)	PZ	3
44	SODIO ACETATO IDRATO 500 GR (CAS 6131-90-4)	PZ	4
45	SODIO AZIDE IN POLVERE 100GR (CAS 26628-22-8)	PZ	1
46	SODIO BICARBONATO 99,7% 500GR (CAS 144-55-8)	PZ	9
47	SODIO BORO IDRURO 98% PELLETS 500GR (CAS 16940-66-2)	PZ	3
48	SODIO CARBONATO 1 kg (CAS 497-19-8)	PZ	3
49	SODIO CITRATO DIIDRATO 500 G (CAS 6132-04-3)	PZ	12
50	SODIO CLORURO 99,5% 1KG (CAS 7647-14-5)	PZ	61
51	SODIO FLUORURO 250 G (CAS 7681-49-4)	PZ	1
52	SODIO FOSFATO DIBASICO 500 G (CAS 7558-79-4)	PZ	6
53	SODIO FOSFATO MONOBASICO BI-IDRATO 500G (CAS 13472-35-0)	PZ	4
54	SODIO FOSFATO Na3PO4 1 KG (CAS 10101-89-0)	PZ	1
55	SODIO IDROSSIDO 0,1 N IN FIALA (NORMEX) (CAS 1313-73-2)	PZ	6
56	SODIO IPOCLORITO 7% DI CLORO 1LT (CAS NON RILEVABILE)	PZ	1
57	SODIO METASILICATO NONAIDRATO 44-47,5% 25 GR (CAS 13517-24-3)	PZ	6
58	SODIO METASILICATO PENTAIDRATO 1000 G (CAS 10213-79-3)	PZ	1
59	SODIO MOLIBDATO DIIDRATO PER ANALISI 100 GR (CAS 10102-40-6)	PZ	1
60	SODIO NITRATO 500 G (CAS 7631-99-4)	PZ	1
61	SODIO NITROPRUSSIATO 100G (CAS 13755-38-9)	PZ	3
62	SODIO SALICILATO PER ANALISI 500 G (CAS 54-21-7)	PZ	6

63	SODIO SOLFATO ANIDRO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI 1KG (CAS 7757-82-6)	PZ	62
64	SODIO SOLFITO 98% 250G (CAS 7757-83-7)	PZ	1
65	SODIO TETRABORATO DECAIDRATO PURISSIMO PER HPLC/MS 500GR (CAS 1303-96-4)	PZ	4
66	SODIO TIOSOLFATO 0,1N IN FIALA (NORMEX) (CAS 7772-98-7)	PZ	9
67	SODIO TIOSOLFATO ANIDRO PURO 1KG (CAS 7772-98-7)	PZ	4
68	STRONZIO CLORURO ESAIDRATO 250G (CAS 10025-70-4)	PZ	1
69	SOLUZIONE DI OSSIDO DI OLMIO 10 ML X TARATURA (CAS 12055-62-8)	PZ	6
70	SOLUZIONE TAMPONE PH 8 500 ML	PZ	9
71	SOLUZIONE TAMPONE PH 9 500ML	PZ	6
72	ZINCO ACETATO PURISSIMO 1KG (CAS 557-34-6)	PZ	1
73	ZINCO CLORURO PER ANALISI 100GR (CAS 7646-85-7)	PZ	1
74	ZINCO SOLFATO EPTAIDRATO 500G (CAS 7446-20-0)	PZ	3
75	ZINCO SOLFATO SOLUZIONE 0,1 M 1LT (CAS 7446-20-0)	PZ	1
<b>LOTTO 2 - REAGENTI E PRODOTTI ORGANICI</b>			
1	1-10 FENANTROLINA 5 GR (CAS 5144-89-8)	PZ	20
2	2-MERCAPTOETANOLO 100 ML (CAS 60-24-2)	PZ	1
3	4-AMINOANTIPIRINA 25GR (CAS 83-07-8)	PZ	1
4	ALDEIDE FORMICA 40% 1LT (CAS 50-00-0)	PZ	39
5	AMIDO SOLUBILE 500GR (CAS 9005-84-9)	PZ	3
6	ANIDRIDE ACETICA 99+% PER ANALISI 1000ML (CAS 108-24-7)	PZ	3
7	BIOTINA PER ANALISI 250 MG (CAS 58-85-5)	PZ	1
8	BRIJ 35 (25-30%) 100 ML (CAS 9002-92-0)	PZ	6
9	D(+) GLUCOSIO ANIDRO 100GR (CAS 50-99-7)	PZ	3
10	ESAMETILENTETRAMMINA 500GR (CAS 100-97-0)	PZ	1
11	GLICERINA 99,5% 500 ML (CAS 56-81-5)	PZ	3
12	GLICINA 100 GR (CAS 50-40-6)	PZ	1
13	HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE 100 GR (CAS 57-09-0)	PZ	1
14	IMIDAZOLO PURISSIMO (99,5)% 500 GR (CAS 288-32-4)	PZ	12
15	N-(1-NAPHTYL) ETHYLENEDIAMINE, DIHYDRROCHLORIDE,98+% -NEED 25 GR (CAS 1465-25-4)	PZ	11
16	OPA (ORTOPHTHALADEHYDE) 5 GR (CAS 643-79-8)	PZ	1
17	PBPB (PYRIDINIUM HYDROBROMIDE PERBROMIDE) 100 GR (CAS 39416-48-3)	PZ	1
18	PEG 8000 250 GR (CAS 25322-68-3)	PZ	1
19	PIROCATECOLO VIOLETTO 5 GR (CAS 115-41-3)	PZ	2

20	REATTIVO DI NESSLER 500 ML (CAS 7783-33-7)	PZ	1
21	SULFANILAMIDE 98% 500GR (CAS 63-74-1)	PZ	6
22	TIAMINA IDROCLORIDRATO PER ANALISI 10 GR (CAS 67-03-8)	PZ	1
23	TRITON X 100 RS1RS 1000ML X SPETTROFOTOMETRO (CAS 9002-93-1)	PZ	2
24	TRITON X 100 RS1RS 1000ML X SPETTROFOTOMETRO (CAS 9002-93-1)	PZ	3
25	TRIZMA® HYDROCHLORYDE 100 GR (CAS 1185-53-1)	PZ	1
26	TWEEN 20 500 ML (CAS 9005-64-5)	PZ	1
27	VITAMINA B12 PER ANALISI 1 GR (CAS 68-19-9)	PZ	1
<b>LOTTO 3 - PRODOTTI VARI</b>			
1	ALLUMINA BASICA PER CROMATOGRAFIA 500GR (CAS 1344-28-1)	PZ	3
2	EXTRELUT 1KG (CAS 68855-54-9)	PZ	6
3	FLORISIL PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI 60/100 MESH 500GR (CAS 1343-88-0)	PZ	21
4	GEL DI SILICE GRANULARE C/INDICATORE ESENTE DA COBALTO 1KG (7631-86-9)	PZ	27
5	GEL DI SILICE PER CROMATOGRAFIA 0,063-0,200MM 1KG (CAS 112926-00-8)	PZ	3
<b>LOTTO 4 - SOLVENTI</b>			
1	ACETONE PER ANALISI - confezionamento da 1L	PZ	24
2	ACETONE PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 2,5L	PZ	120
3	ACETONITRILE PER LC/MS (filtrazione a 0,1 um) - confezionamento da 2,5L	PZ	90
4	ACETONITRILE PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	68
5	ACETONITRILE PER UHPLC 99,9% grado gradiente o supergradiente - confezionamento da 1L	PZ	168
6	ALCOL ETILICO ASSOLUTO PER ANALISI - confezionamento da 1L	PZ	18
7	ALCOL ETILICO DENATURATO 94% - confezionamento da 1L	PZ	6
8	ALCOL ETILICO PER ANALISI 96% - confezionamento da 1L	PZ	36
9	ALCOL ISOPROPILICO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	12
10	ALCOL METILICO PER LC/MS (filtrazione a 0,1 um) - confezionamento da 1L	PZ	240
11	ALCOL METILICO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	90
12	ALCOL METILICO PER UHPLC 99,9% grado gradiente o supergradiente - confezionamento da 1L	PZ	18
13	CICLOESANO PER RICERCA RESIDUI - confezionamento da 1L	PZ	198
14	CLOROFORMIO PER RICERCA RESIDUI (stabilizzato in etanolo) - confezionamento da 1L	PZ	2
15	DICLOROMETANO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 2,5L	PZ	194
16	ETERE DI PETROLIO 40/60 PER RICERCA REISDUI - confezionamento da 1L	PZ	23
17	ETILE ACETATO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	24

18	ISO OTTANO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	42
19	N-EPTANO PER GC ECD/FID SUPRASOLV - confezionamento da 1L	PZ	12
20	N-ESANO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI confezionamento da 2,5L	PZ	255
21	SOLFURO DI CARBONIO ESENTE DA BENZENE - confezionamento da 1L	PZ	6
22	TETRAIDROFURANO PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	6
23	TOLUENE PER RICERCA RESIDUI/PESTICIDI - confezionamento da 1L	PZ	54
24	DIMETILSOLFOSSIDO - confezionamento da 1L	PZ	12

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ROBERTO VISINTIN

CODICE FISCALE: VSNRRT69E24Z133P

DATA FIRMA: 03/07/2020 08:48:19

IMPRONTA: AF54E144CA53D7D0A0D65060198B15C2D324267120ABD375D624F6085B7400B5  
D324267120ABD375D624F6085B7400B52C1B79E8E97BE176D3CD2BF39B853A8D  
2C1B79E8E97BE176D3CD2BF39B853A8DA176C97A13E306B83F4A266BC3425698  
A176C97A13E306B83F4A266BC34256983BCCDBD701A50BED44449F57E7A59F74