

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

n. 325 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 a somministrazione di:

- Lotto 1 - Prodotti Organici - **CIG 754328213B**;
- Lotto 2 - Solventi ultrapuri – **CIG 7543294B1F**;
- Lotto 3 – Solventi – **CIG 75433075DB**;
- Lotto 4 – Standard – **CIG 7543326589**
- Lotto 5 – Pesticidi – **CIG 7543368831**
- Lotto 6 - Matrici certificate – **CIG 75433812ED**
- Lotto 7 – Inorganici – **CIG 7543394DA4**
- Lotto 8 - Prodotti vari – **CIG 7543408933**
- Lotto 9 – Fisica – **CIG 7543447962**

**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<sup>a</sup>, 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 Testà;

**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** – Prodotti Organici

CPV 24320000-3 CIG 754328213B

Importo a base d'asta: € 6.168,23= IVA esclusa;

**Lotto 2** - Solventi ultrapuri

CPV 24960000-1 CIG 7543294B1F

Importo a base d'asta: € 2.487,00 = IVA esclusa;

**Lotto 3** - Solventi

CPV 24960000-1 CIG 75433075DB

Importo a base d'asta: € 21.083,43 = IVA esclusa

**Lotto 4** – Standard

CPV 24960000-1 CIG 7543326589

Importo a base d'asta: € 19.574,67 = IVA esclusa

**Lotto 5** – Pesticidi

CPV 24960000-1 CIG 7543368831

Importo a base d'asta: € 19.574,67 = IVA esclusa

**Lotto 6** – Matrici certificate

CPV 24960000-1 CIG 75433812ED

Importo a base d'asta: € 2.286,30= IVA esclusa;

24/4

**Lotto 7 - Inorganici**

CPV 24310000-0 CIG 7543394DA4

Importo a base d'asta: € 10.735,00 = IVA esclusa;

**Lotto 8 – Prodotti vari**

CPV 24950000-8 CIG 7543408933

Importo a base d'asta: € 5.686,90 = IVA esclusa

**Lotto 9 – Fisica**

CPV 24950000-8 CIG 7543447962

Importo a base d'asta: € 9.000,00 = IVA esclusa

Importo complessivo a base d'asta: € 104.901,04 = IVA esclusa

**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 avviso di manifestazione di interesse a partecipare;

**RITENUTO** altresì di dovere approvare i seguenti documenti di gara: Avviso manifestazione di interesse; Capitolato tecnico; Elenchi Prodotti suddivisi per lotto; modello di dichiarazione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata ;

**PRESO ATTO** che la spesa complessiva sarà imputata, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva, sul conto 16.1.40 "diagnostici, reagenti e prodotti chimici da labor." 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:

**INDIRE**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, la procedura di affidamento, ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, mediante avviso di manifestazione di interesse a partecipare per la Fornitura dei seguenti prodotti, così distribuita:

**Lotto 1 – Prodotti Organici**

CPV 24320000-3 CIG 754328213B

Importo a base d'asta: € 6.168,23= IVA esclusa;

**Lotto 2 - Solventi ultrapuri**

CPV 24960000-1 CIG 7543294B1F



Importo a base d'asta: € 2.487,00 = IVA esclusa;

**Lotto 3 - Solventi**

CPV 24960000-1 CIG 75433075DB

Importo a base d'asta: € 21.083,43 = IVA esclusa

**Lotto 4 – Standard**

CPV 24960000-1 CIG 7543326589

Importo a base d'asta: € 19.574,67 = IVA esclusa

**Lotto 5 – Pesticidi**

CPV 24960000-1 CIG 7543368831

Importo a base d'asta: € 19.574,67 = IVA esclusa

**Lotto 6 – Matrici certificate**

CPV 24960000-1 CIG 75433812ED

Importo a base d'asta: € 2.286,30 = IVA esclusa;

**Lotto 7 - Inorganici**

CPV 24310000-0 CIG 7543394DA4

Importo a base d'asta: € 10.735,00 = IVA esclusa;

**Lotto 8 – Prodotti vari**

CPV 24950000-8 CIG 7543408933

Importo a base d'asta: € 5.686,90 = IVA esclusa

**Lotto 9 – Fisica**

CPV 24950000-8 CIG 7543447962

Importo a base d'asta: € 9.000,00 = IVA esclusa

Importo complessivo a base d'asta: € 104.901,04 = IVA esclusa

**APPROVARE** i seguenti documenti di gara: Avviso manifestazione di interesse; Capitolato tecnico; Elenchi Prodotti suddivisi per lotto; modello di dichiarazione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata.

**DARE ATTO** che la spesa complessiva sarà imputata, con successivo decreto di aggiudicazione definitiva, sul conto 16.1.40 "diagnostici, reagenti e prodotti chimici da labor." 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.

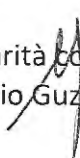
*[Handwritten signature]*

**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.

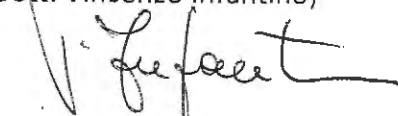
Il Dirigente Responsabile ad interim della SA3

(dott. Pietro Testai) 

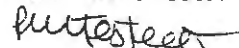
Per la regolarità contabile

(dott. Antonio Guzzardi) 

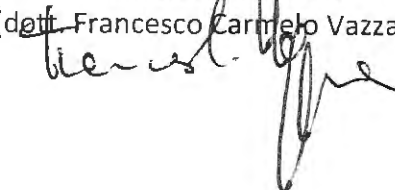
il Direttore Tecnico  
(Dott. Vincenzo Infantino)



il Direttore Amministrativo  
(Dott. Pietro Maria Testai)



Il Direttore Generale  
(dott. Francesco Carmelo Vazzana)



**AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI DA INVITARE A PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B) DEL D. LGS. N. 50/2016 - CRITERIO DEL MINOR PREZZO, ART. 95 DEL MEDESIMO DECRETO - PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI A SOMMINISTRAZIONE.**

Si rende noto che ARPA Sicilia, con D.D.G. n. 325 del 20.06.18 ha indetto una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura a somministrazione dei seguenti prodotti:

Lotto	Denominazione	CIG	Importo a base d'asta IVA esclusa
1	Prodotti Organici	754328213B	€ 6.168,23
2	Solventi ultrapuri	7543294B1F	€ 2.487,00
3	Solventi	75433075DB	€ 21.083,43
4	Standard	7543326589	€ 19.574,67
5	Pesticidi	7543368831	€ 27.879,51
6	Matrici certificate	75433812ED	€ 2.286,30
7	Inorganici	7543394DA4	€ 10.735,00
8	Prodotti vari	7543408933	€ 5.686,90
9	Fisica	7543447962	€ 9.000,00
		Totale a base d'asta	€ 104.901,04

**Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né offerta al pubblico (art. 1336 c.c.), ma semplice richiesta di manifestazione di interesse finalizzata all'invito alla successiva procedura negoziata di quei soggetti che manifestino interesse.**

Le comunicazioni afferenti alla presente procedura, o eventuali rettifiche, saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente al <https://www.arpa.sicilia.it>

**STAZIONE APPALTANTE:**

**Regione Siciliana - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente**

**Via S. Lorenzo 312/G 90146 Palermo**

**C.F. 97169170822 P.Iva 05086340824**

**Tel.: 091 598260 Fax: 091 6574146 - Mail: [arpa@arpa.sicilia.it](mailto:arpa@arpa.sicilia.it) - PEC: [appalti@pec.arpa.sicilia.it](mailto:appalti@pec.arpa.sicilia.it)**

La documentazione allegata al presente avviso comprende:

- Capitolato tecnico
- Elenco Prodotti per ciascuno dei lotti, con indicazione delle quantità richieste
- Modello di dichiarazione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata

**LUOGO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO:**

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:

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

- 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](mailto:dapchimicome@arpa.sicilia.it)
- Struttura Territoriale di Palermo Indirizzo: Via Nairobi, 4 – 90100 – Palermo Telefono: 091/7033509-Fax:091/7033345-E-mail: [dapchimicopa@arpa.sicilia.it](mailto:dapchimicopa@arpa.sicilia.it)
- Struttura Territoriale di Ragusa Indirizzo: Viale Sicilia, 7 – 97100 – Ragusa Telefono: 0932.234708 Fax: 0932.234722 E-mail: [dapchimicorg@arpa.sicilia.it](mailto:dapchimicorg@arpa.sicilia.it)
- Struttura Territoriale di Siracusa Indirizzo: Via Bufardeci, 22 – 96100 – Siracusa Telefono: 0931 753508 Fax: 0931 754374 E-mail: [dapchimicosr@arpa.sicilia.it](mailto:dapchimicosr@arpa.sicilia.it)
- Struttura Territoriale di Trapani Indirizzo: Viale della Provincia – Casa Santa – Erice – 91016 – Trapani Telefono: 0923 472340 Fax: 0923 472360 / 472339 E-mail: [dapchimicotp@arpa.sicilia.it](mailto:dapchimicotp@arpa.sicilia.it)

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

#### **SOGGETTI AMMESSI:**

possono partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 48, c. 7, primo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla procedura anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla procedura medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, i consorzi tra imprese artigiane ed i consorzi stabili, ai sensi dell'art. 48, c. 7, secondo periodo, del D.Lgs. 50/2016 sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima procedura; in caso di violazione sono esclusi dalla procedura sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

#### **REQUISITI DI ORDINE GENERALE:**

assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;

#### **VERIFICA DEI REQUISITI IN SEDE DI GARA:**

atteso che si procederà alla verifica del possesso dei requisiti attraverso la banca dati AVCPASS, tutti i soggetti intenzionati a partecipare alla procedura devono essere obbligatoriamente registrati al sistema, accedendo all'apposito link sul Portale ANAC secondo le istruzioni ivi contenute.

Ulteriori dettagli saranno forniti nella eventuale lettera di invito.



### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

I soggetti invitati potranno presentare offerta, per sé o come mandatari di operatori riuniti, nelle forme previste dal D. Lgs. n. 50/2016.

L'istanza di partecipazione, sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante con firma digitale, presentata unitamente a fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità (ai sensi degli art. 46 e 47, D.P.R. 445/2000), redatta secondo lo schema predisposto, dovrà pervenire alla Direzione Generale di ARPA Sicilia a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [appalti@pec.arpa.sicilia.it](mailto:appalti@pec.arpa.sicilia.it)

L'oggetto del messaggio di posta elettronica certificata dovrà essere il seguente: "Manifestazione d'interesse per la partecipazione alla procedura finalizzata all'affidamento della fornitura di prodotti a somministrazione e relativa al/ai Lotto/i seguenti: *[indicare il numero del lotto o dei lotti per i quali si intende partecipare e la corrispondente denominazione]*"

I soggetti richiedenti possono richiedere di essere invitati per uno solo o per più lotti.

Ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza.

### **TERMINE DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

Le domande di partecipazione dovranno pervenire all'indirizzo di posta certificata sopra indicato entro il termine perentorio del 05/07/2018 alle ore 12:00.

Faranno fede la data e l'ora di accettazione da parte del sistema dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente per la Sicilia.

### **COMUNICAZIONE ESITO ESAME DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Le manifestazioni d'interesse pervenute nei termini previsti saranno valutate in termini di ammissibilità alla procedura di gara.

L'elenco dei concorrenti eventualmente non ammessi, sarà pubblicato sul sito internet istituzionale di questa Amministrazione.

I concorrenti ammessi, in caso di eventuale attivazione della procedura negoziata, saranno invitati a presentare offerta.

Si procederà all'invito a presentare offerta anche nel caso di presentazione di una sola domanda di partecipazione.

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

- dott. Pietro Testai.

E-mail: [ptestai@arpa.sicilia.it](mailto:ptestai@arpa.sicilia.it)

**RESPONSABILI TECNICO**

- dott. Michele Fiore

E-mail: [mfioreo@arpa.sicilia.it](mailto:mfioreo@arpa.sicilia.it)

Il Direttore Generale  
dott. Francesco Carmelo Vazzana  
firmato

## **CAPITOLATO TECNICO PRODOTTI DA LABORATORIO**

Lotto 1 - Prodotti Organici - CIG 754328213B;

Lotto 2 - Solventi ultrapuri - CIG 7543294B1F;

Lotto 3 - Solventi - CIG 75433075DB;

Lotto 4 - Standard - CIG 7543326589

Lotto 5 - Pesticidi - CIG 7543368831

Lotto 6 - Matrici certificate - CIG 75433812ED

Lotto 7 - Inorganici - CIG 7543394DA4

Lotto 8 - Prodotti vari - CIG 7543408933

Lotto 9 - Fisica - CIG 7543447962

## **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. 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:

Elenchi Prodotti:

Lotto 1 - Prodotti Organici ;

Lotto 2 - Solventi ultrapur;

Lotto 3 - Solventi;

Lotto 4 - Standard

Lotto 5 - Pesticidi

Lotto 6 - Matrici certificate

Lotto 7 - Inorganici

Lotto 8 - Prodotti vari

Lotto 9 - Fisica

DA PRESENTARE SU CARTA INTESTATA DEL SOGGETTO PROPONENTE

ARPA Sicilia  
PEC: [appalti@pec.arpa.sicilia.it](mailto:appalti@pec.arpa.sicilia.it).

**Oggetto: Manifestazione di interesse a partecipare a procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del Dlgs n.50/2016, per l'affidamento per la fornitura a somministrazione di:**

**Lotto 1 - Prodotti Organici - CIG 754328213B;**

**Lotto 2 - Solventi ultrapuri – CIG 7543294B1F;**

**Lotto 3 – Solventi – CIG 75433075DB;**

**Lotto 4 – Standard – CIG 7543326589**

**Lotto 5 – Pesticidi – CIG 7543368831**

**Lotto 6 - Matrici certificate – CIG 75433812ED**

**Lotto 7 – Inorganici – CIG 7543394DA4**

**Lotto 8 - Prodotti vari – CIG 7543408933**

**Lotto 9 – Fisica – CIG 7543447962**

indicare con una X il Lotto o i Lotti per i quali si chiede di partecipare.

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante del/della \_\_\_\_\_ (indicare denominazione e forma giuridica), con sede legale in \_\_\_\_\_, prov. \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, codice fiscale n. \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, Tel. \_\_\_\_\_, E-mail \_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_, quale soggetto proponente la presente manifestazione di interesse, consapevole della responsabilità penale a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, tenuto conto degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. n. 445/2000 e

#### **PRESO ATTO**

di tutte le condizioni e dei termini di partecipazione stabiliti nell'Avviso pubblicato sul sito internet istituzionale di ARPA Sicilia e recante la data del \_\_\_\_\_.

#### **MANIFESTA**

l'interesse del soggetto suindicato a partecipare alla procedura individuata in oggetto ed a questo effetto

#### **DICHIARA**

- che il soggetto proponente suindicato è in possesso dei requisiti generali di partecipazione individuati nel suindicato Avviso;

- di accettare che ogni comunicazione relativa alla procedura, di cui trattasi, venga validamente inviata al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (della cui operatività il dichiarante assume ogni rischio):  
\_\_\_\_\_;

- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del decreto legislativo n. 196/2003, che i dati personali raccolti nel presente modulo e nella documentazione allegata saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data \_\_/\_\_/\_\_\_\_\_

FIRMA  
\_\_\_\_\_

*n.b.: la presente manifestazione di interesse deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi degli artt. 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.*

*Il documento deve essere firmato digitalmente.*

## 7 - Prodotti inorganici

Quantità totale

Indice

--	--

**STANDARD PURI E SOLUZIONI STANDARD PER ANALISI  
STRUMENTALI**

ICP			
INOR1	Soluzione multielemento a concentrazione di 1000 mg/l stabilizzata con acido nitrico contenente i sottoelencati elementi confezione da 100 ml 23 elementi		1
	1	Ag Argento	
	2	Al Alluminio	
	3	B Boro	
	4	Ba Bario	
	5	Bi Bismuto	
	6	Ca Calcio	
	7	Cd Cadmio	
	8	Co Cobalto	
	9	Cr Cromo	
	10	Cu Rame	
	11	Fe Ferro	
	12	Ga Gallio	
	13	In Indio	
	14	K Potassio	
	15	Li Litio	
	16	Mg Magnesio	
	17	Mn Manganese	
	18	Na Sodio	
	19	Ni Nichel	
	20	Pb Piombo	
	21	Sr Stronzio	
	22	Tl Tallio	
	23	Zn Zinco	
	<b>Standard 1000 mg/l MONOELEMENTO preferibilmente stabilizzati con acido nitrico per ICP Ottico e ICP massa</b>		
INOR4	Ag 1000 mg/l	Solo in HNO3	2
INOR5	Al 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR6	As 1000 mg/l	Solo in HNO3	4
INOR7	Au 1000 mg/l		1
INOR8	B 1000 mg/l		4
INOR9	Ba 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR10	Be 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR11	Bi 1000 mg/l	Solo in HNO3	4
INOR12	Ca 1000 mg/l	Solo in HNO3	1
INOR13	Cd 1000 mg/l	Solo in HNO3	4
INOR14	Ce 1000 mg/L		1
INOR15	Co 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR16	Cr 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR17	CrVI (Cromo esavalente) 1000 mg/L		2
INOR18	Cu 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR19	Fe 1000 mg/l	Solo in HNO3	3
INOR20	Ga 1000 mg/l	Solo in HNO3	1



INOR21	Ge 1000 mg/l	1
INOR22	Hg 1000 mg/l Solo in HNO3	3
INOR23	In 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR24	Ir 1000 mg/l	1
INOR25	K 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR26	La 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR27	Li 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR28	Mg 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR29	Mn 1000 mg/l Solo in HNO3	3
INOR30	Mo 1000 mg/l	3
INOR31	Na 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR32	Ni 1000 mg/l Solo in HNO3	4
INOR33	P 1000 mg/l	2
INOR34	Pb 1000 mg/l Solo in HNO3	4
INOR35	Pd 1000 mg/l	1
INOR37	Rb 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR38	Rh 1000 mg/L	1
INOR40	Sb 1000 mg/l Solo in HNO3	4
INOR41	Sc 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR42	Se 1000 mg/l Solo in HNO3	3
INOR43	Si 1000 mg/l	2
INOR44	Sn 1000 mg/l Solo in HNO3	2
INOR45	Sr 1000 mg/l Solo in HNO3	1
INOR46	Ta 1000 mg/l	2
INOR47	Tb 1000 mg/L	1
INOR48	Te 1000 mg/l	1
INOR49	Ti 1000 mg/l	1
INOR50	Tl 1000 mg/l Solo in HNO3	2
INOR51	U 1000 mg/L	1
INOR52	V 1000 mg/l Solo in HNO3	4
INOR53	W 1000 mg/l	1
INOR54	Y 1000 mg/l Solo in HNO3	2
INOR55	Zr 1000 mg/l	1
INOR56	Zn 1000 mg/l Solo in HNO3	3
INOR57	Soluzione multielemento a concentrazione di 10 mg/l stabilizzata con acido nitrico contenente 29 elementi (Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn) per ICP/MS	2
INOR58	Soluzione multielemento a concentrazione di 100 mg/l stabilizzata con acido nitrico contenente 17 elementi (Al, Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Tl, V, Zn) per ICP/OES	3
INOR59	ICP-MS Setup/Stability/Calibration multielement Solution (Mg, Cu, Rh, In, Ba, Ce, Pb, U) a 10ug/l in HNO3 al 2%	1
INOR60	ICP-MS Detection limit Multielement solution (Be, Co, In, U) a 10ug/l in HNO3 al 2%	1
INOR61	ICP-MS Dual DeTector Calibration (Mg, Cu, Rh, Cd, Pb, a 200 ug/l - Be a 2000 ug/l) in HNO3 al 2%	1
INOR62	ICP-MS Stock Tuning Solution (Be, Co, Ge, In, U, Tl) a 10 ug/l in HNO3 al 2%	1
INOR63	ICP-MS Stock Tuning Solution (Li, Y, Ce, Tl, Co) a 10 mg/l in HNO3 al 2%	1

INOR64	ICP-MS Tuning Solution (Li, Mg, Y, Ce, Tl, Co) a conc. 1 ug/l in HNO3 al 2%	1
<b>CROMATOGRAFIA IONICA</b>		
INOR66	Standard Monoelemento Na (Sodio) 1000 mg/L	3
INOR67	Standard Monoelemento Li (Litio) 100 mg/L	3
INOR68	Standard Monoelemento K (Potassio) 1000 mg/L	3
INOR69	Standard Monoelemento NH4 (Ammonio) 100 mg/L	4
INOR70	Standard Monoelemento Ca (Calcio) 1000 mg/L	3
INOR71	Standard Monoelemento Mg (Magnesio) 1000 mg/L	3
INOR72	Standard Monoelemento F - (Fluoruro) 100 mg/L	3
INOR73	Fluoruri Standard certificato NIST 1000 mg/l, 100ml	1
INOR74	Standard Monoelemento PO43- 100 mg/L	3
INOR75	Standard Monoelemento Br- (Bromuro) 100 mg/L	3
INOR76	Standard Monoelemento Cl- (Cloruro) 1000 mg/L	3
INOR77	Standard Monoelemento NO3- (Nitrate) 1000 mg/L	3
INOR78	Standard Monoelemento SO42- (Solfato) 1000 mg/L	3
INOR79	Fosfati Standard certificato NIST 1000 mg/l, 100ml	1
INOR80	Standard Monoelemento CrVI (Cromo esavalente) 1000 mg/L	3
INOR81	MULTISTANDARD ANIONI CERTIFICATO PER CROMATOGRAFIA IONICA: F (FLUORURI) 40 MG/L ; Cl (CLORURI) 1000 MG/L ; Br (BROMURI) 40MG/L; NO3 (NITRATI) 1000 MG/L (COME NO3); PO4 (FOSFATI) 100 MG/L (COME PO4); SO4 (SOLFATI) 1000 MG/L (COME SO4)	6
INOR82	MULTISTANDARD CATIONI CERTIFICATO PER CROMATOGRAFIA IONICA: Li (LITIO) 20 MG/L; Na (SODIO) 1000 MG/L; K (POTASSIO) 1000 MG/L; Mg (MAGNESIO) 1000 MG/L; Ca (CALCIO) 1000 MG/L ; Sr (STRONZIO) 20 MG/L	6
INOR83	SOLUZIONE STANDARD DI CIANURI 1000 mg/l, MERCK, PER CROMATOGRAFIA IONICA (MERK Cod. 119533)	2
<b>STANDARD PER SPETTROFOTOMETRIA</b>		
INOR85	Potassium dihydrogen phosphate anhydrous purezza >99.9%	1
INOR86	Ammonium sulfate purezza >99.9%	1

## 1 - Prodotti chimici organici

Indice	CAS		FORMATO RICHIESTO	Quantità totale
		<b>VOC</b>		
ORG1		Miscela HC BTEX/MTBE Mix 7 componenti 2000 µg/l ciascuno in metanolo, costituiti da: benzene, toluene, etilbenzene, o-xilene, p-xilene, m-xilene, MTBE	1 ml	7
ORG2		Miscela di 54 composti volatili 2000 µg/ml, ciascuno in metanolo, costituiti da: benzene, bromobenzene, bromoclorometano, bromodichlorometano, bromoformio, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, ter-butylbenzene, carbonio tetracloruro, clorobenzene, cloroformio, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, dibromoclorometano, 1,2,-dibromo-3cloropropano, 1,2 dibromoetano, dibromometano, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,2,-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1,-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, etilbenzene, esaclorobutadiene, isopropilbenzene, p-isopropiltoluene, metilene cloruro, naftalene, n-propilbenzene, stirene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2,-tetracloroetano, tetracloroetilene, toluene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, m-xilene, o-xilene, p-xilene.	1 ml	2
ORG3		Mix contenente almeno i seguenti 60 componenti con concentrazione 2000 mg/L per componente: benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, carbon tetrachloride, chlorobenzene, chloroethane, chloroform, chloromethane, 2-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, ethylbenzene, hexachlorobutadiene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, methylene chloride, naphthalene, n-propylbenzene, styrene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, toluene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, vinyl chloride, o-xylene, m-xylene, p-xylene in Metanolo	4x1 ml	2
ORG4		Miscela C5-C12 Metodo DM 471 a 500 µg/ml a 8 componenti costituiti da: n-pentano, n-hexane, n-heptane, n-octane, n-nonane, n-decane, n-undecane, n-dodecane	1 ml	1
ORG5		Miscela di idrocarburi in metanolo GRO mix (EPA) a 10 componenti costituiti da: 2-metilpentano (1.5 mg/ml); 2,2,4-trimetilpentano (1.5 mg/ml); eptano (0.5 mg/ml); benzene (0.5 mg/ml); toluene (1.5 mg/ml); etilbenzene (0.5 mg/ml); m-xilene (1.0 mg/ml); p-xilene (1.0 mg/ml); o-xilene (1.0 mg/ml); 1,2,4-trimetilbenzene (1.0 mg/ml)	1 ml	3

## Foglio1

ORG6		Gasoline Range Organics – Concentrazione (mg/l) in metanolo: 1000	1 ml	2
ORG7		MA EPH Aromatic Hydrocarbon standard, 1000 µg/ml in CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , 17 componenti	1 ml	1
ORG8		MA EPH Aliphatic Hydrocarbon standard, 1000 µg/ml in esano, 14 componenti	1 ml	1
ORG10		Miscela di 59 composti volatili <b>200 µg/ml</b> ciascuno in metanolo, costituiti da: 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2-Dibromometano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene(cis), 1,2-Dicloroetilene(trans), 1,2-Dicloropropano, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Beomodiclorometano, Bromometano, cis-1,3-Dicloropropene, Clorobenzene, Clorometano (metil cloruro), Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, Dibromometano, dicloro-difluorometano, Diclorometano, Esaclorobutadiene, Etilbenzene, Isopropilbenzene, m-Xilene, Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, o-Xilene, p-Isopropiltoluene, p-Xilene, sec-Butilbenzene, Stirene, tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene, Tetracloruro di carbonio, Toluene, trans-1,3-Dicloropropene, Tribromometano (Bromoformio), Tricloroetilene, Triclorofluorometano, Triclorometano(cloroformio)	1 ml	1
ORG12		Mix 6 Nitrobenzeni <b>100 µg/ml</b> ciascuno in metanolo, costituiti da: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, m-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene	1 ml	2
ORG13		Internal Standard Mixture 3 componenti ( 4-bromofluorobenzene, 1,2-diclorobenzene d4, fluorobenzene) 2000 ug/ml in metanolo – fiale da 1 ml	1 ml	2
ORG15		Miscela standard: Bromodiclorometano, dibromoclorometano, 1,1 dicloroetene, cis 1,2 dicloroetene, trans 1,2 dicloroetene, diclorometano. 100 µg/ml in metanolo		1
ORG16		Miscela standard: Bromoformio, tetracloruro di carbonio, cloroformio, dibromometano, 1,1 dicloroetano, 1,2 dicloroetano, 1,2 dicloropropano, 1,1,1,2 tetracloroetano, 1,1,2,2 tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,1 tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3 tricloropropano. 100 µg/ml in metanolo		1



ORG19	Miscela di 54 composti volatili 200 µg/ml, ciascuno in metanolo, costituiti da: benzene, bromobenzene, bromoclorometano, bromodichlorometano, bromoformio, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, ter-butylbenzene, carbonio tetracloruro, clorobenzene, cloroformio, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, dibromoclorometano, 1,2,-dibromo-3cloropropano, 1,2 dibromoetano, dibromometano, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,1-dichloroetano, 1,2-dichloroetano, 1,1,-dichloroetilene, cis-1,2-dichloroetilene, trans-1,2-dichloroetilene, 1,2-dichloropropano, 1,3-dichloropropano, 2,2-dichloropropano, 1,1,-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, etilbenzene, esaciorobutadiene, isopropilbenzene, p-isopropiltoluene, metilene cloruro, naftalene, n-propilbenzene, stirene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2,-tetracloroetano, tetracloroetilene, toluene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, m-xilene, o-xilene, p-xilene.	1 ml	2
	<b>STANDARD PURI E SOLUZIONI STANDARD PER ANALISI STRUMENTALI</b>		
ORG21	2-chlorotoluene	5 g	1
ORG22	3-chlorotoluene	1 g	1
ORG23	4-chlorotoluene	5 g	1
ORG24	1,2-dichlorobenzene	5 g	2
ORG25	1,4-dichlorobenzene	5 g	2
ORG27	1,2,4-trimethylbenzene	5 g	1
ORG28	1,3,5-trimethylbenzene	5 g	1
ORG29	2-cloro-5-nitrotoluene	0,1 g	1
ORG30	1-cloro-4-nitrobenzene	1 g	1
ORG31	2-cloro-4-nitrotoluene	1 g	1
ORG34	Styrene 5000 ug/mL in metanolo	1 mL	1
ORG36	Cloroformio 100 ug/mL in metanolo	1 mL	1
ORG37	n-hexane	5 g	1
ORG38	Nitrobenzene	5 ml	2
	<b>STANDARDS DI VOC</b>		
	<b>Materiali di riferimento certificati per analisi di VOC. La confezione può variare tra 0,1 g e 10 g</b>		
ORG38	allylchloride (3-chloro-1-propene)	5 g	1
ORG39	benzene	5 g	1
ORG40	benzylchloride	5 g	1
ORG41	bis(2-chloroisopropyl)ether	0.5 g	1
ORG42	bromobenzene	5 g	1
ORG43	2-bromochlorobenzene	1 g	1
	<b>IDROCARBURI</b>		
ORG202	1,1,2-Tricloropropano concentrazione 2000 mg/L in METANOLO pa>99% CAS 598-77-6	1 ml	2
ORG203	1,2,2-Tricloropropano concentrazione 2000 mg/L in METANOLO pa>99% CAS 3175-23-3	1 ml	2
ORG204	1,3,5-triclorobenzene concentrazione 2000 mg/L in METANOLO pa>99% CAS 108-70-3	1 ml	2
ORG205	1-Chloro-2-nitrobenzene pa>99%	0.25 g	1
ORG206	1-Chloro-3-nitrobenzene pa>98%	0.25 g	1
ORG207	1-Chloro-4-nitrobenzene pa>99%	0.25 g	1

## Foglio1

ORG208	2-Chloro-3Nitrotoluene pa>98%	1 g	1
ORG209	2-Chloro-4Nitrotoluene pa>97%	10 g	1
ORG210	2-Chloro-5Nitrotoluene pa>99%	100 g	1
ORG211	2-Chloro-6Nitrotoluene pa>99%	50 g	1
ORG212	2-Chloroaniline pa>98%	0,5 g	1
ORG213	3,4-Dichloroaniline	0,5 g	1
ORG214	3-Chloro-4Nitrotoluene pa>97%	5 g	1
ORG215	3-Chloroaniline pa>99%	0,5 g	1
ORG216	3-chlorotoluene concentrazione 2000 mg/L in METANOLO pa>98% CAS 108-41-8	1 ml	2
ORG217	4-Chloro-2Nitrotoluene pa>98%	100 g	1
ORG218	4-Chloro-3Nitrotoluene pa>97%	100 g	1
ORG219	4-Chloroaniline pa>98%	0,5 g	1
ORG220	5-Chloro-2Nitrotoluene pa>98%	25 g	1
ORG221	D27-tributilstagno cloruro(TBT) purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG222	dibutilstagno dicloruro (DBT), purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG225	DIPE ≥99.9% (GC) STD	5 ml	1
ORG226	ETBE ≥99.9% (GC) STD	5 ml	3
ORG227	Florida Total Petroleum Hydrocarbon TRPH Standard (Florida) C8-C40 – Concentrazione (ug/ml) in Esano: 500 – tipo ChemService cod TPH-7M	fiala da 5 ml	4
ORG229	Mineral Oil Standard Mixture type A (Diesel Oil) and B (Lubrificant oil) per DIN EN 9377-2 – Concentrazione (mg/ml) in Eptano: 10 (Esempio: tipo Fluka cod 18602)	10 ml	5
ORG230	Miscela in cicloesano di n-Alcani C10-C40 (pari e dispari), 31 componenti, in concentrazione di 100 µg/ml ciascuno	1 ml	7
ORG234	Mix contenente almeno i seguenti componenti 10ng/ml: 4-Bromoaniline,2- Chloroaniline,3- Chloroaniline,4-Chloroaniline, 3-Chloro-4-methylaniline,4-Chloro-2-methylaniline, 2,4- Dichloroaniline,2,6- Dichloroaniline,3,4-Dichloroaniline,3,5- Dichloroaniline, N,N-Dimethylaniline, 2,6-Dimethylaniline, o-Toluidine, 2,3,4-Trichloroaniline, 2,4,5-trichloroaniline, 2-Trifluoromethylaniline, 3-Trifluoromethylaniline	1 ml	2
ORG236	Mix contenente: benzene, etilbenzene, metil-terbutil-etere, toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene 10 ug/ml in Metanolo	1 ml	2
ORG237	Mix contenente: benzene, etilbenzene, metil-terbutil-etere, toluene, o-xilene, m-xilene, p-xilene 1000 ug/ml in Metanolo	1 ml	2
ORG238	n-decane	5 g	3
ORG239	n-heptane	5 g	3
ORG240	n-hexane	5 g	3
ORG241	n-nonane	5 g	3
ORG242	n-octane	10 g	3
ORG243	n-pentane	5 g	3
ORG244	n-tetracontane	0,5 g	3
ORG245	n-undecane	5 g	3
ORG247	standard 1,2,45-tetraclorobenzene 100ug/ml in metanolo	fiala	1
ORG248	standard di ETBE 200ug/ml in metanolo	fiala	2
ORG249	standard di MTBE 200ug/ml in metanolo	fiala	1
ORG250	Standard di finestra in n-heptano contenente n-tetracontano (30 mg/l) e n-decano (30ul/l)	25 ml	3
ORG251	Standard puro (circa 99,5%) n-Dodecane	5 ml	2
ORG252	Standard puro (circa 99,5%)n-eicosano (C20H42)	5 g	2
ORG253	Standard puro 2-metilpentano per gascromatografia	5 grammi	2
ORG254	Std interno con 3 analiti (fluorobenzene, p-bromofluorobenzene, 1,2 diclorobenzene-D4) concentrazione 2000µg/ml in metanolo.	fiala	2



ORG256		TAME $\geq 99.9\%$ (GC) STD	5 ml	2
ORG257		tert-butyl methyl ether (MTBE)	5 g	2
ORG258		Unleaded Gasoline Composite Standard 50.000 $\mu\text{g/ml}$ in P&T metanolo RESTEK 30205	1 ml	3
ORG259		MTBE $\geq 99.9\%$ (GC) STD	5 ml	2
ORG260		2 methylpentane 99%	1pz	2
		<b>Fenoli</b>		
ORG261		Pentaclorofenolo		3
ORG262		2-clorofenolo		3
ORG263		4-chlorophenol pa>99%	1 g	2
ORG264		3-chlorophenol pa>99%		2
ORG265		2,4-diclorofenolo		2
ORG266		2,4,5-triclorofenolo		1
ORG267		2,4,6-triclorofenolo		2
ORG268		Mix Alchilfenoli contenente almeno ottilfenolo e 4-nonilfenolo	1 mL	1
ORG269		Miscela fenoli Contenete almeno le seguenti 18 molecole 2000 ng/ml: Dinoseb; Pentaclorofenolo; fenolo; 2-clorofenolo;; 2-metil-4,6-dinitrofenolo; 3-metilfenolo; 2-nitrofenolo; 2,3,4,6-tetraclorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4-dimetilfenolo; 2,4-dinitrofenolo; 2,4,5-triclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; 2,6-diclorofenolo; 3-metilfenolo; 4-cloro-3-metilfenolo; 4-metilfenolo e 4-nitrofenolo in isopropanolo	1 mL	2
ORG271		4-nonylphenol pa>99%	0,250g	1
ORG272		4-n-Octylphenol pa>98%	0,5 g	1
ORG273		4-tert-octilfenolo pa>97%	0,1g	1
ORG274		Mix 9 fenoli <b>100 <math>\mu\text{g/ml}</math></b> ciascuno, in metanolo, costituiti da: 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4.diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo, o-cresolo (2-metilfenolo), m-cresolo (3-metilfenolo), p-cresolo (4-metilfenolo)	1 ml	4
		<b>HBCDD</b>		
ORG275	25637-99-4	1,3,5,7,9,11-esabromociclododecano (HBCDD) $\geq 98.5\%$	0,1 g	1
ORG276	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano (HBCDD) $\geq 98.5\%$	0,25 g	1
ORG277	134237-50-6	$\alpha$ -esabromociclododecano (HBCDD) $\geq 99,5\%$	0,25 g	1
ORG278	134237-51-7	$\beta$ -esabromociclododecano (HBCDD) $\geq 98\%$	0,25 g	1
ORG279	134237-52-8	$\gamma$ -esabromociclododecano (HBCDD) $\geq 99\%$	0,25 g	1
		<b>PHTHALATI</b>		
ORG290		Mix contenente almeno i seguenti composti: Dimethyl phthalate; Diethyl Phthalate; Benzyl Benzoate; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester; Dibutyl phthalate; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(4-methylpentyl) ester; Bis(2-methoxyethyl) phthalate; Diamyl phthalate; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethoxyethyl) ester; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester; Hexyl-2-ethylhexyl phthalate; Benzyl butyl phthalate; Bis(2-ethylhexyl) phthalate; Bis(2-butoxyethyl) phthalate; Dicyclohexyl phthalate; Di-n-octyl phthalate; 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dinonyl ester in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$ per componente	1 mL	2
ORG291		Dimethyl phthalate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG292		Diethyl Phthalate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG293		Benzyl Benzoate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG294		1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-methylpropyl) ester in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG295		Dibutyl phthalate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG296		1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(4-methylpentyl) ester in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG297		Bis(2-methoxyethyl) phthalate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1
ORG298		Diamyl phthalate in n-esano concentrazione di 1000 $\mu\text{g/mL}$	1 mL	1

## Foglio1

ORG299	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethoxyethyl) ester in n-esano concentrazione di 1000 µg/mL	1 mL	1
ORG300	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester in n-esano concentrazione di 1000 µg/mL	1 mL	1
ORG301	Hexyl-2-ethylhexyl phthalate in n-esano concentrazione di 1000 µg/mL	1 mL	1
ORG308	Di-2-etilesil ftalato (DEHP) in n-esano concentrazione di 1000 µg/mL	1 mL	1
ORG309	Di(2-etilesilftalato) CAS 117-81-7	1g	1
	<b>ORGANO STAGNO</b>		
ORG745	monobutilstagno tricloruro MBT purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG746	monophenilstagno tricloruro MPhT purezza superiore al 93%	0,01g	2
ORG747	diPhenilstagno dicloruro (DPhT), purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG748	tributilstagno cloruro(TBT) purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG749	triPhenilstagno cloruro(TPhT) purezza superiore al 93%	0,01g	1
ORG750	tripropilstagno cloruro, purezza superiore al 95%	0,01g	2

Indice	<b>2 - Solventi ultrapuri</b>		
		<b>Formato richiesto</b>	<b>Quantità totale</b>
REAT10	Acetonitrile Grado Lc Ms testato per UHPLC-MS UHPLC-MS (TOF) ≤5 ppb (Reserpin, ESI(+); UHPLC-MS (TOF) ≤20 ppb (Digoxin, ESI(-) Ca<10 ppb Na <50 ppb	1 L	20
REAT143	Metanolo Grado Lc Ms testato per UHPLC-MS UHPLC-MS (TOF) ≤5 ppb (Reserpin, ESI(+); UHPLC-MS (TOF) ≤20 ppb (Digoxin, ESI(-) Na< 100 ppb Ca< 10ppb	1 L	40



Indice	3 - Solventi			Quantità totale
		Formato richiesto	CAS	
REAT102	ETERE ETILICO	1 L	60-29-7	24
REAT135	ISOTTANO PER ANALISI DI PESTICIDI purezza non inferiore al GC/ECD (as lindane): max 5ng/L	1 L	540-84-1	3
REAT144	METANOLO GRADO PURGE AND TRAP	1 L	67-56-1	10
REAT145	METANOLO PER ANALISI DI RESIDUI	1 L	67-56-1	21
REAT147	Metanolo per analisi	1000 ml		2
REAT150	METIL TERT BUTIL ETERE	2,5 L.	1634-04-4	2
REAT160	n-ESANO PER PESTICIDI GC/ECD (retention range 1,2,4-tri-chlorobenzene to decachlorobiphenyle, individual signals (lindane standard)): $\leq 2$ pg/ml	2,5 L	110-54-3	35
REAT164	n-PENTANO per ANALISI DI RESIDUI in GC/MS CAS 109-66-0	2,5 L	109-66-0	2
REAT276	Tetracloroetilene al 99,9% di Carbonio per la determinazione degli idrocarburi all'IR	1 L		2
REAT280	TOLUENE Per analisi residui in GC/MS CAS 108-88-3	2,5 l	108-88-3	3
REAT49	Alcool etilico 70% v/v	1 L		6
REAT50	Alcool Etilico 95% per analisi	2500 ml		2
REAT51	ALCOOL ETILICO ASSOLUTO	2,5 L	64-17-5	3
REAT52	ALCOOL ISOPROPILICO PER LC-MS	2,5 L	67-63-0	4
REAT6	Acetato di etile ultrapuro per analisi di residui in tracce. Purezza > 99,8% non deve generare in GC/ECD un segnale superiore a quello prodotto da una soluzione di lindano di concentrazione pari a 5 ng/l	2,5 L		5
REAT7	acetone per HLPC	2500 ml		3
REAT8	Acetone per lavaggio	10 L		18
REAT85	CLOROFORMIO PER UV/VIS	1 L	67-66-3	3
REAT86	CLOROFORMIO RS plus per determinazione tensioattivi MBAS, stabilizzato con etanolo (tipo Carlo Erba cod. 438652)	2,5 l		10
REAT9	Acetone ultrapuro per analisi di residui in tracce. Purezza > 99,8 %, non deve generare in GC/ECD un segnale superiore a quello prodotto da una soluzione di lindano di concentrazione pari a 5 ng/l	2,5 L		31
REAT94	Diclorometano per l'analisi di residui( titolo maggiore del 99,8%) GC/ECD segnale del lindano $\leq 2$ pg/ml	2,5 L		40
REAT99	Etere di Petriolo per analisi di residui	1000 ml		4

## 4 - Standard

Indice CAS Quantità totale

Indice	CAS		FORMATO RICHiesto	Quantità totale
		<b>DIFENILETERI</b>		
ORG107		Difenileteri bromurati (mix contenete i congeneri 28,47,99,100,153,154)	1 mL	1
ORG108		PBDE 28 (2,4,4'-Tribromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG109		PBDE 47 (2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG110		PBDE 99 (2,2',4,4',5-Pentabromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG111		PBDE 100 (2,2',4,4',6-Pentabromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG112		PBDE 153 (2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG113		PBDE 154 (2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenyl ether)	1 mL	1
ORG115		Mix contenente almeno i seguenti PBDE Labeled: Mix contenente almeno i seguenti PBDE: 28L, 47L, 99L, 100L, 153L, 154L, 183L in Toluene, 2000 ng/mL per componente	1 mL	1
ORG116		Mix contenente almeno i seguenti PBDE Labeled: Mix contenente almeno i seguenti PBDE: 77L, 138L in Toluene, 2000 ng/mL per componente	1 mL	1
		<b>IPA</b>		
ORG168		<b>Soluzione in toluene di tutti sottoindicati IPA in concentrazione di 2 µg/ml per ogni componente. 23 COMPONENTI</b>	1 ml	2
		Naftalene		
		Acenaphthylene		
		Acenaphthene		
		Fluorene		
		Phenanthrene		
		Anthracene		
		Fluoranthene		
		Pyrene		
		Benzo(a)anthracene		
		Chrisene		
		Benzo(b)fluoranthene		
		Benzo(k)fluoranthene		
		Benzo(j)fluoranthene		
		Benzo(e)pyrene		
		Benzo(a)pyrene		

	Perilene		
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene		
	Benzo(ghi)Perilene		
	DiBenzo(a,h)Anthracene		
	Dibenzo(a,j)Pyrene		
	Dibenzo(a,e)Pyrene		
	Dibenzo(a,i)Pyrene		
	Dibenzo(a,h)Pyrene		
ORG169	<b>Soluzione in toluene dei sottoindicati IPA iperdeuterati alla conc. di 2 µg/ml per ogni componente. 7 COMPONENTI</b>	1 ml	2
	Acenaphthene d <sub>10</sub>		
	Phenantrene d <sub>10</sub>		
	Fluoranthene d <sub>10</sub>		
	Benzo(a)anthracene d <sub>12</sub>		
	benzo(a)pyrene d <sub>12</sub>		
	Dibenzo(a,h)Anthracene d <sub>14</sub>		
	Dibenzo(a,j)Pyrene d <sub>14</sub>		
ORG170	<b>Soluzione in toluene dei sottoindicati IPA iperdeuterati alla conc. di 2 µg/ml per ogni componente. 3 COMPONENTI</b>	1 ml	2
	Acenaphthylene d <sub>8</sub>		
	Chrisene d <sub>12</sub>		
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene d <sub>12</sub>		
ORG171	<b>Standard IPA marcati siringa 3 componenti – Concentrazione (200 ppm) in isooctane:CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 8:2: – fiala da circa 1,2 ml (elenco componenti indicato di seguito)</b>	1,2 ml	1
	Anthracene-d <sub>10</sub>		
	Benzo(a) anthracene-d <sub>12</sub>		
	perylene-d <sub>12</sub>		
ORG172	<b>Standard PAH SURROGATE COCKTAIL 7 componenti (elenco componenti indicato di seguito) 200 ppm in diclorometano:Metanolo 1:1</b>	1,2 ml	2
	Acenaphthylene-d <sub>8</sub>		
	Benzo(a) pyrene-d <sub>12</sub>		
	Benzo(g,h,i) perylene-d <sub>12</sub>		
	Fluoranthene-d <sub>10</sub>		
	Naftalene-d <sub>8</sub>		



		Phenanthrene-d10		
		Pyrene -d10		
ORG178		<b>Soluzione in toluene di tutti sottoindicati IPA in concentrazione di 100 µg/ml per ogni componente. 23 COMPONENTI</b>	1 ml	2
		Naftalene		
		Acenaphthylene		
		Acenaphthene		
		Fluorene		
		Phenantrene		
		Anthracene		
		Fluoranthene		
		Pyrene		
		Benzo(a)anthracene		
		Chrisene		
		Benzo(b)fluoranthene		
		Benzo(k)fluoranthene		
		Benzo(j)fluoranthene		
		Benzo(e)pyrene		
		Benzo(a)pyrene		
		Perilene		
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene		
		Benzo(ghi)Perilene		
		DiBenzo(a,h)Anthracene		
		Dibenzo(a,j)Pyrene		
		Dibenzo(a,e)Pyrene		
		Dibenzo(a,i)Pyrene		
		Dibenzo(a,h)Pyrene		
		<b>PCB</b>		
ORG185		<b>Soluzione in isotano contenente tutti i sottoelencati policlorobifenili in concentrazione di 10 µg/ml ciascuno (Tra parentesi il corrispondente numero IUPAC)-Prodotto di Riferimento: PCB Congener Solution 29-1 della ditta "o2Si" Cat. No 130111-01 - 29 COMPONENTI</b>	1 ml	5
		2,4,4'-Triclorobifenile (28)		
		2,2',5,5' Tetraclorobifenile (52)		
		3,4,4'5 Tetraclorobifenile (81)		
		3,3',4,4' Tetraclorobifenile (77)		
		2,2',3,5',6 Pentaclorobifenile (95)		
		2,2',4,4',5 Pentaclorobifenile (99)		

## Foglio1

	2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (101)		
	2,3,3',4',6 Pentaclorobifenile (110)		
	2,3,3',4,4' Pentaclorobifenile (105)		
	2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (118)		
	2',3,4,4',5 Pentaclorobifenile (123)		
	2,3,4,4',5 Pentaclorobifenile (114)		
	3,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (126)		
	2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (138)		
	2,2',3,4',5,5' Esaclorobifenile (146)		
	2,2',3,4',5,6 Esaclorobifenile (149)		
	2,2',3,5,5',6 Esaclorobifenile (151)		
	2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (153)		
	2,3,3',4,4',5 Esaclorobifenile (156)		
	2,3,3',4,4',5' Esaclorobifenile (157)		
	2,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile (167)		
	3,3',4,4',5,5' Esaclorobifenile (169)		
	2,2',3,4,4',5,6 Eptaclorobifenile (183)		
	2,2',3,4',5,5',6 Eptaclorobifenile (187)		
	2,2',3,3',4',5,8 Eptaclorobifenile (177)		
	2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (180)		
	2,2',3,3',4,4',5 Eptaclorobifenile (170)		
	2,3,3',4,4',5,5' Eptaclorobifenile (189)		
	2,2',3,3',4,4' Esaclorobifenile (128)		
ORG186	<b>Soluzione in nonano contenente tutti i sottoelencati policlorobifenili marcati <sup>13</sup>C in concentrazione di 1 µg/mL ciascuno (Tra parentesi il corrispondente numero IUPAC) 12 COMPONENTI</b>	1,2 ml	4
	3,4,4',5 Tetracloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (81)L		
	3,3',4,4' Tetracloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (77)L		
	2,3,3',4,4' Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (105)L		
	2,3,4,4',5 Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (114)L		
	2,3',4,4',5 Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (118)L		
	2',3,4,4',5 Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (123)L		
	3,3',4,4',5 Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (126)L		
	2,3,3',4,4',5 Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (156)L		
	2,3,3',4,4',5' Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (157)L		
	2,3',4,4',5,5' Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (167)L		
	3,3',4,4',5,5' Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (169)L		
	2,3,3',4,4',5,5' Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (189)L		



ORG187		<b>Soluzione in nonano contenente tutti i sottoelencati policlorobifenili marcati <sup>13</sup>C in concentrazione di 1 µg/mL ciascuno (Tra parentesi il corrispondente numero IUPAC) 4 COMPONENTI</b>	1,2 ml	4
		2,2',5,5' Tetracloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (52)L		
		2,2',4,5,5' Pentacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (101)L		
		2,2',3,4,4',5' Esacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (138)L		
		2,2',3,3',5,5',6 Eptacloro[ <sup>13</sup> C]bifenile (178)L		
		<b>DIOX</b>		
ORG198		Mix PCDD/PCDF marcati di estrazione metodo EN 1948 – Concentrazione (ppb) in nonano: tetra-penta-esa = 200, epta-octa = 400 – fiala da 1,2 ml tipo WELLINGTON cod. EN-1948ES	1,2 ml	3
ORG199		Mix PCDD/PCDF marcati di campionamento metodo EN 1948 – Concentrazione (ppb) in nonano: penta-esa = 200, epta = 400 – fiala da 1,2 ml tipo WELLINGTON cod. EN-1948SS	1,2 ml	3
ORG200		48B-CS3 HRGC/HRMS Calibration Solutions PCDDs/PCDFs tipo Wellington	0,2 ml	5

## 5 - Pesticidi

Indice CAS Quantità totale

Indice	CAS		FORMATO RICHIESTO	Quantità totale
		<b>PESTICIDI</b>		
ORG311	71751-41-2	Abamectina	0,1 g	1
ORG312	30560-19-1	Acephate	0,25 g	1
ORG314	135410-20-7	Acetamiprid	50 mg	1
* ORG315	135158-54-2	Acibenzolar-S-metil	0,1 g	1
ORG317	74070-46-5	Acloniphen	50 mg	1
ORG318	101007-06-1	Acrinatrina	0,1 g	1
ORG319	15972-60-8	Alachlor	0,25 g	1
ORG320	116-06-3	Aldicarb	0,1 g	1
ORG321	1646-88-4	Aldicarb sulfone	0,1 g	1
ORG322	1646-87-3	Aldicarb sulfoxide	0,1 g	1
ORG323	309-00-2	Aldrin	0,1 g	1
ORG325	834-12-8	Ametryn	0,25 g	1
ORG326	120923-37-7	Amidosulfuron	0,1	1
ORG331	33089-61-1	Amitraz	0,25 g	1
ORG335	1912-24-9	Atrazina	0,25 g	1
ORG336	6190-65-4	Atrazina desethyl	10 mg	1
ORG337	3397-62-4	Atrazine desethyl deisopropil	0,1 g	1
ORG338	1007-28-9	Atrazine deisopropil	0,25 g	1
ORG339	11141-17-6	Azadiractina	10 mg	1
ORG340	2642-71-9	Azinphos-ethyl	0,1 g	1
ORG341	86-50-0	Azinphos-methyl	0,25 g	1
ORG342	41083-11-8	Azocyclotin	0,25 g	1
ORG343	131860-33-8	Azoxystrobin	0,1 g	1
ORG345	71626-11-4	Benalaxyl	0,1 g	1
ORG346	1861-40-1	Benfluralin	0,1 g	1
ORG347	82560-54-1	Benfuracarb	0,1 g	1
ORG348	17804-35-2	Benomyl	0,1 g	1
ORG349	25057-89-0	Bentazone	0,1 g	1
ORG354	42576-02-3	Bifenox	50 mg	1
ORG355	82657-04-3	Bifentrin	0,1 g	1
ORG356	55179-31-2	Bitertanol	0,1 g	1
ORG357	188425-85-6	Boscalid	0,1 g	1
ORG358	314-40-9	bromacil	0,1 g	1
ORG359	28772-56-7	Bromadiolone	0,1 g	1
ORG360	1689-84-5	Bromoxinyl	0,25 g	1
ORG361	4824-78-6	Bromophos-Ethyl	0,1 g	1
ORG362	2104-96-3	Bromophos-Methyl	0,1 g	1
ORG363	18181-80-1	Bromopropilato	0,25 g	1
ORG364	41483-43-6	Bupimate	0,25 g	1
ORG365	69327-76-0	Buprofenzin	0,1 g	1
ORG366	95465-99-9	Cadusafos	0,1 g	1
ORG367	133-06-2	Captan	0,1 g	1
ORG368	63-25-2	Carbaryl	0,1 g	1
ORG369	10605-21-7	Carbendazim	0,1 g	1
ORG370	55285-14-8	Carbosulfan	0,1 g	1
ORG371	128639-02-1	Carfentrazone ethyle	0,1 g	1

## Foglio1

ORG373	500008-45-7	Chlorantraniprole	0,075	1
ORG374	57-74-9	Chlordane	0,1 g	1
ORG375	5103-74-2	Trans-chlordane	10 mg	1
ORG376	1698-60-8	Chloridazon	0,1 g	1
ORG377	24934-91-6	Chlormefos	0,25 g	1
ORG378	999-81-5	Chlormequat Chloride	0,25 g	1
ORG379	1897-45-6	Chlorothalonil	0,25 g	1
ORG380	64902-72-3	chlorosulfuron	0,1g	1
ORG381	101-21-3	Chlorprophan	0,1 g	1
ORG382	15545-48-9	Chlortoluron	0,1 g	1
ORG383	2921-88-2	Chlorpyrifos-ethyl	0,1 g	1
ORG384	5598-13-0	Chlorpyrifos-methyl	0,1 g	1
ORG386	101205-02-1	Ciclossidim	0,1 g	1
ORG388	105512-06-9	Clodinafop-Propargyl	50 mg	1
ORG389	74115-24-5	Clofentezine	50 mg	1
ORG390	81777-89-1	Clomazone	0,1 g	1
ORG391	1702-17-6	Clopiralid	0,1 g	1
ORG392	99607-70-2	Cloquintocet-mexyl	0,25 g	1
ORG393	500008-45-7	Clorantraniliprole	0,1 g	1
ORG394	5103-71-9	cis-Clordano	10 mg	1
ORG395	470-90-6	Clorfenvinfos	0,25 g	1
ORG396	76-06-2	Cloropicrina	0,1 g	1
ORG397	210880-92-5	Clothianidin	0,1 g	1
ORG398	56-72-4	Coumaphos	0,1 g	1
ORG402	120116-88-3	Cyazofamid	0,1 g	1
ORG405	68359-37-5	Cyflutrin	0,25 g	1
ORG406	13121-70-5	Cyhexatin	0,1 g	1
ORG407	57966-95-7	Cymoxanil	0,1 g	1
ORG408	67375-30-8	Cypermethrina alfa	0,1 g	1
ORG409	52315-07-8	Cypermethrina zeta	0,1 g	1
ORG410	52315-07-8	Cypermethrine ( <i>technical</i> )	0,1 g	1
ORG411	67747-09-5	Cyproconazole	0,1 g	1
ORG412	121552-61-2	Cyprodinil	0,25 g	1
ORG413	221667-31-8	Cyprosulfamide	0,1 g	1
ORG414	66215-27-8	Cyromazine	0,25 g	1
ORG415	94-75-7	2,4-D	0,1 g	1
ORG418	53-19-0	2,4'-DDD	0,1 g	1
ORG419	72-54-8	4,4'-DDD	0,25 g	1
ORG420	3424-82-6	2,4'-DDE	0,05 g	1
ORG421	72-55-9	4,4'-DDE	0,1 g	1
ORG422	789-02-6	2,4'-DDT	0,05 g	1
ORG423	50-29-3	4,4'-DDT	0,1 g	1
ORG424	1596-84-5	Daminozide	0,25 g	1
ORG425	52918-63-5	Deltamethrin	50 mg	1
ORG426	80-65-48-3	Demeton (O+S)	0,1 g	1
ORG427	126-75-0	Demeton-S	0,1 g	1
ORG428	919-86-8	Demeton-S Methyl	50 mg	1
ORG429	17040-19-6	Demeton-S Methyl Sulfone	0,25 g	1
ORG430	301-12-2	Demeton-S Methyl Sulfoxide	0,05 g	1
ORG432	333-41-5	Diazinone	50 mg	1
ORG433	1918-00-9	Dicamba	0,1 g	1



## Foglio1

ORG434	1194-65-6	Dichlobenil	0,1 g	1
ORG435	2008-58-4	2-6 Dichlorobenzamide	50 mg	1
ORG436	542-75-6	1-3 Dichloropropene (cis+trans)	25 mg	1
ORG437	10061-01-5	cis-1,3-Dichloropropene	0,1 g	1
ORG438	10061-02-6	trans-1,3-Dichloropropene	0,25 g	1
ORG439	62-73-7	Dichlorvos	0,1 g	1
ORG440	40843-25-2	Diclofop metile	50 mg	1
ORG441	99-30-9	Dicloran	0,1 g	1
ORG442	115-32-2	Dicofol	0,1 g	1
ORG443	60-57-1	Dieldrin	0,1 g	1
ORG444	119446-68-3	Difenoconazolo	0,1 g	1
ORG448	60-51-5	Dimethoate	0,1 g	1
ORG449	110488-70-5	Dimethomorph	0,1 g	1
ORG451	2813-95-8	Dinoseb	0,1 g	1
ORG452	957-51-7	Diphenamid	0,25 g	1
ORG453	6385-62-2	Diquat dibromide hydrate	0,25 g	1
ORG454	298-04-4	Disulfoton	0,1 g	1
ORG455	3347-22-6	Dithianon	0,1 g	1
ORG456	330-54-1	Diuron	0,1 g	1
ORG458	1593-77-7	Dodemorph	0,25 g	1
ORG459	2439-10-3	Dodine	0,25 g	1
ORG460	153-18-4	Eldrin	0,25 g	1
ORG461	133855-98-8	Epoxiconazole	0,1 g	1
ORG463	959-98-8	$\alpha$ -Endosulfan	0,1 g	1
ORG464	33213-65-9	$\beta$ -Endosulfan	0,1 g	1
ORG465	1031-07-8	Endosulfan Sulfate	0,1 g	1
ORG466	72-20-8	Endrin	0,1 g	1
ORG467	76-44-8	Eptacloro	0,1 g	1
ORG468	28044-83-9	Eptacloro epossido ISO A	0,05 g	1
ORG469	1024-57-3	Eptacloro epossido ISO B	0,05 g	1
ORG471	118-74-1	Esaclorobenzene	0,1 g	1
ORG472	66230-04-4	Esfenvalerate	0,1 g	1
ORG473	16672-87-0	Ethephon	0,25 g	1
ORG474	563-12-2	Ethion	10 mg	1
ORG475	13194-48-4	Ethoprophos	0,1 g	1
ORG478	80844-07-1	Etofenprox	0,1 g	1
ORG479	153233-91-1	Etoxazolo	0,05 g	1
ORG480	2593-15-9	Etridiazole	0,1 g	1
ORG481	131807-57-3	Famoxadone	0,05 g	1
ORG482	161326-34-7	Fenamidone	0,1 g	1
ORG483	22224-92-6	Fenamiphos	0,1 g	1
ORG484	60168-88-9	Fenarimol	25 mg	1
ORG485	120928-09-8	Fenazaquin	0,1 g	1
ORG486	114369-43-6	Fenbuconazolo	0,1 g	1
ORG487	13356-08-6	Fenbutatin Oxide	0,25 g	1
ORG488	299-84-3	Fenchlorphos S.I.	0,1 g	1
ORG489	126833-17-8	Fenhexamid	0,1 g	1
ORG490	122-14-5	Fenitrothion	0,25 g	1
ORG491	13684-63-4	Fenmedifam	0,1 g	1
ORG494	134098-61-6	Fenpiroximate	0,1 g	1
ORG495	64257-84-7	Fenpropathrin	0,1 g	1

## Foglio1

ORG496	67306-03-0	Fenpropimorph	0,1 g	1
ORG497	80-38-6	Fenson	0,25 g	1
ORG498	55-38-9	Fenthion	0,1 g	1
ORG499	120068-37-3	Fipronil	0,1 g	1
ORG500	104040-78-0	Flazasulfuron	0,1 g	1
ORG501	158062-67-0	Flonicamid	0,025 g	1
ORG502	145701-23-1	Florasulam	0,05 g	1
ORG503	79622-59-6	Fluazinam	0,1g	1
ORG504	79241-46-6 *	Fluazifop-P-Butyl	10 mg	* 1
ORG505	70124-77-5	Flucythrinate	0,1 g	1
ORG506	131341-86-1	Fludioxonil	0,1 g	1
ORG509	239110-15-7	fluopicolide	0,1 g	1
ORG511	69377-81-7	Fluroxypyr	0,1 g	1
ORG512	85509-19-9	Flusilazolo	0,1g	1
ORG513	102851-06-9	tau-Fluvalinate	0,1 g	1
ORG514	133-07-3	Folpet	0,25 g	1
ORG520	57646-30-7	Furalaxyl	0,1 g	1
ORG521	77182-82-2	Glufosinate di ammonio	0,25 g	1
ORG522	1071-83-6	Glyphosate	0,1 g	1
ORG523	6108-10-7	$\epsilon$ -HCH	1 mL	1
ORG524	319-86-8	$\delta$ -HCH	25 mg	1
ORG525	959-98-8	$\alpha$ -HCH	0,1 g	1
ORG526	319-85-7	$\beta$ -HCH	0,1 g	1
ORG527	58-89-9	$\gamma$ -HCH	0,1 g	1
ORG529	23560-59-0	Heptenophos	25 mg	1
ORG531	79983-71-4	Hexaconazole	0,1 g	1
ORG532	86479-06-3	Hexaflumuron	50 mg	1
ORG533	78587-05-0	Hexythiazox	0,1 g	1
ORG534	35554-44-0	Imazalil	0,1 g	1
ORG535	81405-85-8	Imazamethabenz Methyl	0,1 g	1
ORG536	114311-32-9	Imazamox	0,1 g	1
ORG537	81334-34-1	Imazapyr	0,1 g	1
ORG538	122548-33-8	Imazosulfuron	50 mg	1
ORG539	138261-41-3	Imidacloprid	0,1 g	1
ORG540	173584-44-6	Indoxacarb	0,1 g	1
ORG541	185119-76-0	Iodosulfuron	0,25 g	1
ORG542	144550-36-7	Iodosulfuron-methyl-sodium	0,1 g	1
ORG543	1689-83-4	Ioxynil	0,1 g	1
ORG544	36734-19-7	Iprodione	0,1 g	1
ORG545	140923-17-7	Iprovalicarb	50 mg	1
ORG546	465-73-6	Isodrin	0,1 g	1
ORG548	34123-59-6	Isoproturon	0,1 g	1
ORG549	82558-50-7	Isoxaben	0,1 g	1
ORG552	143390-89-0	Kresoxim Metile	0,1 g	1
ORG555	330-55-2	Linuron	0,1 g	1
ORG556	103055-07-8	Lufenuron	0,1 g	1
ORG559	8018-01-7	Mancozeb	0,1 g	1
ORG561	94-74-6	MCPA	0,1 g	1
ORG562	7085-19-0	Mecoprop	0,1 g	1
ORG563	16484-77-8	Mecoprop-P	0,1 g	1
ORG565	110235-47-7	Mepanipyrim	0,1 g	1



## Foglio1

ORG567	208465-21-8	Mesosulfuron methyl	0,1 g	1
ORG568	104206-82-8	Mesotrione	10 mg	1
ORG571	57837-19-1	Metaxil	0,1 g	1
ORG572	70630-17-0	Metalazil-M	0,1 g	1
ORG576	41394-05-2	Metamitron	0,1 g	1
ORG580	2032-65-7	Methiocarb	0,1 g	1
ORG581	2179-25-1	Methiocarb-sulfone	0,05 g	1
ORG582	2635-10-1	Methiocarb-sulfoxide	0,1 g	1
ORG583	* 16752-77-5	Methomyl	* 0,1 g	1
ORG584	13749-94-5	Methomyl oxime	0,1 g	1
ORG585	55620-24-1	Methomyl-Sulfone	1 mL	1
ORG586	55620-23-0	Methomyl-Sulfoxide	10 mg	1
ORG587	161050-58-4	Methoxyfenozide	0,1 g	1
ORG589	19937-59-8	Metoxuron	0,1 g	1
ORG590	51218-45-2	Metolachlor	0,1 g	1
ORG591	72-43-5	Methoxychlor	0,1 g	1
ORG592	220899-03-6	Metrafenone	0,1 g	1
ORG593	21087-64-9	Metribuzin	0,1 g	1
ORG595	7786-34-7	Mevinphos	0,25 g	1
ORG597	2385-85-5	Mirex	0,1 g	1
ORG599	6923-22-4	Monocrotophos	0,1 g	1
ORG600	1746-81-2	Monolinuron	0,1 g	1
ORG601	88671-89-0	Myclobutanil	0,1 g	1
ORG602	86-87-3	Naa	1 g	1
ORG604	15299-99-7	Napropamide	0,1 g	1
ORG605	120-23-0	NOA	0,1 g	1
ORG606	111991-09-4	Nicosulfuron	0,1 g	1
ORG608	39765-80-5	Trans-nonachlor	0,025 g	1
ORG609	5103-73-1	cis-Nonachloro	0,025 g	1
ORG610	25154-52-3	nonilfenolo	0,1 g	1
ORG611	1113-02-6	Omethoate	0,1 g	1
ORG612	27304-13-8	Oxychlorane	25 mg	1
ORG613	19666-30-9	Oxadiazon	0,1 g	1
ORG614	77732-09-3	Oxadixyl	0,1 g	1
ORG615	23135-22-0	Oxamyl	0,1 g	1
ORG616	5259-88-1	Oxycarboxin	0,25 g	1
ORG617	42874-03-3	Oxyfluorfen	0,25 g	1
ORG618	76738-62-0	Paclobutrazol	0,25 g	1
ORG619	1910_42-5	Paraquat dichloride	0,1 g	1
ORG620	298-00-0	Parathion methyl	0,1 g	1
ORG621	56-38-2	Parathion-ethyl	0,1 g	1
ORG622	66246-88-6	Penconazole	0,1 g	1
ORG623	66063-05-6	Pencycuron	0,1 g	1
ORG624	40487-42-1	Pendimetalin	0,1 g	1
ORG625	82-68-8	PentachloroNitrobenzene	0,25 g	1
ORG626	87-86-5	Pentachlorophenol	0,1 g	1
ORG627	608_93-5	Pentachlorobenzene	0,1 g	1
ORG630	13684-63-4	Phenmedipham	0,1 g	1
ORG631	298-02-2	Phorate	0,1 g	1
ORG632	732-11-6	Phosmet	0,1 g	1

## Foglio1

ORG635	117428-22-5	Picoxystrobin	0,1 g	1
ORG638	51-03-6	Piperonylbutoxide	0,1 g	1
ORG641	23103-98-2	Pirimicarb	0,25 g	1
ORG642	23505-41-1	PIRIMIPHOS-ETHYL	0,25 g	1
ORG644	67747-09-5	Prochloraz	0,1 g	1
ORG645	32809-16-8	Procymidone	0,1 g	1
ORG646	7287-19-6	Prometryn	0,25 g	1
ORG647	24579-73-5	Propamocarb free base	0,1 g	1
ORG648	709-98-8	Propanil	0,1 g	1
ORG649	111479-05-1	Propaquizafop	0,25 g	1
ORG650	2312-35-8	Propargite	0,25 g	1
ORG653	114-26-1	Propoxur	0,1 g	1
ORG656	23950-58-5	Propyzamide	0,25 g	1
ORG660	175013-18-0	Pyraclostrobin	0,1 g	1
ORG662	13457-18-6	Pyrazophos	0,1 g	1
ORG663	96489-71-3	Pyridaben	0,1 g	1
ORG664	53112-28-0	Pyrimethanil	50 mg	1
ORG665	688046-61-9	Pyriofenone	0,1 g	1
ORG666	95737-68-1	Pyriproxyfen	0,1 g	1
ORG667	422556-08-9	Pyroxulam	0,1 g	1
ORG668	124495-18-7	Quinoxifen	0,1 g	1
ORG669	100646-51-3	Quizalofop-p-ethyl	0,1 g	1
ORG670	122931-48-0	Rimsulfuron	0,1 g	1
ORG672	122-34-9	Simazina	0,25 g	1
ORG673	168316-95-8	Spinosad-C	50 mg	1
ORG674	148477-71-8	Spirodiclofen	0,1 g	1
ORG676	283594-90-1	Spirotetramat	0,1 g	1
ORG677	118134-30-8	Spiroxamina	0,1 g	1
ORG678	99105-77-8	Sulcotrione	0,1 g	1
ORG679	93-76-5	2,4,5 T	0,1 g	1
ORG680	107534-96-3	Tebuconazole	0,1 g	1
ORG682	119168-77-3	Tebufenpyrad	0,1 g	1
ORG683	83121-18-0	Teflubenzuron	0,1 g	1
ORG686	886-50-0	Terbutrina	0,25g	1
ORG689	149979-41-9	Tepraloxidim	0,1 g	1
ORG690	112281-77-3	Tetraconazolo	0,1 g	1
ORG692	148-79-8	Thiabendazole	0,25 g	1
ORG694	153719-23-4	Thiametoxam	0,1 g	1
ORG697	58699-26-0	Thiodicarb	50 mg	1
ORG698	23564-05-8	Thiophanate Methyl	0,25 g	1
ORG700	223580-51-6	Tiadinil	0,1 g	1
ORG701	79277-27-3	Tifensulfuron - metile	0,1 g	1
ORG702	36756-79-3	Tiocarbazil	0,1 g	1
ORG704	731-27-1	TOLYFLUANID	0,1 g	1
ORG705	87820-88-0	Tralkoxidim	0,1 g	1
ORG706	55219-65-3	Triadimenol	0,25 g	1
ORG707	82097-50-5	Triasulfuron	0,1 g	1
ORG708	112143-82-5	Triazamate	0,1 g	1
ORG711	52-68-6	Trichlorfon	10 mg	1
ORG712	55335-06-3	Triclopyr	0,25 g	1
ORG713	141517-21-7	Trifloxystrobin	0,1 g	1

## Foglio1

ORG714	64628-44-0	Triflumuron	0,1 g	1
ORG715	1582-09-8	Trifluralin	0,25 g	1
		MARCATI		
ORG722	285978-24-7	Glyphosate-2- <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N	5 mg	1
ORG723	1065-51-9	Aminomethylphosphonic acid <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N, D2	100 µg/ml	1
ORG724	104215-85-2	gamma-HCH 13C6	100 ng/µl	1
ORG725	104215-84-1	4,4'-DDT 13C12	5 mg	1
ORG726		ATRAZINA DESETIL D6	10 mg	1
ORG727	285138-81-0	Chlorpyrifos-D10	25 mg	1
ORG728	N/A	Chlorpyrifos-methyl-D6	10 mg	1
ORG729	1007536-67-5	Diuron-D6	10 mg	1
ORG730	202480-67-9	2,4-D D3	10 mg	1
ORG731	1398065-91-2	Imazalil D5	10 mg	1
ORG732		MCPA- D3	10 mg	1
ORG733	1398109-07-3	Methomyl D3	100 µg/ml	1
ORG734	222986-60-9	Terbutylazine D5	5 mg	1

<u>Indice</u>	<u>CODICE PRODOTTO</u>	<b>6 - Matrici certificate</b>	<b>Quantità totale</b>
CERT1	QC1124-2ml	Herbicides- certified reference material (Sigma-Aldrich)	1
CERT2	QC1212-2ml	Triazine Pesticide - certified reference material (Sigma-Aldr	1
CERT3	QC1377-1.2ml	Organophosphorus Pesticide-certified reference material (S	1
CERT4	CNS391-50G	PAH, PCBs, and Pesticides on Sediment certified reference	4
CERT5	QC1116-2ML	PCB Congeners in Water - WP certified reference material	4
CERT6	QC1223-2ML	Low Level PAHs - WP certified reference material	4
CERT7	SQC001-30G	Metals in Soil certified reference material	4
CERT8	QC1201-2ML	Pesticides 2 - WP certified reference material	1
CERT9	QC1280-2ML	Pesticides 1 - WP certified reference material	1



## 8 - Prodotti Vari

Indice

		FORMATO RICHIESTO	Quantità Richiesta
MED2	TBX (Tryptone Bile X-Glucuronide) agar	g 100	4
MED10	peptone batteriologico	g 500	1
MED11	Siero polivalente anti-Salmonella "antigene O" (A-S) tipo REMEL/OXOID per agglutinazione rapida per diagnosi finale di Salmonella spp.	2 ml	12
MED12	Sistema in busta tipo ANAEROGEN COMPACT, contenenti acido ascorbico e carbone attivo, per incubazione in anaerobiosi e che non necessitano né di catalizzatori né l'aggiunta di acqua. Confezioni complete di sacchetti di plastica per l'incubazione fino a 4 piastre di petri o di un pannello di identificazione	10 BUSTE + 10 SACCHETTI GENERATORI	1
MED13	Buffered Peptone Water-disidratato (tipo BIOLIFE cod.4012782)	conf. 500 g	3
MED14	Reattivo di Kovacs	fl. 100 ml	1
MED15	Urea Broth	tubo da 10 ml	40
MED16	Citrato di Simmons Agar slant	tubo da 10 ml	40
MED17	Agar SIM	tubo da 10 ml	40
MED18	Kliger Iron Agar Slant	tubo da 10 ml	40
MED19	Agar nutriente , tipo BIOLIFE cod.4018102	500 gr	1
MED20	SS Agar (Salmonella Shigella)	conf. da 10 piastre da 90 mm	15
MED23	Rappaport Vassiliadis (RV) BROTH	tubi da 10 ml	110
MED25	TTC TERGITOL AGAR	30 PST	12
MED26	mFC Sartorius cod.14068 50N	conf. 100 pz	1
MED27	Azide Sartorius cod.14051 50N	conf. 100 pz	1
MED28	ENDO Sartorius cod.14053 50N	conf. 100 pz	1
MED32	Piastre pronte 55mm con terreno agarizzato cromogeno TBX per ricerca E. coli	piastre-	615
MED33	Acqua triptonata pronta	fl.100 ml	2
MED34	M - Endo Agar LES piastre da 60 o 90 mm.		210
MED38	BILE ESCULIN AZIDE AGAR ISO FORMULATION	30 PST	60
MED43	catalasi	Conf. 2x5 ml	1
MED46	Ceppo di controllo ATCC. Microrganismi liofilizzati su tampone confezionato singolarmente di Escherichia coli ATCC 8739 o 25922 o NCTC 12923	Conf.10 tamponi	3
MED49	C-EC-MF-PLATE 55MM	30 PST	5
MED50	EC X-GLUC AGAR (CHROM.E.CoLI)	30 PST	65
MED51	mFC AGAR 55MM	30 PST	2
MED52	TSA AGAR da 90 mm	20 PST	2



## Foglio1

MED53	SLANETZ BARTLEY AGAR 55MM	30 PST	10
MED54	SELENITE BROTH	(20*9 ML)	3
MED56	HEKTOEN ENTERIC AGAR da 90 mm	20 PST	8
MED57	Agar Ferro e Lisina a becco di clarino	20 provette vetro	2
MED58	300 ml Water sample bag with sodium thiosulfate	100 bags	1
MED59	BUFFERED PEPTONE WATER	(conf. 6*90ML)	2
MED60	CHROMOGENIC COLIFORM AGAR piastre 55 mm	30 PST	72
MED61	CHROMOGENIC SALMONELLA AGAR + XLD AGAR piastra a 2 settori	20 PST	5
MED66	14049-50-N CRROMG.COLIFORM	conf. 100 pz	4
	<b>Reattivi per microbiologia</b>		
MED106	Indicatore biologico di sterilizzazione a vapore in fiala, contenente spore di <i>B. stearothermophilus</i> , completo di terreno nutritivo per l'incubazione ed indicatore di pH	50 test	2
MED109	Sistema di identificazione rapida, in 4 ore, per <i>Enterobacteriaceae</i> (tipo Rapid™ One Remel Oxoid) con 20 caratteristiche biochimiche + sospensioni per l'inoculo (2 ml) + Rapid Spot Indole + n.1 CD o code book contenente i codici di lettura	20 pannelli + rapid Spo	3
MEDA_1	11406-47-ACN CELLULOSE NITRATE FILTER	100 PZ	5
MEDA_3	Soluzione di LUGOL	conf. da 1 litro	4
MEDA_4	Membrane filtranti in nitrato di cellulosa per analisi batteriologiche, bianche con reticolo nero "Diametro 47 mm, porosità 0,45 um sterili	100 pz	10

Indice

**9 - Reattivi e materiali fisica**

		<b>Formato richiesto</b>	<b>Quantità Richiesta</b>
FIS4	Sorgente di Radio 226 in fase liquida	fiala circa 5 ml	1
FIS5	Sorgente di Stronzio 90 in fase liquida	fiala circa 5 ml	1
FIS6	Sorgente di Trizio in fase liquida	fiala circa 5 ml	1