

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-887	del 21/11/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, indetta con determina n.581/2016.	
Proposta	n. PDTD-2016-903	del 18/11/2016
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 21 (ventuno) novembre 2016 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, indetta con determina n.581/2016.**

VISTI:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto “Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2016, del Budget generale e della programmazione di cassa 2016”;
- la D.D.G. 102 del 30/12/2015 recante “Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia”;
- la D.D.G. n. 33 del 15/02/2016 "Programma dell’attività contrattuale nell’esercizio 2016 della Direzione Tecnica”;
- il Decreto Legislativo n. 50/del 18/4/2016 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;

PREMESSO:

- che con propria determinazione n. 581 del 21/07/2016 il Direttore Tecnico ha provveduto all’indizione di una procedura di gara per l’affidamento triennale della fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, per un valore presunto complessivo di Euro 791.625.000,00 (settecentonovantunmilaseicentoventicinque,00), oneri per la sicurezza Euro 0,00 suddivisa nei seguenti lotti:

N. Lotto	CIG	Descrizione	Importo a base di gara IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi
1	6718673859	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	250.000,00	27.780,00
2	67187339DC	Reagenti vari di microbiologia	45.000,00	5.000,00
3	671874321F	Indicatori di sterilità e per il monitoraggio delle superfici	23.400,00	2.600,00

4	6718756CD6	Ceppi microbici liofilii	9.900,00	1.100,00
5	6718760027	Sistemi di identificazione miniaturizzati api	18.000,00	2.000,00
6	6718765446	Antisieri per legionella- sierogruppi speciali	7.800,00	870,00
7	6718812B0D	Reagenti per analisi mediante "Defined Substrate Technology" (DST)	97.500,00	10.835,00
8	6718818004	Reagenti per colture cellulari	11.400,00	1.270,00
9	671882776F	Reagenti per l'esecuzione dei saggi di tossicità su matrici diverse	36.750,00	4.085,00
10	6718833C61	Reattivi chimici	180.000,00	20.000,00
11	6718851B3C	Altri reattivi chimici	32.700,00	3.635,00
		TOTALE	712.450,00	79.175,00

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed ha ottenuto dal sistema SIMOG il seguente numero di gara: 6444167;
- che il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 22 luglio 2016, pubblicato sulla stessa il giorno 27 luglio 2016 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 88 il 1° agosto 2016;
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con pubblicazione per estratto il giorno 4 agosto 2016 sui quotidiani nazionali "Corriere della Sera", "Il Sole 24ore" e sui quotidiani ad edizione regionale Emilia-Romagna "Corriere di Bologna" e "La Repubblica";
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet di Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara;
- che il bando è stato altresì pubblicato sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale;

**DATO ATTO:**

- che sono pervenute con le modalità stabilite nel disciplinare di gara, ed entro il termine di scadenza del 14 settembre 2016 in plichi regolarmente sigillati, le offerte da parte delle seguenti società per i lotti sotto riportati:

Lotto	Descrizione	Ditte offerenti
1	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	Liofilchem Srl Biolife Italiana Srl
2	Reagenti vari di microbiologia	Thermo Fisher Diagnostics Spa
3	Indicatori di sterilità e per il monitoraggio delle superfici	Merck Spa
4	Ceppi microbici liofilati	nessuna offerta pervenuta
5	Sistemi di identificazione miniaturizzati api	Biomerieux Italia Spa
6	Antisieri per legionella- sierogruppi speciali	Biogenetics Srl
7	Reagenti per analisi mediante "Defined Substrate Technology" (DST)	Iddex Laboratories Italia Srl
8	Reagenti per colture cellulari	Euroclone Spa Voden Medical Instruments Spa
9	Reagenti per l'esecuzione dei saggi di tossicità su matrici diverse	nessuna offerta pervenuta
10	Reattivi chimici	Carlo Erba Reagents Srl Nova Chimica srl VWR International Srl
11	Altri reattivi chimici	Sigma -Aldrich

- che l'aggiudicazione è stata prevista per lotti disgiunti in base al criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 c.4 lett.b) del D. Lgs. n. 50/2016;
- che per ogni lotto è stata richiesta, a pena d'esclusione, offerta per una percentuale minima di prodotti pari ad almeno l'80% dei prodotti richiesti;
- che dal verbale n. 1 del 15/09/2016 agli atti dell'amministrazione, risulta che il Responsabile del Procedimento, in seduta pubblica ha proceduto all'apertura delle buste e all'esame della documentazione amministrativa delle ditte offerenti ai fini della partecipazione alla gara presentata nella busta "A" e ha confermato la regolarità delle società partecipanti;
- che l'elenco dei candidati ammessi è stato pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs.50/2016 sul sito internet dell'agenzia e della stessa pubblicazione è stata data comunicazione agli interessati, secondo quanto previsto dall'art. 76 c.3 del D.Lgs. 50/2016;
- che, dal verbale n. 2 del 20/09/2016, risulta che il Responsabile del procedimento ha proceduto, in seduta pubblica, all'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche per tutti i lotti e, in seduta riservata, ha verificato con esito positivo la conformità delle offerte

ai requisiti e alle specifiche indicate da Arpae per quanto riguarda i lotti 2, 3, 5, 6 e 7;

- che, come riportato nel verbale n. 3 del 6/10/2016, si sono svolte in seduta pubblica le operazioni di apertura delle offerte economiche per i lotti 2, 3, 5, 6 e 7, dando pubblica lettura dei prezzi offerti, come di seguito riportato:

N. Lotto	Descrizione	Ditta offerente	% prodotti offerti e n. prodotti	Corrispettivo complessivo offerto
2	Reagenti vari di micro-biologia	Thermo Fisher Diagnostics Spa	100% n.11	44.914,83
3	Indicatori di sterilità e per il monitoraggio delle superfici	Merck Spa	100% n.3	23.399,16
5	Sistemi di identificazione miniaturizzati api	Biomerieux Italia Spa	100% n.24	17.995,68
6	Antisieri per legionella-sierogruppi speciali	Biogenetics Srl	100% n.5	7.800,00
7	Reagenti per analisi mediante "Defined Substrate Technology" (DST)	Iddex Laboratories Italia Srl	100% n.5	97.280,00

- che il Responsabile del Procedimento ha ritenuto tali offerte allegate sub 1, 2, 3, 4 e 5 valide e congrue ed ha disposto l'aggiudicazione dei lotti 2, 3, 5, 6 e 7 come sopra riportato;
- che, come risulta dal verbale del 12/10/2016, sono state esaminate le schede tecniche relative ai lotti 1, 8, 10 e 11 e il Responsabile del Procedimento ha proceduto al ricalcolo della percentuale dei prodotti validi per ciascun concorrente, secondo quanto disposto al punto 18.3 del disciplinare di gara;
- che, dall'esame delle schede tecniche e dal ricalcolo della percentuale dei prodotti validi, il Responsabile del Procedimento ha concluso la valutazione tecnica delle offerte con le seguenti risultanze:

N.	Descrizione	Ditta offerente	% prodotti offerti e n. prodotti	Esito valutazione tecnica
1	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	Biolife Italiana Srl	88% n.112	Ammessa
		Liofilchem Srl	74% n. 94	Esclusa
8	Reagenti per colture cellulari	Euroclone Srl	63% n. 19	Esclusa
		Voden Medical Srl	67% n. 20	Esclusa
10	Reattivi chimici	Nova Chimica Srl	89% n.319	Ammessa
		VWR International Srl	85% n. 301	Ammessa
		Carlo Erba Reagents Srl	86% n. 306	Ammessa
11	Altri reattivi chimici	Sigma-Aldrich Srl	87% n.55	Ammessa

- che, con determina n. 772 del 19/10/2016, si è pertanto disposta l'esclusione dei seguenti concorrenti dalla gara per mancato raggiungimento della prevista percentuale minima di prodotti offerti dichiarati conformi:

Lotto	Soggetti	% prodotti validi
1 Terreni e supplementi per colture microbiologiche	Liofilchem Srl	74% per n. 94 prodotti su 127
8. Reagenti per colture cellulari	Euroclone Spa	63% per 19 prodotti su 30
8. Reagenti per colture cellulari	Voden Medical Instruments Spa	67 % per 20 prodotti su 30

- che le ditte escluse sono state informate in data 20/10/2016 con le seguenti comunicazioni:
- Liofilchem Srl prot. 7363,
  - Euroclone Spa prot. 7361,
  - Voden Medical Instruments Spa prot. 7364
- che, a seguito della disposta esclusione delle due ditte offerenti per il lotto 8 Reagenti per colture cellulari, lo stesso è stato dichiarato deserto per mancanza di offerte valide;
- che, come riportato nel verbale n. 5 del 24/10/2016, si sono svolte in seduta pubblica le

operazioni di apertura delle offerte economiche dei lotti 1, 10 e 11, dando pubblica lettura dei prezzi offerti, come di seguito riportato:

N.	Descrizione	Ditta offerente	Corrispettivo complessivo offerto
1	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	Biolife Italiana Srl	230.061,80
10	Reattivi chimici	Nova Chimica Srl	127.978,95
		VWR International Srl	148.531,00
		Carlo Erba Reagents Srl	123.458,04
11	Altri reattivi chimici	Sigma-Aldrich Srl	24.856,89

- che il Responsabile del Procedimento, ritenendo congrua l'offerta presentata dalla ditta Sigma-Aldrich Srl, unica offerente per il lotto 11 ed i cui prodotti offerti erano stati ritenuti tutti validi, ha disposto l'aggiudicazione del lotto "Altri reagenti chimici" per l'importo di Euro 24.856,89 alla medesima ditta, corrispondenti ad una percentuale dell'87% per n. 55 prodotti;
- che, come da verbale del 4/11/2016, il Responsabile del Procedimento ha proceduto a rideterminare il prezzo per quanto riguarda l'offerta economica della ditta Biolife Italia Srl escludendo i 13 prodotti risultati non conformi per confezionamento superiore, nella misura di Euro 191.456,75;
- che il Responsabile del Procedimento ha ritenuto l'offerta presentata dalla ditta Biolife Italia Srl congrua ed ha pertanto disposto in favore della medesima l'aggiudicazione del lotto n.1 "Terreni e supplementi per colture microbiologiche";
- che, per quanto riguarda le offerte presentate per il lotto n.10 "Reattivi chimici", ai soli fini della comparazione delle offerte, come da prospetto allegato al verbale n. 6 del 4/11/2016, secondo quanto previsto al punto 18.5 del disciplinare di gara, è stato attribuito ai prodotti non offerti o non conformi di un concorrente, il prezzo più alto offerto dai concorrenti in gara per i medesimi prodotti, con il seguente risultato complessivo:
  - Nova chimica Srl                      Euro 155.914,03
  - Carlo Erba Reagents Srl            Euro 158.482,37
  - VWR International Srl                Euro 171.711,69

CONSIDERATO:

- che, a seguito del suddetto calcolo, la ditta Nova chimica Srl, è risultata miglior offerente;

- che il Responsabile del Procedimento, come risulta dai verbali del 4/11/2016 e 11/11/2016, ha escluso l'anomalia dell'offerta per quanto riguarda il lotto 10 ed ha disposto l'aggiudicazione del medesimo lotto in favore della Nova Chimica Srl al prezzo complessivo di Euro 126.880,95 corrispondente ad una percentuale di prodotti validi pari all'88% dei totali richiesti;

RITENUTO:

- di approvare i verbali del 15/09/2016, 20/09/2016, 06/10/2016, 12/10/2016, 24/10/2016, 4/11/2016 e 11/11/2016, agli atti dell'amministrazione, relativi all'espletamento della procedura aperta indetta con determinazione n. 581 del 21 luglio 2016;
- di dichiarare i seguenti lotti deserti per mancanza di offerte o per mancanza di offerte valide:

N. Lotto	CIG	Descrizione	Importo a base di gara IVA esclusa	Importo per eventuale proroga di 4 mesi
4	6718756CD6	Ceppi microbici liofilati	9.900,00	1.100,00
8	6718818004	Reagenti per colture cellulari	11.400,00	1.270,00
9	671882776F	Reagenti per l'esecuzione dei saggi di tossicità su matrici diverse	36.750,00	4.085,00

- di aggiudicare, in relazione alla procedura di cui trattasi, la fornitura di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, per un periodo di 36 mesi, come di seguito riportato:

N. Lotto	CIG	Descrizione	Prezzo complessivo offerto IVA esclusa	Percentuale prodotti offerti	Ditta aggiudicataria
1	6718673859	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	191.456,75	88% n. 112	Biolife Italiana Srl
2	67187339DC	Reagenti vari di microbiologia	44.914,83	100% n.11	Thermo Fisher Diagnostics Spa
3	671874321F	Indicatori di sterilità e per il monitoraggio	23.399,16	100% n.3	Merck Spa

		delle superfici			
5	6718760027	Sistemi di identificazione miniaturizzati api	17.995,68	100% n.24	Biomerieux Italia Spa
6	6718765446	Antisieri per legionella- sierogruppi speciali	7.800,00	100% n.5	Biogenetics Srl
7	6718812B0D	Reagenti per analisi mediante "Defined Substrate Technology" (DST)	97.280,00	100% n.5	Iddex Laboratories Italia Srl
10	6718833C61	Reattivi chimici	126.880,95	89,00% n.89	Nova Chimica Srl
11	6718851B3C	Altri reattivi chimici	24.856,89	87,00% n.55	Sigma-aldrich Srl

**PRECISATO:**

- che alla sottoscrizione dei contratti con i soggetti aggiudicatari, ai sensi del regolamento Arpae per il decentramento amministrativo, provvederà la Responsabile dell'Area Laboratoristica;
- che i contratti verranno stipulati mediante scrittura privata con modalità elettronica secondo lo schema allegato alla determina di indizione n. 581 del 21 luglio 2016, per il prezzo complessivo sopra riportato e ai prezzi unitari formulati nelle offerte economiche dei soggetti aggiudicatari e allegate n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- di subordinare la stipula del contratto alla presentazione della documentazione prevista nel disciplinare a carico dei soggetti aggiudicatari e al positivo espletamento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dai concorrenti in sede di gara, avvalendosi del sistema AVCPass;
- che non sono stati rilevati rischi da interferenze, per cui non dovrà essere redatto il DUVRI, ai sensi della normativa vigente, e che pertanto i costi della sicurezza per i rischi da interferenze sono pari a zero;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto, verranno svincolate le cauzioni provvisorie

costituite dai partecipanti alla gara;

RILEVATA:

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sulla G.U.C.E., sulla G.U.R.I. e per estratto su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale e sul sito della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 72 del D. Lgs. 50/2016;
- che le spese di pubblicazione per quanto attiene la pubblicità sulla GURI, ai sensi dell'art.216 comma 11 del D.Lgs.50/2016 sono a carico dei soggetti aggiudicatari della procedura di cui si tratta, con ripartizione della spesa proporzionata all'importo del contratto;

SU PROPOSTA:

- della dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area Laboratoristica di Arpae Emilia-Romagna, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la stessa Dott.ssa Leonella Rossi;
- che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno, nell'arco di validità dei contratti, i Direttori delle sezioni provinciali i quali provvederanno, altresì, direttamente o tramite propri collaboratori, al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Contabilità e Controllo Direzionale Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di approvare i verbali del 15/09/2016, 20/09/2016, 06/10/2016, 12/10/2016, 24/10/2016, 4/11/2016 e 11/11/2016, agli atti dell'amministrazione, relativi all'espletamento della procedura aperta indetta con determinazione n. 581 del 21 luglio 2016;
2. di aggiudicare, in relazione alla procedura di cui trattasi, la fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, per un periodo di 36 mesi, alle seguenti ditte:

<b>N. Lotto</b>	<b>CIG</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo complessivo offerto IVA esclusa</b>	<b>Percentuale prodotti offerti</b>	<b>Ditta aggiudicataria</b>
1	6718673859	Terreni e supplementi per colture microbiologiche	191.456,75	88,00% n. 112	Biolife Italiana Srl
2	67187339DC	Reagenti vari di microbiologia	44.914,83	100% n.11	Thermo Fisher Diagnostics Spa
3	671874321F	Indicatori di sterilità e per il monitoraggio delle superfici	23.399,16	100% n.3	Merck Spa
5	6718760027	Sistemi di identificazione miniaturizzati api	17.995,68	100% n.24	Biomerieux Italia Spa
6	6718765446	Antisieri per legionella-sierogruppi speciali	7.800,00	100% n.5	Biogenetics Srl
7	6718812B0D	Reagenti per analisi mediante "Defined Substrate Technology" (DST)	97.280,00	100% n.5	Iddex Laboratories Italia Srl
10	6718833C61	Reattivi chimici	126.880,95	89,00% n.89	Nova Chimica Srl
11	6718851B3C	Altri reattivi chimici	24.856,89	87,00% n.55	Sigma-aldrich Srl
<b>TOTALE COMPLESSIVO AGGIUDICAZIONE</b>			<b>EURO 534.584,26</b>		

3. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza per tutti i lotti sono pari a 0,00;
4. di dichiarare i seguenti lotti deserti per mancanza di offerte o per mancanza di offerte valide:

CIG	Descrizione
6718756CD6	Ceppi microbici liofilati
6718818004	Reagenti per colture cellulari
671882776F	Reagenti per l'esecuzione dei saggi di tossicità su matrici diverse

5. di dare atto che i contratti verranno stipulati mediante scrittura privata con modalità elettronica secondo lo schema di contratto allegato alla determina di indizione n. 581 del 21 luglio 2016, ed alle condizioni economiche di cui alle offerte dei soggetti aggiudicatari di ciascun Lotto e riportate negli allegati 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
6. di subordinare la stipula del contratto alla presentazione della documentazione prevista nel disciplinare a carico dei soggetti aggiudicatari e al positivo espletamento delle verifiche concernenti le dichiarazioni presentate dai concorrenti in sede di gara, avvalendosi del sistema AVCPass;
7. di dare atto che l'esito della presente procedura verrà pubblicato sulla GUUE, sulla GURI, sul sito della stazione appaltante e su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione regionale;
8. di dare atto che le spese di pubblicazione per quanto attiene la pubblicità sulla GURI sono a carico dei soggetti aggiudicatari della procedura di cui si tratta, con ripartizione della spesa proporzionata all'importo del contratto;
9. di dare atto che la spesa presunta per la pubblicazione dell'esito di gara sui quotidiani è stimata in Euro 5.000,00, ha natura di "Pubblicazione bandi" ed è a carico dell'esercizio 2016 con riferimento al centro di responsabilità DTLAB;
10. di dare atto che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno, nell'arco di validità dei contratti, i Direttori delle sezioni provinciali i quali provvederanno, altresì, direttamente o tramite propri collaboratori, al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
11. di dare atto che l'importo di Euro € 534.584,26 oltre ad IVA, per un totale di €

652.192,80, relativo al presente provvedimento, avente natura di “Materiale di laboratorio”, è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento ai centri di responsabilità delle Sezioni Provinciali, ed è a carico pro-quota degli esercizi 2017-2018-2019.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

**LOTTO 2: REAGENTI VARI DI MICROBIOLOGIA**

**IMPORTO A BASE DI GARA EURO 45.000,00    PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n. 8 su 11)**

POS.	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE ARPAE	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione	
			Taglio	u.m	Taglio	u.m
1	Buste generatrici di anaerobiosi per giare da 2.5 litri	150	10	buste	10	BUSTE
2	Buste generatrici di anaerobiosi per giare da 3.5 litri	27	10	buste	10	BUSTE
3	Buste generatrici di microaerofilia CO2 GEN	600	10	buste	10	BUSTE
4	Indicatori di anaerobiosi per giare	21	100	pezzi	100	STRISCE
5	Buste per incubazione piastre in anaerobiosi + sistema generatore di atmosfera anaerobia	9	10	pezzi	10 + 10	BUSTE E SACCHETTI
6	Dischi bianchi per test Termonucleasi da 6 mm	3	1000	dischi	1000	DISCHI
7	Plasma di coniglio EDTA per coagulasi (ISO 6888-1)	105	5	ml	5	ML
8	RINGER SOLUTION	15	100	tablets	100	COMPRESSE
9	Kit di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie predominanti di Legionella. Permette l'identificazione separata di Legionella pneumophila sierogruppo 1, dei sierogruppi da 2 a 14 (pool di anticorpi) e l'individuazione di sette ulteriori specie di Legionella (L.longbeachae 1 & 2, L. bozemanii 1 & 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei e L. anisa). Il kit contiene tutti i reagenti necessari per l'esecuzione dei test. Confezione da 3 per 50 test.	75	1	kit	3x50	TEST
10	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 1, (in test)	42	50	test	50	TEST
11	Reagente al lattice per l'identificazione di Legionella Pneumophila serogroup 2-14 (pool anticorpi), (in test)	72	50	test	50	TEST

<b>Codice articolo</b>	<b>Catalogo</b>	<b>Prezzo unità di misura</b>	<b>Prezzo offerto per confezione</b>	<b>Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)</b>
AN0025A	Listino Microbiologia 2016 ANAEROGEN 2.5L (PER GIARE DI 2.5L) CONF.DA 10 BUSTE (120TEST)	€ 1,7900	€ 17,90	€ 2.685,00
AN0035A	Listino Microbiologia 2016 ANAEROGEN 3.5 (PER GIARE DI 3.5L) CONF.DA 10 BUSTE (120TEST)	€ 1,9000	€ 19,00	€ 513,00
CN0025A	Listino Microbiologia 2016 CAMPYGEN 2.5 (PER GIARE DI 2.5 L) CONF.DA 10 BUSTE (120TEST)	€ 1,4300	€ 14,30	€ 8.580,00
BR0055B	Listino Microbiologia 2016 INDICATORE DI ANAEROBIOSI (100 STRISCE) CONF. 100 STRISCE (1200TEST)	€ 0,2350	€ 23,50	€ 493,50
AN0010C	Listino Microbiologia 2016 ANAEROGEN COMPACT CONF.DA 10 BUSTE+10 SACCHETTI	€ 1,7570	€ 17,57	€ 158,13
501845	Listino Microbiologia 2016 BLANK DISCS (PAR & T -TEST) 6 mm SD530N CONF.1000 DISCHI (DIAM.9X4,5H)	€ 0,0249	€ 24,90	€ 74,70
R21050	Listino Microbiologia 2016 COAGULASE PLASMA 5ML 1 X 5 ML	€ 7,0600	€ 35,30	€ 3.706,50
BR0052G	Listino Microbiologia 2016 RINGERS SOLUTION (100 COMPRESSE) CONF.100 COMPRESSE (500ML/CP)	€ 0,0550	€ 5,50	€ 82,50
DR0800M	Listino Microbiologia 2016 LEGIONELLA LATEX TEST KIT (50 TEST) CONF.DA 3X50 TEST	€ 1,3380	€ 200,70	€ 15.052,50
DR0801M	Listino Microbiologia 2016 LEGION. PNEUMOPHILA SEROGROUP 1 (50TEST) CONF.DA 50 TEST	€ 2,3900	€ 119,50	€ 5.019,00
DR0802M	Listino Microbiologia 2016 LEG. PNEUMOPHILA SEROGROUP 2-14 50 TEST CONF.DA 50 TEST	€ 2,3750	€ 118,75	€ 8.550,00
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		€ 44.914,83

**LOTTO 3: INDICATORI DI STERILITA' E PER IL MONITORAGGIO DELLE SUPERFICI**

**IMPORTO A BASE DI GARA EURO 23.400,000**      **PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n.2 su 3)**

SO D	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE ARPAE (numero confezioni)	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unita di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unita di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)	
			Taglio	u.m	Taglio	u.m						
1	Strisce sterilizzate con raggi gamma con terreno per carica microbica – Indicatore TC-Y	90	40	strisce	40	strisce	1442260040	1442260040	130,41	130,41	11.736,90	
2	Strisce sterilizzate con raggi gamma con terreno per lieviti e muffe – Indicatore SDX-Y	36	40	strisce	40	strisce	1442440040	1442440040	130,41	130,41	4.694,76	
3	Piastre da contatto TSA-ICR (piastre da 90 mm)	150	20	piastre	20	piastre	1460010020	1460010020	46,45	46,45	6.987,50	
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>												<b>23.399,16</b>

Timbro e firma del del legale rappresentante:

  
**MERCK S.P.A.**  
 Alessandro Sanvito  
 Procuratore Speciale

OFFERTA MERCK R-2588/85.1  
 DA CITARE SU TUTTI I DOCUMENTI  
 A NOI DESTINATI

**LOTTO 5: SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE MINIATURIZZATI API**

**IMPORTO A BASE DI GARA EURO 18.000,00** **PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n. 19 su 24)**

POS.	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE ARPAE	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)
			Taglio	u.m	Taglio	u.m					
1	Sistema multitest per l'identificazione di bacilli Gram negativi Enterobatteri in 24 ore	<b>27</b>	25	test	25	test	20100	2015/2016	€ 5,2224	€ 130,56	€ 3.525,12
2	Sistema multitest per l'identificazione di batteri Gram negativi non enterici	<b>27</b>	25	test	25	test	20050	2015/2016	€ 5,8208	€ 145,52	€ 3.929,04
3	Sistema multitest per l'identificazione di cocchi gram positivi Streptococchi in 24 ore	<b>12</b>	25	test	25	test	20600	2015/2016	€ 6,0928	€ 152,32	€ 1.827,84
4	Sistema multitest per l'identificazione di batteri anaerobi in 24 ore	<b>12</b>	25	test	25	test	20300	2015/2016	€ 6,1200	€ 153,00	€ 1.836,00
5	Sistema multitest per l'identificazione di Candida spp. ed altri lieviti in 24 ore	<b>6</b>	10	test	10	test	10500	2015/2016	€ 6,1640	€ 61,64	€ 369,84
6	Sistema multitest per l'identificazione di cocchi gram positivi stafilococchi e micrococchi in 24 ore	<b>9</b>	25	test	25	test	20500	2015/2016	€ 6,0032	€ 150,08	€ 1.350,72
7	KIT reattivi da 6 fiale per l'esecuzione di prove biochimiche (Idrossido di potassio in acqua, α naftolo 6gr in 100 ml di etanolo, acido sulfanilico, dimetil-1-naftilamina, indolo in HCL 1 normale, Percloruro di ferro) 5 ml	<b>21</b>	6	fiale	6 fiale x 5ml	test	20120	2015/2016	€ 0,7208	€ 36,04	€ 756,84

8	Reattivo per la ricerca diretta di catalasi su vetrino o terreno di coltura	<b>30</b>	100	test	100	test	55561	2015/2016	€ 0,2312	€ 23,12	€ 693,60
9	Coppia di reattivi per la prova biochimica dell'attività enzimatica della <i>nitrato-reduttasi</i> in condizioni di anaerobiosi (Nit 1 + Nit 2) 5 ml	<b>18</b>	2	fiale	2 fiale x 5 ml	test	70442	2015/2016	€ 0,4216	€ 21,08	€ 379,44
10	Reattivo per la evidenziazione di varie attività enzimatiche, in condizioni di anaerobiosi, mediant reazione colorimetrica (ZYM A)	<b>15</b>	10	ml	1 fiale x 10 ml	test	70494	2015/2016	€ 0,1292	€ 12,92	€ 193,80
11	Reattivo per la evidenziazione di varie attività enzimatiche, in condizioni di anaerobiosi, mediant reazione colorimetrica (ZYM B)	<b>15</b>	10	ml	1 fiale x 10 ml	test	70493	2015/2016	€ 0,1292	€ 12,92	€ 193,80
12	Coppia di reattivi per la prova biochimica della produzione di <i>acetoina</i> in condizioni di anaerobiosi (VP1 + VP2) 5 ml	<b>18</b>	2	fiale	2 fiale x 5 ml	test	70422	2015/2016	€ 0,4216	€ 21,08	€ 379,44
13	Reattivo di James: reattivo per la prova biochimica di produzione dell'Indolo in condizioni di anaerobiosi 5 ml	<b>36</b>	3	fiale	3 fiale x 5 ml	test	70542	2015/2016	€ 0,4624	€ 11,56	€ 416,16
14	Terreno di sospensione (acqua distillata sterile a pH controllato). 5 ml	<b>12</b>	100	fiale	100 fiale x 5ml	test	20150	2015/2016	€ 0,4216	€ 42,16	€ 505,92
15	Polvere di zinco per la evidenziazione dell'attività enzimatica della <i>nitrato reduttasi</i> . 10 gr	<b>15</b>	2	fiale	2 fiale x 10 gr	test	70380	2015/2016	€ 0,2312	€ 11,56	€ 173,40
16	Reattivo per l'evidenziazione dell'attività enzimatica dell' <i>Idrolisi dell'ippurato</i> Reattivo ninidrina (fiala con contagocce) 5 ml	<b>12</b>	1	fiala	1 fiala x 5 ml	test	70491	2015/2016	€ 0,2584	€ 12,92	€ 155,04
17	Reattivo Bromo Cresolo Porpora: reattivo per la evidenziazione di produzione di acidi/basi in prove biochimiche in condizioni di anaerobiosi. 5 ml	<b>12</b>	2	fiale	2 fiale x 5 ml	test	70510	2015/2016	€ 0,1360	€ 6,80	€ 81,60

18	Reattivo Ehrlich: reattivo per la prova biochimica di produzione dell'Indolo in condizioni di anaerobiosi (0,9 paradimetilamminobenzaldeide + 6,67 gr di HCL + 82 ml di etanolo in acqua).5 ml	<b>12</b>	3	fiale	3 fiale x 5 ml	test	70520	2015/2016	€ 0,1360	€ 6,80	€ 81,60
19	Reattivo Xilene 5 ml	<b>12</b>	2	fiale	2 fiale x 5 ml	test	70530	2015/2016	€ 0,1360	€ 6,80	€ 81,60
20	Olio di paraffina	<b>18</b>	125	ml	125	test	70100	2015/2016	€ 0,0653	€ 8,16	€ 146,88
21	Soluzioni di Mc Farland (da 0,5 -1-2-3-4-5). 10 ml	<b>24</b>	6	fiale	6 fiale x 5ml	test	70900	2015/2016	€ 0,8704	€ 21,76	€ 522,24
22	Coppia di reattivi per la prova biochimica della produzione di acetoina ina condizioni di aerobiosi in sistemi di identificazione multitest a tempi rapidi di lettura VPA+VPB. 5 ml	<b>12</b>	2	fiale	2 fiale x 5 ml	test	70572	2015/2016	€ 0,2312	€ 11,56	€ 138,72
23	Reattivo per prova biochimica dell'attività enzimatiche della <i>Triptofano -deaminasi</i> (percloruro di ferro). 5 ml	<b>12</b>	3	fiale	3 fiale x 5 ml	test	70402	2015/2016	€ 0,2312	€ 11,56	€ 138,72
24	API 20E SUSP.(SODIO CLORURO 0,85% MEDIUM 2ml)	<b>3</b>	100	fiale	100 fiale x 2 ml	test	20070	2015/2016	€ 0,3944	€ 39,44	€ 118,32
									<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		€ 17.995,68

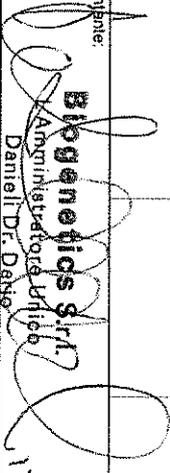
**LOTTO 6: ANTISIERI PER LEGIONELLA SIEROGROUPI SPECIALI**

IMPORTO A BASE DI GARA EURO 7.800,00

PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n. 4 su 5)

POS.	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TOTALE TRIENNALE ARPAE	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)
			Taglio	u/m	Taglio	u/m					
1	L. BOZEMANNI SERUM	12	2	ml	2	ml	294804	DENKA SEIKEN	65,00	130,00	1.560,00
2	L. DUMOFI SERUM	12	2	ml	2	ml	294685	DENKA SEIKEN	65,00	130,00	1.560,00
3	L. GORWANNI SERUM	12	2	ml	2	ml	294678	DENKA SEIKEN	65,00	130,00	1.560,00
4	L. MICDAEI SERUM	12	2	ml	2	ml	294814	DENKA SEIKEN	65,00	130,00	1.560,00
5	LEGIONELLA PNEUMOPHILA GROUP 15 SERUM	12	2	ml	2	ml	293664	DENKA SEIKEN	65,00	130,00	1.560,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>											<b>7.800,00</b>

Timbro e firma del legale rappresentante:

  
**BioGenetics S.r.l.**  
 Amministratore Unico  
 Daniela Di Dato

**LOTTO 7: REAGENTI PER ANALISI MEDIANTE "Defined substrate Technology" (DST)**

**IMPORTO A BASE DI GARA EURO 97.500,00**

**PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n. 4 su 5)**

POS.	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE ARPAE	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)
			Taglio	u.m	Taglio	u.m					
1	Test per la <b>rilevazione a 18 ore</b> di batteri coliformi ed E.Coli mediante <b>"Defined substrate Technology" (DST)</b>	110	scatola da 200 pz		scatola da 200 pz		98-08877-00	WP200I-18	3,2	€ 640,00	€ 70.400,00
2	Contenitori da 51 pozzetti sterili monouso per conta batterica	180	scatola da 100 pz		scatola da 100 pz		98-2137800	WQT100	0,55	€ 55,00	€ 9.900,00
3	Contenitori da 97 pozzetti sterili monouso per conta batterica	60	scatola da 100 pz		scatola da 100 pz		98-21675-00	WQT-2K	0,82	€ 82,00	€ 4.920,00
4	ENTEROLERT-E	15	scatola da 200 test		scatola da 200 test		98-09530-00	WENTE200	3,2	€ 640,00	€ 9.600,00
5	FLACONI ANTISCHIUMA DA 120 ML PER ACQUE SALATE (WV120SBAF/200 VESSELSW/ANTIFOAM200PK)	30	scatola da 200 pz		scatola da 200 pz		98-06161-00	V120SBAF-20	0,41	€ 82,00	€ 2.460,00
								<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		€ 97.280,00	

**LOTTO 11: ALTRI REATTIVI CHIMICI****IMPORTO A BASE DI GARA EURO 32.700,00      PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% (n.50 su 63)**

N.	DESCRIZIONE PRODOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE TOTALE ARPA	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)
			Taglio	u.m	Taglio	u.m					
1	3-ETHOXY-1,2-PROPANEDIOL,98% density 1.063 g/mL at 25 °C(lit.) in glass btl	45	1	g	1	g	260428-1G	SIGMA ALDRICH	43,00	€ 43,00	1.935,00
2	2-AMINOFUORENE	3	5	g	5	g	A55500-5G	SIGMA ALDRICH	5,80	€ 29,00	87,00
3	AGAROSE (LMA) WIDE RANGE STANDARD 3:1 DNase, RNase, NICKase, none detected	3	100	g	100	g	A7431-100G	SIGMA ALDRICH	3,90	€ 390,00	1.170,00
4	BERYLLIUM CHLORIDE, SUBLIMED 99%	3	25	g							
5	BISBENZIMIDE HOECHST 33342 TRIHYDROCHLORIDE ≥98% (HPLC and TLC)	3	25	mg	25	g	B2261-25MG	SIGMA ALDRICH	1,14	€ 28,60	85,80
6	B-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE PHOSPHATE sodium salt hydrate	3	5	g	5	g	N0505-5G	SIGMA ALDRICH	213,80	€ 1.069,00	3.207,00
7	Carbon disulfide reagent plus >=99,9% low benzene	45	100	ml	100	ml	335266-100ML	SIGMA ALDRICH	0,63	€ 63,20	2.844,00
8	CYTHOCALASIN B Ready Made Solution, 10 mg/mL in DMSO, 0.2 µm filtered	3	10	ml	10	ml	C2743-200UL	SIGMA ALDRICH	7,09	€ 70,85	212,55

9	D-GLUCOSE-6 PHOSPHATE Sigma Grade, crystalline	3	5	g	5	g	G7879-5G	SIGMA ALDRICH	49,20	€ 246,00	738,00
10	L-HISTIDINE monohydrochloride monohydrate ≥98% (TLC)	3	25	g	25	g	H8125-25G	SIGMA ALDRICH	0,76	€ 19,00	57,00
11	METHANESULFONIC ACID ETHYL	3	1	g	1	g	M0880-1G	SIGMA ALDRICH	22,00	€ 22,00	66,00
12	Potassium dicromate solution water 1/6 mol/L (1N)	3	1000	ml							
13	Sodio carbonato solution volumetric 0,5M, 1N	30	1000	ml							
14	TRITON X-100	9	500	ml	500	ml	X100-500ML	SIGMA ALDRICH	0,08	€ 39,00	351,00
15	TRIZMA HYDROCHLORIDE reagent grade, ≥99.0% (titration), crystalline	6	500	g	500	g	T3253-500G	SIGMA ALDRICH	0,20	€ 99,00	594,00
16	Vinyl chloride 200 µg/mL in methanol, analytical standard	6	1	ml	1	ml	48625	SIGMA ALDRICH	34,00	€ 34,00	204,00
17	VIOLETTO CRYSTAL, ≥90%	3	25	g	25	g	61135-25G	SIGMA ALDRICH	1,23	€ 30,80	92,40
18	INSULIN SOLUTION HUMAN RECOMBINANT STERILE ,>=27.5 U/mg, purezza > 98%, 10 MG/ML , 5ML	3	5	ml	5	ml	I9278-5ML	SIGMA ALDRICH	7,20	€ 36,00	108,00
19	DMSO sterile, >99.7%,	9	50	ml	50	ml	D2650-5X10ML	SIGMA ALDRICH	1,66	€ 83,00	747,00
20	FORMALDEIDE 37% solution for molecular biology, 36.5-38% in H2O, 10-15% methanol, 25ML	6	25	ml	25	ml	252549-25ML	SIGMA ALDRICH	0,39	€ 9,69	58,14

21	ACIDO CLORIDRICO x COLTURE CELLULARI	3	100	ml							
22	ETHYLENEDIAMINETETRACETIC ACID DISODIUM SALT 50G	6	50	g	50	g	E5134-50G	SIGMA ALDRICH	0,32	€ 16,00	96,00
23	THIAZOLYL BLUE TETRAZOLIUM BROMIDE 250MG	3	250	mg	250	mg	M2128-250MG	SIGMA ALDRICH	0,08	€ 19,00	57,00
24	Soluzione Tampone HBSS 35ML	9	35	ml	35	ml	H5899-35ML	SIGMA ALDRICH	0,40	€ 14,00	126,00
25	MOUNTING MEDIUM (glicerolo 0.83%, acido citrico 0.47%, Na2HPO4 0.83%)	3	10	ml	10	ml	M1289-10ML	SIGMA ALDRICH	1,90	€ 19,00	57,00
26	neutral red solution 3.3 g/L in DPBS, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	3	100	ml	100	ml	N2889-100ML	SIGMA ALDRICH	0,27	€ 27,00	81,00
27	SDS (sodium dodecyl sulfate), >99%	3	50	g	50	g	71725-50G	SIGMA ALDRICH	0,78	€ 39,00	117,00
28	Chloroform (molecular biology), >99,5%, contains 100-200 ppm amylenes as stabilizer	3	100	ml	100	ml	372978-100ML	SIGMA ALDRICH	0,34	€ 33,90	101,70
29	Etanolo assoluto (molecular biology), >99.8% for molecular biology, ≥99.8%,	3	500	ml	500	ml	51976-500ML-F	SIGMA ALDRICH	0,11	€ 53,00	159,00
30	DMSO, >99.5%	3	100	ml	500	ml	D4540-500ML	SIGMA ALDRICH	0,70	€ 70,20	210,60
31	DMSO for molecular biology, >99.9%	3	100	ml	100	ml	D8418-100ML	SIGMA ALDRICH	0,42	€ 42,00	126,00
32	ETHIDIUM BROMIDE SOLUTION 1BioReagent, for molecular biology, 10 mg/mL in H2O	6	10	ml	10	ml	E1510-10ML	SIGMA ALDRICH	6,10	€ 61,00	366,00

33	ETHYLENDIAMMINETETRACETIC ACID SODIUM ACS reagent, 99.0-101.0%	6	500	g	500	g	E4884-500G	SIGMA ALDRICH	0,23	€ 117,00	702,00
34	triton-X102	3	500	ml	500	ml	X102-500ML	SIGMA ALDRICH	0,11	€ 56,00	168,00
35	o-Toluidine HCl (cas 636-21-5), 98%	3	5	g	5	g	185426-5G	SIGMA ALDRICH	8,16	€ 40,80	122,40
36	Silicalgel Rubin, drying agent with moisture indicator, cobalt free.	3	2500	g							
37	$\beta$ -Estradiol, powder, $\gamma$ -irradiated, BioXtra, suitable for cell culture	3	1	mg	1	mg	E2257-1MG	SIGMA ALDRICH	51,00	€ 51,00	153,00
38	2-Acetylaminofluorene (53-96-3), $\geq 90\%$ , 5 g	3	5	g	5	g	A7015-5G	SIGMA ALDRICH	13,08	€ 65,40	196,20
39	TRYPAN BLUE SOLUTION 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	6	20	ml	20	ml	T8154-20ML	SIGMA ALDRICH	0,47	€ 9,30	55,80
40	MITOMYCIN C from Streptomyces caespitosus powder, BioReagent, suitable for cell culture	3	2	mg	2	mg	M4287-2MG	SIGMA ALDRICH	45,50	€ 91,00	273,00
41	Zearalenone, purezza $\geq 99\%$	3	10	mg	10	mg	Z2125-10MG	SIGMA ALDRICH	9,50	€ 95,00	285,00
42	Anthracene, purezza $\geq 99,5\%$	3	5	g	5	g	694959-5G	SIGMA ALDRICH	9,20	€ 46,00	138,00
43	phenanthrene, purezza $\geq 99,5\%$	3	5	g	5	g	695114-5G	SIGMA ALDRICH	12,20	€ 61,00	183,00
44	PFOS – Perfluorooctane sulfonic acid, 40% in acqua	3	10	ml	10	ml	77283-10ML	SIGMA ALDRICH	5,40	€ 54,00	162,00

45	PFOA – Perfluorooctanoic acid	3	5	g	5	g	171468-5G	SIGMA ALDRICH	3,60	€ 18,00	54,00
46	PFNA – Perfluoro-n-nonanoic acid	3	5	g	5	g	394459-5G	SIGMA ALDRICH	3,60	€ 18,00	54,00
47	Carbon disulfide reagent plus redistilled	36	100	ml							
48	Magnesio solfato anidro	3	1000	GR	1000	GR	M2643-1KG	SIGMA ALDRICH	0,23	€ 227,00	681,00
49	Magnesio solfato anidro anhydrous, reagent grade, ≥97%	3	2500	GR							
50	Sodio citrato tribasico biidrato	3	1000	GR	1000	GR	71402-1KG	SIGMA ALDRICH	0,09	€ 88,70	266,10
51	Sodio citrato di-basico sesquidrato purum p.a., ≥99.0%	3	250	GR	250	GR	71635-250G	SIGMA ALDRICH	0,09	€ 23,00	69,00
52	Sodio Solfito Anidro	3	2500	GR	2500	GR	S6547-2.5KG	SIGMA ALDRICH	0,12	€ 310,00	930,00
53	Sodio Borato Decaidrato ACS Reagent	9	500	GR	500	GR	B3545-500G	SIGMA ALDRICH	0,19	€ 93,00	837,00
54	Tetrabutylammonium Hydrogen Sulfate 97%	3	100	GR	100	GR	155837-100G	SIGMA ALDRICH	0,78	€ 78,40	235,20
55	1,4-Dioxane CHROMASOLV® Plus, for HPLC, ≥99.5%	18	1000	ML							
56	D-gluconic gamma-lactone	3	25	GR	100	GR	851450-100G-A	SIGMA ALDRICH	2,36	€ 59,00	177,00

57	D-Sorbitolo	3	100	GR	100	GR	S1876-100G	SIGMA ALDRICH	0,24	€ 23,90	71,70
58	Shikimic acid	3	5	GR	5	GR	S5375-5G	SIGMA ALDRICH	106,00	€ 530,00	1.590,00
59	HEPES - 500 G	3	500	GR	500	GR	H3375-500G	SIGMA ALDRICH	0,60	€ 300,00	900,00
60	HOECHST 33258 STAIN SOLUTION 0,5µG/ML	6	10	ml	10	ML	H6024-10ML	SIGMA ALDRICH	2,73	€ 27,30	163,80
61	INSULIN SOLUTION HUMAN RECOMBINANT STERILE - 5ML	6	5	ml	5	ML	I9278-5ML	SIGMA ALDRICH	7,20	€ 36,00	216,00
62	INSULIN FROM BOVINE PANCREAS POWDER, 50MG	6	50	mg	50	MG	I6634-50MG	SIGMA ALDRICH	3,91	€ 195,50	1.173,00
63	LYSOZYME DETECTION KIT	3	100	test	100	TEST	LY0100-1KT	SIGMA ALDRICH	3,16	€ 315,50	946,50
								<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			24.856,89

**LOTTO 1: TERRENI E SUPPLEMENTI IN VARI FORMATI PER COLTURE MICROBIOLOGICHE (disidratati, flaconi, fiale, piastre) - BIOLIFE ITALIANA OFFERTA N. 145911/2016****IMPORTO A BASE DI GARA EURO 250.00,00****PERCENTUALE MINIMA DI PRODOTTI DA OFFRIRE 80% ( n. 112 prodotti su 140)**

POS.	DESCRIZIONE PRODOTTO	NO TOTALE TRIENNALE ARPAE (numero)	Formato richiesto per confezione		Formato offerto per confezione		Codice articolo	Catalogo	Prezzo unità di misura	Prezzo offerto per confezione	Prezzo Totale (prezzo per unità di misura x formato richiesto x fabbisogno triennale)
			Taglio	u.m	Taglio	u.m.					
1	ECX-GLUC agar CF da 100 ml **	150	6	flaconi	6X100ML	flaconi	5119672	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	5,1667	31,00	€ 4.650,00
2	Plate Count Agar (P.C.A.) CFda 200 ml	75	6	flaconi	6X200ML	flaconi	5121453	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,1000	12,60	€ 945,00
3	PSEUDOMONAS SELECTIVE agar (CETRIMIDE) CF da 100 ml	45	6	flaconi	6X100ML	flaconi	5119632	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	3,0000	18,00	€ 810,00
4	Agar sangue di montone piastre da 90 mm	93	10	piastre	20	piastre	541151	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
5	AZIDE MALTOSE AGAR ( KF) piastre da 60 mm	18	5	piastre	30	piastre	491107	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
6	Baird Parker Agar piastre da 90 mm	48	10	piastre	20	piastre	541116	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
7	BILE AESCULIN AZIDE AGAR (ISO 7899) piastre da 90 mm	180	10	piastre	20	piastre	541018	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
8	Hektoen Enteric Agar piastre da 90 mm	600	10	piastre	20	piastre	541541	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
9	m CP agar piastre da 60 mm	360	5	piastre	30	piastre	491320	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	

10	MSA (CONTACT PLATE) Piastre da 60 mm	108	5	piastre						non offerto	
11	PCA con inattivante (Contact plate) piastre da 60 mm	2250	5	piastre	20	piastre	4915336	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
12	Pseudomonas CN Agar piastre da 90 mm *	12	10	piastre	20	piastre	541960	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
13	Sabouraud dextrose agar piastre da 90 mm	282	10	piastre	20	piastre	542005	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
14	Sabouraud dextrose agar + cloramfenicolo piastre da 90 mm	54	10	piastre	20	piastre	542006	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
15	SLANETZ BARTLEY AGAR piastre da 90 mm	360	10	piastre	20	piastre	542046	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
16	AGAR ALLA CETRIMIDE 55mm ± 5mm	30	30	piastre	30	piastre	491963	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4667	14,00	€ 420,00
17	McCONKEY AGAR 90 mm	6	20	piastre	20	piastre	541670	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5000	10,00	€ 60,00
18	PCA contact plate 55mm ± 5mm	45	20	piastre	20	piastre	498010V	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,7550	15,10	€ 679,50
19	SDA contact plate senza cloramfenicolo 55mm ± 5mm	15	20	piastre	20	piastre	498012V	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,7550	15,10	€ 226,50
20	ECX-Gluc agar 55mm ± 5mm	1200	30	piastre	30	piastre	497102	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5033	15,10	€ 18.120,00
24	CHROMOGEN COLI AGAR ISO 9308 FORM piastre da 55 mm ± 5mm	1350	30	piastre	30	piastre	491297	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5633	16,90	€ 22.815,00

25	Slanetz Bartley piastre da 55 mm ± 5mm	900	30	piastre	30	piastre	492046	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5033	15,10	€ 13.590,00
26	Baird Parker piastre da 55 mm ± 5mm	510	30	piastre	30	piastre	491116	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5033	15,10	€ 7.701,00
27	CNA agar UNI EN ISO 16266/2008 piastre da 55 mm ± 5mm	195	30	piastre	30	piastre	491960	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4667	14,00	€ 2.730,00
28	Tryptic soy agar piastre da 90 mm	69	20	piastre	20	piastre	542150	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4950	9,90	€ 683,10
32	Pseudomonas CN Agar piastre da 55/60 mm	600	30	piastre	30	piastre	491960	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4667	14,00	€ 8.400,00
33	LES ENDO AGAR piastre da 55/60 mm	90	30	piastre	30	piastre	491593	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4667	14,00	€ 1.260,00
34	BILE ESCULIN AZIDE AGAR (ISO 7899-2) piastre da 55/60 mm	270	30	piastre	30	piastre	491018	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4667	14,00	€ 3.780,00
35	BHI (ISO 6888-1) provette da 10 ml	90	20	provette	20	provette	551230	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4950	9,90	€ 891,00
36	Kliger iron agar provette da 10 ml **	90	20	provette	20	provette	551560	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5050	10,10	€ 909,00
37	Lysine Iron Agar (L.I.A.) provette da 10 ml	90	20	provette	20	provette	551636	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,6250	12,50	€ 1.125,00
38	Nutrient agar provette da 10 ml	150	20	provette	20	provette	551810	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5150	10,30	€ 1.545,00
39	Rappaport-Vassiliadis Soy Broth provette da 10 ml	270	20	provette	20	provette	551981	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4950	9,90	€ 2.673,00

41	TRYPTIC SOY AGAR PROVETTA provette da 10 ml	180	20	provette	20	provette	552150	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4950	9,90	€ 1.782,00
43	Mossel and Martin mannitol provette da 10 ml	6	20	provette						non offerto	
44	ACETAMIDE BROTH provette da 5 ml	90	20	provette	20	provette	5510101	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,6750	13,50	€ 1.215,00
45	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM (brodo al triptofano) provette da 3 ml	3	24	provette	24	provette	522165	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,9167	22,00	€ 66,00
46	BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% - brodo lattosato al verde brillante e bile (provette da 10 ml con Campana di Durham)	3	20	provette	20	provette	551265	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,7000	14,00	€ 42,00
47	YEAST EXTRACT AGAR (ISO 6222) flaconi da 200 ml	360	6	flaconi	6X200ML	flaconi	5122753	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,1000	12,60	€ 4.536,00
48	Legionella BCYE agar base	15	500	g	500	g	4015822	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0600	30,00	€ 450,00
49	Legionella BCYE Growth Supplement in fiale- ogni fiala deve garantire 500 ml di terreno	105	4	fiale	4X0,5LT	fiale	423210	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	3,5000	14,00	€ 1.470,00
50	Legionella MWY sel. Supplement in fiale- ogni fiala deve garantire 500 ml di terreno	45	10	fiale	10X500ML	fiale	42ISLG2	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	9,3500	93,50	€ 4.207,50
51	Pseudomonas CN Agar Base *	15	500	g	500	g	4019602	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0600	30,00	€ 450,00
52	Pseudomonas CN Supplement * in flaconi- Ogni flacone deve garantire 100 ml di terreno	30	10	flaconi	10X500ML	flaconi	4240046	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,7000	27,00	€ 810,00
53	AGAR ALLA CETRIMIDE	9	500	gr	500	gr	4019632	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0620	31,00	€ 279,00

54	KING'S B MEDIUM (AGAR F)	6	500	gr	500	gr	4019612	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1880	94,00	€ 564,00
55	PSEUDOMONAS SELECTIVE AGAR	9	500	gr	500	gr	4019632	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0620	31,00	€ 279,00
56	Slanetz Bartley Agar senza TTC *	3	500	g	€ 500,00	g	4020472	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1420	71,00	€ 213,00
57	Slanetz Bartley Agar CON TTC *	21	500	g	500	g	4020462	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0700	35,00	€ 735,00
58	TTC soluzione 1% fiale da 25 ml	15	10	fiale	1X30ML	fiale	42111801	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	12,0000	12,00	€ 1.800,00
59	Tergitol 7 Agar (CIRCOLARE MIN SANITA 17/91)	3	500	g	500	g	402160N2	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0732	36,60	€ 109,80
60	ACIDO ROSOLICO (supplemento per mFC agar) fiale da 1 gr	3	10x1GR	fiale	10X1G	fiale	4211901	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	7,1000	71,00	€ 213,00
61	SABOURAUD DEXTROSE BROTH	3	500	g	500	g	4020002	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0360	18,00	€ 54,00
62	SABOURAUD DEXTROSE AGAR	9	500	gr	500	gr	4020052	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0290	14,50	€ 130,50
63	SABOURAUD DEXTROSE AGAR CON CLORAMFENICOLO 50/mg	9	500	g	500	g	4020062	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0480	24,00	€ 216,00
64	SABOURAUD DEXTROSE AGAR	30	6x200ML	flaconi	6X200ML	flaconi	5120053	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,5000	15,00	€ 450,00
65	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri eterotrofi nelle acque	12	500	g	500	g	4019962	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1280	64,00	€ 768,00

66	R2A AGAR terreno per la conta dei batteri eterotrofi nelle acque fiale da 200 ml	120	6	fiale	6X200ML	fiale	5119963	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,4833	14,90	€ 1.788,00
67	A1 BROTH Terreno per la determinazione dei coliformi fecali nelle acque con tecnica MPN (ISTISAN/96/35)	3	500	g	500	g	4010012	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0990	49,50	€ 148,50
68	ACQUA PEPTONATA TAMPONATA terreno di pre-arricchimento per la ricerca di Salmonella	18	500	g	500	g	4012782	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0320	16,00	€ 288,00
70	AZIDE DEXTROSE BRODO	6	500	g	500	g	4011052	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0480	24,00	€ 144,00
72	BILE ESCULIN AZIDE AGAR TERRENO (ISO 7899-2)	12	500	g	500	g	4010182	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0990	49,50	€ 594,00
73	BRAIN HEART INFUSION BROTH TERRENO	12	100	g	100	g	4012301	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0950	9,50	€ 114,00
74	BRILLANT GREEN BILE BROTH 2%	9	500	g	500	g	4012652	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0900	45,00	€ 405,00
75	Chromogenic Coliform agar terreno selettivo per la determinazione di E. Coli e coliformi	6	100	g	100	g	4012991	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4700	47,00	€ 282,00
76	CZAPEK DOX AGAR	3	500	g	500	g	4013602	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0764	38,20	€ 114,60
77	ECX-GLUC AGAR terreno per la determinazione di E. coli nelle acque con metodo cromogenico	24	100	g	100	g	4019681	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,2150	21,50	€ 516,00
78	Ethil Violet Azide Broth	3	500	g	500	g	4014852	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0450	22,50	€ 67,50
79	HEKTOEN ENTERIC AGAR TERRENO	12	500	g	500	g	4015412	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0900	45,00	€ 540,00

80	LACTOSE BROTH terreno per la determinazione dei coliformi e coliformi fecali (APAT CNR-IRSA N° 7020) e di E. Coli (ISTISAN96/35)	6	500	g	500	g	4015752	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0422	21,10	€ 126,60
82	LYSINE IRON AGAR (L.I.A.)	6	500	g	500	g	4016362	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0700	35,00	€ 210,00
83	m- Fecal coliform agar terreno per enumerazione dei coliformi fcali nelle acque con tecnica MF	3	500	g	500	g	4014872	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0660	33,00	€ 99,00
84	MAXIMUM RECOVERY DILUENT TERRENO Diluente isotonico per il recupero dei microrganismi	15	500	g	500	g	4016912	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0300	15,00	€ 225,00
85	M-LES ENDO AGAR terren per il conteggio dei coliformi con tecnica MF	6	500	g	500	g	4015932	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0960	48,00	€ 288,00
86	NUTRIENT BROTH: brodo di uso generale per batteri non esigenti	3	500	g	500	g	4018152	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0542	27,10	€ 81,30
87	RAPPAPORT VASSILIADIS BROTH Brodo selettivo per l'arricchimento di Salmonella	9	500	g	500	g	4019802	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0480	24,00	€ 216,00
88	Tryptic Soy Broth modified (ISO 16654)	3	500	g	500	g	402155M2	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0740	37,00	€ 111,00
89	Terreno selettivo cromogeno per Candida Albicans	6	100	g	100	g	4080001	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,3000	30,00	€ 180,00
90	THIOGLYCOLATO BROTH terreno per le prove di sterilità batterica	9	500	g	500	g	4021372	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0590	29,50	€ 265,50
91	TRYPTIC GLUCOSE YEAST AGAR	27	500	g	500	g	4021452	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0476	23,80	€ 642,60
92	YEST EXTRACT AGAR	21	500	g	500	g	4022752	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0720	36,00	€ 756,00

93	GLYCEROL SUPPLEMENT	21	100	ml	100	ml	421015	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1100	11,00	€ 231,00
95	SPS AGAR IN FLACONI terreno per l'isolamento e la conta di Clostridium perfringens	195	200	ml	6X200ML	ml	5120943	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0167	20,00	€ 650,00
96	PEPTONE (TRYPTONE) WATER (ISO 7251)	3	500	gr	500	gr	4018912	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0340	17,00	€ 51,00
98	NUTRIENT AGAR	6	500	gr	500	gr	4018102	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0502	25,10	€ 150,60
99	TRYPTIC SOY BROTH	15	500	gr	500	gr	4021552	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0330	16,50	€ 247,50
100	TRYPTIC SOY AGAR	12	500	gr	500	gr	4021502	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0440	22,00	€ 264,00
101	KLIGLER IRON AGAR	6	500	gr	500	gr	4015602	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0470	23,50	€ 141,00
102	CHROMOGENIC COLI AGAR ISO 9308 FORM	9	500	g	500	g	4012972	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,3780	189,00	€ 1.701,00
103	TRYPTONE TRYPTOPHAN MEDIUM	3	500	g	500	g	4021652	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1080	54,00	€ 162,00
104	AGAR BIOS SPECIAL LL – agar purificato per batteriologia	6	500	g	500	g	4110302	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0572	28,60	€ 171,60
105	NUTRIENT BROTH N. 2	3	500	g	500	g	4018122	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0876	43,80	€ 131,40
106	DIFFERENTIAL PEPTONE WATER O ACQUA PEPTONATA TAMPONATA (terreno di pre-arricchimento per la ricerca di Salmonella, APAT IRSA CNR 7000)	900	100	ML	6X90ML	ML	5112782	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0175	10,50	€ 1.575,00

107	Indicatore biologico di sterilizzazione "Spore strip" tipo ST 100 B.stearothermophilus 10^6	33	24	test	24	test	9100110	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,0000	48,00	€ 1.584,00
108	spore di B.atrophaeus e flaconi di terreno colturale con indicatore di pH per il controllo del processo di sterilizzaione a secco	24	10	fiale	10	fiale	9100200	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	3,6750	36,75	€ 882,00
109	Kit completo per la colorazione di gram (4 reattivi) *	12	1000 ***	ml	1000ML	ml	17PL8055/25	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0400	40,00	€ 480,00
110	Kovacs reattivo in flaconi	9	50	ml	50	ml	19171000	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4100	20,50	€ 184,50
111	Lugol's iodine	15	500	ml	500	ml	17PL7052	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0370	18,50	€ 277,50
112	Test Ossidasi	75	30	pezzi	30	pezzi	191040ST	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,4000	12,00	€ 900,00
113	Sistemi crioconservnti costituiti da provette sterili contenenti sfere porose che fungono da supporto per i microrganismi	39	80	provette	80	provette	17PL170M	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	1,3125	105,00	€ 4.095,00
114	Antisiero polivalente per Salmonella spp.(polivalenti O, polivelenti A.S.)	24	3	ml	3	ml	17PL6002	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	26,3333	79,00	€ 1.896,00
115	Beta -D-glucoside di idrossile,	30	450	mg	450	mg	4240070C	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0933	42,00	€ 1.260,00
116	ONPG TEST pastiglie per il test della galattosidasi	3	50	pezzi	50	pezzi	2450311	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5200	26,00	€ 78,00
117	Baird Parker Agar Base (ISO 6888)	30	500	g	500	g	4011162	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0600	30,00	€ 900,00
118	Egg Yolk Tellurite Emulsion 50%	75	100	ml	100	ml	42111604	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,1155	11,55	€ 866,25

119	Rappaport Vassiliadis Soy broth	6	500	gr	500	gr	4019812	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0500	25,00	€ 150,00
120	m-CP AGAR BASE	3	500	gr	500	gr	4013202	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,2256	112,80	€ 338,40
121	Soluzione di difosfato di fenoltaleina (allo 0,5%),	42	750	mg	750	mg	4240070A	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0380	28,50	€ 1.197,00
122	D-cicloserina, B-solfato di polimixina (fiale per 500 ml di terreno)	6	10	fiale	10X500ML	fiale	4240002	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	3,4500	34,50	€ 207,00
123	Sulphit Polymixin Sulphazidiazine agar (SPS) terreno	3	500	gr	500	gr	4020942	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,0670	33,50	€ 100,50
124	Kit completo Legionella Pneumoniae- Test al lattice contenenti singoli reattivi per l'identificazione dei singoli sierogruppi da 2 a 14	3	13x50	test	13x50	test	17PL200C	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	2,5785	1.676,00	€ 5.028,00
125	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 2	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL215	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00
126	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 3	33	2,7	ml	2,7	ml	17PL216	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 4.389,00
127	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 4	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL217	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00
128	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 5	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL218	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00
129	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 6	36	2,7	ml	2,7	ml	17PL219	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 4.788,00
130	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 7	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL325	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00

131	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 8	24	2,7	ml	2,7	ml	17PL326	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 3.192,00
132	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 9	24	2,7	ml	2,7	ml	17PL327	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 3.192,00
133	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 10	24	2,7	ml	2,7	ml	17PL328	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 3.192,00
134	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 11	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL329	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00
135	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 12	24	2,7	ml	2,7	ml	17PL330	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 3.192,00
136	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 13	18	2,7	ml	2,7	ml	17PL331	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 2.394,00
137	Singolo antisiero al lattice per L. pneumophila sierogruppo 14	24	2,7	ml	2,7	ml	17PL332	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	49,2593	133,00	€ 3.192,00
138	LEGIONELLA BCYE SENZA CISTEINA (iso 11731) 90 mm	300	20	piastre	20	piastre	549943	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016	0,5000	10,00	€ 3.000,00
139	Legionella BCYE Medium - terreno non selettivo per la ricerca di legionella	300	10	piastre	20	piastre	549945	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
140	Legionella MWY Selective Medium -terreno selettivo per la ricerca di legionella	3000	10	piastre	20	piastre	549996	Biolife Italiana Listino Prezzi 2016		non conforme	
								<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			€ 191.456,75

N. Proposta: PDTD-2016-903 del 18/11/2016

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti da laboratorio per la rete di Arpae, indetta con determina n.581/2016.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 21/11/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---