

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2016-33 del 15/02/2016
Oggetto	Direzione Tecnica. Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2016.
Proposta	n. PDEL-2016-16 del 27/01/2016
Struttura proponente	Direzione Tecnica
Dirigente proponente	Zinoni Franco
Responsabile del procedimento	Zinoni Franco

Questo giorno 15 (quindici) febbraio 2016 (duemilasedici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il sostituto del Direttore Generale, Dott. Franco Zinoni, delibera quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Programma dell'attività contrattuale nell'esercizio 2016.**

**RICHIAMATI:**

- il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/017/CE e 2004/18/CE”;
- la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato, cosiddetta “Legge di stabilità 2016”;
- la Legge Regionale 21 dicembre 2007, n. 28 “Disposizioni per l’acquisizione di beni e servizi”;
- la Legge regionale 30 luglio 2015, n. 13, Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni, in particolare l'art. 16 recante “Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia. Funzioni in materia di ambiente”;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento;
- il Regolamento per le forniture di beni e servizi in economia;
- il Regolamento per la gestione delle casse economali;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, il quale individua nei propri allegati, fra gli atti di competenza dell’organo di vertice, “l’approvazione dei programmi per l’acquisizione di beni e servizi dei singoli Nodi e del programma generale relativo allo svolgimento dell’attività contrattuale”;
- la D.D.G. n. 73 del 13/10/2011 recante: “Servizio Sistemi di gestione Integrati: Sicurezza, Qualità, Ecomanagement - Direzione Amministrativa. Approvazione della Politica per gli acquisti verdi di Arpa Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 recante: “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2016-2018, 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. n. 102 del 30/12/2015 recante: “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2016 ai Centri di Responsabilità dell'Agenzia per la

prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna;

**PREMESSO:**

- che, come stabilito all'art. 11 del Codice dei contratti pubblici, "le procedure di affidamento dei contratti pubblici hanno luogo nel rispetto degli atti di programmazione delle amministrazioni aggiudicatrici";
- che, ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale "Disposizioni per l'acquisizione di beni e servizi", le amministrazioni aggiudicatrici procedono all'acquisizione di beni e servizi di propria competenza sulla base di appositi programmi;
- che l'art. 2 del Regolamento in materia di approvvigionamento prevede che i programmi per l'acquisizione di beni e servizi individuino le esigenze da soddisfare e le risorse necessarie;
- che, in relazione a tale necessità, la Direzione Tecnica ha formulato il programma per l'esercizio 2016, riferito alle nuove procedure di affidamento necessarie per garantire il funzionamento della predetta Direzione e dei processi dallo stesso presidiati, che si allega sub A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- che, nell'ambito degli stanziamenti effettuati per ciascuna attività individuata nell'allegato A), le variazioni dipendenti da fattori non prevedibili o comunque non valutabili con certezza, potranno essere approvate con provvedimento motivato del Direttore Tecnico nell'ambito del budget assegnato;

**DATO ATTO:**

- che, all'attuazione del programma di cui trattasi, per gli acquisti di beni e servizi mediante espletamento di procedure di affidamento, provvederà il Direttore Tecnico, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente sull'acquisizione di beni e servizi e dai correnti Regolamenti Arpae in materia, nei limiti del budget assegnato;
- che, con riferimento alle procedure di scelta del contraente, il Direttore Tecnico si avvarrà dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, in conformità ai Regolamenti Arpae correnti in materia;
- che in ogni caso, nel perseguire obiettivi di efficienza nei processi amministrativi e di economicità nell'uso delle risorse, la Direzione Tecnica dovrà avvalersi:
  - del sistema delle convenzioni quadro dell'Agenzia Regionale INTERCENT-ER, ai sensi dell'art 19, comma 5, lett. a) della L.R. Emilia-Romagna n. 11/2004;
  - del sistema delle convenzioni quadro di Consip S.p.a., ovvero ne utilizzerà i parametri di prezzo e qualità ai sensi del comma 3 dell'art. 26 della L. 488/99 e dell'art. 1 del Decreto Legge 06 luglio 2012, n. 95, convertito in l. 7 agosto 2012, n. 135;

- delle piattaforme dei mercati elettronici di Intercent-ER e Consip S.p.a., per acquisti sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 7 comma 2 del Decreto Legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito in L. 6 giugno 2012, n. 94 e successive modificazioni ai sensi della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (c.d. Legge di stabilità 2016);
- che, per motivi di trasparenza e ampliamento della concorrenza, al fine di ottemperare agli obblighi contemplati dalla Legge n. 180/2011 “Norme per la tutela della libertà d’impresa. Statuto delle imprese” in materia di pubblicità dell’attività negoziale, l’Agenzia attraverso il proprio sito istituzionale, renderà disponibili le informazioni sugli appalti pubblici di importo maggiore a Euro 40.000;
- che, altresì, ai sensi dell’art. 1, comma 32 della L. n. 190 del 6 novembre e dell’art. 37 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, l’Agenzia pubblicherà sul proprio sito istituzionale, tutte le informazioni relative alle procedure per l’affidamento e l’esecuzione di lavori, servizi e forniture;
- che, con deliberazione dell’Autorità Nazionale Anticorruzione del 09/12/2014, sono stati determinati gli importi dei contributi dovuti all’Autorità di Vigilanza da parte delle stazioni appaltanti, per tutti i contratti di lavori, servizi e forniture di importo pari o superiore di 40.000 Euro;
- che, con comunicato del Presidente dell’Autorità del 22/10/2013, sono state precisate le modalità di trasmissione dei dati dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo pari o superiore a 40.000 Euro;

CONSIDERATO:

- che, per gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavori di cui all’art. 26 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., considerata la matrice di responsabilità della sicurezza in Arpa, si rinvia ai Regolamenti in materia di approvvigionamento e per le forniture di beni e servizi in economia, nonché alla Procedura Approvvigionamento (P70411/ER);
- che, in materia di *green public procurement*, è stata approvata formalmente, con D.D.G. n. 73 del 13/10/2011, la “Politica per gli acquisti verdi di Arpa Emilia-Romagna” e che, in attuazione della citata delibera, ogni Nodo dell’Agenzia dovrà valorizzare le considerazioni ambientali nella predisposizione degli atti relativi alle procedure di acquisto di beni e servizi;
- che, dal 1/07/2014, con Legge 27 febbraio 2014, n. 15, tutti gli appalti dei settori ordinari (ad esclusione degli acquisti tramite MEPA) con un importo a base d’asta pari o superiore a 40.000 Euro sono sottoposti obbligatoriamente al sistema AVCPass dell’A.N.AC. che mette a disposizione delle stazioni appaltanti, attraverso un’interfaccia web, la

documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo e economico-finanziario degli operatori economici per la partecipazione alle procedure disciplinate dal codice dei contratti;

- che, per le forniture di beni e servizi in economia di valore inferiore ai 40.000,00 euro, si procederà con controlli a campione pari al 10% del numero degli affidamenti compresi nel predetto limite di valore;
- che, nell'attuazione del programma in allegato, il Direttore Tecnico dovrà altresì osservare le disposizioni e i limiti di cui alla citata D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 in materia di programmazione finanziaria;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di approvare il programma dell'attività contrattuale 2016 della Direzione Tecnica, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di dare atto che il Direttore Tecnico potrà provvedere alle acquisizioni non contemplate nel suddetto programma ma che divengano necessarie per sopravvenute esigenze e per non pregiudicare la funzionalità dei servizi, nei limiti del budget assegnato;

DATO ATTO INOLTRE:

- del proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

ACQUISITO:

- il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo Dott.ssa Massimiliana Razzaboni;

DATO ATTO INFINE:

- che il responsabile del procedimento, ai fini del presente atto è il Dott. Franco Zinoni, Direttore Tecnico di Arpae;

#### DELIBERA

1. di approvare, sulla base di quanto indicato in premessa, il programma dell'attività contrattuale 2016 della Direzione Tecnica, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che, nell'ambito degli stanziamenti effettuati per ciascuna attività individuata, le variazioni dipendenti da fattori non prevedibili o comunque non valutabili con certezza, potranno essere approvate con provvedimento motivato del Direttore Tecnico nell'ambito del budget assegnato;

3. di dare atto che, all'attuazione del programma di cui trattasi, per gli acquisti di beni e servizi mediante espletamento di procedure di affidamento, provvederà il Direttore Tecnico, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente sull'acquisizione di beni e servizi e dai correnti Regolamenti Arpae in materia, nei limiti del budget assegnato;
4. di dare atto che, con riferimento alle procedure di scelta del contraente, il Direttore Tecnico si avvarrà dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, in conformità ai Regolamenti Arpae correnti in materia;
5. di dare atto che il Direttore Tecnico potrà provvedere alle acquisizioni non contemplate nel suddetto programma ma che divengano necessarie per sopravvenute esigenze e per non pregiudicare la funzionalità dei servizi, nei limiti del budget assegnato;
6. di dare atto che ai pagamenti delle spese derivanti dagli atti conseguenti alla presente programmazione provvederanno secondo la rispettiva competenza l'economista della Direzione Tecnica e l'Area Bilancio e Controllo Economico.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL SOSTITUTO DEL DIRETTORE GENERALE  
AI SENSI DELLA D.G.R. N. 342 DEL 31/03/2015

(F.to Dott. Franco Zinoni)

**DIREZIONE TECNICA**  
**PROGRAMMA DELL'ATTIVITA' CONTRATTUALE ESERCIZIO 2016**

**A) FORNITURE**

Allo scopo di garantire l'acquisizione dei beni necessari al funzionamento delle Sezioni e della DT si prevedono le seguenti attività contrattuali:

N.	Area/ CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	
1	CTR TA	Fornitura di siero bovino fetale lotto selezionato per test di trasformazione cellulare	1.250	1 anno - 2° semestre	Bilancio Arpae	1.500			Procedura in economia – Affidamento diretto
2	CTR TA	Fornitura di reagenti e materiali vari per colture cellulari (2 lotti)	3.000	1 anno - 1° semestre	Bilancio Arpae	3.000			Procedura in economia – Cottimo fiduciario
3	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di prodotti per microarray	60.000	3 anni	Bilancio Arpae	20.000	20.000	20.000	Mercato elettronico – Richiesta di offerta
4	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti e terreni pronti in piastra e liofilati per microbiologia, (test legionella, terreni per funghi, pseudomonas, coliformi, enterococchi, stafilococchi ed analisi con sistemi di atmosfera controllata, reagenti SIM API) (suddivisa in lotti)	300.000	3 anni	Bilancio Arpae	100.000	100.000	100.000	Procedura aperta
5	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di vials	10.000	2 anni	Bilancio Arpae	3.000	7.000		Mercato elettronico – Richiesta di offerta
8	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di standard da laboratorio	150.000	2 anni	Bilancio Arpae	40.000	70.000	40.000	Procedura in economia –

									Cottimo fiduciario
9	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di reagenti chimici compreso dimer trimer (suddivisa in lotti)	280.000	3 anni	Bilancio Arpae	50.000	75.000	75.000	Procedura aperta
10	AREA LAB	Fornitura, suddivisa in lotti, di parti di ricambio e accessori per strumentazione da laboratorio.	277.800	2 anni da luglio	Bilancio Arpae	69.450	138.900	69.450	Procedura sopra soglia comunitaria
11	AREA LAB	Fornitura di materiali monouso e accessori marca supelco	112.000	2 anni da aprile	Bilancio Arpae	41.994,63	56.000,05	14.000	Procedura negoziata ex art.57 comma 5 lett.B (Mepa)
12	AREA LAB	Fornitura di materiali monouso e accessori per strumenti SHIMADSZU	4.300	2 anni da aprile	Bilancio Arpae	1.612,53	2.150,04	537,51	Procedura negoziata ex art.57 comma 5 lett.B (Mepa)
13	AREA LAB	Fornitura di materiali monouso e accessori per strumenti PERKIN ELMER	43.000	2 anni da aprile	Bilancio Arpae	16.125,03	21.500	5.375,01	Procedura negoziata ex art.57 comma 5 lett.B (Mepa)
14	AREA LAB	Fornitura di materiali monouso e accessori per strumenti AGILENT	200.000	2 anni da aprile	Bilancio Arpae	74.999,97	99.999,96	24.999,99	Procedura negoziata ex art.57 comma 5 lett.B (Mepa)
15	AREA LAB	Fornitura bottiglie non sterili da 1500 ml	10.000	3 anni	Bilancio Arpae	2.000	4.000	4.000	Mercato elettronico - Richiesta di offerta
16	AREA LAB	Fornitura mediante somministrazione periodica di materiale per laboratorio in vetro	22.000	3 anni	Bilancio Arpae	2.000	10.000	10.000	Mercato elettronico - Richiesta di offerta
17	AREA LAB	Fornitura triennale di terreni di coltura e reagenti di biologia molecolare	20.000	3 anni	Bilancio Arpae	2.000	9.000	9.000	Procedura in economia-cottimo fiduciario
18	AREA	<b>Accordi quadro relativi alla fornitura di</b>	30.000	2 anni	Bilancio Arpae	15.000	15.000		Procedura in

	LAB	standard per pesticidi							economia-cottimo fiduciario
19	AMM	Materiale di consumo igienico per STB	700	1° trimestre	Bilancio Arpae	700			Mercato elettronico - Richiesta di offerta

## B) SERVIZI DI MANUTENZIONE

Allo scopo di garantire la corretta manutenzione di degli strumenti della DT si prevedono le seguenti attività contrattuali:

N.	Area/CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata-Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno					Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	2019	2020	
1	CTR QA	Rinnovo del contratto per la manutenzione Rete Qualità dell'Aria		9 mesi 1° trimestre	RER + EELL	866,130					Procedura negoziata ex art. 57 D.Lgs. 163/2006
2	CTR TA	Manutenzione/riparazione/taratura micropipette (a lotti)	1.980	2 anni- 1° semestre	2016= progetto Supersito 4DT10; 2017= Bilancio Arpae	1.980					Procedura in economia Cottimo fiduciario
3	AREAL AB	Manutenzione di strumenti di laboratorio per il quadriennio 2017-2020	1.905.007	4 anni	Bilancio Arpae		476.251,75	476.251,75	476,251,75	476.251,75	Procedura aperta
4	AREA VIC	Manutenzione preventiva e taratura micro bilance Sartorius	1.800	1° trimestre	Bilancio Arpae	1.800					Mercato elettronico ordine diretto

## C) SERVIZI VARI

Allo scopo di garantire l'acquisizione dei specifici servizi per lo sviluppo dei progetti di competenza e per il funzionamento delle Sezioni e della DT si prevedono le seguenti attività contrattuali:

N.	Area/ CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	
1	CTR TA	Servizio di accesso a GeneSpring GX Software Academic License, (licenza triennale) e MetaCore™ (licenza triennale) per l'Analisi statistica e biologico-funzionale di dati di microarray	30.000	3 anni – 2° semestre	Bilancio Arpae	10.000	10.000	10.000	Mercato elettronico ordine diretto
2	AREA MRA	Servizio di grafica editoriale – annuario dati ambientali	3.500	Maggio	Bilancio Arpae	3.500			Mercato elettronico Richiesta offerta
3	CTR GIR	Servizio di grafica editoriale – report regionale rifiuti	3.500	Ottobre	Bilancio Arpae	3.500			Mercato elettronico Richiesta offerta
4	AREA MRA	Servizio di tipografia per la stampa annuario dati ambientali	3.000	Giugno	Bilancio Arpae	3.000			Mercato elettronico Richiesta offerta
5	CTR GIR	Servizio di tipografia per la stampa report regionale rifiuti	3.200	Dicembre	Bilancio Arpae	3.200			Mercato elettronico Richiesta offerta
6	CTR RIR	Licenza triennale Software EFFECTS TNO versione 9 o migliore comprensivo di training presso il fornitore (TNO Olanda)	12.650	3 anni - 1° semestre	Bilancio Arpae	4.200	4.200	4.250	Procedura economia affidamento diretto
7	CTR AS	Revisione articolo scientifico	350	1 mese Primo trimestre	Progetto SIN15	350			Mercato elettronico Richiesta offerta

8	CTR AS	Pubblicazione su rivista specializzata di articolo scientifico sul tema dell'inquinamento atmosferico e dei risultati scientifici raggiunti in merito	1.000	1 mese - Primo semestre	Progetto SIN15	1.000			Mercato elettronico ordine diretto
9	CTR AS	Iscrizione alla Conferenza AIE	750	Durata 3 giorni - Ultimo trimestre	Progetto SSC16	750			Procedura in economia - affidamento diretto
10	CTR AS	Iscrizione alla Conferenza ISEE	2.100	Durata 4 giorni Settembre 2016	Progetto SSC16	2.100			Procedura in economia - affidamento diretto
11	CTR AS	Iscrizione Convegno Aerosol	800	Durata 3 giorni Maggio 2016	Progetto Supersito 10DT2	800			Procedura in economia affidamento diretto
12	CTR AS	Pubblicazione su rivista specializzata di articolo scientifico sul tema dell'inquinamento atmosferico e dei risultati scientifici raggiunti in merito	1.000	Secondo semestre	Progetto SSC16	1.000			Mercato elettronico ordine diretto
13	CTR GIR	Analisi merceologiche rifiuti	42.000	6 mesi - Secondo trimestre	Progetto CON16	42.000			Mercato elettronico Richiesta di offerta
14	CTR GIR	Rilievi dei movimenti verticali del suolo nella pianura dell'Emilia-Romagna	158.000	4 mesi giugno	Progetti 1SU16 2SU16	158.000			Procedura negoziata senza pubblicazione di bando
15	CTR AS	Affidamento per realizzazione e mantenimento sito WEB - CCM EPIAMB	20.500	2 anni - Primo trimestre	Progetto PNP16	13.000	7.500		Procedura in economia Affidamento diretto
16	CTR AS	Elaborazione dati sanitari	20.500	2 anni secondo trimestre	Progetto RIC15	15.000	5.500		Procedura in economia Affidamento diretto
17	CTR EVA	Catering per IV workshop del progetto RES H/C SPREAD	1.200	1° trimestre	Progetto RES14	1.200			Mercato elettronico

									ordine diretto
18	CTR AI	Analisi fitoplancton	11.000	1° trimestre	Bilancio Arpae	11.000			Procedura in economia – Affidamento diretto

#### D) SPESE PER L'ACQUISTO DI GIORNALI, PUBBLICAZIONI, RASSEGNE, RIVISTE SPECIALIZZATE, ECC.

Allo scopo di garantire l'acquisizione di idonei strumenti di informazione e documentazione di supporto, si prevedono le seguenti attività:

N.	Area/CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	
1	AREA LAB	Acquisto norme UNI	2.000	1 anno	Bilancio Arpae	2.000			Procedura in economia – affidamento diretto

#### E) SPESE PER SERVIZI INFORMATICI

Allo scopo di garantire un adeguato funzionamento degli strumenti informatici in dotazione, si prevedono le seguenti attività:

N.	Area/CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	
1	SSI	Implementazione Data Base Geovista	41.000	2 anni - maggio	Bilancio Arpae	20.500	20.500		Mercato elettronico – Richiesta di offerta
2	CTR SI	Sviluppo SW	6.500	Terzo trimestre	Progetto MOD15	6.500			Procedura in economia – affidamento diretto

#### F) INVESTIMENTI

In relazione a quanto previsto nel Piano Investimenti dell'esercizio 2015 si prevede l'espletamento delle seguenti nuove procedure contrattuali:

N.	Area/CTR	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento*	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
						2016	2017	2018	

1	AREA LAB	N° 1 INCUBATORE per determinazioni microbiologiche, da almeno 400 litri, con temperatura regolabile da 20° a 70°C non ventilato	8.200	2° trimestre	Bilancio Arpae	8.200			Mercato elettronico Richiesta di offerta
2	AREA LAB	pH - METRO da banco con possibilità di implementazione per inserire sonda conducibilità	2.300	2° trimestre	Bilancio Arpae	2.300			Mercato elettronico Richiesta di offerta
3	AREA LAB	N.1 Evaporatore rotante con bagno riscaldante	4.950	2° trimestre	Bilancio Arpae	4.950			Mercato elettronico Richiesta di offerta
4	AREA LAB	Option Q (in dotazione) up gradato con un serbatoio da 75 l e relativo kit	1.650	2° trimestre	Bilancio Arpae	1.650			Mercato elettronico Richiesta di offerta
5	AREA LAB	Agitatore ad asta per liquidi a medio-alta viscosità con regolazione elettronica della velocità: da 50 a 2000 giri/min con Volume di agitazione (H2O): fino a 40 litri	2.050	2° trimestre	Bilancio Arpae	2.050			Mercato elettronico Richiesta di offerta
6	AREA LAB	Congelatore da laboratorio da 500 litri	5.000	2° trimestre	Bilancio Arpae	5.000			Mercato elettronico Richiesta di offerta
7	AREA LAB	N° 2 pompe da vuoto	4.510	2° trimestre	Bilancio Arpae	4.510			Mercato elettronico Richiesta di offerta
8	AREA LAB	Ultracentrifuga a 12000 rpm	5.000	2° trimestre	Bilancio Arpae	5.000			Mercato elettronico Richiesta di offerta
9	AREA LAB	elettrodo fluoruri e soluzione di riempimento	1.350	2° trimestre	Bilancio Arpae	1.350			Mercato elettronico Richiesta di offerta
10	AREA LAB	N. 4 Data logger per monitoraggio temperatura	2.500	2° trimestre	Bilancio Arpae	2.500			Mercato elettronico Richiesta di offerta
11	CTR-QA	N.1 Sistema Automatico completo di Pesatura Filtri e n. 2 misuratori di flusso	33.000	2° trimestre	Bilancio Arpae	33.000			Mercato elettronico Richiesta di offerta
12	CTR-QA	N.1 Campionatore formaldeide per stazione della rete nazionale dei precursori dell'ozono	20.000	2° trimestre	Finanziamento CNR	20.000			Mercato elettronico Richiesta di offerta

13	CTR-QA	N.1 Sistema centralizzato di acquisizione dati delle stazioni di monitoraggio delle Rete Aria	50.000	2° trimestre	Bilancio Arpae	50.000			Mercato elettronico - Richiesta di offerta
14	CTR-QA	N. 1 linea di prelievo gas per Lab.Mobile	3.300	2° trimestre	Bilancio Arpae	3.300			Mercato elettronico - Richiesta di offerta
15	AREA LAB	Upgrade del sistema GC 6890 interfacciato a Spettrometro di massa 5973	36.000	1° trim	Bilancio Arpae budget 2015	36.000			Procedura in economia - affidamento diretto
16	AREA VIC	Analizzatore portatile FID per sez. RN	23.000	1° trim.	Bilancio Arpae budget 2015	23.000			Procedura in economia - affidamento diretto
17	CTR AS	Acquisto di 19 strumenti per la misura di CO (Ossido di Carbonio) + Spese di trasporto+ Spese sdoganamento (calcolo presunto 4%)	20.000	1 anno Primo trimestre	-Progetto CAR15	20.000			Procedura in economia - affidamento diretto
18	CTR AS	N°4 Strumenti per la misura di COV (Composti Organici Volatili)	6.000	1 anno Primo trimestre	-Progetto CAR15	6.000			Mercato elettronico - Richiesta di offerta
19	CTR AS	N°4 Strumenti per la misura di PM 2.5	14.000	1 anno Primo trimestre	-Progetto CAR15	14.000			Mercato elettronico - Richiesta di offerta
20	CTR AS	N°4 Stazioni di misura multiparametro (Monossido di Azoto, Biossido di Azoto, Ozono)	24.000	1 anno Primo trimestre	-Progetto CAR15	24.000			Mercato elettronico - Richiesta di offerta
21	CTR TA	Server Workstation tower per le esigenze di ricerca inerenti il progetto "Rischi ambientali e salute umana", sede viale Filopanti	3.000	1° semestre	Bilancio Arpae	3.000			Mercato elettronico - Richiesta di offerta

\*Fonte di finanziamento= - Bilancio Arpae  
- Fondi europei / progetto