

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2015-17 del 13/02/2015
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima Programma di acquisizione di beni e servizi del Servizio Idro-Meteo-Clima per l'esercizio 2015.
Proposta	n. PDEL-2015-19 del 29/01/2015
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima
Dirigente proponente	Cacciamani Carlo
Responsabile del procedimento	Ranieri Daniela

Questo giorno 13 (tredici) febbraio 2015 (duemilaquindici), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Prof. Stefano Tibaldi, delibera quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima Programma di acquisizione di beni e servizi del Servizio Idro-Meteo-Clima per l'esercizio 2015.**

**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 6 novembre 2012 n. 190, recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione”;
- il D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;
- la L.R. 21 dicembre 2007, n. 28 “Disposizioni per l’acquisizione di beni e servizi”;
- 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. 94 del 23/12/2014 recante: “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2015-2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2015, del Budget generale e della programmazione di cassa 2015”;
- la D.D.G. n. 95 del 23/12/2014 recante: “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’esercizio 2015 ai Centri di Responsabilità”;
- 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”;

**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 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 il Servizio Idro-Meteo-Clima ha formulato il programma per l'esercizio 2015, riferito alle nuove procedure di affidamento necessarie per garantire il funzionamento della predetta struttura, allegato sub A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- che, in particolare, il programma di cui trattasi è stato formulato con l'obiettivo di realizzare il programma di attività del Servizio Idro-Meteo-Clima compatibilmente con le risorse economiche assegnate nel budget di competenza annuale, di cui alla D.D.G. n. 95 del 23/12/2014;
- che gli stanziamenti effettuati per ciascuna attività contrattuale individuata nell'allegato A), risultano a carattere flessibile, restando suscettibili di variazioni, dipendenti da fattori allo stato non prevedibili o comunque non valutabili con certezza, pertanto le variazioni rispetto agli importi indicati potranno essere approvate con provvedimento motivato del Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima nei limiti del budget assegnato;
- che in allegato B) è contemplata altresì la previsione per l'acquisizione di beni e servizi con cassa economale e per procedure in economia di modesto importo, che non risultano allo stato programmabili, ma divengano necessarie per sopravvenute esigenze e per non pregiudicare la funzionalità dei servizi, nel limite del budget assegnato con D.D.G. n. 95 del 23/12/2014;

DATO ATTO:

- che all'attuazione del programma di cui trattasi provvederà il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, adottando gli atti necessari e formalizzando i contratti conseguenti, in modalità elettronica in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa sull'acquisizione di beni e servizi e dai correnti regolamenti Arpa in materia;
- che le procedure di acquisizione di beni e servizi del Servizio Idro-Meteo-Clima dovranno necessariamente coordinarsi con i programmi di acquisizione di beni e servizi della Direzione Generale, della Direzione Tecnica e della Direzione Amministrativa, formulati per soddisfare i fabbisogni comuni per l'intera Agenzia;
- che nel perseguire obiettivi di efficienza nei processi amministrativi e di economicità nell'uso delle risorse, il Servizio Idro-Meteo-Clima 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 6 luglio 2012, n. 95, convertito in Legge 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 Legge 6 giugno 2012, n. 94;
- 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 superiore a Euro 40.000;
  - che, altresì, ai sensi dell'art. 1, comma 32 della L. n. 190 del 6 novembre 2012 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 di Vigilanza del 21/12/2011 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 a 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 40.000,00;
  - che con deliberazione dell’A.N.AC. del 26/12/2014 n. CP-22 sono state precisate le modalità di trasmissione dei dati, in attuazione degli obblighi di cui agli art. 9 e 10 del D.L. 66/2014, convertito con L. 89/2014, relativi a contratti in essere al 30/09/2014, di valore pari o superiore alla soglia comunitaria, stipulati a seguito di procedura negoziata o di procedura aperta in cui sia stata presentata un’unica offerta valida;

#### CONSIDERATO:

- che in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima dovrà:
  - verificare l’idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai beni e servizi da affidare in appalto;
  - fornire agli stessi operatori dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell’ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di

emergenza adottate in relazione alla propria attività;

- nei casi normativamente previsti, elaborare il documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
- 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, in materia di controlli sulle autocertificazioni, ai sensi dell’art. 12 della L.R. n. 28/2007 e dell’art. 7 del Regolamento per le forniture di beni e servizi in economia il Servizio Idro-Meteo-Clima dovrà verificare i requisiti di ordine generale dichiarati dall’affidatario su un campione di fornitori pari al 10% del numero di affidamenti effettuati nell’anno trascorso;
- che dal 1/07/2014 (termine prorogato dal D.L. 150/2013, convertito in L. 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 40.000,00 euro sono sottoposti obbligatoriamente al sistema AVCPass 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.

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di approvare il programma dell’attività contrattuale 2015 del Servizio Idro-Meteo-Clima allegato sub A) al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
- di approvare la previsione per l’acquisizione di beni e servizi con cassa economale o per procedure in economia di modesto importo, che non risultano allo stato programmabili, ma divengano necessarie per sopravvenute esigenze e per non pregiudicare la funzionalità dei servizi, nel limite del budget assegnato con D.D.G. n. 95 del 23/12/2014;

DATO ATTO:

- che ai pagamenti delle spese derivanti dagli atti conseguenti alla presente programmazione provvederanno secondo la rispettiva competenza l’economista del Servizio Idro-Meteo-Clima e l’Area Bilancio e Controllo Economico della Direzione Amministrativa;

SU PROPOSTA:

- del Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima , dottor Carlo Cacciamani, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

ACQUISITO:

- il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo Dott.ssa Massimiliana Razzaboni e del Direttore Tecnico Dott. Franco Zinoni, reso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della L.R. n. 44/95;

DATO ATTO:

- che responsabile del procedimento, ai fini del presente atto è la rag. Daniela Ranieri, referente amministrativo del Servizio Idro-Meteo-Clima

DELIBERA

1. di approvare, sulla base di quanto indicato in premessa, il programma dell'attività contrattuale 2015 del Servizio Idro-Meteo-Clima allegato sub A) al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
2. di approvare, sulla base di quanto indicato in premessa, la previsione per l'acquisizione di beni e servizi con cassa economale o per procedure in economia di modesto importo che non risultano allo stato programmabili, ma divengano necessarie per sopravvenute esigenze e per non pregiudicare la funzionalità dei servizi, nel limite del budget assegnato con D.D.G. n. 95 del 23/12/2014;
3. di dare atto che all'attuazione del programma di cui trattasi provvederà il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima., adottando gli atti necessari e formalizzando i contratti conseguenti, in modalità elettronica in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa sull'acquisizione di beni e servizi e dai correnti regolamenti Arpa in materia;
4. di dare atto che il Direttore Servizio Idro-Meteo-Clima, avvalendosi dei propri uffici e dei sistemi informatici a disposizione dell'Agenzia provvederà ad assicurare l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti dalla normativa vigente in materia di attività contrattuale;
5. di dare atto che ai pagamenti delle spese derivanti dagli atti conseguenti alla presente programmazione provvederanno secondo la rispettiva competenza l'economista del Servizio Idro-Meteo-Clima e l'Area Bilancio e Controllo Economico della Direzione Amministrativa.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Prof. Stefano Tibaldi)

**SEVIZIO IDRO-METEO-CLIMA**  
**PROGRAMMA DELL'ATTIVITA' CONTRATTUALE ESERCIZIO 2015**

**A) MATERIALI DI LABORATORIO**

Allo scopo di garantire l'approvvigionamento dei prodotti necessari per il funzionamento dei laboratori si prevede l'espletamento delle seguenti nuove procedure contrattuali:

N.	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento *	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
					2015	2016	2017	
1	Acquisto di n.600 palloni per radiosondaggio compreso spese di sdoganamento	7.700,00	20/12/2015	Bilancio Arpa/ Protezione Civile Nazionale	0	7.700,0		Procedura in economia -Affidamento diretto
2	Acquisto di n. 450 radiosonde	80.700,00	15/01/2015	Bilancio Arpa/ Protezione Civile Nazionale	80.700,0			Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando

**B) MATERIALE E PICCOLA ATTREZZATURA**

Allo scopo di garantire il corretto funzionamento degli uffici e dei servizi si prevede l'espletamento delle seguenti nuove procedure contrattuali:

N.	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento *	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
					2015	2016	2017	
1	Macchina fotografica digitale	400,00	31/03/2015	Bilancio Arpa	400,00			MEPA

2	Acquisto di tre immagini della Regione Emilia-Romagna presa dalla costellazione di satelliti DMC	13.500,00	16/10/2015	Regionale-GIRMI2015	13.500,00			Procedura in economia -Affidamento diretto
3	Riviste e libri scientifici in edizione italiana e inglese	1.800	15/09/2015	Bilancio Arpa	1.800,00			Procedura in economia - Cottimo fiduciario
4	Acquisizione dati di precipitazione e temperatura rilevati dalle stazioni ubicate in territorio svizzero inviati via FTP	800,00	01/07/2015 30/06/2016	Bilancio Arpa	800,00			Procedura in economia -Affidamento diretto
5	Schede Diagrammi per il rilevamento dati di precipitazione	900,00	20/12/2015	Bilancio Arpa	900,00			MEPA
6	Dispositivi di Protezione Individuale	17.000,00	30/04/2015	Bilancio Arpa	17.000,00			MEPA

### C) MANUTENZIONI

Allo scopo di garantire la corretta manutenzione delle sedi e delle attrezzature a disposizione dell'amministrazione, si prevede l'espletamento delle seguenti nuove procedure contrattuali:

N.	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte finanziamento *	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
					2015	2016	2017	
1	Manutenzione sistema autosonda 2015/2016	110.000,00	31/01/2015 31/12/2016	Bilancio Arpa/Protezione Civile Nazionale	55000,00	55000,00		Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando

2	Aggiornamento sistema autosonda	20.500,00	10/04/2015	Bilancio Arpa Protezione Civile Nazionale	20.500,00			Procedura in economia -Affidamento diretto
3	Manutenzione preventiva e correttiva stazioni della rete agrometeorologiche, locali e urbane	163.500,00	01/08/2015 31/12/2017	Regionale Protezione Civile Nazionale	23.500,00	70.000,00	70.000,00	Affidamento in economia-cottimo fiduciario
4	Manutenzione preventiva e correttiva delle centrali di Ravenna, Forlì, Cesena e delle stazioni afferenti alla rete idropluviometrica dei fiumi romagnoli.	110.00,00	01/12/2015 31/12/2017	Regionale Protezione Civile Nazionale	5.000,00	55.000,00	50.000,00	Affidamento in economia-cottimo fiduciario
5	Manutenzione preventiva correttiva del sistema boa ondametria Nausicaa di Cesenatico FC.	25.700,00	01/05/2015 31/12/2017	Regionale – Alluv 2015	10.300,00	7.700,00	7.700,00	Affidamento in economia-cottimo fiduciario
6	Manutenzione Oracle 9 LINUX 2 processori e Partitioning	9.500,00	1/07/2015 30/06/2016	Bilancio Arpa/Protezione Civile Nazionale	4.750,00	4.750,00		Affidamento in economia-cottimo fiduciario
7	Manutenzione correttiva ed evolutiva dei pacchetti software D-BALL-E, ARKIMET, METEOSATLIB e METEOMIXER	20.000,00	1/01/2015 31/12/2015	ARPAL/Protezione Civile Nazionale	20.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto
8	Manutenzione dei pacchetti software IDL ed ENVI per l'anno 2014	6.230,00	1/01/2015 31/12/2015	Protezione Civile Regionale	6.230,00			Procedura in economia Affidamento diretto
9	Riparazione di orologi meccanici per pluviografi e termografi	800,00	1/01/2015 31/12/2015	Bilancio Arpa	800,00			MEPA

10	Manutenzione sistema allarme Gattatico	155,00	1/01/2015 31/12/2015	Regionale- GIRMI2015	155,00			Procedura in economia Affidamento diretto
11	Riparazione strumentazione per misure di portata	6.000,00	06/02/2015	Bilancio Arpa	6.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto
12	Riparazione compressori e condizionatori sedi radar	2.000,00	30/05/2015	Regionale- GIRMI2015	2.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto

Nel corso del 2015 sarà avviata la procedura per l'acquisizione, per il periodo 2015/2017, della manutenzione preventiva e correttiva del sistema radar in località Gattatico e San Pietro Capofiume per un importo presunto di Euro 310.000,00 (IVA esclusa).

#### D) ALTRI SERVIZI

Allo scopo di garantire il corretto funzionamento degli uffici e dei servizi dell'amministrazione, si prevede l'espletamento delle seguenti nuove procedure contrattuali:

N.	Oggetto	Importo presunto (IVA esclusa)	Durata- Data presunta ordine	Fonte di finanziamento *	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
					2015	2016	2017	
1	Assistenza licenze VMware	10.000,00	30/03/2015	Bilancio Arpa				MEPA
2	Mantenimento aree a verde SPC e Gattatico	10.000,00	01/03/2015 31/12/2015	Regionale- GIRMI2015	10.000,00			MEPA
3	Sanificazione e trattamenti anti vespe e topi sede di SPC e Gattatico	2.450,00	01/03/2015 31/12/2015	Regionale- GIRMI2015	2.450,00			MEPA

4	Aggiornamento delle stazioni della rete Rirer per trasmissione dati idropluviometrici con radio digitali di tecnologia Tetra-Lepida	57.500,00	01/04/2015 31/12/2015	Regionale- GIRMI2015	54.000,00			Procedura negoziata senza bando
5	Sopralluoghi a terra e confronto con immagini satellitari	8.000,00	15/03/2015 31/05/2016	Regionale- GIRMI2015	4.000,00	4.000,00		Affidamento in economia-cottimo fiduciario
6	Acquisto immagini satellitari	13.000,00	01/09/2015	Regionale- GIRMI2015	8.000,00	5.000,00		Procedura in economia Affidamento diretto
7	Digitalizzazione dati idrometeo anno 2015	4.000,00	10/04/2015 31/12/2015	Regionale- GIRMI2015-	4.000,00			MEPA
8	Fornitura di dati pollini e sporologici	20.000,00	01/07/2015 31/12/2015	Regionale- Pollini	20.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto
9	Supporto tecnico scientifico alla realizzazione dei progetti Kep 1 -2	25.000,00	15/02/2015	Prot. Civile Nazionale	25.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto
10	Fornitura di dati e prodotti meteorologici dell'aeronautica Militare	1.500,00	10/03/2015	Progetto PROMOSE	1.500,00			Procedura in economia Affidamento diretto
11	Servizio di osservazione meteorologica	27.500,00	01/01/2015 31/12/20015	Regionale	27.500,00			Procedura in economia Affidamento diretto
12	Servizio di manutenzione stazioni agro-meteorologiche	20.500,00	01/01/2015 31/12/20015	Regionale	20.500,00			Procedura in economia Affidamento

								diretto
13	Servizio di installazione hardware e software e riconfigurazione della centrale di acquisizione dati in telemisura di Bologna rete RIRER	18.300,00	31/01/2015	Regionale-GIRMI2015	18.300,00			Procedura in economia Affidamento diretto
14	Supporto tecnico – scientifico per compilazione inventario dell'emissioni e modellistica di qualità dell'aria	20.400,00	10/04/2015	Regionale – CTR aria	20.400,00			Procedura in economia Affidamento diretto
15	Corso di tedesco tecnico	4.000,00	18/10/2015	Prot.Civ Naz	4.000,00			Procedura in economia Affidamento diretto
16	Servizi di rete delle stazioni permanenti periodo 31/7/2015 - 31/7/2016	240,00	15/07/2015	Bilancio Arpa	240,00			Procedura in economia Affidamento diretto
17	Noleggio erogatore acqua refrigerante	510,00	01/10/2015	Bilancio Arpa	255,00	255,00		Procedura in economia Affidamento diretto

Nel corso del 2015 sarà avviata la procedura aperta sopra soglia per l'acquisizione di risorse di supercalcolo per un importo presunto di Euro 1.800.000,00 (IVA esclusa). Arpa sarà responsabile della procedura di scelta del contraente, la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento di Protezione Civile sosterrà i costi e il contratto sarà sottoscritto con il fornitore da entrambe le amministrazioni.

#### **E) INVESTIMENTI**

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

N.	Oggetto	Importo presunto esclusa (IVA)	Durata-presunta Data ordine	Fonte di finanziamento *	Suddivisione dei costi per anno			Modalità di Scelta del contraente
					2015	2016	2017	
1	Potenziamento server e storage Aldo Moro e/o Silvani	30.000,00	31/08/2015	Prot Civile Reg. Progetto Allert	30.000,00			Procedura in economia Cottimo fiduciario
2	Potenziamento cluster	4.000,00	30/04/2015	Prot Civile Reg. Progetto Alluv	4.000,00			Procedura in economia Cottimo fiduciario
3	Work Station grafica 3D	4.000,00	30/04/2015	Prot Civile Reg. Progetto Alluv	4.000,00			MEPA
4	Aggiornamento HYDSTRA	14.800,00	10/06/2015	Regionale - ProgettoAcque superficiali	14.800,00			Procedura in economia Affidamento diretto
5	Software per gestione sistemi di virtualizzazione	3.300,00	10/05/2015	Prot. Civile-Progetto ModMet2015	3.300,00			Procedura in economia Cottimo fiduciario
6	Server ed accessori per espansione cluster	3.300,00	10/05/2015	Prot. Civile-Progetto ModMet2015	3.300,00			Procedura in economia Cottimo fiduciario
7	Strumento idrologico di misura	6.600,00	30/06/2015	Regionale - Qualità Po	6.600,00			MEPA
8	Software per la Modellistica qualità acque	1.700,00	30/06/2015	Regionale - Qualità Po	1.700,00			Procedura in economia Cottimo fiduciario
9	Thin client per accesso remoto modellistica	1.700,00	30/06/2015	Regionale - Qualità Po	1.700,00			Procedura in economia - Cottimo fiduciario
10	SmartAntenna GNSS/GIS	3.000,00	30/06/2015	Regionale-GIRMI2015	3.000,00			MEPA

<b>11</b>	Stazione Meteorologica Totale	5.000,00	30/06/2015	Regionale- GIRMI2015	5.000,00			Procedura economia Affidamento diretto	in
<b>12</b>	Trimarano per misure di portata	3.300,00	30/06/2015	Regionale- GIRMI2015	3.300,00			Procedura economia Affidamento diretto	in
<b>13</b>	Motoriduttore di scorta per sistemi radar	5.800,00	30/06/2015	Regionale- GIRMI2015	5.800,00			Procedura economia Affidamento diretto	in
<b>14</b>	Parti ricambio per sistemi radar	16.393,44	30/09/2015	Regionale- Upgrade	16.393,44			Procedura economia Affidamento diretto	in

\* Fonte di finanziamento = - Bilancio Arpa  
- Fondi europei (progetto)

**SERVIZIO IDRO METEO CLIMA**  
**PROGRAMMAZIONE SPESE IN ECONOMIA**  
**ANNO 2015**

<b>COSTI</b>	<b>TOTALI</b>	<b>PREVISIONE SIE</b>	<b>PREVISIONE CASSA</b>
Gas tecnici	0,00	0,00	0,00
Reagenti e prodotti chimici	0,00	0,00	0,00
Vetreteria	0,00	0,00	0,00
Materiali vari di laboratorio	0,00	0,00	0,00
<b>Materiali di laboratorio</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Materiale di consumo	3.000,00	2.500,00	500,00
Materiale di pulizia	3.000,00	3.000,00	0,00
Piccola attrezzatura	7.000,00	5.000,00	2.000,00
Cancelleria e stampati	5.000,00	4.500,00	500,00
Materiale vario	1.500,00	1.000,00	500,00
<b>Materiale e piccola attrezzatura varia</b>	<b>19.500,00</b>	<b>16.000,00</b>	<b>3.500,00</b>
<b>Carburanti e lubrificanti</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Vestiario</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>
Riparazioni attrezzature	2.000,00	2.000,00	0,00
Riparazioni macchine ufficio	1.500,00	1.500,00	0,00
Riparazioni veicoli	500,00	0,00	500,00
Riparazioni varie	0,00	0,00	0,00
<b>Riparazioni</b>	<b>4.000,00</b>	<b>3.500,00</b>	<b>500,00</b>
Manutenzione immobili	0,00	0,00	0,00
Manutenzione attrezzature	0,00	0,00	0,00
Manutenzione macchine ufficio, hardware	0,00	0,00	0,00
Manutenzione software	0,00	0,00	0,00
Manutenzione veicoli	0,00	0,00	500,00
Manutenzione varie	0,00	0,00	0,00
<b>Manutenzioni</b>	<b>500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>
<b>Trasporti e postali</b>	<b>3.000,00</b>	<b>1.500,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Trasporto campioni</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Pubblicità e promozione</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>0,00</b>
Servizi di vigilanza	0,00	0,00	0,00
Servizi smaltimento rifiuti	0,00	0,00	0,00
Servizi informatici	0,00	0,00	0,00
Servizi lavanderia	0,00	0,00	0,00
Servizi stampa arpa rivista	0,00	0,00	0,00
Servizi vari	0,00	0,00	0,00
Servizi per analisi esterne	0,00	0,00	0,00
<b>Servizi appaltati esternamente</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Spese condominiali	0,00	0,00	0,00
Pubblicazione bandi (annuali)	6.000,00	4.000,00	2.000,00
Servizi per accreditamento e certificazione qualità	0,00	0,00	0,00
Servizi accessori a convegni, seminari e corsi	2.000,00	1.000,00	1.000,00

Servizi legali e notarili	0,00	0,00	0,00
Servizi di cartografia, tipografia e stampa	0,00	0,00	0,00
Servizi vari	2.000,00	1.500,00	500,00
<b>Servizi vari</b>	<b>10.000,00</b>	<b>6.500,00</b>	<b>3.500,00</b>
<b>Corsi di aggiornamento professionale</b>	<b>4.000,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Costi per trasferte dipendenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Tributi comunali	8.000,00	1.000,00	7.000,00
Imposte e tasse varie	13.500,00	10.000,00	3.500,00
<b>Imposte e tasse varie</b>	<b>21.500,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>10.500,00</b>
<b>Abbonamenti e acquisti giornali e riviste</b>	<b>2.700,00</b>	<b>700,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Investimenti</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>73.500,00</b>	<b>48.500,00</b>	<b>25.000,00</b>