

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-532	del 30/06/2016
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo con LEPIDA SPA per la migrazione delle centraline delle rete idropluviometrica dei fiumi romagnoli sulla rete regionale "ERrete".	
Proposta	n. PDTD-2016-542	del 30/06/2016
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Di Lorenzo Michele	

Questo giorno 30 (trenta) giugno 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo con LEPIDA SPA per la migrazione delle centraline delle rete idropluviometrica dei fiumi romagnoli sulla rete regionale "ERrete".

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) ed in particolare l'art. 5 che definisce le attività nell'ambito delle quali il Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa (Arpae-SIMC) opera;
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpa può definire accordi o convenzioni con aziende ed enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

VISTI:

- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 31/12/2015;
- la D.D.G. 101 del 30/12/2015 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 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2016;
- la D.D.G. 102 del 30/12/2015 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 la Regione Emilia-Romagna, con deliberazione della Giunta regionale n. 631 del 22/04/02 ha disposto l'attuazione di una rete regionale radiomobile multi servizi a standard Tetra (Terrestrial Trunked Radio) quale strumento di comunicazione per numerosi ambiti (tra cui la Protezione Civile, la Sicurezza e la Polizia Locale, il Sistema Sanitario 118, la vigilanza contro gli incendi, ecc.) e quale strumento standardizzato per l'interscambio di comunicazioni fra Enti;

- che la rete regionale radiomobile multi servizi a standard Tetra denominata “ERretre” è attualmente operativa ed è costituita da oltre 80 siti distribuiti sull’intero territorio regionale (fra loro interconnessi anche attraverso la rete in fibra ottica “Lepida”) ed offre una copertura capillare e servizi di comunicazione voce e trasmissione dati agli oltre 6.000 terminali Tetra utilizzati nei numerosi ambiti di cui al punto sopra;
- che per lo svolgimento del monitoraggio idropluviometrico la Regione Emilia-Romagna ha affidato, con DGR 2615/2001, ad Arpa-SIMC la gestione unitaria della rete di monitoraggio idro-.meteo-pluviometrico in tempo reale (RIRER);
- che in data 4 maggio 2011 è stato ufficializzato un progetto inerente le problematiche di gestione e le proposte di ottimizzazione della rete RIRER, realizzata da Arpa SIMC, Difesa del Suolo Costa e Bonifica della RER, Agenzia di Protezione Civile dell’Emilia-Romagna e Lepida S.p.A;
- che tale progetto ha un carattere innovativo in quanto prevede l’aggiornamento tecnologico di una parte delle stazioni idropluviometriche della rete RIRER integrandole con apparecchiatura di tecnologia denominata Tetra fornite dalla società Lepida S.p.A;
- che LEPIDA S.p.A., Società a capitale interamente pubblico, istituita con deliberazione della Giunta regionale n. 1080/2007 è incaricata, ai sensi dell’art. 3 dello Statuto, di provvedere alla realizzazione e gestione della rete regionale a banda larga delle pubbliche amministrazioni denominata “Lepida” ai sensi dell’art. 9 comma 1 della legge regionale n. 11/2004 nonché alla realizzazione e gestione della rete radiomobile a tecnologia TETRA ai sensi dell’Art. 9 comma 3;
- che con Decreto della Giunta regionale n. 190 del 18/09/2012 è stata approvata la rimodulazione dei piani degli interventi urgenti riguardanti il territorio della Regione Emilia-Romagna colpito dagli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nell’ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni di gennaio 2010;
- che nel capitolo 7 dell’Allegato 2 al sopracitato Decreto gli interventi sono stati così specificati: “Acquisizione di 60 centraline di raccolta dati idropluviometrici per il potenziamento della rete regionale di monitoraggio” per un importo pari a euro 140.000,00 è stato ritenuto opportuno individuare l’Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente – Servizio Idro Meteo Clima (ARPA-SIMC) quale ente attuatore dello stesso, in quanto gestore della rete integrata di monitoraggio della Regione Emilia Romagna (RIRER);
- che con Determina n 678 del 08/12/2012 Arpa SIMC ha recepito il Decreto Regionale n. 190/2012;

- che nel programma annuale delle attività 2015-6 del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae Emilia-Romagna è prevista l'attività istituzionale di gestione della rete regionale idropluviometrica in tempo reale denominata RIRER;

CONSIDERATO

- che la nuova configurazione delle stazioni idropluviometriche aggiornate con le radio a tecnologia Tetra, fornite da Lepida S.p.A., consente di svincolarsi dalla trasmissione dati con radio UHF, il cui livello tecnologico è inferiore, migliorando quindi l'affidabilità ed eliminando i costi relativi ai ponti radio perché già assorbiti dalla Regione Emilia-Romagna per mezzo della società Lepida;
- che all'interno del "progetto" sopracitato (del 4 maggio 2011) sono state identificate criticità prioritarie nella sottorete idropluviometrica dei fiumi romagnoli, tra queste la sostituzione delle radio (modelli Motorola GP900 o GP320 o GP340) non più a norma nella canalizzazione (come previsto dal D.M 394/98 in vigore da dicembre 2006) e la riqualificazione/sostituzione delle centraline Mod.3820/3840 ormai tecnicamente obsolete;
- che si è proceduto con una fase di sperimentazione su una ventina di centraline portando risultati soddisfacenti (su una ventina di stazioni/centraline), confermando l'interesse di Arpae-SIMC nel procedere con la fase di fornitura e di migrazione di ulteriori centraline;
- che con propria Determinazione n.198 del 20/03/2013 è stata affidata la fornitura del servizio di aggiornamento tecnologico di n. 19 stazioni (sperimentazione) per un costo complessivo di Euro 73.364,21;
- che con propria Determinazione n.807 del 3/12/2015 è stata affidata la fornitura del servizio di aggiornamento tecnologico di ulteriori n.11 stazioni per un costo complessivo di Euro 56.486,00;
- che a fronte del finanziamento concesso dal Decreto della Giunta regionale n. 190 del 18/09/2012 di Euro 140.000,00, sono stati spesi fino ad oggi Euro 129.850,21 evidenziando , pertanto, la disponibilità di Euro 10.149,79;

RITENUTO:

- opportuno, pertanto, approvare e sottoscrivere l'Accordo con Lepida SpA per formalizzare gli accordi sull'utilizzo della rete "ERrete" e la consegna di n. 80 terminali Tetra con relativi accessori per la migrazione delle centraline relativamente alla migrazione delle stazioni automatiche idropluviometriche in telemisura (dette anche "centraline");
- che Arpae-SIMC per le suddette attività parteciperà al costo corrispondendo a Lepida SpA un contributo di Euro 20.000,00;

-

SU PROPOSTA:

- del Dott. Carlo Cacciamani Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 100/2015;

DATO ATTO INOLTRE:

- che i referenti tecnici relativamente alla presente collaborazione sono:
per Lepida SpA il Prof. Ing. Gianluca Mazzini;
per Arpae - SIMC l'Ing. Michele Di Lorenzo;
- che si è provveduto a nominare quale responsabile di procedimento l'Ing. Michele Di Lorenzo;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 100/2015, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DETERMINA

1. di approvare e sottoscrivere l' accordo con Lepida SpA per l'attuazione della migrazione e la fornitura delle centraline della rete idropluviometrica sulla rete regionale "ERrete" che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di nominare referente tecnico l'Ing. Michele Di Lorenzo;
3. di riconoscere a Lepida Spa il contributo di Euro 20.000,00 a titolo di rimborso a completamento della fornitura centraline Tetra e a migrazione avvenuta positivamente sulla rete ERrete;
4. di dare atto che, una quota parte pari ad Euro 10.149,79, è coperta dal finanziamento concesso dal Decreto della Giunta regionale n. 190 del 18/09/2012;
5. di dare atto che il costo Euro 20.000,00 relativo al presente provvedimento, avente natura di "Costi per contributi a enti pubblici" è a carico dell'esercizio 2016 ed compreso nel budget annuale con riferimento al centro di responsabilità GRSIM.

Allegati:

A) Accordo

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

ACCORDO

TRA

LEPIDA S.p.A.

con sede legale e operativa in Bologna, Viale Aldo Moro n. 64 – cap. 40127
codice fiscale/partita IVA 02770891204
rappresentata dal Direttore Generale Prof. Ing. Gianluca Mazzini

E

ARPAE EMILIA ROMAGNA Servizio IdroMeteoClima (ARPAE SIMC)

con sede in Bologna, Via Silvani 6 – 40122
codice fiscale/partita IVA 04290860370
rappresentata dal Direttore del Servizio IdroMeteoClima Dott. Carlo Cacciamani.

PER L'UTILIZZO DELLA RETE ERRETRE E L'ATTUAZIONE DELLA MIGRAZIONE DI CENTRALINE DELLA RETE IDROPLUVIOMETRICA RIRER SULLA RETE ERRETRE

PREMESSO CHE

- la Regione Emilia Romagna, con deliberazione della Giunta regionale n. 631 del 22/04/02 ha disposto l'attuazione di una rete regionale radiomobile multi servizi a standard Tetra (Terrestrial Trunked Radio) quale strumento di comunicazione per numerosi ambiti (tra cui la Protezione Civile, la Sicurezza e la Polizia Locale, il Sistema Sanitario 118, la vigilanza contro gli incendi, ecc.) e quale strumento standardizzato per l'interscambio di comunicazioni fra Enti;
- la rete regionale radiomobile multi servizi a standard Tetra denominata "ERretre" è attualmente operativa ed è costituita da oltre 85 siti distribuiti sull'intero territorio regionale (fra loro interconnessi anche attraverso la rete in fibra ottica "Lepida") ed offre una copertura capillare e servizi di comunicazione voce e trasmissione dati agli oltre 6000 terminali Tetra utilizzati nei numerosi ambiti di cui al punto sopra;
- LEPIDA S.p.A., Società a capitale interamente pubblico, istituita con deliberazione della Giunta regionale n. 1080/2007 è incaricata, ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, di provvedere alla realizzazione e gestione della rete regionale a banda larga delle pubbliche amministrazioni denominata "Lepida" ai sensi dell'art. 9 comma 1 della legge regionale n. 11/2004 nonché alla realizzazione e gestione della rete radiomobile a tecnologia TETRA ai sensi dell'Art. 9 comma 3;
- La Giunta della Regione Emilia Romagna, con propria deliberazione n. 1974/2007 e sue successive modifiche ed integrazioni, ha approvato il Contratto di Servizio tra la Regione Emilia Romagna e LEPIDA S.p.A., che, tra l'altro, concede a LEPIDA S.p.A. l'uso esclusivo della rete "ERretre" e della rete privata delle Pubbliche Amministrazioni dell'Emilia Romagna "Lepida" e affida pertanto a LEPIDA S.p.A. il compito di realizzare e gestire le reti medesime;
- ARPAE SIMC gestisce la Rete Integrata Regionale Idropluviometrica di proprietà della Regione Emilia Romagna (in seguito nominata rete RIRER), a partire dal 2001 (DGR n. 2515 del 26/11/2001) e ai sensi di quanto stabilito dalla L.R. n. 7 del 2004 – Disposizioni in materia ambientale, modifiche ed integrazioni a leggi regionali dove all'art. 30, vengono aggiunti ai compiti di ARPAE SIMC stabiliti dalla L.R. n. 44 del 1995 anche quelli di "gestire il sistema delle reti idrometeopluviometriche della Regione, nell'ambito degli indirizzi forniti dalla Regione e degli accordi definiti con gli enti proprietari";
- ARPAE SIMC svolge inoltre, nell'ambito delle attività previste dal Servizio di Protezione Civile Regionale, un ruolo strategico nelle attività osservative e previsionali operative, di supporto alla pianificazione e di ricerca e sviluppo, in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, radarmeteorologia e meteorologia ambientale;

- in data 4 maggio 2011 è stato ufficializzato un progetto inerente le problematiche di gestione e le proposte di ottimizzazione della rete RIRER, realizzato da ARPAE SIMC, Difesa del Suolo Costa e Bonifica della RER, Agenzia di Protezione Civile dell'Emilia Romagna e Lepida S.p.A.
Tale progetto ha un carattere innovativo in quanto prevede l'aggiornamento tecnologico di una parte delle stazioni idropluviometriche della rete RIRER (la sottorete idropluviometrica dei fiumi romagnoli) integrandole con apparecchiatura di tecnologia denominata Tetra fornite dalla società LEPIDA S.p.A;
- la rete RIRER è di fondamentale rilevanza per la Regione, soprattutto per quanto riguarda gli interessi della Protezione Civile (oltre che per le altre componenti della Regione quali l'agricoltura, l'ambiente, i trasporti) in quanto permette di tenere sotto controllo in tempo reale le condizioni di sicurezza meteorologica e idrologico/idraulica del territorio;
- la rete ERretre, essendo stata concepita per i servizi di emergenza, offre elevati requisiti di affidabilità (ridondanza dei collegamenti e degli apparati, etc.), di rapidità nella trasmissione dell'informazione, di sicurezza delle comunicazioni e delle funzionalità avanzate di gestione degli apparati in essa operanti (possibilità di assegnare priorità delle comunicazioni su base emergenza) sia per la trasmissione voce che per quella dati (messaggistica e trasmissione dati a pacchetto);
- LEPIDA S.p.A. ed ARPAE SIMC hanno congiuntamente individuato alcune centraline facente capo alla rete di monitoraggio dei fiumi romagnoli, come primo gruppo di apparati da migrare sulla rete ERretre, per cui si rende necessario la consegna di n. 80 terminali Tetra e relativi accessori;
- l'utilizzo da parte di ARPAE SIMC della Rete ERretre, si configura come elemento strategico e sistemico che valorizza la suddetta rete e i relativi investimenti sino ad oggi realizzati ed è pertanto interesse di LEPIDA S.p.A., per quanto suddetto, cofinanziare gli appalti necessari all'attivazione del servizio all'ARPAE SIMC;
- LEPIDA S.p.A ha proceduto nel 2011, in ottemperanza al proprio regolamento per l'acquisizione di beni, all'acquisto di n. 80 terminali Tetra e relativi accessori così come da accordi intercorsi con ARPAE SIMC, funzionali alla migrazione della rete dei bacini romagnoli. Una parte di tali apparati sono stati consegnati ad ARPAE SIMC per poter procedere con una fase di test e sperimentazione sulla rete ERretre avvalendosi di alcune centraline in campo che hanno fornito risultati confortanti;

LEPIDA S.p.A.

E

ARPAE SIMC

CONCORDANO QUANTO SEGUE:

Articolo 1 – Finalità e oggetto dell'Accordo.

L'oggetto del presente accordo è la collaborazione tecnica per l'attuazione della migrazione di centraline della rete idropluviometrica Rirer sulla rete Erretre.

-ARPAE SIMC, nell'ambito delle proprie attività di monitoraggio e raccolta dati delle centraline individuate e facenti parte della rete dei bacini romagnoli, utilizzerà la rete ERretre per la trasmissione dei dati tramite i terminali forniti (radio Tetra).

La trasmissione dei dati sulla rete ERretre dovrà avvenire in modo prioritario tramite il servizio di messaggistica (SDS) e solo laddove questo non fosse inizialmente possibile, attraverso il servizio packet data. Quest'ultimo sarà utilizzato esclusivamente da ARPAE SIMC per il tempo necessario alla integrazione nelle centraline di telemisura del Software necessario per la migrazione verso una trasmissione dati con messaggistica (SDS).

Il traffico dati generato sulla rete ERretre dalle centraline di monitoraggio dovrà essere concordato preventivamente con LEPIDA S.p.A. attraverso la condivisione di tutti i dettagli tecnici.

Tipicamente ciascuna centralina potrà trasmettere/ricevere dati con cadenza periodica di 15 minuti attraverso l'invio/ricezione di informazioni con contenuto dati dell'ordine di 500 Byte. Il servizio di messaggistica (SDS) sulla rete ERrete risulta avere priorità trasmissiva rispetto al servizio dati a pacchetto (anche in relazione alla gestione del bilanciamento del carico di traffico in rete in situazioni di emergenza).

-ARPAE SIMC e LEPIDA S.p.A. effettueranno incontri periodici al fine di valutare congiuntamente lo stato e l'efficienza della raccolta e trasmissione dati tramite la rete ERrete individuando i termini e le modalità di migrazione di ulteriori centraline di telemisura agendo, per tutti gli adempimenti di rispettiva competenza, in stretta conformità alla vigente normativa ed alla specifica normativa in materia di telecomunicazioni.

Articolo 2 – Ruoli.

LEPIDA S.p.A. si impegna a:

-consegnare ad ARPAE SIMC n. 80 terminali Tetra e relativi accessori per la migrazione delle centraline messe a disposizione, con concessione d'uso perpetuo e con oneri manutentivi in capo ad Arpae per conto della Regione Emilia-Romagna";

-fornire il supporto necessario per l'inserimento dei terminali tetra nella rete ERrete e definire congiuntamente ad ARPAE SIMC la loro programmazione;

-fornire ad ARPAE SIMC tutti i dati tecnici necessari per una corretta installazione dei terminali Tetra e dei loro accessori;

-gestire e mantenere il sistema trasmissivo (rete ERrete) garantendo i livelli di servizio così come definito nell'allegato tecnico ERrete versione 2 che è parte integrante del presente Accordo ed è pubblicato sul sito di LEPIDA S.p.A (www.lepida.it/Contratti).

ARPAE SIMC si impegna a:

-implementare, anche attraverso i propri fornitori di centraline, le corrette procedure di comunicazione tra le centraline, i terminali Tetra e il server di telecontrollo (anche avvalendosi del supporto dei fornitori dei terminali);

-mantenere aggiornata LEPIDA SpA sulla posizione in campo dei suddetti terminali e della tipologia di antenne installate;

-procedere in autonomia tramite i propri fornitori alla migrazione in campo delle stazioni automatiche di telemisura sulla rete ERrete eseguendo le installazioni in ottemperanza alle normative vigenti;

-mantenere in autonomia gli apparati ed accessori Tetra consegnati da LEPIDA S.p.A.

Articolo 3 – Referenti tecnici

-ARPAE SIMC indica quale referente tecnico del presente accordo il Dott. Michele Di Lorenzo, responsabile dell' Unità di Gestione Rete RIRER;

-LEPIDA S.p.A. indica quale referente tecnico del presente accordo l'Ing. Federico Marcheselli, responsabile dell'area ERrete.

Articolo 4 – Trattamento dei dati personali

-ARPAE SIMC provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione della legge n. 196/2003 recante «Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali».

-LEPIDA S.p.A si impegna a trattare i dati personali provenienti da ARPAE SIMC unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione.

Articolo 5 – Oneri economici

Il presente Accordo prevede lo svolgimento comune di attività di sviluppo in ambito istituzionale. Per lo svolgimento delle attività previste dal presente Accordo, Arpae-SIMC erogherà a Lepida Spa, un contributo pari a Euro 20.000,00, a titolo di cofinanziamento del spese, con le modalità specificate di seguito.

Considerato che:

- a) l'oggetto del contributo è strettamente connesso con l'attività istituzionale;
- b) gli importi erogati hanno carattere di rimborso spese in quanto non si configurano come corrispettivo erogato a fronte di specifici servizi resi dal beneficiario esulando perciò dal rapporto sinallagmatico civilisticamente inteso;
- c) dal complessivo assetto degli interessi stabilito fra le parti del presente Accordo, non emerge – perché non sussiste fra le stesse – un'operazione di scambio beni-servizi dietro corrispettivo bensì un rimborso spese per l'attività di interesse comune svolta che in quanto tale è da ritenersi fuori campo applicazione IVA.

L'erogazione del contributo complessivo avverrà alla consegna di n.80 terminali radio previste nel presente Accordo.

Le spese ammissibili a rimborso potranno essere quelle direttamente imputabili allo svolgimento delle attività del presente Accordo. Ogni altro onere economico dovrà pertanto essere preventivamente discusso ed approvato da entrambe le parti.

Articolo 6 – *Durata, modifiche*

Il presente accordo avrà validità di cinque anni con decorrenza dalla data di sottoscrizione, fatta salva l'eventuale disdetta di una delle parti da comunicarsi almeno sei mesi prima della scadenza mediante comunicazione certificata.

Le parti, nel corso della validità del presente accordo, potranno concordare variazioni o integrazioni alle attività previste mediante scambio di adeguate comunicazioni.

E' escluso il tacito rinnovo, la prosecuzione del rapporto dovrà essere espressamente concordata tra le parti nei sei mesi prima della scadenza.

Articolo 7 – *Recesso*

Le parti potranno, comunque ed in qualsiasi momento, risolvere contestualmente il presente accordo. Il recesso deve essere esercitato mediante verbalizzazione dove tale determinazione verrà dichiarata e sottoscritta da entrambi i referenti di ciascun Ente.

Articolo 8 – *Controversie*

Le parti si impegnano a risolvere in via conciliativa le eventuali controversie che dovessero sorgere in relazione al presente accordo.

Per tutte le eventuali controversie relative al presente accordo, che non si potessero definire in via conciliativa, è competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Articolo 9 – *Disposizioni finali*

Per quanto non espressamente disposto, si fa rinvio alle disposizioni di legge applicabili in materia.

Letto, firmato, sottoscritto

Per **LEPIDA S.p.A**
Prof. Ing. Gianluca Mazzini
(f.to digitalmente)

Per **ARPAE SIMC**
Dott. Carlo Cacciamani
(f.to digitalmente)

N. Proposta: PDTD-2016-542 del 30/06/2016

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Sottoscrizione dell'accordo con LEPIDA SPA per la migrazione delle centraline delle rete idropluviometrica dei fiumi romagnoli sulla rete regionale "ERrete".

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 30/06/2016

Il/La Responsabile Amministrativo/a
