

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-520	del 16/07/2013
Oggetto	Sezione Provinciale di Forli-Cesena. Approvazione delle Convenzioni con il Comune di Forli per la Valutazione della Qualità dell'Aria e per la realizzazione del Programma di Monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico	
Proposta	n. PDTD-2013-524 del 12/07/2013	
Struttura adottante	Sezione Di Forli-Cesena	
Dirigente adottante	Vicari Luigi	
Struttura proponente	Sezione Di Forli-Cesena	
Dirigente proponente	Nizzoli Carla	
Responsabile del procedimento	Nizzoli Carla	

Questo giorno 16 (sedici) luglio 2013 presso la sede di Via Salinatore, 20 in Forli', il Direttore del/della Sezione Di Forli-Cesena, Dott. Vicari Luigi, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione Provinciale di Forlì-Cesena. Approvazione delle Convenzioni con il Comune di Forlì per la Valutazione della Qualità dell'Aria e per la realizzazione del Programma di Monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico.

VISTE:

- la L.R. 44 del 19/04/95 "Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) dell'Emilia Romagna" e successive modificazioni ed integrazioni;
- le Direttive 96/62/CE e 1999/30/CE, così come recepite dall'ordinamento legislativo italiano, nonché il D.M. 163/99;
- la DGR 804/2001 "Linee di indirizzo per l'espletamento delle funzioni degli Enti locali in materia di inquinamento atmosferico";

PREMESSO:

- che, in virtù delle specifiche competenze tecnico-scientifiche, il Comune di Forlì sin dal 2003 con successivi atti ha affidato ad ARPA - Sezione Provinciale di Forlì-Cesena, l'incarico per l'esecuzione della valutazione della qualità dell'aria (Benzene e Biossido di Azoto) al fine di ottenere elementi utili a guidare scelte ed azioni conseguenti sul piano operativo;
- che il Comune di Forlì, vista l'apposita regolamentazione emanata ai sensi dell'art. 8 L. 36/2001, con cui sono disciplinate installazione ed esercizio degli impianti di telefonia mobile, in virtù delle specifiche competenze tecnico-scientifiche sin dal 2004 con successivi atti ha affidato ad ARPA - Sezione Provinciale di Forlì-Cesena, l'incarico per l'attuazione di un Programma di monitoraggio dei Campi Elettromagnetici, quale attività primaria nell'ambito della prevenzione dell'inquinamento da onde elettromagnetiche, comprensivo anche della predisposizione delle cartografie tematiche di Rappresentazione di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate quali indicazioni di massima per valutare eventuali vincoli all'uso del territorio e siti alternativi;

ATTESO:

- che anche per il 2013 è stato chiesto ad Arpa la disponibilità a proseguire nelle attività sopra citate;
- che Dirigente del Servizio Ambiente del Comune di Forlì in accordo con il dirigente del Servizio Sistemi Ambientali del nodo di Forlì-Cesena ha provveduto a predisporre appositi atti di convenzione per la disciplina delle suddette attività,

DATO ATTO:

- con Deliberazione n. 23 del 12/02/2013 la Giunta del comune di Forlì ha stabilito di stipulare una convenzione con Arpa – Sezione Provinciale di Forlì-Cesena per l'affidamento del servizio per la valutazione della qualità dell'aria e finalizzato ad ottenere elementi utili a guidare scelte ed azioni conseguenti sul piano operativo dal 01/01/13 al 31/12/2014;
- con Deliberazione n. 94 del 23/04/2013 la Giunta del comune di Forlì ha stabilito di stipulare una convenzione con Arpa – Sezione Provinciale di Forlì-Cesena per l'affidamento del Programma di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico prodotto da impianti di telefonia mobile, linee di conduzione elettrica e cabine di trasformazione, a decorrere dal verbale di consegna d fino al 31/12/2013;

DATO ATTO:

- che il Comune di Forlì, per le attività svolte, secondo le modalità ed i tempi previste nelle specifiche convenzioni, riconoscerà ad ARPA-Sezione Provinciale di Forlì-Cesena, i seguenti corrispettivi:
 - un corrispettivo annuo di euro 23.400,00 IVA compresa per il Monitoraggio della Qualità dell'aria con l'utilizzo di campionatori passivi;
 - un corrispettivo annuo di euro 12.215,00 al netto dell'IVA al 21% per Monitoraggio inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile e linee elettriche con rappresentazione curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti da impianti di telefonia mobile ”

PRECISATO:

- che le attività di cui al presente atto sono ricomprese nel Programma Attività 2013 della Sezione Provinciale ARPA di Forlì-Cesena;
- che una quota del corrispettivo previsto per Monitoraggio della Qualità dell'aria, sarà attribuita alla Sezione Arpa di Ravenna per l'effettuazione delle attività analitiche;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Carla Nizzoli, responsabile del servizio sistemi ambientali, la quale ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità e regolarità tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- dato atto del parere favorevole espresso dalla Responsabile dello Staff Amministrazione Dott.ssa Loretta Poggi, in ordine alla regolarità contabile del presente atto;

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt.4,5 e 6 della Legge n.241/90 e della Legge Regionale n.32/93 il Dott. Luigi Vicari;

DELIBERA

- 1) di approvare gli schemi di convenzione, dichiarati parte integrante e sostanziale di questa determinazione, con il Comune di Forlì, per la valutazione della qualità dell'aria mediante l'utilizzo di campionatori passivi per il biennio 2013/2014 e per il monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile e linee elettriche con rappresentazione curve di isolivello per l'anno 2013”
- 2) di delegare alla stipula della Convenzione il Dott. Luigi Vicari, Direttore della Sezione di Forlì-Cesena;
- 3) di garantire, attraverso le strutture e le professionalità presenti presso la Sezione Prov.le ARPA di Forlì-Cesena, lo svolgimento, secondo i tempi e le modalità previste, delle attività previste dalle convenzioni;
- 4) di precisare che i corrispettivi previsti dalla presente convenzione saranno annualmente contabilizzati in sede di Budget di Previsione alla voce “Ricavi su tariffa da Convenzioni con Enti” con riferimento al Centro di Responsabilità del Servizio Sistemi Ambientali (FOSSA) e per gli stessi saranno inoltrate distinte Fatture secondo modalità e tempi fissati all'interno delle Convenzioni medesime.
- 5) di precisare altresì che sarà attribuita alla Sezione di Ravenna Centro di Costo RADT una quota del corrispettivo annuo per il Monitoraggio della Qualità dell'aria con l'utilizzo di campionatori passivi in ragione delle attività analitiche effettivamente eseguite e presunte pari a circa 6.480,00 euro.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE

Dott. Luigi Vicari

Raccolta contratti n.

COMUNE DI FORLÌ

Servizio Ambiente e Protezione Civile

Oggetto: CONVENZIONE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO DA IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE E LINEE ELETTRICHE CON RAPPRESENTAZIONE CURVE DI ISOLIVELLO DEI CAMPI ELETTRICI STIMATI E PRODOTTI DA IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE – PERIODO 2013-

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vista la deliberazione n. 94 del 23 Aprile 2013 con la quale la Giunta comunale ha stabilito di affidare ad ARPA il servizio di monitoraggio in oggetto ed ha approvato lo schema della presente convenzione,

AFFIDA

ad ARPA- Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente, Sezione Provinciale di Forlì - Cesena, con sede in Forlì, Viale Salinatore 20, codice fiscale 04290860370 legalmente rappresentata dal Direttore della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena Dott. Luigi Vicari, domiciliato per la carica a Forlì, in viale Salinatore n. 20, nell'ambito delle attività istituzionali non obbligatorie di competenza dell'Agenzia così come individuate nell'Accordo di Programma approvato a norma dell'art.3 della LR 44/1995, il Programma di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico prodotto dagli impianti di telefonia mobile, e l'aggiornamento della rappresentazione cartografica annuale di sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle Stazioni Radio Base (SRB) autorizzate a tre diversi livelli, ai seguenti patti e condizioni.



ART. 1 - Premessa

Sul territorio del Comune di Forlì sono da tempo presenti numerosi impianti fissi per le tele-radiocomunicazioni (antenne per l'emittenza radiotelevisiva e stazioni fisse per la telefonia mobile) e linee di conduzione elettrica.

Il Comune si è dotato di un'apposita regolamentazione emanata ai sensi dell'art. 8 L 36/2001, con cui sono disciplinati installazione ed esercizio degli impianti di telefonia mobile.

Con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n. 2000 del 27.12.2011 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPA Emilia-Romagna; il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate a decorrere dal 01/02/2012, data di pubblicazione sul B.U.R.;

Il Comune ha attuato già da anni un Programma di monitoraggio dei Campi Elettromagnetici, quale attività primaria nell'ambito della prevenzione dell'inquinamento da onde elettromagnetiche, secondo quanto stabilito dal "Regolamento per l'installazione e l'esercizio degli impianti di telecomunicazione per telefonia mobile", approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 78 del 10 giugno 2002 (e confermato dal "Regolamento" adottato con delibera del Consiglio Comunale n.98/2006). Tra le sorgenti monitorate nel Programma di monitoraggio rientrano le antenne di Telefonia Mobile (SRB), le antenne Radio-Televisive (RTV) ed eventualmente antenne Radio-amatoriali individuate dal Comune stesso.

Il Comune si è anche dotato di cartografie tematiche fra le quali: la "rappresentazione di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate", quale riferimento per la densità di sorgenti ad emissione più elevata rispetto alla media della situazione del territorio, quale indicazione per l'entità di possibili valori di campo elettrico rispetto ai valori medi misurati nel territorio, e quale indicazione di massima per valutare eventuali vincoli all'uso del territorio e siti alternativi.

Tuttavia dopo anni di monitoraggio delle radiazioni non ionizzanti a frequenza si è deciso di monitorare, già dal biennio 2011-2012, in parte anche le radiazioni ELF (extremely low frequency), la terminologia anglosassone per definire i campi elettromagnetici a frequenze estremamente basse, ossia comprese tra 0 Hz e 3000 Hz. Nell'uso comune tali campi sono anche detti semplicemente a bassa frequenza".

Le principali sorgenti artificiali di campi ELF sono:

-i sistemi di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, comunemente detti elettrodotti e costituiti da :

-linee elettriche a differente grado di tensione (altissima, alta, media, bassa), nelle quali fluisce

corrente elettrica alternata alla frequenza di 50 Hz.

- impianti di produzione dell'energia elettrica
- stazioni e cabine di trasformazione elettrica

ART 2 – Oggetto dell'affidamento

Con la presente convenzione il Comune affida ad ARPA la realizzazione del monitoraggio dei campi elettromagnetici e l'aggiornamento delle curve di isolivello dei campi elettrici a partire dal verbale di consegna anticipata del Servizio che sarà sottoscritto ad avvenuta esecutività del presente provvedimento fino al 31-12-2013.

ARPA, nell'esercizio delle funzioni previste dalla LR 44/1995 ed in piena autonomia tecnica e scientifica, accetta di realizzare, su richiesta del Comune di Forlì, attraverso la Sezione provinciale di Forlì-Cesena, il Programma di monitoraggio dei campi elettromagnetici e l'aggiornamento della cartografia tematica "Rappresentazione di sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate", per il periodo sopra richiamato con le modalità di cui all'art. 3.

ART. 3 - Modalità

Il servizio viene realizzato in base ad un programma prestabilito in accordo col Servizio Ambiente e Protezione Civile del Comune di Forlì, tenuto conto dei criteri dettati dal "Regolamento per l'installazione e l'esercizio degli impianti di telecomunicazione per telefonia mobile". Il programma considera una parte delle installazioni in esercizio nel semestre precedente a quello oggetto di reportistica.

Il servizio comprende le attività seguenti:

Monitoraggio Campi Elettro-Magnetici (CEM) alta frequenza

A1) monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica presso **n. 3 installazioni**, compreso almeno un impianto di radioamatore, per un periodo di tempo ordinario da 7 a 15 giorni. Per ogni installazione monitorata sono previste le seguenti operazioni:

- a- rilevamento delle coordinate geografiche del punto in cui viene collocata la centralina con apparecchio GPS;
- b- installazione della centralina, con controllo, calibrazione ed avvio del sistema;
- c- acquisizione dati ogni 6 minuti o periodo diverso in relazione alla durata di permanenza;
- d- gestione dell'output;

A2) monitoraggio per brevi periodi della radiazione elettromagnetica in almeno **n. 14 installazioni**, individuate in base alla criticità del contesto urbanistico-territoriale, per un periodo di almeno 6 minuti. Nel caso in cui le misure brevi evidenziassero valori superiori al 75% del valore limite, detta postazione dovrà essere individuata per il monitoraggio in continuo di cui al punto A1);

A3) predisposizione di 1 relazione di fine periodo sui risultati dei monitoraggi effettuati, (1 copia cartacea e n. 3 copie su supporto informatico) da inviare al Comune di Forlì entro il 31.01.2014 salvo diversamente concordato anche per le vie brevi. La relazione conclusiva comprenderà la descrizione aggiornata della presenza di impianti SRB e RTV nel territorio comunale e la loro evoluzione tecnologica.

A5) aggiornamenti annuali della "Rappresentazione a tre diversi livelli delle sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate, riguardante gli impianti SRB autorizzati fino al 28 febbraio 2013 con consegna entro il 31 luglio 2013. (1 copia cartacea e n. 3 copie su supporto informatico).

La relazione di accompagnamento dei sopradetti aggiornamenti dovrà prevedere un'analisi delle possibili aree di criticità a supporto dell'eventuale pianificazione comunale in materia.

A6) su specifica richiesta dell'Amministrazione comunale ARPA si impegna a rendere disponibile la documentazione dei rilievi effettuati ed in relazione ad eventuali particolari criticità rilevate (superamento dei limiti ecc.) da ARPA sarà data tempestiva comunicazione all'Amministrazione.

Monitoraggio Campi Elettro-Magnetici (CEM) bassa frequenza (ELF)

Raccolta contratti n.

COMUNE DI FORLI'

Servizio Ambiente e Protezione Civile

Oggetto: CONVENZIONE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO DA IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE E LINEE ELETTRICHE CON RAPPRESENTAZIONE CURVE DI ISOLIVELLO DEI CAMPI ELETTRICI STIMATI E PRODOTTI DA IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE – PERIODO 2013-

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vista la deliberazione n. 94 del 23 Aprile 2013 con la quale la Giunta comunale ha stabilito di affidare ad ARPA il servizio di monitoraggio in oggetto ed ha approvato lo schema della presente convenzione,

AFFIDA

ad ARPA- Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente, Sezione Provinciale di Forlì - Cesena, con sede in Forlì, Viale Salinatore 20, codice fiscale 04290860370 legalmente rappresentata dal Direttore della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena Dott. Luigi Vicari, domiciliato per la carica a Forlì, in viale Salinatore n. 20, nell'ambito delle attività istituzionali non obbligatorie di competenza dell'Agenzia così come individuate nell'Accordo di Programma approvato a norma dell'art.3 della LR 44/1995, il Programma di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico prodotto dagli impianti di telefonia mobile, e l'aggiornamento della rappresentazione cartografica annuale di sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle Stazioni Radio Base (SRB) autorizzate a tre diversi livelli, ai seguenti patti e condizioni.



ART. 1 - Premessa

Sul territorio del Comune di Forlì sono da tempo presenti numerosi impianti fissi per le tele-radiocomunicazioni (antenne per l'emittenza radiotelevisiva e stazioni fisse per la telefonia mobile) e linee di conduzione elettrica.

Il Comune si è dotato di un'apposita regolamentazione emanata ai sensi dell'art. 8 L 36/2001, con cui sono disciplinati installazione ed esercizio degli impianti di telefonia mobile.

Con Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia - Romagna n. 2000 del 27.12.2011 è stato approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPA Emilia-Romagna; il Tariffario stabilisce le tariffe che l'Agenzia applica per le attività erogate a decorrere dal 01/02/2012, data di pubblicazione sul B.U.R.;

Il Comune ha attuato già da anni un Programma di monitoraggio dei Campi Elettromagnetici, quale attività primaria nell'ambito della prevenzione dell'inquinamento da onde elettromagnetiche, secondo quanto stabilito dal "Regolamento per l'installazione e l'esercizio degli impianti di telecomunicazione per telefonia mobile", approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 78 del 10 giugno 2002 (e confermato dal "Regolamento" adottato con delibera del Consiglio Comunale n.98/2006). Tra le sorgenti monitorate nel Programma di monitoraggio rientrano le antenne di Telefonia Mobile (SRB), le antenne Radio-Televisive (RTV) ed eventualmente antenne Radio-amatoriali individuate dal Comune stesso.

Il Comune si è anche dotato di cartografie tematiche fra le quali: la "rappresentazione di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate", quale riferimento per la densità di sorgenti ad emissione più elevata rispetto alla media della situazione del territorio, quale indicazione per l'entità di possibili valori di campo elettrico rispetto ai valori medi misurati nel territorio, e quale indicazione di massima per valutare eventuali vincoli all'uso del territorio e siti alternativi.

Tuttavia dopo anni di monitoraggio delle radiazioni non ionizzanti a frequenza si è deciso di monitorare, già dal biennio 2011-2012, in parte anche le radiazioni ELF (extremely low frequency), la terminologia anglosassone per definire i campi elettromagnetici a frequenze estremamente basse, ossia comprese tra 0 Hz e 3000 Hz. Nell'uso comune tali campi sono anche detti semplicemente a bassa frequenza".

Le principali sorgenti artificiali di campi ELF sono:

-i sistemi di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, comunemente detti elettrodotti e costituiti da :

-linee elettriche a differente grado di tensione (altissima, alta, media, bassa), nelle quali fluisce

corrente elettrica alternata alla frequenza di 50 Hz.

- impianti di produzione dell'energia elettrica
- stazioni e cabine di trasformazione elettrica

ART 2 – Oggetto dell'affidamento

Con la presente convenzione il Comune affida ad ARPA la realizzazione del monitoraggio dei campi elettromagnetici e l'aggiornamento delle curve di isolivello dei campi elettrici a partire dal verbale di consegna anticipata del Servizio che sarà sottoscritto ad avvenuta esecutività del presente provvedimento fino al 31-12-2013.

ARPA, nell'esercizio delle funzioni previste dalla LR 44/1995 ed in piena autonomia tecnica e scientifica, accetta di realizzare, su richiesta del Comune di Forlì, attraverso la Sezione provinciale di Forlì-Cesena, il Programma di monitoraggio dei campi elettromagnetici e l'aggiornamento della cartografia tematica "Rappresentazione di sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate", per il periodo sopra richiamato con le modalità di cui all'art. 3.

ART. 3 - Modalità

Il servizio viene realizzato in base ad un programma prestabilito in accordo col Servizio Ambiente e Protezione Civile del Comune di Forlì, tenuto conto dei criteri dettati dal "Regolamento per l'installazione e l'esercizio degli impianti di telecomunicazione per telefonia mobile". Il programma considera una parte delle installazioni in esercizio nel semestre precedente a quello oggetto di reportistica.

Il servizio comprende le attività seguenti:

Monitoraggio Campi Elettro-Magnetici (CEM) alta frequenza

A1) monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica presso **n. 3 installazioni**, compreso almeno un impianto di radioamatore, per un periodo di tempo ordinario da 7 a 15 giorni. Per ogni installazione monitorata sono previste le seguenti operazioni:

- a- rilevamento delle coordinate geografiche del punto in cui viene collocata la centralina con apparecchio GPS;
- b- installazione della centralina, con controllo, calibrazione ed avvio del sistema;
- c- acquisizione dati ogni 6 minuti o periodo diverso in relazione alla durata di permanenza;
- d- gestione dell'output;

A2) monitoraggio per brevi periodi della radiazione elettromagnetica in almeno n. 14 installazioni, individuate in base alla criticità del contesto urbanistico-territoriale, per un periodo di almeno 6 minuti . Nel caso in cui le misure brevi evidenziassero valori superiori al 75% del valore limite, detta postazione dovrà essere individuata per il monitoraggio in continuo di cui al punto A1);

A3) predisposizione di 1 relazione di fine periodo sui risultati dei monitoraggi effettuati, (1 copia cartacea e n. 3 copie su supporto informatico) da inviare al Comune di Forlì entro il 31.01.2014 salvo diversamente concordato anche per le vie brevi. La relazione conclusiva comprenderà la descrizione aggiornata della presenza di impianti SRB e RTV nel territorio comunale e la loro evoluzione tecnologica.

A5) aggiornamenti annuali della "Rappresentazione a tre diversi livelli delle sezioni di curve di isolivello dei campi elettrici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate, riguardante gli impianti SRB autorizzati fino al 28 febbraio 2013 con consegna entro il 31 luglio 2013. (1 copia cartacea e n. 3 copie su supporto informatico).

La relazione di accompagnamento dei sopradetti aggiornamenti dovrà prevedere un'analisi delle possibili aree di criticità a supporto dell'eventuale pianificazione comunale in materia .

A6) su specifica richiesta dell'Amministrazione comunale ARPA si impegna a rendere disponibile la documentazione dei rilievi effettuati ed in relazione ad eventuali particolari criticità rilevate (superamento dei limiti ecc.) da ARPA sarà data tempestiva comunicazione all'Amministrazione.

Monitoraggio Campi Elettro-Magnetici (CEM) bassa frequenza (ELF)

A7) misura continua di 24 ore della radiazione elettromagnetica da linee elettriche presso n. 3 abitazioni/siti sensibili di cui almeno 1 presso cabine di trasformazione secondarie (bT/MT):

Per ogni installazione monitorata sono previste le seguenti operazioni:

- a. rilevamento delle coordinate geografiche del punto in cui viene collocato lo strumento;
- b. gestione dell'output;

A8) misure brevi della radiazione elettromagnetica in almeno n. 16 punti, individuati in base alla criticità della rete di distribuzione;

A9) relazione da inviare al Comune di Forlì entro il 31 gennaio 2014 ,salvo diversamente concordato anche per le vie brevi.

ART. 4 – Durata della Convenzione-Facoltà di disdetta

La presente convenzione, ha validità a partire dal verbale di consegna anticipata del Servizio che sarà sottoscritto ad avvenuta esecutività del presente provvedimento fino al 31-12-2013.

ART. 5 – Corrispettivo e pagamenti

Il Comune, per l'attività di cui al programma prestabilito, corrisponde ad Arpa l'importo annuo di 12,215,00 euro + IVA al 21% così determinato:

- 1) di Euro 8,215,00 + IVA entro 30 giorni dalla presentazione di nota di fattura da emettersi a seguito di presentazione delle relazioni di cui al punto A3) e A9) dell'art.3 (n.1 copia cartacea e n.3 copia su supporto informatico);
- 2) di Euro 4.000,00 + IVA entro 30 giorni dalla presentazione di nota di fattura da emettersi a seguito di presentazione dell'aggiornamento della "Rappresentazione cartografica a tre diversi livelli delle sezioni di curve di isolivello dei campi elettromagnetici stimati e prodotti dalle SRB autorizzate" di cui al punto A5 dell'art.3 (n.1 copia cartacea e n.3 copia su supporto informatico);

Il costo delle singole prestazioni effettuate da ARPA è determinato in base al tariffario Arpa di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale (D.G.R.) n. 2000 del 27.12.2011 che ha approvato il Tariffario delle prestazioni di ARPA Emilia-Romagna dal 01/02/2012, data di pubblicazione sul B.U.R.

Sul corrispettivo si applica l'IVA al 21%.

Nell'ambito del corrispettivo sopra definito è ricompreso il riconoscimento dell'impegno e delle spese sostenute da ARPA per le riunioni di lavoro, nel numero che si renderà necessario al fine di un completo, coerente e qualitativamente elevato espletamento del servizio.

Il valore del presente contratto è fissato in netti euro 12.215,00, oltre IVA al 21% per un importo lordo del corrispettivo di 14,780,15 euro.

ART. 6 - Responsabilità nei confronti di terzi

ARPA esonera il Comune di Forlì da qualsiasi pegno e responsabilità che a qualsiasi titolo possa derivare nei confronti di terzi nell'esecuzione del presente contratto.

ART. 7 - Penalità e recesso

Ove si verificano inadempimenti nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, sarà applicata, in relazione alla loro gravità, una penale fino ad un massimo del 5% del corrispettivo di cui all'art. 5, con facoltà di affidamento a terzi in danno, in caso di inadempienza grave.

È altresì stabilito che il contratto potrà essere rescisso dal Comune di Forlì mediante semplice denuncia scritta, qualora ARPA manchi ai patti e non adempia nel termine stabilito da apposita diffida scritta. Nel caso in cui la diffida ad adempiere contenga il termine essenziale, il contratto si intenderà risolto di diritto con l'inutile decorso di tale termine.

ART. 8 - Osservanza di leggi e regolamenti

L'esecuzione del servizio è regolata, oltre che dalle clausole del presente contratto e per quanto non sia in contrasto con le norme dello stesso, anche:

- dalle norme del Codice Civile, in quanto integrative delle norme di carattere amministrativo;
- dal Regolamento comunale per la disciplina dei contratti del Comune di Forlì.

ART. 9 - Controversie

Qualsiasi controversia non composta in via amministrativa e bonaria, sarà devoluta all'A.G. competente, con esclusione della competenza arbitrale.

Si applica l'art.13 del Regolamento dei contratti del Comune di Forlì, contenuto nel Codice III.

Per qualunque controversia relativa al presente servizio il Foro è esclusivamente quello di Forlì.

ART. 10 – Obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010 e s.m.i. e assolvimento pagamento contributo all'AVCP

L'affidatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i., tra cui l'obbligo di utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste italiane Spa, dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche.

Tutti i movimenti finanziari in entrata ed in uscita relativi al presente contratto (salve le eccezioni previste dall'art. 3 della Legge n. 136/2010) saranno registrati sul conto corrente o sui c/c dedicati e saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Gli strumenti di incasso o di pagamento riporteranno, per ciascuna transazione posta in essere, il seguente n. **CIG 5163763806**.

L'affidatario, ai sensi dell'art. 3, c. 7, della legge sopra citata, deve comunicare al Comune gli estremi identificativi del c/c o dei c/c dedicati, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Inoltre esso deve comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Ai sensi dell'art. 3, c. 9-bis, della L. 136/2010 e s.m.i., il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del presente contratto.

ART. 11 - Spese contrattuali

Le spese del presente contratto sono a carico di ARPA.

Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, II° comma, del DPR 26 ottobre 1972, n. 634 e successive modifiche.

E' soggetto all'imposta di bollo a carico dell'ARPA

Con riferimento all'art. 1326 del Codice Civile la presente lettera-contratto deve essere restituita a questo Servizio, sottoscritta in ogni foglio ed in calce, in segno di conferma ed accettazione incondizionata di ogni clausola, dal legale rappresentante dell'Agenzia.

JW

7

Forlì, _____

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO Ambiente e Protezione Civile

Ing. Silvano Allegretti

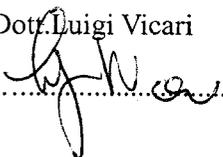
.....

Per accettazione:

Forlì, _____

IL DIRETTORE DELL'AGENZIA ARPA

Dott. Luigi Vicari


.....

Il presente contratto si intende perfezionato dal _____, data in cui il medesimo è stato
riconsegnato, sottoscritto per accettazione, al Servizio Ambiente e Protezione Civile

L'Addetto del Servizio _____

IMPOSTA DI BOLLO DI € 29,24
ASSOLTA IN MODO VIRTUALE
Autorizz. Min. Fin. DIP. Entrate D.R.E.E.R.
Sez. Staccata di Forlì Prot. n° 6319/98/2°
del 14/05/1998

REP. GEN. N. 30864

= COMUNE DI FORLÌ =

**AFFIDAMENTO MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA CON L'USO
DI CAMPIONATORI PASSIVI - CIG N. ZED096371D**

L'anno duemilatredici oggi tre del mese di maggio

= 03/05/2013 =

In Forlì, nella Residenza Comunale posta in Piazza Saffi, n. 8.

Con la presente privata scrittura da valere e tenere quale pubblico strumento ai
sensi di Legge, tra i signori:

ALLEGRETTI ing. SILVANO, nato a Forlì il 31/07/1953, domiciliato per la carica
presso la Residenza Comunale, che interviene in legale rappresentanza del
COMUNE DI FORLÌ, codice fiscale 00606620409, nella sua qualità di Dirigente
del Servizio Ambiente e Protezione Civile, nominato dal Sindaco con decreto n.
3/25030/2011, il quale è competente alla stipulazione dei contratti dell'Ente in
base alla legittimazione conferitagli dall'art. 107, c. 3 lett. c) D.Lgs. n. 267/2000,
e dall'art. 38, c. 6 lett. b), dello Statuto, nonché ai sensi dell'art. 18, c. 3 e 4, del
Codice III;

e

VICARI dr. LUIGI, nato a Cervia (RA) il 19/02/1957 in qualità di Direttore della
**Sezione Provinciale di Forlì-Cesena DELL'ARPA AGENZIA REGIONALE
PER LA PREVENZIONE E L'AMBIENTE EMILIA-ROMAGNA**, con sede in
Forlì, viale Livio Salinatore n. 20, codice fiscale 04290860370.

Premesso:

- che con deliberazione n. 23 in data 12/02/2013 la Giunta Comunale ha stabili-
to di stipulare una convenzione con ARPA Emilia-Romagna, Sezione Provincia-

le di Forlì-Cesena, per l'affidamento del servizio per la valutazione della qualità dell'aria e finalizzato ad ottenere elementi utili a guidare scelte ed azioni conseguenti sul piano operativo, fino al 31/12/2014, per un compenso annuo di € 23.400,00 onnicomprensivo, nonché a tutti i patti e le condizioni di seguito riportati:

- che l'ing. Silvano Allegretti interviene nel presente atto nella veste di Dirigente del Servizio Ambiente e Protezione Civile quindi nel nome, per conto e nell'interesse del Comune di Forlì;

- che il dr. Luigi Vicari interviene nel presente atto nella veste di Direttore di della Sezione Provinciale di Forlì-Cesena dell'ARPA Emilia-Romagna e quindi nel nome, per conto e nell'interesse della stessa, senza obbligo della certificazione antimafia, ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. a) del D.Lgs. 159/2011;

Ciò premesso, visto e considerato e previa ratifica e conferma di quanto sopra da parte dei signori intervenuti, volendo che il tutto formi parte integrante e sostanziale di questo atto, si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 - OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Il Comune di Forlì affida ad ARPA, in quanto preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali ai sensi dell'art. 1 della L.R. 44/1995, l'esecuzione di attività connesse con la valutazione della qualità dell'aria nel Comune di Forlì che consistono in:

1. studio della tipologia del territorio comunale in modo da individuare 30 aree idonee per il monitoraggio con campionatori passivi di Benzene e di Biossido di Azoto.
2. Campionamento del Benzene e Biossido di Azoto nei siti individuati da ARPA e concordati con il Comune di Forlì, circa ogni 17 settimane per un to-

tale di 3 campagne annue per periodi pari a 6/7 giorni e analisi di tutti i campioni raccolti;

3. stesura di una relazione, alla fine di ogni anno di validità della convenzione, comprendente la valutazione integrata di tutti i dati, la loro rappresentazione con grafici e mappe e l'illustrazione delle variazioni registrate negli anni di monitoraggio. Il report dovrà contenere un riassunto di facile lettura e interpretazione.

• **Attività di supporto:**

ARPA si impegna a fornire un supporto al Comune nella valutazione dei risultati al fine di approntare eventuali interventi, a breve, medio e lungo termine, sia sul traffico autoveicolare che su altre criticità eventualmente rilevate.

Lo svolgimento delle attività sopra descritte relative alla Valutazione della Qualità dell'Aria è previsto per l'intero periodo di validità della presente convenzione.

Art. 2 - CORRISPETTIVO

Il Comune di Forlì riconoscerà ad ARPA, per l'attività di cui all'art. 1 del presente contratto, la somma di Euro 23.400,00 annui IVA inclusa. → 19338,85

21% IVA

Detto compenso deve ritenersi comprensivo di tutte le spese sostenute, della fornitura di n. 3 copie cartacee e di una copia su supporto magnetico degli elaborati previsti all'art. 1, nonché della partecipazione di un dipendente ARPA a riunioni, assemblee e convegni, per l'illustrazione del materiale fornito e delle soluzioni proposte.

L'esecuzione delle attività sopradescritte è a completo rischio di ARPA in ordine a responsabilità civili e penali, che potrebbero insorgere a causa del loro svolgimento. Sarà perciò a completo ed esclusivo carico di ARPA qualsiasi risarcimento si rendesse necessario senza per questo avere diritto di rivalsa sul Co-

mune.

ARPA si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretendere dal Comune per il servizio di che trattasi, o connesso o conseguente al servizio medesimo, senza alcun diritto a nuovi o maggiori somme.

Art. 3 - PAGAMENTI -

OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DI CUI ALLA L. 136/2010 E S.M.I.

Il compenso di cui al precedente art. 2 sarà erogato dietro presentazione da parte di ARPA di consuntivo, relativo all'attività espletata e di nota di addebito da emettersi secondo le seguenti scadenze: ↳ FACCORA!

Per il primo anno

- € 11.700,00 al 1 giugno 2013: $\rightarrow 9.669,43 + 21\%$
- € 11.700,00 al 31 marzo 2014 previa consegna relazione dettagliata sullo stato della qualità dell'aria: $\rightarrow 9.906,13 + 21\%$

Per il secondo anno:

- € 11.700,00 al 1 giugno 2014
- € 11.700,00 al 31 marzo 2015 previa consegna relazione dettagliata sullo stato della qualità dell'aria:

Ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 231/2002 e s.m.i., il Comune di Forlì garantisce il pagamento, previa presentazione fattura, decorsi giorni 30 dal completamento delle attività di accertamento della conformità della prestazione alle condizioni contrattuali, effettuate in base a quanto previsto dagli artt. 307 e 312 e ss. del D.P.R. n. 207/2010. Tali attività di accertamento verranno espletate nel termine di giorni 60 decorrenti dal verificarsi delle condizioni previste dal presente contratto per i pagamenti in acconto ovvero nel termine, rispettivamente, di giorni 60 o 45 dalla data di ultimazione delle prestazioni, nei casi di verifica di confor-

mità o attestazione di regolare esecuzione. Qualora la data di ricevimento della fattura sia successiva alla data di completamento delle attività di accertamento, il suddetto termine di pagamento di giorni 30 decorrerà dalla data di ricevimento della fattura. Al fine di consentire il rispetto del termine di pagamento di giorni 30, la fattura deve riportare l'indicazione del conto corrente dedicato con il codice IBAN completo, in base all'art. 191 del D.Lgs. n. 267/2000, gli estremi del presente contratto ed il nominativo del Responsabile unico del procedimento e deve essere inoltrata all'ufficio IVA del Comune di Forlì. Qualora si rendano necessarie richieste di integrazione o modifica non formale della fattura, per la carenza di elementi essenziali per procedere al pagamento, il termine di giorni 30 per il pagamento decorre dalla data di ricevimento delle integrazioni o modifiche richieste.

I pagamenti dovranno essere effettuati tramite versamento sul conto di Tesoreria ARPA c/o UNICREDIT - Filiale 3182 cod. Ente 35026. IBAN: IT5200200802450000003175646 ovvero presso qualsiasi sportello bancario aderente al circuito MAV mediante modulo di pagamento allegato alla Nota Debito.

L'affidatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i., tra cui l'obbligo di utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste italiane Spa, dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche.

Tutti i movimenti finanziari in entrata ed in uscita relativi al presente contratto (salve le eccezioni previste dall'art. 3 della legge n. 136/2010) saranno registrati sul conto corrente o sui c/c dedicati e saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incas-

so o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Gli strumenti di incasso o di pagamento riporteranno, per ciascuna transazione posta in essere, il seguente n. CIG ZED096371D.

L'affidatario, ai sensi dell'art. 3, c. 7, della legge sopra citata, deve comunicare al Comune (nella persona del responsabile dell'esecuzione del contratto) gli estremi identificativi del c/c o dei c/c dedicati, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Inoltre essi devono comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Ai sensi dell'art. 3, c. 9-bis, della L. 136/2010 e s.m.i., il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del presente contratto

Art.5 - DURATA E FACOLTÀ DI INTEGRAZIONI

Il presente accordo ha validità a partire dalla data di sottoscrizione del presente affidamento e quindi dal 03/05/2013 e fino al 31/12/2014.

Art. 6 - PENALITÀ, RECESSO E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Ove si verificano inadempienze nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, sarà applicata all'Affidatario, in relazione alla gravità, una penale fino ad un massimo del 10% del compenso di cui all'Art. 2, con facoltà di affidamento a terzi in danno, in caso di inadempienza grave.

Il Comune di Forlì si riserva la facoltà di risolvere il presente contratto nel caso di inadempimento totale o parziale delle prestazioni.

Il Comune di Forlì si riserva la facoltà di recedere dal contratto per cause diverse dall'inadempimento con un preavviso di almeno tre mesi.

Art. 7- CONTROVERSIE

Eventuali controversie relative al presente affidamento saranno definite ai sensi dell'art.13 del Regolamento dei contratti del Comune di Forlì. Il foro competente è esclusivamente quello di Forlì.

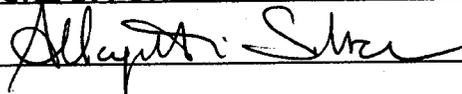
Art. 8 - SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese del presente atto, imposta di bollo e consequenziali, sono a carico di ARPA.

Il presente atto è da registrare in solo caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26/04/1986 n. 131.

Letto alla presenza contestuale delle Parti dal Funzionario del Servizio Contratti Gare e Logistica, dalle stesse approvato e sottoscritto, tanto in fine quanto a margine dei fogli non contenenti le sottoscrizioni finali, in segno di accettazione e conferma.

per **IL COMUNE DI FORLÌ: IL DIRIGENTE**



per **ARPA EMILIA-ROMAGNA - Sezione Provinciale di Forlì-Cesena:**

IL DIRETTORE

