

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-635	del 24/07/2023
Oggetto	Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione della Convenzione per l'affidamento dell'attività di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile nel Comune di Riccione. Triennio 2023-2025.	
Proposta	n. PDTD-2023-650	del 24/07/2023
Struttura adottante	Area Prevenzione Ambientale Est	
Dirigente adottante	Spazzoli Patrizia	
Struttura proponente	Area Prevenzione Ambientale Est	
Dirigente proponente	Spazzoli Patrizia	
Responsabile del procedimento	Spazzoli Patrizia	

Questo giorno 24 (ventiquattro) luglio 2023 presso la sede di Forlì, Viale Livio Salinatore 20, la Responsabile dell'Area Prevenzione Ambientale Est, Dott.ssa Spazzoli Patrizia, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione della Convenzione per l'affidamento dell'attività di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile nel Comune di Riccione. Triennio 2023-2025.

VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- in particolare l'art. 4, comma 1 della medesima legge il quale dispone che l'ARPA è preposta all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché l'erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- l'art. 5, comma 1 lett. d) della L.R. 44/95 che prevede, tra le funzioni e i compiti di ARPA, l'attività analitica e l'erogazione di ogni altra prestazione in materia di prevenzione ambientale a favore di Comuni, Province, Aziende Sanitarie Locali e altre Amministrazioni Pubbliche per lo svolgimento dei rispettivi compiti istituzionali;
- l'art. 21 comma 1, lett. g) il quale prevede che l'ARPA possa avere introiti derivanti dall'effettuazione di prestazioni erogate a pagamento a favore di Terzi, secondo tariffe approvate dalla Regione Emilia-Romagna;

RICHIAMATI:

- la L.R. n. 13/2015 con la quale l'Agenda è stata ridenominata ARPAE "Agenda regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia" e le sono stati attribuiti, oltre ai compiti della prevenzione e del controllo ambientale di cui alla L.R. 44/95, anche competenze in materia di energia, autorizzazioni ambientali e concessioni, poi ampliate anche all'educazione della sostenibilità ambientale con la L.R. n. 13/2016;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenda approvato con DDG n.114 del 23/10/2020;
- la D.D.G. n.70/2018 con la quale è stato approvato l'assetto organizzativo di Arpae in Aree sovra-provinciali tra cui l'Area Prevenzione Ambientale Est costituita dall'aggregazione delle sedi operative di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini;

PREMESSO:

- che il Comune di Riccione, con sede legale a Riccione in Viale Vittorio Emanuele II, 2 e P. IVA 00324360403, esercita le funzioni di controllo e vigilanza sanitaria ed ambientale in attuazione della legge n. 36/2001 sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;
- che il Servizio Sistemi Ambientali (SSA) dell'Area Prevenzione Ambientale Est (APAE) di Arpae - esercita attività a prevalente contenuto tecnico, di norma a scala sovra provinciale, e presidia le attività di monitoraggio e misure, valutazione qualità dell'aria, stato di qualità dei corpi idrici interni, radioattività ambientale, radiazioni non ionizzanti dei campi elettromagnetici (CEM), livelli di rumore ambientale;

- che l'Amministrazione comunale di Riccione, al fine di monitorare le emissioni elettromagnetiche generate da Stazioni Radio Base (SRB) ha acquistato una centralina di monitoraggio in continuo dei livelli di campo elettromagnetico a radiofrequenza e microonde - affidandone ad Arpae la gestione - facendosi carico degli oneri di spesa riguardanti la periodica taratura e le eventuali riparazioni;
- che è intenzione dell'Amministrazione Comunale di continuare a monitorare i campi elettromagnetici da impianti di telefonia mobile per il territorio del Comune di Riccione per gli anni 2023, 2024 e 2025, affidando ad Arpae l'esecuzione di monitoraggi suppletivi dell'inquinamento elettromagnetico a radiofrequenze e microonde;
- che a tal fine si è proceduto a concordare una convenzione tra il comune di Comune di Riccione ed Arpae - APA EST;
- che il Comune di Riccione con deliberazione della Giunta Comunale n. 147 del 27 aprile 2023 ha approvato la sottoscrizione della convenzione di cui sopra, impegnando la spesa complessiva di Euro 15.900,00 per il triennio 2023-2025, con importo annuale pari a Euro 5.300 alla voce di bilancio 60500010;

RITENUTO:

- di approvare lo schema di convenzione tra il Comune di Riccione ed Arpae – Apa Est per il triennio 2023-2025 allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che le attività spettanti ad Arpae, indicate all'art.3 della convenzione allegata riguardano:
 1. il monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde mediante misure brevi ed in continuo;
 2. monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica ad alta frequenza (radiofrequenze e microonde) in almeno 5 postazioni di misura all'anno individuate in base a potenziali criticità del contesto urbanistico-territoriale ;
- che tali attività ricadono nell'ambito delle attività istituzionali non obbligatorie;

RITENUTO altresì:

- per quanto sopra espresso di sottoscrivere la convenzione con il Comune di Riccione per il monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile, che verrà attuata secondo quanto previsto nella Convenzione, All. sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che il Comune di Riccione riconoscerà ad Arpae per l'attività di monitoraggio dei campi elettromagnetici oggetto della convenzione, un contributo per il triennio 2023-2025 di euro 5.300,00/anno per un importo complessivo triennale di euro 15.900,00 (fuori campo IVA);
- che il contributo sarà erogato dal comune di Riccione secondo le modalità previste all'art. 5 della convenzione;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Francesca Liguori;

- del parere di regolarità contabile espresso dalla Responsabile Unità Amministrazione Area Est e Struttura Oceanografica Daphne, Alessandra Tinti;

DETERMINA

1. di approvare, la convenzione tra il Comune di Riccione ed Arpae Area Prevenzione Ambientale Est, per l'attività di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile, All. sub A al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che le attività da effettuarsi da parte di Arpae sono dettagliate all'art.3 della convenzione stessa e riguardano:
 - a) il monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde mediante misure brevi ed in continuo;
 - b) il monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica ad alta frequenza (radiofrequenze e microonde) in almeno 5 postazioni di misura all'anno individuate in base a potenziali criticità del contesto urbanistico-territoriale;
3. di dare atto che la durata della convenzione è triennale 2023-2025 con decorrenza dalla data di sottoscrizione;
4. di dare atto che per l'attività svolta, oggetto della presente convenzione, ne deriverà per ARPAE E/R un'entrata di euro 5.300,00/anno per un importo complessivo triennale di euro 15.900,00 (fuori campo IVA);
5. che il contributo di cui sopra sarà liquidato dal Comune di Riccione secondo le modalità di cui all'art. 5 della convenzione;
6. di dare atto che i ricavi di euro 15.900,00 (fuori campo IVA) derivanti dal presente atto hanno natura di "CONTR-CONAR" e sono compresi nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro Centro di responsabilità APAE-ESSA.

La Responsabile Area Prevenzione Ambientale Est
(F.to dott.ssa Patrizia Spazzoli)

**CONVENZIONE PER L’AFFIDAMENTO AD ARPAE DI ATTIVITA’ DI MONITORAGGIO DELL’
INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO DA IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE NEL
COMUNE DI RICCIONE**

PREMESSO CHE

- l’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae), svolge – per conto della Regione - le funzioni di analisi, vigilanza e controllo in materia ambientale (L.R. n. 13/2015). In particolare il Servizio Sistemi Ambientali (SSA) delle strutture territoriali d’Area per la Prevenzione Ambientale (APA) di Arpae - esercita attività a prevalente contenuto tecnico, di norma a scala sopra provinciale, e presidia le attività di monitoraggio e misure, valutazione qualità dell’aria, stato di qualità dei corpi idrici interni, radioattività ambientale, radiazioni non ionizzanti dei campi elettromagnetici (CEM), livelli di rumore ambientale;
- L’Amministrazione comunale di Riccione, per esercitare le funzioni di controllo e di vigilanza sanitaria e ambientale - in attuazione alla Legge 22 febbraio 2001, n. 36 *“Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”* - utilizza le strutture delle Agenzie regionali per la protezione dell’ambiente, come previsto dall’art.14 della medesima legge;
- L’Amministrazione comunale di Riccione, al fine di monitorare le emissioni elettromagnetiche generate da Stazioni Radio Base (SRB) ha acquistato una centralina di monitoraggio in continuo dei livelli di campo elettromagnetico a radiofrequenza e microonde - affidandone ad Arpae la gestione - facendosi carico degli oneri di spesa riguardanti la periodica taratura e le eventuali riparazioni;
- L’Amministrazione comunale, per il medesimo fine e nell’ambito delle attività istituzionali non obbligatorie di competenza di Arpae, affida a quest’ultima, nel **triennio 2023 - 2025**, monitoraggi suppletivi dell’inquinamento elettromagnetico a radiofrequenze e microonde;

TRA

l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia - Romagna, Area Prevenzione Ambientale Est, di seguito denominata **Arpae - APA Est**, con sede legale a Bologna, via Po n.5 - P.IVA 04290860370, rappresentata dalla Dott.ssa Patrizia Spazzoli, nella sua qualità di Responsabile di APA - Est

E

Il Comune di Riccione con sede legale a Riccione viale Vittorio Emanuele II, 2 e P.IVA 00324360403, legalmente rappresentato da XXX, nella sua qualità di XXX, domiciliato per la carica presso la Residenza Comunale, il quale interviene in quest’atto in nome, per conto e nell’interesse esclusivo del Comune di Riccione;

Tutto ciò premesso si conviene e si stipula quanto segue

ART. 1 - Premessa

Le attività di Arpae sono soggette al "[Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia-Romagna](#), disposto in conformità a quanto previsto dall'art. 21 della L.R. n. 44/95 e dalla L.R. 30 luglio 2015, n. 13. Il tariffario è stato approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.14 dell'11 gennaio 2016 e revisionato con Deliberazione di Giunta Regionale n.926 del 5 giugno 2019.

ART 2 – Oggetto dell'affidamento e durata

Con la presente convenzione **il Comune di Riccione** affida ad Arpae la realizzazione delle seguenti attività:

1. monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde mediante misure in continuo;
2. monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde mediante misure brevi.

Arpae - APA Est, nell'esercizio delle funzioni previste dalla L.R. 44/1995 e della L.R. 30 luglio 2015, n. 13 ed in piena autonomia tecnica e scientifica, accetta di realizzare, su richiesta del Comune di Riccione, il Programma triennale di monitoraggio dei campi elettromagnetici, nei termini stabiliti dalla presente convenzione.

Lo svolgimento delle attività suddette decorre dalla data di sottoscrizione della convenzione per il periodo 2023-2025.

ART. 3 – Attività

Attività 1 - Monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde mediante misure brevi ed in continuo.

1 A - Il monitoraggio tramite misure brevi (rilevazioni di circa 6 minuti ciascuna) verrà svolto - **una volta nel corso di validità della convenzione** - sulle aree abitate del territorio comunale con opportuna risoluzione spaziale (approccio a griglia o reticolo) in funzione della densità dell'edificato e della presenza della stazioni radio base (SRB). A conclusione del monitoraggio verrà prodotta una relazione con i risultati delle misure effettuate.

1 B - Il monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica ad alta frequenza (radiofrequenze e microonde) verrà effettuato in almeno **5** postazioni di misura all'anno individuate in base a potenziali criticità del contesto urbanistico-territoriale, tenendo conto di eventuali istanze da parte di cittadini/comitati, e privilegiando posizioni presso i recettori sensibili individuati in collaborazione con il Comune (scuole, ospedali, casa di cura o di residenza di anziani,

centri riabilitativi, ecc...).

Il monitoraggio in continuo è realizzato posizionando le centraline alimentate a pannello fotovoltaico. La durata di ogni singola campagna di misura sarà di **almeno due settimane** e potrà cambiare in base alle caratteristiche di variabilità del campo elettrico nel sito. Di volta in volta sarà valutata l'opportunità/necessità di ripetere la campagna di misura in periodi diversi dell'anno nel medesimo sito.

Per ogni postazione monitorata in continuo 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 ed avvio del sistema;
- c) registrazione dal dato con integrazione ogni 6 minuti;
- d) validazione dei dati;
- e) elaborazione dei dati raccolti a fine campagna.

La sintesi degli esiti di ogni campagna di misura sarà, di volta in volta, pubblicata sul sito web di Arpae, all'indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/campi-elettromagnetici/dati-campi-elettromagnetici/campagne-di-misura/campagne-cem-concluse-rimini>

Attività 2 Relazione finale entro marzo dell'anno 2026

ART. 5 – Corrispettivo e pagamenti

Il Comune si impegna a concorrere alla copertura dei costi sostenuti da Arpae relativi all'impiego di risorse umane e materiali necessarie per effettuare l'attività istituzionale non obbligatoria descritta. L'importo delle prestazioni è determinato in base al tariffario Arpae richiamato in premessa.

Il contributo economico a carico del Comune per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione si quantifica in **€ 15.900,00 (Fuori campo IVA)** nel triennio ovvero **€ 5.300,00/anno**.

Il contributo richiesto, declinato per le diverse attività, risulta da:

Attività 1 A: **3.000 €** nel triennio :

- un contributo pari a **3.000 €** per le attività di monitoraggio tramite misure brevi con approccio a griglia/reticolo: 1 volta nel triennio di validità della convenzione (**in periodo estivo**). Verranno eseguite misure di breve periodo ad una altezza di 1,5 m dal suolo per valutare l'esposizione ai CEM in esterno, livello strada (N° di misure previste > 50)

→ Attività 1 B : **12.000 €** nel triennio così ripartiti:

- un contributo pari a **10.200 €** per le attività di posizionamento e gestione della strumentazione nelle postazioni di misura (due settimane);
- un contributo pari a **1.800 €** per le attività di validazione dei dati e gestione/pubblicazione

dei dati sul sito web e per il monitoraggio tramite misure brevi con approccio a griglia/reticolo, quest'ultimo da effettuarsi una volta nel triennio di validità della convenzione ;

→ Relazione finale delle attività svolte nel triennio: **900 €**

Arpae emetterà **entro il 28 aprile degli anni 2024, 2025 e 2026** una nota dell'importo pari a **€ 5.300,00 (Fuori Campo IVA)**.

Arpae si rende disponibile, senza costi aggiuntivi, a partecipare a riunioni di lavoro che si rendessero necessarie per fornire un'efficace divulgazione dei risultati del servizio svolto nell'ambito del presente protocollo.

ART. 6- 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.

ART. 7 - Controversie

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

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

ART. 8 – Imposta di bollo e registrazione

L'imposta di bollo, a carico di Arpae, è assolta in modo virtuale come da autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Bologna – nr. 0057221 del 16/05/2013 U. Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, con spese a carico della parte richiedente.

per il **Comune di Riccione**

per **Arpae - APA Est**

Dott.ssa Patrizia Spazzoli

Il presente atto viene letto, approvato articolo per articolo con le premesse e nel suo insieme e sottoscritto dalle Parti con firma digitale per accettazione, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale), nel rispetto dell'art. 15, comma 2-bis, legge 7 agosto 1990 n. 241.

N. Proposta: PDTD-2023-650 del 24/07/2023

Centro di Responsabilità: Area Prevenzione Ambientale Est

OGGETTO: Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione della Convenzione per l'affidamento dell'attività di monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico da impianti di telefonia mobile nel Comune di Riccione. Triennio 2023-2025.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Tinti Alessandra, Responsabile Amministrativa dell'Unità Amministrazione Area Est e Struttura Oceanografica Daphne, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 24/07/2023

La Responsabile Amministrativa
