

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-1004	del 10/12/2018
Oggetto	Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con il Comune di Piacenza stipulata a norma dell'art. 3 della L.R. n. 44/95 e s.m.i. – per l'esecuzione di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria e dei campi elettromagnetici - Triennio 2019-2021.	
Proposta	n. PDTD-2018-1004	del 05/12/2018
Struttura adottante	Sezione di Piacenza	
Dirigente adottante	de' Munari Eriberto	
Struttura proponente	Sezione di Piacenza	
Dirigente proponente	de' Munari Eriberto	
Responsabile del procedimento	de' Munari Eriberto	

Questo giorno 10 (dieci) dicembre 2018 presso la sede di Via XXI Aprile in Piacenza, il Direttore della Sezione di Piacenza, Dottor de'Munari Eriberto, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione schema di Convenzione con il Comune di Piacenza stipulata a norma dell'art. 3 della L.R. n. 44/95 e s.m.i. – per l'esecuzione di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria e dei campi elettromagnetici - Triennio 2019-2021.**

VISTI:

- la Legge Regionale n. 44/95 che individua l'Arpa, Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna, quale Ente strumentale e di supporto degli Enti Locali, preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali sul territorio;
- l'art. 3, comma 2, della L.R. 44/95, che stabilisce che “Arpa assicura agli Enti locali e ai Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali della Regione attività di consulenza e supporto tecnico-scientifico e analitico sulla base di apposite convenzioni ed accordi di programma”;
- l'art. 3, comma 5, della L.R. 44/95, che stabilisce che “Le Province, gli altri Enti locali e le Aziende Unità Sanitarie Locali possono stipulare ulteriori accordi con l'Arpa per prestazioni aggiuntive e altre attività fra quelle individuate all'art. 5, inerenti le proprie funzioni istituzionali, anche circoscritte per ambiti territoriali, funzionali e temporali”;
- l'art. 21 (*Dotazione finanziaria dell'Arpa*) della medesima L.R., che prevede infine, tra le entrate dell'Agenzia, “contributi annuali delle Province e degli altri Enti locali per l'espletamento delle attività ordinarie assegnate all'Arpa dagli Enti stessi”;
- la Legge Regionale 29 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” e nello specifico: l'art. 16 il quale prevede che “l'Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 - Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna - è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia”, (nel seguito denominata Arpae) a decorrere dal 1.1.2016;

RICHIAMATO:

- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 e succ. mod., ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

#### PREMESSO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2015-586 del 17/9/2015 è stato approvato apposito schema di Convenzione Quadro tra Arpa – Sezione Provinciale di Piacenza e il Comune di Piacenza, per la realizzazione, da parte di Arpa, di attività di supporto tecnico per gli anni 2015 – 2018, attività concordate di anno in anno mediante specifici disciplinari tecnici inerenti a:
  - Monitoraggio della qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP.3 – Polo Logistico “Le Mose”;
  - Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile nel Comune di Piacenza;
  - Supporto all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza – D. Lgs. 194/05;
- il Comune di Piacenza ha richiesto ad ARPAE – Sezione Provinciale di Piacenza, di addivenire alla stipula di una nuova Convenzione a seguito di accordo tra le parti;
- tali attività rientrano nei compiti istituzionali di ARPAE, dotata delle necessarie figure professionali, delle competenze tecniche e di idonea strumentazione scientifica;
- ai fini della realizzazione delle attività richieste, è stato concordato, tra le parti, il contenuto di uno schema di Convenzione diretto a regolare il rapporto tra il Comune di Piacenza e la Sezione Provinciale ARPAE di Piacenza, trasmesso al Comune in data 16/11/2018 con nota prot. n. PGPC/2018/17834, relativamente ai monitoraggi della qualità dell'aria e dei Campi Elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile;
- che, conseguentemente, il Comune di Piacenza ha approvato lo schema di Convenzione di cui sopra con Deliberazione di Giunta Comunale n. 417 del 30/11/2018;

#### RILEVATO:

- che, per quanto riguarda la dettagliata articolazione e descrizione delle attività da effettuarsi da parte della Sezione Provinciale ARPAE di Piacenza, si fa esplicito riferimento alla bozza di Convenzione *allegato A*) al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale;
- che il Comune di Piacenza (PC) verserà ad ARPAE un contributo di € 25.000,00/anno per un totale di € 75.000,00, fuori dal campo di applicazione dell'IVA per carenza di presupposti di imponibilità, ai sensi degli artt. 1, 3 e 4 del D.P.R. 633/73;
- che tale importo non è soggetto alla ritenuta del 4% di cui all'art. 28, comma 2 DPR 600/73 in quanto trattasi di contributo concesso a fronte dell'attività istituzionale di ARPAE, non rientrante nell'attività di impresa;

- che il contributo di cui sopra è a rimborso dei costi che ARPAE sosterrà per le attività istituzionali previste e verrà liquidato dal Comune di Piacenza secondo le modalità di cui all'art. 5 della Convenzione;

RITENUTO:

- opportuno stipulare la Convenzione con il Comune di Piacenza per i monitoraggi ambientali, sopra meglio specificati, per il triennio 2019-2021, in quanto le attività previste sono conformi alle finalità istituzionali di ARPAE;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Eriberto de' Munari, Direttore della Sezione Provinciale ARPAE di Piacenza, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che il 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 è il Dott. Eriberto de' Munari;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dello Staff Amministrativo e Sistema Informatico, Dott. Alessandro Affaticati;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di Convenzione, *allegato sub A)* al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, da stipulare con il Comune di Piacenza, a norma dell'art. 3 della L.R. n. 44/95, per i monitoraggi ambientali: qualità dell'aria e campi elettromagnetici per il triennio 2019-2021;
2. di dare atto che:
  - il Comune di Piacenza verserà ad ARPAE un contributo di € 25.000,00/anno, fuori campo applicazione IVA, per carenza di presupposti di imponibilità, secondo quanto previsto dagli artt. 1, 3 e 4 del D.P.R. 633/73;
  - il contributo di cui sopra è a rimborso dei costi che ARPAE sosterrà per le attività istituzionali previste;
3. di dare altresì atto che il ricavo di € 25.000,00/anno, è a carico degli esercizi 2019-2020-2021 ed è compresa nei ricavi aventi natura di "Contributi per attività ricorrenti (conto 70\_1\_3)",

nel Conto economico preventivo annuale e pluriennale della Sezione di Piacenza, con riferimento, nelle more della nuova riorganizzazione ARPAE, ai seguenti Centri di Responsabilità:

- APAO-OSSA (Servizio Sistemi Ambientali) per € 15.000,00/anno
- DIRTE –DTNIR (Servizio Radiazioni non ionizzanti) per € 10.000,00/anno.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Eriberto de' Munari)

**CONVENZIONE TRA ARPAE EMILIA-ROMAGNA E COMUNE DI PIACENZA (PC) STIPULATA A NORMA DELL'ART. 3 DELLA L.R. N. 44/95 PER L'ESECUZIONE DI CAMPAGNE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA E DEI CAMPI ELETTRROMAGNETICI. ANNI 2019-2021.**

L'anno 2018, il giorno ..... del mese di .....

TRA

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna, Sezione Provinciale di Piacenza (C.F. e P.IVA n. 04290860370), di seguito denominata Arpae, con sede in Piacenza, Via XXI Aprile 48, rappresentata dal Dott. Eriberto de' Munari, Direttore della Sezione Provinciale di Piacenza

E

Il Comune di Piacenza, rappresentato da \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la Sede Municipale, Piazza dei Cavalli n. 2, il quale dichiara di intervenire nella sua qualità di Dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica e Ambientale del Comune di Piacenza, e di agire in nome, per conto e nell'interesse del Comune stesso (Codice Fiscale: 00229080338)

**PREMESSO CHE:**

- la Legge Regionale istitutiva n. 44 del 19/05/1995 individua l' Arpa, Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna quale Ente strumentale e di supporto degli Enti Locali, preposto all'esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali sul territorio;
- l'art. 3 della L.R. 44/1995, stabilisce al comma 2 che “Arpa assicura agli Enti locali e ai Dipartimenti di prevenzione delle Aziende Unità sanitarie locali della regione attività di consulenza e supporto tecnico-scientifico e analitico sulla base di apposite convenzioni ed accordi di programma” e, al comma 5, che “Le Province, gli altri Enti locali e le Aziende Unità sanitarie locali possono stipulare ulteriori accordi con l'Arpa per prestazioni aggiuntive e altre attività fra quelle individuate all'art. 5, inerenti le proprie funzioni istituzionali, anche circoscritte per ambiti territoriali, funzionali e temporali”.

- l'art. 21 della L.R. 44/1995 (Dotazione finanziaria dell'Arpa) prevede, tra le entrate dell'Agenzia "contributi annuali delle Province e degli altri Enti locali per l'espletamento delle attività ordinarie assegnate all'Arpa dagli Enti stessi";
- la Legge Regionale n. 13 del 30/07/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" prevede all'art. 16 che "l'Agenzia istituita ai sensi della Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44 - *Riorganizzazione dei controlli ambientali e istituzione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) dell'Emilia-Romagna* - è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia", (nel seguito denominata Arpae) a decorrere dal 01/01/2016".

#### **DATO ATTO CHE:**

Il Comune di Piacenza, con atto di G.C. n. .... del ....., ha deliberato la prosecuzione, da parte di Arpae, di campagne di monitoraggio ambientale sul proprio territorio con particolare riferimento alla qualità dell'aria e all'inquinamento elettromagnetico, previa sottoscrizione di apposita Convenzione tra le Parti.

### **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

#### ***Art. 1***

Arpae, nell'esercizio delle proprie funzioni istituzionali previste dalla L.R. n. 44/95, assicura per ogni anno di validità del presente atto, l'esecuzione di campagne di monitoraggio:

- della qualità dell'aria
- dei campi elettromagnetici.

Le campagne di monitoraggio verranno effettuate secondo le specifiche di cui all'art. 2.

#### ***Art. 2***

##### ***Monitoraggio della qualità dell'aria***

Arpae realizzerà - annualmente - presso la postazione di Montale, via Modena (già da tempo individuata per il monitoraggio della qualità dell'aria in prossimità dell'area di trasformazione produttiva AP.3 – Polo Logistico Le Mose), n. 4 (quattro) campagne di monitoraggio in continuo della qualità dell'aria. Le campagne, della durata di tre settimane ciascuna, verranno equamente distribuite nel corso dell'anno solare in modo da essere rappresentative dell'intero anno dal punto di vista meteorologico. Saranno rilevati in continuo i seguenti parametri: monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), polveri fini (PM<sub>10</sub>), ozono (O<sub>3</sub>), oltre ai prin-

cipali parametri meteorologici. Contestualmente, verrà valutata, tramite l'utilizzo di campionatori passivi, la presenza di BTEX (benzene, toluene, etilbenzene, xileni).

Ad integrazione delle misure dei parametri tradizionali di qualità dell'aria succitati, a seguito di specifica richiesta dell'Amministrazione, qualora ne venga valutata l'opportunità, verrà altresì effettuata, annualmente, una campagna di rilevazioni, della durata di tre settimane, della concentrazione di Black Carbon e della distribuzione dimensionale delle particelle nel range 0,25-32  $\mu\text{m}$ , attraverso l'utilizzo di un'unità mobile PM opportunamente attrezzata.

Il punto di monitoraggio potrà essere modificato nel triennio di validità della presente Convenzione, a seguito di specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale che dovrà pervenire all'Agenzia entro il 31/10 dell'anno precedente a quello per cui viene formulata la richiesta stessa.

Arpae provvederà a:

- posizionamento e gestione del Laboratorio mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria ed, eventualmente, dell'unità mobile PM;
- posizionamento, raccolta ed analisi dei campionatori passivi per BTEX;
- manutenzione della strumentazione (manutenzione ordinaria, straordinaria e correttiva; taratura della strumentazione ad inizio campagna misura);
- validazione ed elaborazione dei dati relativi agli inquinanti monitorati, nonché ai principali parametri meteorologici, con relativi commenti e valutazioni;
- predisposizione di una relazione tecnica annuale con i dati rilevati e loro raffronto e analisi della correlazione statistica con i corrispondenti parametri contestualmente rilevati dalle stazioni fisse della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria e con quelli rilevati precedentemente nel medesimo sito, ove disponibili; la relazione, trasmessa all'Amministrazione, verrà successivamente pubblicata sul sito web dell'Agenzia.

Il Comune si farà carico della fornitura dell'energia elettrica per il laboratorio mobile (11 kW trifase) e, nel caso, anche per l'unità mobile, nonché dei collegamenti elettrici, degli impianti di messa a terra da realizzare nel rispetto della normativa di sicurezza vigente; gli oneri degli allacciamenti e dei consumi elettrici sono a carico del Comune di Piacenza. Il Comune si farà altresì carico della predisposizione in sicurezza del sito di misura



(comprensiva di transennamenti e di rilascio di eventuali permessi che si rendessero necessari).

### ***Monitoraggio dei campi elettromagnetici***

Arpae, eseguirà il monitoraggio dei C.E.M. prodotti dagli impianti di telefonia mobile e da eventuali RadioTv presenti sul territorio del Comune, per un monitoraggio in continuo di almeno 3000 ore/anno.

Verranno effettuate misure di campo elettrico a Banda Larga (B.L.), manuali ed in continuo, per quantificare i livelli complessivi di campo elettrico presenti e pertanto valutare l'esposizione della cittadinanza; in caso di valori prossimi al valore di riferimento normativo potranno essere necessari ulteriori approfondimenti con misure in Banda Stretta (B.S.).

Per il 2019 i punti di misura sono individuati relativamente alla presenza di impianti nelle zone di:

- via Vitali
- via Caduti sul Lavoro (trasferimento di impianto Radio sulla Torre Telecom)
- Via Taverna
- via Benedettine
- Via Roma

in base alla disponibilità delle strutture e dei cittadini che risiedono in prossimità di impianti. Tale elenco potrà subire modifiche, anche su eventuali specifiche richieste pervenute dall'Amministrazione Comunale.

Per gli anni 2020-2021, fermo restando il numero di 3000 ore/anno di misure in continuo, i punti di monitoraggio verranno concordati tra Arpae e l'Amministrazione Comunale.

Arpae provvederà:

- alla gestione tecnica, che comprende la collocazione degli strumenti in loco, la validazione dei dati, la trasmissione dei dati agli Enti, il mantenimento dei data base gestiti e le elaborazioni previste dalla normativa vigente;
- alla validazione ed elaborazione dei risultati da riportare giornalmente, e a campagna conclusa, nel sito Web di Arpae ("Dati campi elettromagnetici");
- all'invio al Comune, al termine delle attività, di un report descrittivo dell'attività svolta e dei risultati delle misure effettuate, rendendoli disponibili anche ad altri soggetti istituzionali interessati.

Il Comune si attiverà nei confronti dei cittadini interessati comunicando l'intervento di Arpae, chiedendo un riferimento telefonico per l'operatore che dovrà accedere al sito di misura e facendo comunque tutto quanto occorre per permettere di svolgere le attività in modo efficace ed efficiente.

### *Art. 3*

Dalla presente Convenzione viene escluso il ripristino/manutenzione derivante da danneggiamenti da parte di terzi o da eventi naturali.

### *Art. 4*

La presente Convenzione ha durata triennale, dal 1/1/2019 al 31/12/2021. Potrà essere rinnovata, previo accordo tra le parti, entro tre mesi dalla scadenza, mediante provvedimento espresso.

La presente Convenzione è rivedibile previo concerto tra le parti e fermo restando la conferma scritta per ogni modifica.

### *Art. 5*

In attuazione di quanto previsto all'art. 1, il Comune di Piacenza riconoscerà ad Arpae:

- per il "Monitoraggio dell'aria", un contributo forfettario pari a € 15.000,00/anno, oltre bollo, se dovuto, per ogni anno di validità della presente Convenzione;
- per il "Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici", un contributo forfettario pari a € 10.000,00/anno, oltre bollo, se dovuto, per ogni anno di validità della presente Convenzione.

I predetti contributi sono fuori dal campo di applicazione dell'IVA per carenza dei presupposti di imponibilità ai sensi degli Artt.1, 3 e 4 del D.P.R. 633/73.

Sui contributi di cui sopra non deve essere effettuata la ritenuta del 4% di cui all'art. 28, comma 2 del DPR 600/73, in quanto trattasi di contributi concessi a fronte dell'attività istituzionale di Arpae, non rientrante nell'attività di impresa.

Arpae provvederà ad emettere, nei confronti del Comune di Piacenza (PC), apposite note di debito dell'importo di € 13.500,00 oltre bollo, entro il 30 giugno di ogni anno, a titolo di acconto, e dell'importo di € 11.500,00 oltre bollo, entro il 31 dicembre di ogni anno, a titolo di saldo, per un totale di € 25.000,00 / anno (€ 75.000,00 per l'intero triennio di durata della Convenzione) oltre ai bolli.

Il pagamento dovrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario sul seguente conto: Tesoreria Arpae presso Unicredit, Via Ugo Bassi n. 1, Bologna (IBAN: IT 25 N 02008 02435 000003175646).

**Art. 6**

Le parti eleggono domicilio legale in Piacenza e, per ogni eventuale controversia, si intende riconosciuta la competenza del Foro di Piacenza.

**Art. 7**

La presente Convenzione verrà registrata solo in caso d'uso e le relative spese saranno a carico del richiedente la registrazione.

Letto, approvato e sottoscritto,

Piacenza, li

Per il Comune di Piacenza  
Il Dirigente del Servizio  
Pianificazione Urbanistica e Ambientale

(.....)

*firmato digitalmente  
a norma di legge*

Per Arpae  
Sezione Provinciale di Piacenza  
Il Direttore

(Dott. Eriberto de' Munari)

*firmato digitalmente  
a norma di legge*