

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale n. DET-2013-665 del 02/10/2013

Oggetto Sezione Provinciale di Piacenza. Approvazione disciplinari attuativi della Convenzione Quadro con il Comune di Piacenza per il triennio 2013-2015 in materia di: 1) Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza, d.lgs. n. 194/05, 2) Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile, 3) Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mose.

Proposta n. PDTD-2013-646 del 20/09/2013

Struttura adottante Sezione di Piacenza

Dirigente adottante Biasini Giuseppe

Struttura proponente Sezione di Piacenza

Dirigente proponente Biasini Giuseppe

Responsabile del procedimento Biasini Giuseppe

Questo giorno 02 (due) ottobre 2013 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore della Sezione Di Piacenza, Dott. Biasini Giuseppe, 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 Piacenza. Approvazione disciplinari attuativi della Convenzione Quadro con il Comune di Piacenza per il triennio 2013-2015 in materia di: 1) Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza, d.lgs. n. 194/05, 2) Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile, 3) Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mose.

PREMESSO che:

- a seguito di approfonditi confronti tra i Servizi interessati del Comune di Piacenza e di ARPA, questa Direzione adottava la determinazione dirigenziale n. 547 del 02/08/2013 con cui veniva espressamente deciso di:
 - 1) approvare lo specifico schema di Convenzione Quadro tra ARPA Emilia Romagna, Sezione di Piacenza ed il Comune di Piacenza con cui questa Sezione si impegnava a garantire all'Ente Locale per il triennio 2013-2015, le seguenti attività di:
 - Supporto tecnico scientifico alla predisposizione di rapporti ambientali relativamente alle matrici aria, acqua, suolo, consumi energetici, rifiuti mobilità;
 - collaborazione all'elaborazione di piani e programmi ambientali finalizzati al miglioramento della qualità dell'aria, della qualità acustica, alla diffusione delle fonti energetiche rinnovabili e del risparmio energetico;
 - partecipazione ad attività di informazione ed educazione ambientale;
 - assistenza all'implementazione di sistemi di gestione e contabilità ambientale;
 - collaborazione ad iniziative di sperimentazione di progetti/programmi in materia di sostenibilità ambientale e valutazione analitica degli esiti;
 - utilizzo del know-how di ARPA ad integrazione di attività connesse anche a compiti istituzionali, sempre in tema di ambiente, da parte del Servizio Ambiente del Comune;
 - esecuzione di attività di monitoraggio relativamente alla qualità atmosferica, acustica, ai campi elettromagnetici; analisi ed elaborazione dei dati;
 - sviluppo di archivi informatizzati sui dati ambientali con metodologie condivise.
 - 2) Rinviare a successivi Disciplinari Tecnici attuativi sia la articolazione, sia la specifica e dettagliata disciplina delle attività di ARPA individuate e concordate, anno per anno, tra le parti contraenti, nonché dei relativi impegni di spesa;

RIBADITO, che:

- l'espletamento di tali attività trova fondamento - anche ai fini della suddivisione delle attività di ARPA in istituzionali obbligatorie, istituzionali non obbligatorie ed aggiuntive e dei relativi costi derivanti nell'Accordo di Programma, tuttora in vigore in regime di "prorogatio", siglato tra Regione Emilia Romagna, Province e Aziende Usl della Regione Emilia Romagna ed Arpa, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 53 del 12 marzo 2002 ex art. 3 della L.R. 44/95;
- RILEVATO, in proposito,
- che le parti hanno definito e concordato il testo dei n. 3 Disciplinari Tecnici attuativi dei contenuti della Convenzione Quadro, in materia di:
 - Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza d.lgs. n. 194/05;
 - Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile;
 - Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mose;

RITENUTO:

- che gli obiettivi e le attività contenuti nei n. 3 Disciplinari Tecnici che, con il presente provvedimento si intende approvare, siano conformi al contenuto della Convenzione Quadro e con le finalità istituzionali di questa Agenzia per l'Ambiente;
- di fare espresso rinvio – ai fini di brevità espositiva - al testo dei singoli Disciplinari Tecnici allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

EVIDENZIATO, tuttavia, che, sotto il profilo contabile, i rapporti tra le parti vengono come di seguito definiti e sintetizzati:

- A) il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito pari a € 25.000 per l'anno 2014, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub A) "**Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza d.lgs. n. 194/05**":

B) Il Comune verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 30.000,00 per il triennio, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub B) "**Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile**";

C) il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 45.000,00 per il triennio, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub C) "**Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mos**";:

DATO ATTO che,

- tutti i suindicati importi sono fuori campo di applicazione dell'IVA, per carenza di presupposti di imponibilità ai sensi degli artt. 1,3 e 4 del D.P.R. N. 633/72;

SU PROPOSTA:

- del Direttore della Sezione Provinciale di Piacenza, Dott. Giuseppe Biasini, che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile reso, ai sensi dell'art. 8, comma 2, del Regolamento per il Decentramento Amministrativo, dal Responsabile dello Staff Amministrazione, Dott.ssa Manuela Benedetti;

DATO ATTO:

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

DETERMINA

1. Di approvare gli schemi dei n. 3 Disciplinari Tecnici, allegati quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, redatti in attuazione della Convenzione Quadro con il Comune di Piacenza di durata triennale per il periodo 2013-2015, ed approvata con determinazione del Direttore della Sezione di Piacenza n. 547 del 02/08/2013 in materia di:
 - A)** Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza d.lgs. n. 194/05;
 - B)** Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile;
 - C)** Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mose.

2. Di dare atto che dall'espletamento delle attività considerate si realizzeranno le seguenti entrate:

A) il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito pari a € 25.000 per l'anno 2014, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub A) "**A) Supporto tecnico all'elaborazione della mappatura acustica strategica dell'agglomerato di Piacenza d.lgs. n. 194/05**";

B)) Il Comune verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 30.000,00 per il triennio, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub B) "**Monitoraggio dei campi elettromagnetici prodotti da impianti per la telefonia mobile**";

C) il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 45.000,00 per il triennio, secondo le modalità contenute nell'allegato disciplinare (sub C) "**Monitoraggio della Qualità dell'aria nell'area di trasformazione produttiva AP. 3 – Polo Logistico le Mose**";

3 Di dare, altresì, atto che le entrate di cui al punto 2. del dispositivo, sono comprese nei ricavi aventi natura di CONTR/CONAR nel conto economico preventivo annuale e pluriennale della Sezione di Piacenza con riferimento ai Centri di Responsabilità PCSSA/PCST/PCTRI e con quote a carico degli esercizi 2013-2014-2015 in ragione della attività svolta.

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Giuseppe Biasini)

**DISCIPLINARE TRA COMUNE DI PIACENZA E
ARPA - SEZ.PROV.LE DI PIACENZA
PER IL SUPPORTO ALL'ELABORAZIONE DELLA MAPPATURA ACUSTICA STRATEGICA
DELL'AGGLOMERATO DI PIACENZA – D. Lgs. 194/05**

Premessa

Ai sensi del D.Lgs. 194/05, in materia di mappatura acustica strategica, le Regioni/Province Autonome hanno il ruolo primario di individuare gli Agglomerati, ovvero le aree urbane costituite da uno o più centri abitati (ex art. 3 D.Lgs 285/92 e ss.mm.ii.) contigui fra loro e la cui popolazione complessiva è superiore a 100.000 abitanti.

La Regione Emilia-Romagna con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 591 del 26/04/2006 ha individuato un unico Agglomerato con popolazione superiore a 250.000 abitanti comprendente i territori del comune di Bologna e dei comuni contermini. In seguito, con nota n. 225431 del 1 ottobre 2008, il Servizio Risanamento Atmosferico Acustico Elettromagnetico della Regione Emilia-Romagna ha comunicato ai Comuni di Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Ravenna, Forlì e Rimini - in quanto Agglomerati con più di 100.000 abitanti - l'obbligo, ai sensi del c. 3, dell'art. 3 del D.Lgs 194/05, di elaborare le mappature acustiche strategiche; successivamente, con nota n. 304155 del 17/12/2008, la Regione ha trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare l'elenco degli Agglomerati individuati con più di 100.000 abitanti, comunicando contestualmente che il Sindaco del Comune è l'Autorità responsabile.

Inoltre, la Regione Emilia-Romagna si è già impegnata per l'attuazione della Direttiva Europea con l'elaborazione di un progetto con l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria - DIENCA, Comune di Bologna e Arpa Emilia-Romagna per individuare e condividere un'unica metodologia a livello regionale per la realizzazione sia della mappatura acustica delle infrastrutture di pertinenza provinciale sia della mappatura acustica strategica degli agglomerati, e per la predisposizione dei piani d'azione, nell'ottica anche delle successive verifiche quinquennali. In tal senso sono state emanate dalla Regione le Linee Guida per la mappatura acustica e le mappe acustiche strategiche (DGR 1369/2012) e verranno a breve pubblicate le Linee Guida per i piani d'azione. Nell'ambito del progetto citato sono state già prodotte la mappa acustica strategica dell'Agglomerato di Bologna (che comprende oltre al Comune di Bologna i Comuni limitrofi di Casalecchio di Reno, Calderara di Reno, Castel Maggiore, San Lazzaro di Savena per un totale di circa 470.000 abitanti) e le mappature acustiche delle strade provinciali della regione con più di 6.000.000 di veicoli/anno (vale a dire dei 30 archi stradali caratterizzati da flussi veicolari superiori a quanto indicato).

Si rileva dunque attualmente per il Comune di Piacenza la necessità di procedere all'elaborazione della mappatura acustica strategica del proprio territorio, secondo i criteri definiti nelle Linee Guida regionali succitate: il Servizio Sistema Ambientale e Mobilità ha pertanto richiesto il coinvolgimento di ARPA quale supporto tecnico all'Autorità Competente, sulla base della convenzione a carattere oneroso stipulata tra ARPA-Sez.Prov.le di Piacenza e Comune di Piacenza approvata con D.G.C. n. 189 del 23/07/2013.

Pertanto:

1.

In attuazione della convenzione tra ARPA-Sez.Prov.le di Piacenza e Comune di Piacenza approvata con D.G.C. n. 189 del 23/07/2013, il presente disciplinare regola l'attività di supporto tecnico di ARPA per l'elaborazione della mappatura acustica strategica

dell'Agglomerato, di competenza del Comune di Piacenza, ai sensi del DLgs 194/2005, con decorrenza dall'esecutività del relativo provvedimento di approvazione al 31.12.2013.

2.

Il Comune di Piacenza, attraverso l'U.O. Ecologia, si farà carico del reperimento di tutti i dati necessari per le elaborazioni modellistiche quali dati demografici, dati di traffico stradale (flussi e velocità), cartografie digitali, destinazioni d'uso degli edifici, ecc., secondo le indicazioni delle Linee Guida regionali (DGR 1369/2012).

3.

Sulla base dei dati forniti dal Comune e di cui al punto 2., ARPA procederà, seguendo opportuni riferimenti tecnici e metodologici:

- alla elaborazione delle mappe acustiche per le diverse sorgenti (traffico veicolare, traffico ferroviario e dei siti di attività industriale individuati dal Comune) e della mappatura acustica strategica, attraverso l'impiego di un modello di calcolo e apposito software
- all'esecuzione delle misure fonometriche necessarie alla taratura del modello o per eventuali approfondimenti;
- alla predisposizione di una relazione tecnica di sintesi con la descrizione delle metodologie utilizzate, i dati relativi all'esposizione della popolazione e le mappe prodotte.

ARPA fornirà inoltre il supporto tecnico all'Amministrazione per la predisposizione dei dati e delle informazioni richieste dal MATTM e per l'informazione al pubblico.

4.

Per l'attività di ARPA, rientrante tra le "Attività istituzionali non obbligatorie" di (*Supporto tecnico all'elaborazione di Piani e Programmi ambientali*), il Comune di Piacenza corrisponderà ad ARPA, Sez. Prov.le di Piacenza un importo di € 25.000,00 (venticinquemila/00), 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. n. 633/72.

Previa presentazione di regolari note di debito il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito nel modo seguente

- € 10.000, 00 (diecimila/00), a titolo di acconto, all'avvio dell'attività da parte di ARPA ;
- € 15.000,00 (quindicimila/00), a saldo, alla consegna degli elaborati di cui al punto 3.

Piacenza, lì.....

Il Direttore

ARPA - Sez.Prov.le Piacenza
Dott. G. Biasini

Il Dirigente del Servizio
Ambiente Parchi Protezione Civile

Ing. G. Fedele

**DISCIPLINARE TRA COMUNE DI PIACENZA E
ARPA - SEZ.PROV.LE DI PIACENZA
PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA
NELL'AREA DI TRASFORMAZIONE PRODUTTIVA AP.3 – POLO LOGISTICO LE MOSE**

Premessa

Il Consiglio Comunale di Piacenza, con delibere n. 61 e n. 62 del 15 e 22 marzo 2004, approvava la convenzione tra il Comune di Piacenza ed i Soggetti Attuatori del Polo Logistico Intermodale AP3"; l'art. 9) di detta convenzione obbligava i Soggetti Attuatori alla predisposizione di "...un sistema di monitoraggio, durante le fasi di cantiere e di gestione dell'attività, della qualità dell'aria nell'area sulla quale si andrà ad insediare il Polo Logistico..." con monitoraggio, mediante stazione fissa di rilevamento, dei parametri CO, PM₁₀, NO₂, COV, secondo le indicazioni tecniche fornite da ARPA.

Il soggetto attuatore ha finanziato l'acquisto ed installazione della stazione e la manutenzione della medesima per n. 4 anni (2005-2008), versando al Comune di Piacenza € 200.000,00 una tantum ed € 10.0000/anno per n. 4 anni.

Nell'anno 2005 ARPA, in base ad una convenzione stipulata con il Comune di Piacenza, ha collocato in Via Modena, Loc. Montale, area prossima al Polo Logistico, la stazione di monitoraggio entrata a regime nel gennaio 2006.

Il funzionamento e la gestione della stazione di monitoraggio per la valutazione dell'impatto del Polo Logistico Intermodale, è stato garantito fino al 2008 mediante i finanziamenti del soggetto attuatore.

Successivamente la stazione di monitoraggio è stata inclusa, come stazione industriale, nella Convenzione stipulata tra la Regione Emilia Romagna, le Province e l' Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente per la gestione della Rete Regionale di monitoraggio della qualità dell'aria per il quadriennio 2009-2012, approvata dalla Giunta Provinciale di Piacenza con atto n.171 del 1° aprile 2009. La Provincia di Piacenza ha pertanto siglato apposita convenzione per la manutenzione della stazione di Montale per il quadriennio 2009-2012 con il Comune di Piacenza; in tale quadriennio, i costi di gestione (manutenzione e utenze) sono stati sostenuti per 1/3 dalla Regione Emilia-Romagna e per 2/3 dall'Amministrazione Comunale.

A seguito dell'emanazione del DLgs 155/2010, la Regione Emilia-Romagna, con il supporto di ARPA, ha approvato una nuova zonizzazione del territorio e la conseguente revisione della rete regionale di monitoraggio (DGR 2001/2011) che prevede sul territorio regionale un numero di stazioni pari a 47, notevolmente ridimensionato rispetto al precedente; la nuova rete regionale non comprende più, come in precedenza, le stazioni di tipo industriale-locale quale quella di Montale.

Il Comune di Piacenza ed ARPA - Sezione di Piacenza, anche in considerazione dello stato di realizzazione/occupazione del Polo logistico a fine 2012 e delle previsioni disponibili, hanno ritenuto che la realizzazione di periodiche campagne con il laboratorio mobile della RRQA possa essere sufficiente a mantenere un adeguato livello di monitoraggio dell'area; si è pertanto concordata la dismissione della stazione a partire dal 2013.

Si rileva dunque attualmente la necessità di garantire la continuità del monitoraggio della qualità dell'aria tramite la realizzazione, da parte di ARPA, di campagne con il laboratorio mobile, nell'area di interesse nel triennio 2013-2014-2015, in attuazione della convenzione tra ARPA-Sez.Prov.le di Piacenza e Comune di Piacenza approvata con D.G.C. n. 189 del 23/07/2013 con le seguenti modalità.

1.

Il laboratorio mobile verrà collocato nella medesima posizione della stazione fissa dismessa, in via Modena a Montale (Comune di Piacenza).

ARPA per l'anno 2013, al fine di garantire la continuità del monitoraggio dell'area di interesse, procederà all'elaborazione dei dati delle campagne già realizzate nel corso dell'anno in via Modena a Montale, eseguirà un'ulteriore campagna nel periodo novembre-dicembre 2013 e fornirà all' U.O Ecologia del Comune di Piacenza il report finale, come previsto al successivo art. 3.

Nel corso degli anni 2014-2015 ARPA realizzerà -annualmente- n. 4 (quattro) campagne di monitoraggio in continuo della qualità dell'aria, in via Modena a Montale.

2.

Le campagne, della durata di quattro 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_x), biossido di zolfo (SO₂), polveri fini (PM₁₀), ozono (O₃), oltre ai principali parametri meteorologici. Contestualmente, verrà valutata, tramite l'utilizzo di campionatori passivi, la presenza di COV (benzene, toluene,...).

Il Comune, contattato per tempo dai tecnici ARPA, si farà carico di mettere a disposizione un tecnico elettricista qualora risultasse necessaria assistenza specialistica per il collegamento elettrico del laboratorio mobile.

3.

La gestione tecnica di Arpa comprende la collocazione del laboratorio mobile con la strumentazione sottoposta a regolare manutenzione e taratura, il posizionamento dei campionatori passivi e le successive analisi per la determinazione dei COV, l'acquisizione e la validazione dei dati, la trasmissione dei dati all'Amministrazione Comunale, il mantenimento dei data base e le elaborazioni dei dati con riferimento alle normative vigenti.

I dati rilevati in continuo in ogni singola campagna (CO, NO_x, SO₂, PM₁₀, O₃), dopo la validazione, verranno raccolti, con le relative statistiche riepilogative, in un foglio elettronico (file .XLS) ed inviati via mail all'Amministrazione Comunale (agli indirizzi: <giacomo.cerri@comune.piacenza.it>, <daniela.rossi@comune.piacenza.it>).

I risultati di tutte le campagne di misura effettuate nel corso di ogni anno verranno elaborati e raccolti in un rapporto annuale; la sintesi degli stessi verrà altresì inserita nel Report annuale "La qualità dell'aria nella provincia di Piacenza", pubblicato -di norma- entro il mese di giugno dell'anno successivo all' indirizzo web www.arpa.emr.it/piacenza.

4.

Per l'attività di ARPA, rientrante nel potenziamento delle Attività istituzionali obbligatorie previste dalla L.R. n. 44/95, il Comune di Piacenza verserà all'Agenzia, Sez. Prov.le di Piacenza, per ciascuno degli anni di validità del presente disciplinare (2013, 2014 e 2015), un importo di € 15.000,00 (quindicimila/00), 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. n. 633/72.

Previa presentazione di regolari note di debito e verifica della regolare esecuzione dell'attività da parte della Responsabile della U.O. Ecologia, il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 45.000,00 per il triennio, secondo le seguenti scadenze:

- € 15.000,00 (quindicimilia/00) entro il 31/01/2014 previa presentazione dei risultati delle campagne dell'anno 2013;
- € 7.500,00 (settemilacinquecento/00), entro il 30/6/2014;
- € 7.500,00 (settemilacinquecento/00), entro il 31/01/2015;
- € 7.500,00 (settemilacinquecento/00), entro il 30/6/2015;
- € 7.500,00 (settemilacinquecento/00), entro il 31/01/2016.

Piacenza, lì.....

Il Direttore
ARPA - Sez.Prov.le Piacenza

Il Dirigente del Servizio
Ambiente, Parchi e Protezione Civile

Dott. G. Biasini

Ing. G. Fedele

DISCIPLINARE PER IL MONITORAGGIO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI PRODOTTI DA IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE NEL COMUNE DI PIACENZA

Premessa

Nel novembre 2000 è stato stipulato un “Protocollo d’intesa” tra il Comune di Piacenza, l’Arpa (Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente) Sezione Provinciale di Piacenza, l’Ausl (Dipartimento di Sanità Pubblica) e i gestori della telefonia mobile, per l’installazione, il monitoraggio, il controllo e la razionalizzazione degli impianti per la telefonia mobile; tale Protocollo è stato rinnovato negli anni 2004 e 2007 con scadenza ultima nel dicembre 2010.

In base al Protocollo, Arpa ha costituito una rete di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici, finanziata dagli Enti gestori della telefonia mobile fino al 2009.

La rete di monitoraggio del Comune di Piacenza è costituita da stazioni di misura in continuo dei valori di campo elettromagnetico, posizionate sul territorio comunale a seconda delle richieste e della pianificazione annuale.

Con Determina Dirigenziale n. 1725 del 25.11.2010 in attuazione della convenzione tra Arpa – Sez.Prov.le di Piacenza e Comune di Piacenza approvata con D.G.C. n.104 del 12.05.2009 il Comune di Piacenza ha affidato ad Arpa la prosecuzione del monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici prodotti dagli impianti di telefonia mobile e da eventuali radio Tv presenti sul territorio per gli anni 2010-11-12.

Il monitoraggio in continuo, ossia la misura su più giorni consecutivi (campagna di monitoraggio), permette di tenere sotto controllo in particolare le sorgenti di campi che presentano una certa variabilità temporale, come gli impianti di telefonia mobile, e consente altresì l’analisi di situazioni caratterizzate dalla presenza contemporanea di molteplici sorgenti in ambienti complessi.

I risultati ottenuti sono utilizzati al fine di delineare il quadro ambientale riguardo l’esposizione della popolazione ai c.e.m. e per individuare situazioni di potenziale criticità da analizzare con metodologie più approfondite.

Al fine di garantire la tutela dell’ambiente e la minimizzazione dell’esposizione della popolazione ai c.e.m., in attuazione della Convenzione tra Arpa –Sez.Prov.le di Piacenza e Comune di Piacenza approvata con D.G.C. n.189 del 23.07.2013 si ritiene necessario proseguire per il triennio 2013-14-15 all’attività di monitoraggio dei c.e.m. sul territorio del Comune di Piacenza affidandola ad ARPA - Sezione provinciale di Piacenza secondo le seguenti modalità:

1.

ARPA, Sezione Prov. le di Piacenza, eseguirà il monitoraggio dei c.e.m. prodotti dagli impianti di telefonia mobile e da eventuali radioTv presenti sul territorio del Comune tramite la propria rete di monitoraggio.

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.

Le misure verranno eseguite nel 2013 nei siti indicativamente riportati nella seguente tabella, in base alla disponibilità delle strutture e dei cittadini che risiedono in prossimità di impianti per i quali sia pervenuta ad Arpa la comunicazione di attivazione di nuovi impianti o di riconfigurazioni di sistemi già presenti sul territorio.

Tale elenco potrebbe subire delle modifiche in caso di comunicazioni di attivazioni di impianti, le cui valutazioni tecniche abbiano evidenziato situazioni di maggiore criticità.

Misure a L.B. in continuo
3000 ore di monitoraggio previste con l'utilizzo di 4 centraline
6 punti di monitoraggio previsti di cui : 1 punto presso il sito sensibile Scuola Caduti sul Lavoro Su questa struttura incidono gli impianti di Telecom e Vodafone posizionati sulla Torre Telecom (recentemente riconfigurati), e l'impianto Wind di via Carella 5 punti in siti con pareri per i quali sono stati stimati valori superiori a 3 V/m in edifici abitativi localizzati nelle seguenti zone: viale Pubblico Passeggio – impianti Vodafone e Telecom via Colombo - impianto H3G Via Roma – vari gestori via Passerini/via IV Novembre – vari gestori via S.Siro/corso Vittorio Emanuele – vari gestori
Misure a L.B. manuali
In corrispondenza dei punti di monitoraggio in continuo vengono effettuate misure manuali a L.B. di controllo, preventivamente ed al termine del monitoraggio in continuo.

Per gli anni 2014-2015, ferme restando n. 3000/anno di monitoraggio, i punti di monitoraggio verranno concordati tra ARPA e U.O Ecologia del Comune di Piacenza.

2.

Le centraline di monitoraggio in continuo verranno posizionate nei punti maggiormente significativi individuati dall'Agenzia, in collaborazione con l' U.O Ecologia del Comune di Piacenza, alla quale si chiede di attivarsi nei confronti dei cittadini interessati comunicando l'intervento di Arpa, chiedendo un riferimento telefonico per l'operatore che dovrà accedere al sito di misura e facendo comunque tutto quanto occorre per poter svolgere le attività in maniera efficace ed efficiente.

Le attività di monitoraggio saranno svolte dal 15.10.2013 al 31.12.2015.

L'attività svolta da Arpa sarà valutata mediante incontri periodici con l' U.O Ecologia del Comune di Piacenza.

3.

I dati del monitoraggio in continuo, validati ed elaborati verranno pubblicati sul sito Web dell'Agenzia.

Inoltre, con frequenza giornaliera (ad esclusione del fine settimana), verrà inviata comunicazione a Comune, Provincia ed organi di stampa del valore massimo rilevato dalla centralina in continuo.

I risultati di tutte le misure effettuate nel corso di ogni anno verranno validati ed elaborati e verrà prodotto un report annuale illustrativo, sul sito Web dell'Agenzia.

4.

Per l'attività di ARPA, rientrante nel potenziamento delle Attività istituzionali obbligatorie previste dalla L.R. n. 44/95, il Comune di Piacenza verserà all'Agenzia, Sez. Prov.le di Piacenza, per ciascuno degli anni di validità del presente disciplinare (2013, 2014 e 2015), un importo di € 10.000,00 (diecimila/00), 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. n. 633/72.

Previa presentazione di regolari note di debito e verifica della regolare esecuzione dell'attività da parte della Responsabile dell'U.O. Ecologia, il Comune di Piacenza verserà ad ARPA l'importo pattuito di € 30.000,00 per il triennio, secondo le seguenti scadenze

- € 6.000,00 (seimila/00) entro il 30.11.2013 a titolo di acconto;
- € 4.000,00 (quattromila/00) alla data del 31.05.2014, a titolo di 2^ rata;
- € 6.000,00 (seimila/00) alla data del 30.11.2014, a titolo di 3^ rata;
- € 4.000,00 (quattromila/00) alla data del 31.05.2015, a titolo di 4^ rata;
- € 10.000,00 (diecimila/00) alla data del 31.01.2016, a titolo di saldo.

Piacenza, lì.....

Il Direttore
ARPA - Sez.Prov.le Piacenza

Il Dirigente del Servizio
Ambiente, Parchi e Protezione Civile

Dott. G. Biasini

Ing. G. Fedele