



Proposta	n. PDET-2026-229 del 17/03/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-215 del 24/03/2026
Oggetto	Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione dello schema di Convenzione con il Comune di Cattolica, per la realizzazione del monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde, triennio 2026-2028.
Dirigente adottante	Area Prevenzione Ambientale Est - Spazzoli Patrizia
Dirigente proponente	AREA PREVENZIONE AMBIENTALE EST - Liguori Francesca
Responsabile del procedimento	Liguori Francesca

Questo giorno 24/03/2026 il Responsabile di AREA PREVENZIONE AMBIENTALE EST, Spazzoli Patrizia, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995 n. 44 e s.m.i., che istituisce l'Agenzia 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.3, comma 5 della L.R.44/95 che prevede che Le Province, gli altri Enti locali e le Aziende-USL possono stipulare ulteriori accordi con l'ARPA per prestazioni aggiuntive ed altre attività, fra quelle individuate dall'art. 5, inerenti le proprie funzioni istituzionali, anche circoscritte per ambiti territoriali, funzionali e temporali;
- l'art. 21 comma 1, lett. g) della L.R. 44/95 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'Agenzia è stata ridenominata ARPAE "Agenzia 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;
- 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;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026;
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i., ai sensi del quale le Pubbliche Amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

- D.D.G. n. 159 del 30/12/2025 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione per l'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna per il triennio 2026-2028, del Piano Investimenti 2026-28, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2026, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2026";
- D.D.G. n. 160 del 30/12/2025 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2026, così come modificata dalla D.D.G. n. 24 del 26/02/2026;

PREMESSO:

- che il Comune di Cattolica, con sede legale a Cattolica Piazza Roosevelt, 5, P.IVA 00343840401, 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;
- che il Comune ha chiesto all'Agenzia di effettuare monitoraggi suppletivi dell'inquinamento elettromagnetico a radiofrequenze e microonde, affidando in gestione ad Arpae la propria centralina, a titolo gratuito;
- che a tal fine si è proceduto a concordare uno schema di convenzione allegata sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

RITENUTO:

- di approvare lo schema di convenzione tra e il Comune di Cattolica ed Arpae – Apa Est, allegato sub A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- che le attività e le modalità di attuazione della convenzione spettanti ad Arpae sono indicate nell'art.4 della convenzione allegato sub A);

PRECISATO:

- che le attività svolte da Arpae, oggetto del presente convenzione, sono attività rese fuori dal campo di applicazione dell'IVA per carenza dei presupposti di imponibilità ai sensi degli articoli 1, 3 e 4 del DPR n. 633/72 e s.m.i.;

RITENUTO per quanto sopra espresso:

- di sottoscrivere la convenzione con il Comune di Cattolica per la realizzazione del monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde, secondo quanto previsto nella convenzione allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che il Comune di Cattolica riconosce ad Arpae Emilia-Romagna - Area Prevenzione Ambientale Est, un contributo annuo per l'attività indicata all'Art.4 della convenzione, pari a Euro 3.000,00 (fuori campo Iva), per complessivi Euro 9.000,00;
- che il contributo sarà erogato secondo le modalità previste all'art.6 della convenzione;
- che la convenzione ha durata di tre anni, rinnovabili per uguale periodo, previo accordo tra le parti;
- che gli oneri relativi alla taratura periodica e alle eventuali riparazioni della centralina restano a carico del Comune di Cattolica.

SU PROPOSTA:

- della Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali Area Est, D.ssa Francesca Liguori che ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ATTESTATO:

- l'assenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse;

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, ai sensi del Regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019 come revisionato dalla D.D.G. n. 19 del 26/02/2026;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di Convenzione tra il Comune di Cattolica ed Arpae Emilia-Romagna, Area Prevenzione Ambientale Est, per la realizzazione del monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde, secondo quanto previsto nella convenzione allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che le attività da effettuarsi da parte di Arpae sono indicate nell'art.4 della convenzione;
3. di dare atto che la convenzione ha durata di tre anni a decorrere dalla data della sottoscrizione;
4. di dare atto che il Comune di Cattolica corrisponderà annualmente ad Arpae un contributo annuo di Euro 3.000,00 (fuori campo Iva) secondo le modalità di cui all'art. 6 della convenzione;
5. di dare atto che le attività oggetto della convenzione sono attività rese fuori dal campo di

applicazione dell'IVA per carenza dei presupposti di imponibilità ai sensi degli articoli 1, 3 e 4 del DPR n. 633/72 e s.m.i.;

6. di dare atto che l'entrata complessiva derivante dal presente atto, pari a euro 9.000,00 (fuori campo IVA), hanno natura di Contributi per attività ricorrenti (CONTR-CONAR) e sono compresi nel budget annuale 2026 e nel conto economico preventivo pluriennale 2026-2028 con riferimento al centro Centro di responsabilità APAE-ESSA come indicato di seguito:

Anno 2026 Euro 2.250,00

Anno 2027 Euro 3.000,00

Anno 2028 Euro 3.000,00

Anno 2029 Euro 750,00

7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del D. Lgs. 33/2013 e s.m.i..

LA DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Spazzoli Patrizia

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

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

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 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;
- L'Amministrazione comunale di Cattolica, 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 Cattolica, 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 di Cattolica, per il medesimo fine e nell'ambito delle attività istituzionali non obbligatorie di competenza di Arpae, affida a quest'ultima, nel triennio **2026 - 2028**, monitoraggi suppletivi dell'inquinamento elettromagnetico a radiofrequenze e microonde;

TRA

ARPAE (Agenzia Regionale Prevenzione, Ambiente e Energia) dell'Emilia-Romagna, C.F. 04290860370, con sede legale in Bologna, Via Po, 5 Partita IVA 04290860370, rappresentata ai fini del presente atto dalla Dott.ssa Patrizia Spazzoli, domiciliata per la carica presso la sede dell'Area Prevenzione Ambientale Est, sede di Ravenna, Via Marconi 14, in qualità di Responsabile Area Prevenzione Ambientale Est, che interviene nel presente atto ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n.19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di seguito denominato “comodatario”;

E

Il **Comune di Cattolica** con sede legale a Cattolica Piazza Roosevelt, 5 e P.IVA 00343840401, legalmente rappresentato dal Dott. Baldino Gaddi, nella sua qualità di Dirigente del Settore 5 - Lavori Pubblici - Servizi Tecnici - Patrimonio - Ambiente, 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 Cattolica;

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”¹*, 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 della convenzione

Con la presente convenzione il **Comune di Cattolica** affida ad Arpae la realizzazione del monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde.

Il Comune di Cattolica affida ad Arpae altresì la gestione della propria centralina di monitoraggio in continuo dei livelli di campo elettromagnetico a radiofrequenza e microonde. Gli oneri relativi alla taratura periodica e alle eventuali riparazioni della centralina restano a carico del Comune di Cattolica.

Il Comune di Cattolica autorizza inoltre l'utilizzo di tale centralina da parte di Arpae nei periodi in cui non è impiegata per le attività previste dalla presente convenzione.

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 Cattolica**, il Programma triennale di monitoraggio dei campi elettromagnetici, nei termini stabiliti dalla presente convenzione.

Art. 3 – Durata

La presente convenzione ha durata di tre anni, dalla data di sottoscrizione della convenzione, e potrà essere rinnovata di egual periodo previo accordo tra le parti entro la scadenza, mediante apposito atto.

Art. 4 - Attività

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

Il monitoraggio in continuo della radiazione elettromagnetica ad alta frequenza (radiofrequenze e microonde) verrà effettuato in **quattro** postazioni di misura all'anno individuate secondo criteri

condivisi con il Comune, tenendo comunque conto di potenziali criticità del contesto urbanistico-territoriale, di eventuali istanze da parte di cittadini/comitati e privilegiando posizioni presso i recettori sensibili (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-conclude-rimini>

Attività 2 - Relazione annuale dei risultati dei monitoraggi di ciascun anno.

Al termine di ciascun anno di monitoraggio sarà realizzata una relazione tecnica di discussione e di diffusione dei dati dei punti di monitoraggio rilevati nell'annualità precedente.

Art. 5 - Pubblicazione dei risultati

I risultati delle singole campagne di misura e di monitoraggio dei **campi elettromagnetici** saranno pubblicati non appena conclusa la validazione dei dati, sulle pagine del sito di Arpae appositamente dedicate, oggi raggiungibili all'indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/campi-elettromagnetici>

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

Le relazioni tecniche annuali di discussione e di diffusione dei dati saranno pubblicate sulla pagina del sito di Arpae appositamente dedicate, oggi raggiungibile all'indirizzo:

<https://www.arpae.it/it/il-territorio/rimini/report-a-rimini/campi-elettromagnetici>

Arpae si rende disponibile, senza costi aggiuntivi, a partecipare a riunioni di lavoro che si rendessero necessarie per fornire un'efficace divulgazione dei risultati dell'attività svolta nell'ambito della presente convenzione.

Art. 6 – Oneri finanziari 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. Il contributo economico a carico del Comune per la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione si quantifica in **€ 9.000,00 (Fuori campo IVA)** nel triennio ovvero **€ 3.000,00/anno**.

L'importo delle prestazioni, determinato in base alle singole voci del tariffario Arpae vigente, è esplicitato nell'ALLEGATO 1.

Il Comune si impegna alla liquidazione del suddetto contributo dietro presentazione di regolare documento contabile da parte di ARPAE, emesse entro il 30 aprile di ciascun anno.

Art. 7 - 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. 8 - 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. 9 - Imposta di bollo e registrazione

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. Le spese di registrazione saranno a carico esclusivo della parte che richiederà la registrazione. Il presente Accordo sconta l'imposta di bollo in base al D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e s.m.i.. L'imposta di bollo sull'atto sarà assolta da Arpae Emilia-Romagna in modo virtuale come da autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Provinciale di Bologna – nr. 0057221 del 16/05/2013.

Letto, approvato, si sottoscrive dalle parti.

Per il Comune di Cattolica

Dott. Baldino Gaddi

Per Arpae Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Est

La Responsabile

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.

La data di stipula del presente atto è quella della sottoscrizione da parte del Dirigente del Comune di Cattolica risultante dalla assunzione al Protocollo informatico del Comune.

Convenzione CEM Comune di Cattolica						
Allegato 1						
Voce tariffario	Rif. tariffario	costo unitario	N. siti	Numero operatori	N.ore per operatore per sito	Costo totale
Sopralluoghi (spostamento, ricollocazione)	Art. 6 (Euro 60,00 e/ora per operatore)	€ 60,00	4	2	4	€ 1.920,00
Validazione dati, pubblicazione web	Art. 6 (Euro 60,00 e/ora per operatore)	€ 60,00	4	1	2	€ 480,00
Relazione tecnica finale annuale	9.3 (60 euro/ora)	€ 60,00	1	1	10	€ 600,00
						€ 3.000,00

PROPOSTA N. PDET 229 del 17/03/2026

Centro di Responsabilità:

OGGETTO: Area Prevenzione Ambientale Est. Approvazione dello schema di Convenzione con il Comune di Cattolica, per la realizzazione del monitoraggio nel territorio del Comune dei campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde, triennio 2026-2028.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Tinti Alessandra - 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 18/03/2026

Tinti Alessandra
