

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2018-78 del 04/09/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Provvedimenti per la gestione del progetto "Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici" e presa d'atto dell'attribuzione da parte della Regione Emilia-Romagna del relativo finanziamento.
Proposta	n. PDEL-2018-75 del 04/09/2018
Struttura proponente	Direzione Tecnica
Dirigente proponente	Zinoni Franco
Responsabile del procedimento	Gaidolfi Laura

Questo giorno 04 (quattro) settembre 2018 (duemiladiciotto), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Provvedimenti per la gestione del progetto “Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici” e presa d'atto dell'attribuzione da parte della Regione Emilia-Romagna del relativo finanziamento.**

VISTE:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 e s.m.i. che istituisce l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (ARPA) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni” che, all'articolo 16 ridenomina Arpa in “Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna” (Arpae) estendendone le competenze;

PREMESSO:

- che con Delibera di Giunta n. 2368 del 21/12/2016 la Regione Emilia-Romagna ha approvato il progetto “Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici” la cui realizzazione richiede un finanziamento di Euro 411.000,00;
- che con la medesima D.G.R. n. 2368/2016 la Regione Emilia-Romagna ha assegnato la realizzazione del progetto ad Arpae specificando che con successivo atto sarebbero state date indicazioni in merito ad attività, risorse e tempistiche, nel rispetto delle condizioni definite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM);
- che con D.G.R. n. 1037 del 17/7/2017 la Regione Emilia-Romagna, vista la nota del MATTM prot. 8857 del 20/06/2017 con la quale è stato ammesso al contributo di Euro 411.000,00 il progetto denominato “Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici”, ha confermato di avvalersi di Arpae per la realizzazione del progetto, nel rispetto delle modalità e del cronoprogramma specificati nell'allegato A), parte integrante e sostanziale della citata D.G.R. n. 1037/2017, stabilendo che le attività avrebbero avuto inizio il 1° agosto 2017 e si sarebbero concluse entro 18 mesi, come previsto dal citato cronoprogramma;
- che con D.D.G. n. 85 del 28/7/2017 Arpae ha preso atto dell'affidamento da parte della Regione Emilia-Romagna della realizzazione del sopracitato progetto, attribuendone l'esecuzione alla Sezione provinciale di Piacenza, Centro Tematico Regionale Radiazioni non ionizzanti (CEM);
- che con determinazione n. 6600 del 8/05/2018 del Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti fisici, la Regione Emilia-Romagna ha attribuito ad Arpae la somma di Euro

411.00,00 per la realizzazione del sopracitato progetto, da attuare secondo il cronoprogramma allegato alla D.G.R. n. 1037/2017;

CONSIDERATO:

- che per ragioni organizzative si ritiene opportuno modificare la sopracitata D.D.G. n. 85 del 28/7/2017, affidando alla Direzione Tecnica, anziché alla Sezione provinciale di Piacenza, l'adozione di ogni atto amministrativo che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali di cui trattasi;
- che, pertanto, la scheda progetto (18PC1) e l'imputazione dei relativi costi e ricavi siano attribuiti al centro di costo della Direzione Tecnica (DIRTE-DIRTE) per gli importi presunti di seguito indicati, che potranno subire variazioni in base alle effettive esigenze che emergeranno in corso d'opera:
  - Euro 330.000,00 per acquisizione di strumenti;
  - Euro 15.000,00 per adeguamento strumentazione di misura;
  - Euro 6.000,00 per individuazione siti critici (spese trasferta);
  - Euro 30.000,00 per effettuazione delle campagne di misura (spese trasferta, collaborazione esterna);
  - Euro 10.000,00 per elaborazione risultati e predisposizione report (spese trasferta, collaborazione esterna);
  - Euro 15.000,00 per corsi di aggiornamento professionale (spese trasferta, collaborazione esterna);
  - Euro 5.000,00 per spese accessorie a convegni per divulgazione risultati;

VISTO:

- l'elenco degli strumenti da acquisire, riportato nell'elenco allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

PRECISATO:

- che i beni che saranno acquistati da Arpae non entreranno a far parte del patrimonio dell'Agenzia ma saranno di proprietà della Regione Emilia-Romagna;

RITENUTO, PERTANTO:

- di nominare Responsabile tecnico del progetto la Dott.ssa Laura Gaidolfi, Responsabile Centro Tematico Regionale Radiazioni non ionizzanti (CEM);
- di affidare alla Direzione Tecnica l'adozione di ogni atto amministrativo che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali di cui trattasi, nell'ambito del budget assegnato e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento Arpae per il

Decentramento amministrativo;

SU PROPOSTA:

- del Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento per il Decentramento amministrativo;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo, Dott.ssa Massimiliana Razzaboni, e dal Direttore Tecnico, Dott. Franco Zinoni, reso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della L.R. n. 44/95;
- che il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Laura Gaidolfi, Responsabile del Centro Tematico Regionale Radiazioni non ionizzanti (CEM);

#### DELIBERA

1. di prendere atto dell'attribuzione, da parte della Regione Emilia-Romagna con determinazione n. 6600 del 8/05/2018 del Servizio Tutela e Risanamento Acqua, Aria e Agenti fisici, del finanziamento di Euro 411.00,00 per la realizzazione del progetto "Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici" da attuare secondo il cronoprogramma allegato alla D.G.R. n. 1037/2017;
2. di affidare alla Direzione Tecnica l'adozione di ogni atto amministrativo che si renda necessario per garantire lo svolgimento delle attività progettuali di cui trattasi, nell'ambito del budget assegnato e nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento Arpae per il Decentramento amministrativo;
3. di dare atto che i beni che saranno acquistati da Arpae, il cui elenco è riportato nell'allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, non entreranno a far parte del patrimonio dell'Agenzia ma saranno di proprietà della Regione Emilia-Romagna.

PARERE FAVOREVOLE

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Massimiliana Razzaboni)

IL DIRETTORE GENERALE  
(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

## AII. A)

TIPOLOGIA BENI	SPECIFICAZIONE	COSTO UNITARIO (euro)	QUANTITA'	COSTO TOTALE (euro)	TIPO PROCEDURA
<b>CENTRALINE DI MONITORAGGIO IN CONTINUO PER RF (per esterno)</b>	centraline monitoraggio RF con protocollo FTP	7.600,00	21,00	159.600,00	GARA 1
<b>CENTRALINA PER INDOOR</b>		9.000,00	1,00	9.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
<b>AGGIORNAMENTO SOFTWARE PER STRUMENTAZIONE SPETTRALE IN BANDA STRETTA</b>	Demodulatore LTE per SRM 3006 (Sezioni MO, FE, FC)	8.500,00	3,00	25.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
	software per controllo remoto SRM3006	3.500,00	1,00	3.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
	OPTION SCOPE PER SRM3006	3.000,00	1,00	3.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
	SW interfaccia analizzatore vettoriale N9020A per UMTS LTE FM DVBT	6.000,00	1,00	6.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
	Software update per N9020A	3.000,00	1,00	3.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
<b>MISURATORI IN BANDA LARGA (ELF, RF)</b>	Misuratore a larga banda per ELF e RF con sensori, GPS, trippoide e fibra ottica	17.000,00	3,00	51.000,00	GARA 2
	Sensore PMM EHP50E (eventualmente sostituito con altro sistema)	9.200,00	2,00	18.400,00	GARA 2
<b>ANTENNA DIRETTIVA PER MISURE IN BANDA STRETTA</b>	antenna direttiva 400-6000 MHz	9.000,00	1,00	9.000,00	GARA 2
<b>SISTEMA SELETTIVO TRIASSIALE PORTATILE COMPLETO</b>	Sistema selettivo triassiale con decodifica UMTS e LTE	30.300,00	1,00	30.300,00	GARA 2
<b>SENSORE A CORREDO EXTRA PER FREQUENZE FINO A 6 GHz</b>	sensore triassiale 400-6000 Mhz	11.200,00	1,00	11.200,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
<b>GENERATORE PORTATILE</b>	GENERATORE DI CORRENTE PORTATILE	500,00	1,00	500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO
			<b>totale</b>	330.000,00	

N. proposta: PDEL-2018-75 del 04/09/2018

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Provvedimenti per la gestione del progetto “Rete di monitoraggio per il controllo dei campi elettromagnetici” e presa d'atto dell'attribuzione da parte della Regione Emilia-Romagna del relativo finanziamento.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 4/09/2018

Il Dirigente

---