

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-658	del 28/09/2012
Oggetto	Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione in comodato d'uso gratuito dalla ditta SACMI IMOLA S.C. di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene (naso elettronico).	
Proposta	n. PDTD-2012-665 del 28/09/2012	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Area Vigilanza E Controllo	
Dirigente proponente	Marroni Valerio	
Responsabile del procedimento	Marroni Valerio	

Questo giorno 28 (ventotto) settembre 2012 (duemiladodici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, 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.

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-658	del 28/09/2012
Oggetto	Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione in comodato d'uso gratuito dalla ditta SACMI IMOLA S.C. di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene (naso elettronico).	
Proposta	n. PDTD-2012-665 del 28/09/2012	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Belladonna Vito	
Struttura proponente	Area Vigilanza E Controllo	
Dirigente proponente	Marroni Valerio	
Responsabile del procedimento	Marroni Valerio	

Questo giorno 28 (ventotto) settembre 2012 (duemiladodici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Ing. Vito Belladonna, 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: Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione in comodato d'uso gratuito dalla ditta SACMI IMOLA S.C. di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene (naso elettronico).

RICHIAMATI:

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente (Arpa) e riorganizza le strutture preposte ai controlli ambientali ed alla prevenzione collettiva;
- l'art. 5, comma 2, della medesima legge regionale il quale prevede che "Per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, l'Arpa può definire accordi o convenzioni con Aziende ed Enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente";

RICHIAMATO INOLTRE:

- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, 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 Arpa svolge funzioni di vigilanza relative anche a segnalazioni di inconvenienti causati da emissioni odorigene;
- che la ditta SACMI IMOLA S.C. di Imola (BO) è in possesso di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene, con capacità di riconoscimento qualitativo di sorgenti odorose rispetto al dato di fondo e di determinazione quantitativa, calcolata per unità odometriche, della concentrazione di odore dell'aria analizzata, oltre che di classificazione degli eventi odorigeni;

CONSIDERATO:

- che Arpa è interessata al citato sistema elettronico olfattivo (naso elettronico) in quanto metodo per la misurazione delle concentrazioni di odori alternativo e complementare rispetto a quello internazionalmente accolto della cd. "olfattometria dinamica" disciplinato dalla norma tecnica UNI EN 13725:2004;

- che, in virtù del suddetto interesse, Arpa si è resa disponibile, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e di ricerca scientifica, a studiare sistemi di calibrazione del sistema elettronico olfattivo e a realizzare la connessa banca dati al fine di renderla raffrontabile e compatibile con la tecnica UNI EN 13725:2004;

RITENUTO, pertanto:

- nell'ambito di questa specifica ed articolata collaborazione diretta al rilevamento ed al monitoraggio dell'intensità odorigena, di dare corso ad un accordo istituzionale rappresentato, sotto il profilo formale degli accordi tra le parti e dei consequenziali atti sottoscritti, dalla stipula di un contratto di Comodato d'uso avente per oggetto la concessione d'uso gratuito di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene (naso elettronico);

RILEVATO:

- che, per quanto riguarda la dettagliata descrizione del contenuto del contratto di Comodato, si fa esplicito riferimento alla bozza di contratto allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO:

- che, per tutto quanto non esplicitamente previsto nell'allegato Contratto di Comodato, si fa espresso rinvio alle specifiche norme in materia di cui agli articoli del Codice Civile da 1803 a 1812 ;
- che il contratto di Comodato in esame avrà durata di mesi 9 (nove) a decorrere dalla data del verbale di consegna dello strumento;
- del parere positivo della Sezione di Modena ove è individuato il CTR Emissioni Industriali riguardo i costi da sostenere nell'anno 2012/2013;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Valerio Marroni, Responsabile dell'Area Vigilanza e Controllo della Direzione Tecnica, il quale ha espresso, ai sensi del Regolamento in materia di Decentramento, approvato con D.D.G. n. 95 del 16.12.2009, il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO INOLTRE:

- che si è provveduto a nominare 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 lo stesso Dott. Valerio Marroni;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il Decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65/2010;

DETERMINA

1. di approvare lo schema di contratto di Comodato d'uso, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con il quale la ditta SACMI IMOLA S.C. di Imola (BO) concede in uso gratuito ad Arpa un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene, con capacità di riconoscimento qualitativo di sorgenti odorose rispetto al dato di fondo e di determinazione quantitativa, calcolata per unità odometriche, della concentrazione di odore dell'aria analizzata, oltre che di classificazione degli eventi odorigeni (naso elettronico);
2. di precisare che il contratto di Comodato avrà la durata di mesi 9 (nove) con decorrenza dalla data del verbale di consegna dello strumento;
3. di dare atto che, dall'esecuzione del presente contratto di comodato d'uso, discendono i costi in capo ad Arpa legati all'uso e al trasporto, oltre che del materiale di consumo -stimato indicativamente in euro 400 per il periodo di 9 mesi - e del personale necessario sui siti per il campionamento ed il monitoraggio degli odori e quelle comunque afferenti direttamente ed indirettamente all'utilizzo del "naso elettronico" e che tali costi relativi agli anni 2012/2013 sono a carico della Sezione Provinciale Arpa di Modena.

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Vito Belladonna

CONTRATTO DI COMODATO

del 26.09.2012

Fra la SACMI IMOLA S.C. con sede in Imola Via Prov.le Selice, 17/a iscritta all'albo delle società cooperative al n. A129509 C.F. n.00287010375 e P.I.00498321207 e

Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA) , con sede legale in Bologna, via Po n. 5, in persona del legale rappresentante pro tempore Prof. Stefano Tibaldi

si stabilisce e si conviene quanto segue: -----

- 1) La SACMI IMOLA S.C. consegna in comodato a ARPA il seguente strumento di propria produzione: N° 1 sistema olfattivo denominato EOS Ambiente (vedasi Allegato N° 1 al presente contratto di comodato). Il valore del suddetto macchinario è pari ad Eur. 42.000,00 + I.V.A. -----
- 2) Il contratto di comodato è regolato dalle disposizioni dell'Art.1803 e seguenti del C.C. e avrà scadenza il 30.06.2013 (*ndr. Si intende nove mesi a partire dalla consegna dello strumento*) -----
- 3) I macchinari di cui sopra vengono concessi in comodato a ARPA per il progetto di " Verifica applicabilità del naso elettronico a problemi connessi agli impianti di produzione biogas" . I macchinari saranno custoditi ed usati dal CTR Emissioni Industriali , situato presso la sezione provinciale ARPA di Modena, posizionandoli per le prove presso il costruendo impianto a biogas di Masi Torello (FE) e/o altri impianti dello stesso tipo -----
- 4) Al termine del periodo di comodato, i macchinari dovranno essere restituiti, a meno che non intervenga tra le parti un accordo per l'acquisto dei beni medesimi da parte di ARPA al prezzo ed alle condizioni da stabilire. -----
- 5) Lo strumento viene reso franco stabilimento della SACMI S.C., conseguentemente le spese di trasporto sono a carico di ARPA

Letto, approvato e sottoscritto il gg.mm.2012

Per ARPA Emilia Romagna
Il Direttore tecnico
(ing. Vito Belladonna)

Per SACMI IMOLA S.C.

ALLEGATO N° 1

A - EOS Ambiente

Il sistema olfattivo elettronico EOS 507 Ambiente è costituito da:

1. camera di misura in acciaio inox, dotata di 6 sensori per rilevamento degli odori*
2. controllo, memorizzazione ed elaborazione dati con processore di tipo ARM con sistema operativo Windows CE
3. cabina in vetroresina coibentata con grado di protezione IP44; dimensioni 860 L x 1150 H x 450 P
4. sistema di termoregolazione della cabina che ne garantisce il funzionamento entro un intervallo di temperatura di -5°C +40°C
5. sistema di compensazione dell'umidità
6. sistema di campionamento del gas da analizzare tramite pompa a membrana, dotato di elettrovalvole e regolatori di flusso
7. sistema di generazione aria zero necessaria per il funzionamento dello strumento
8. stazione meteo integrata con acquisizione di temperatura ed umidità ambientale, direzione ed intensità del vento; possibilità di aggiungere modulo per la misura della pressione atmosferica
9. sistema di autocalibrazione con normal-butanolo (sostanza di riferimento della norma UNI-EN 13725)
10. ciclo di misura completamente automatizzato; in caso di interruzione di corrente, al ripristino della stessa, il sistema riprende il ciclo di misura
11. possibilità di trasmissione dei dati a distanza tramite porta Ethernet; possibilità di scaricare i dati tramite porta USB
12. Disponibilità di uscite digitali per eventuale pilotaggio di dispositivi esterni (per esempio: allarme superamento soglia di odore).

Il sistema è conforme alle disposizioni della Direttiva 89/336/CEE ed alle norme EN50081-2 e EN50082-2.

N. Proposta: PDTD-2012-665 del 28/09/2012

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Presa d'atto della concessione in comodato d'uso gratuito dalla ditta SACMI IMOLA S.C. di un'apparecchiatura elettronica sperimentale per il monitoraggio in continuo ed in automatico dell'impatto olfattivo nell'ambiente delle emissioni odorigene (naso elettronico).

PARERE CONTABILE

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

Data 28/09/2012

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico

CONTRATTO DI COMODATO

del 26.09.2012

Fra la SACMI IMOLA S.C. con sede in Imola Via Prov.le Selice, 17/a iscritta all'albo delle società cooperative al n. A129509 C.F. n.00287010375 e P.I.00498321207 e

Agenzia Regionale per la prevenzione e l'ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), con sede legale in Bologna, via Po n. 5, in persona del legale rappresentante pro tempore Prof. Stefano Tibaldi

si stabilisce e si conviene quanto segue: -----

- 1) La SACMI IMOLA S.C. consegna in comodato a ARPA il seguente strumento di propria produzione: N° 1 sistema olfattivo denominato EOS Ambiente (vedasi Allegato N° 1 al presente contratto di comodato). Il valore del suddetto macchinario è pari ad Eur. 42.000,00 + I.V.A. -----
- 2) Il contratto di comodato è regolato dalle disposizioni dell'Art.1803 e seguenti del C.C. e avrà scadenza il 30.06.2013 (*ndr. Si intende nove mesi a partire dalla consegna dello strumento*) -----
- 3) I macchinari di cui sopra vengono concessi in comodato a ARPA per il progetto di " Verifica applicabilità del naso elettronico a problemi connessi agli impianti di produzione biogas" . I macchinari saranno custoditi ed usati dal CTR Emissioni Industriali , situato presso la sezione provinciale ARPA di Modena, posizionandoli per le prove presso il costruendo impianto a biogas di Masi Torello (FE) e/o altri impianti dello stesso tipo -----
- 4) Al termine del periodo di comodato, i macchinari dovranno essere restituiti, a meno che non intervenga tra le parti un accordo per l'acquisto dei beni medesimi da parte di ARPA al prezzo ed alle condizioni da stabilire. -----
- 5) Lo strumento viene reso franco stabilimento della SACMI S.C., conseguentemente le spese di trasporto sono a carico di ARPA

Letto, approvato e sottoscritto il gg.mm.2012

Per ARPA Emilia Romagna
Il Direttore tecnico
(ing. Vito Belladonna)

Per SACMI IMOLA S.C.

ALLEGATO N° 1

A - EOS Ambiente

Il sistema olfattivo elettronico EOS 507 Ambiente è costituito da:

1. camera di misura in acciaio inox, dotata di 6 sensori per rilevamento degli odori*
2. controllo, memorizzazione ed elaborazione dati con processore di tipo ARM con sistema operativo Windows CE
3. cabina in vetroresina coibentata con grado di protezione IP44; dimensioni 860 L x 1150 H x 450 P
4. sistema di termoregolazione della cabina che ne garantisce il funzionamento entro un intervallo di temperatura di -5°C +40°C
5. sistema di compensazione dell'umidità
6. sistema di campionamento del gas da analizzare tramite pompa a membrana, dotato di elettrovalvole e regolatori di flusso
7. sistema di generazione aria zero necessaria per il funzionamento dello strumento
8. stazione meteo integrata con acquisizione di temperatura ed umidità ambientale, direzione ed intensità del vento; possibilità di aggiungere modulo per la misura della pressione atmosferica
9. sistema di autocalibrazione con normal-butanolo (sostanza di riferimento della norma UNI-EN 13725)
10. ciclo di misura completamente automatizzato; in caso di interruzione di corrente, al ripristino della stessa, il sistema riprende il ciclo di misura
11. possibilità di trasmissione dei dati a distanza tramite porta Ethernet; possibilità di scaricare i dati tramite porta USB
12. Disponibilità di uscite digitali per eventuale pilotaggio di dispositivi esterni (per esempio: allarme superamento soglia di odore).

Il sistema è conforme alle disposizioni della Direttiva 89/336/CEE ed alle norme EN50081-2 e EN50082-2.