



Decreto del Direttore amministrativo nr. 95 del 22/10/2021

Proponente: Dott. Cesare Fagotti

Coordinatore Area Vasta Sud

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: Dott. Cesare Fagotti

Estensore: Dott. Simone Ricotta

Struttura stabile di supporto ai RUP ai sensi dell'art. 31, comam 9, del D.Lgs. n. 50/2016

La Responsabile del Settore Provveditorato: D.ssa Daniela Masini

Oggetto: Avvio della consultazione di mercato ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida n. 8 ANAC, mediante apposito avviso riguardante la fornitura di un flussimetro portatile con camera di accumulo

ALLEGATI N.: 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
avviso consultazione di mercato	sì	digitale
specifiche tecniche	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: Sì **Numerosità degli interessati:** 1 - 1.000

Il Direttore amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT);

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.06.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.06.2021, l’incarico di Direttore amministrativo dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell’Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell’articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell’Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Considerato che il Piano investimenti dell’Agenzia 2021 (prot. 19252 del 15.03.2021 "Aggiornamento programma investimenti 2021 finanziato con risorse regionali" e relativo allegato "A", agli atti) prevede, con finanziamento della Regione Toscana, l’acquisto di un flussimetro portatile con camera di accumulo, con costo presunto di euro 55.000,00 (IVA compresa);

Dato atto che l’intervento è stato inserito nella programmazione biennale delle forniture e servizi 202-2021 (FS046861904812020006), il cui aggiornamento è in corso di approvazione, con il Codice Unico di Intervento (CUI) n. F04680190481202000024;

Vista la richiesta d’acquisto in data 20.09.2021 (agli atti) del Coordinatore di Area Vasta Sud, pervenuta al Settore Provveditorato (a mezzo free-docs), con la quale viene richiesto di attivare la procedura finalizzata all’affidamento di un flussimetro portatile con camera di accumulo;

Vista la relazione tecnica del Coordinatore di Area Vasta Sud, allegata alla richiesta di acquisto, agli atti, nella quale sono indicate le motivazioni dell’acquisto, la scelta della tipologia di strumentazione e la probabile infungibilità della stessa, da verificare sul mercato mediante apposito avviso di consultazione ai sensi delle Linee Guida n. 8 di ANAC (Allegato "1", che comprende il relativo Allegato "A");

Considerato, in particolare, che la strumentazione da acquistare:

- serve per la misura dei flussi gassosi diffusi dal suolo ed è necessaria per implementare i monitoraggi ed i controlli sulle emissioni diffuse di biogas provenienti dalle coperture delle discariche di rifiuti e, in prospettiva, può trovare utilizzo anche per il monitoraggio di emissioni dal suolo di gas naturali o presso siti contaminati, vista anche la possibilità di accoppiare la camera d’accumulo ad ulteriori sistemi;
- deve essere in grado di acquisire e registrare in continuo misure georeferenziate di concentrazione e flusso dal suolo dei seguenti composti e classi di composti CH₄, CO₂, H₂S, VOC (composti organici volatili);
- deve essere conforme alle specifiche tecniche che sono dettagliate nell’Allegato "A" all’avviso di consultazione (Allegato "1").
- da una prima indagine di mercato svolta, risulta che sia acquisibile da un unico operatore economico (il cui riferimento viene omissis per motivi di riservatezza nel caso in cui si dovesse procedere ad una procedura concorsuale);

Viste le Linee Guida n. 8 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto: "Ricorso alle procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili”;

Rilevato dal sopracitato documento che:

- in caso di “infungibilità” di un bene da acquistare, dovuta o a esistenza di “privative industriali” oppure derivante da “caratteristiche intrinseche del prodotto”, è necessario verificare che il bisogno non possa essere soddisfatto in modo adeguato ricorrendo ad altri prodotti o processi oppure che, in caso di diritto esclusivo, non esistano distributori indipendenti o operatori economici che possono offrire in concorrenza tra loro, un determinato prodotto o servizio;
- le consultazioni preliminari di mercato devono essere svolte in ossequio ai principi di trasparenza e massima partecipazione, al fine di non falsare la concorrenza e sono volte a confermare l’esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell’art. 63, comma 1, D.Lgs. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l’esistenza di soluzioni alternative. I risultati delle soluzioni individuate a seguito delle consultazioni preliminari di mercato sono riportati nella determina a contrarre;

Ritenuto, quindi, di procedere ad un'apposita consultazione di mercato ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante pubblicazione di apposito avviso sul "profilo committente" di ARPAT, al fine di verificare l'infungibilità nel mercato della strumentazione con le caratteristiche tecniche riportate nell'allegato A) all'avviso;

Ritenuto di assegnare un termine di 10 giorni consecutivi dalla data di pubblicazione dell'avviso sul "profilo committente" di ARPAT per consentire agli operatori economici di fornire riscontro all'avviso;

Stabilito che:

- nel caso di mancato riscontro da parte degli operatori economici all'avviso di cui all'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016, ciò verrà interpretato come assenza di concorrenza nel mercato, per cui si procederà all'affidamento mediante procedura negoziata senza bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016 (assenza di concorrenza per motivi tecnici), della fornitura di cui trattasi, tramite la piattaforma telematica START, all'operatore economico individuato (il cui riferimento viene omissis per motivi di riservatezza nel caso in cui si dovesse procedere ad una richiesta di offerta);
- nel caso in cui non venga confermata la circostanza di cui sopra, la conclusione del contratto avverrà a seguito di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, con richiesta di offerta agli operatori economici che hanno risposto all'avviso;

Verificato che non risulta attiva alcuna convenzione stipulata da Consip SpA per tale tipologia di approvvigionamento, a cui poter aderire ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/99, o altri contratti di soggetti aggregatori che possano soddisfare l'esigenza di acquisto di cui trattasi;

Ritenuto di nominare quale RUP (Responsabile Unico del procedimento) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Dott. Cesare Fagotti, Coordinatore di Area Vasta Sud, che risulta in possesso dei requisiti di professionalità previsti dalle Linee Guida n. 3/2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ad oggetto “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”;

Dato atto che il Settore Provveditorato svolge, relativamente al presente atto, le funzioni di struttura stabile di supporto al RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, come da decreto del Direttore generale n. 41/2017;

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori”;

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione

degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di procedere alla consultazione di mercato ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida n. 8 ANAC, mediante apposito avviso come da allegato "1" riguardante la fornitura di un flussimetro portatile con camera di accumulo, con le caratteristiche di cui all'Allegato "A" dell'avviso stesso, al fine di verificare l'infungibilità nel mercato della strumentazione con le caratteristiche tecniche riportate nell'allegato A) all'avviso;
2. di pubblicare l'avviso di consultazione di mercato e il relativo allegato, sul "profilo committente" di ARPAT;
3. di assegnare un termine di 10 giorni consecutivi dalla data di pubblicazione dell'avviso sul "profilo committente" di ARPAT, per consentire il riscontro da parte degli operatori economici del mercato;
4. di stabilire che:
 - nel caso di mancato riscontro da parte degli operatori economici all'avviso di cui all'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016, ciò verrà interpretato come assenza di concorrenza nel mercato, per cui si procederà all'affidamento mediante procedura negoziata senza bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016 (assenza di concorrenza per motivi tecnici), della fornitura di cui trattasi, tramite la piattaforma telematica START, all'operatore economico individuato (il cui riferimento viene omissis per motivi di riservatezza nel caso in cui si dovesse procedere ad una richiesta di offerta);
 - nel caso in cui non venga confermata la circostanza di cui sopra, la conclusione del contratto avverrà a seguito di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, con richiesta di offerta agli operatori economici che hanno risposto all'avviso;
5. di riservarsi di adottare un successivo provvedimento all'esito della consultazione di mercato;
6. di dare atto che il costo relativo all'intervento di acquisto di cui al presente atto è previsto nel Piano investimenti 2021 e che il costo sarà esattamente determinato a seguito della successiva procedura di affidamento;
7. di dare atto che il Settore Provveditorato, svolge la funzione di "Struttura Stabile di supporto al RUP "ai sensi dell'art. 31, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016, come stabilito nel decreto del Direttore generale n. 41/2017;
8. di individuare quale "Responsabile unico del procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 il Dott. Cesare Fagotti, Coordinatore di Area Vasta Sud;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire, quanto prima, l'attivazione del procedimento finalizzato all'acquisizione della strumentazione necessaria all'espletamento delle attività analitiche di ARPAT.

Il Direttore amministrativo
Dott.ssa Paola Querci*

* "Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993."

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 21/10/2021
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 21/10/2021
- Cesare Fagotti , il proponente in data 21/10/2021
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 22/10/2021
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 22/10/2021

cl.: DV.13.01.02/1213

Avviso di consultazione di mercato ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida ANAC n. 8.

Acquisto di un flussimetro portatile con camera di accumulo

ARPAT, con sede legale in Firenze, Via Nicola Porpora 22, intende procedere all'acquisto di un **flussimetro portatile con camera di accumulo**.

La strumentazione da acquistare:

- serve per la misura dei flussi gassosi diffusi dal suolo ed è necessaria per implementare i monitoraggi ed i controlli sulle emissioni diffuse di biogas provenienti dalle coperture delle discariche di rifiuti e, in prospettiva, può trovare utilizzo anche per il monitoraggio di emissioni dal suolo di gas naturali o presso siti contaminati, vista anche la possibilità di accoppiare la camera d'accumulo ad ulteriori sistemi;
- deve essere in grado di acquisire e registrare in continuo misure georeferenziate di concentrazione e flusso dal suolo dei seguenti composti e classi di composti CH₄, CO₂, H₂S, VOC (composti organici volatili);
- **deve essere conforme alle specifiche tecniche sono dettagliate nell'Allegato "A".**

Con il presente avviso si intende verificare la probabile infungibilità nel mercato della strumentazione sopraindicata (come previsto dalle Linee Guida n. 8 di ANAC).

Il mancato riscontro al presente avviso da parte degli operatori del mercato, sarà interpretato come assenza di concorrenza e ARPAT procederà all'affidamento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (concorrenza assente per motivi tecnici) all'operatore economico, che per quanto di ns. conoscenza, è in grado di fornire la strumentazione con le caratteristiche tecniche previste.

Nel caso in cui non venga confermata l'infungibilità della strumentazione richiesta, la conclusione del contratto avverrà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016, come derogato dal D.L.n. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021, preceduto da richiesta di offerta agli operatori economici che avranno fornito riscontro al presente avviso.

Gli operatori economici interessati possono fornire riscontro entro le ore 13,00 del giorno tramite posta elettronica certificata all'indirizzo arpat.protocollo@postacert.toscana.it, riportando in oggetto la seguente dicitura: **“Flussimetro portatile con camera di accumulo”** e indirizzando la comunicazione all'attenzione del Settore Provveditorato.

Il Responsabile Unico del procedimento è il Coordinatore dell'Area Vasta Sud di ARPAT.

Il presente avviso viene pubblicato per 10 giorni consecutivi sul profilo committente di ARPAT al seguente indirizzo: <http://www301.regione.toscana.it/bancadati/SITAT/avvisi-autosearch.xml?CF=04686190481&DataDal=01/01/2017>

La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo ARPAT nei confronti degli operatori interessati.

Data:

La Responsabile del Settore Provveditorato
struttura stabile di supporto ai RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016
Dott.ssa Daniela Masini¹

1 Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

ARPAT - Area Vasta Sud – Dipartimento di SIENA
Strada del Ruffolo 4/b– 53100 - Siena

N. prot: -----

cl.: DV.13.01.02/....

del

20/09/2021

a mezzo: FD

Oggetto: P.I. 2021 – Acquisto di n.1 **Flussimetro portatile con camera di accumulo** –
Specifiche tecniche

In accordo con le previsioni contenute nel Piano Investimenti 2021 è richiesta la fornitura di n. 1 “**Flussimetro portatile con camera d’accumulo**” per la misura dei flussi gassosi diffusi dal suolo dei seguenti composti e classi di composti: CH₄, CO₂, H₂S, VOC (composti organici volatili). Tale strumentazione, attualmente non in dotazione all’Agenzia, è necessaria per implementare i monitoraggi ed i controlli sulle emissioni diffuse di biogas provenienti dalle coperture delle discariche di rifiuti e, in prospettiva, può trovare utilizzo anche per il monitoraggio di emissioni dal suolo di gas naturali o presso siti contaminati, La strumentazione richiesta è articolata in una serie di componenti hardware e software le cui caratteristiche e prestazioni minime sono descritte di seguito:

Flussimetro portatile dotato di analizzatori per la determinazione in tempo reale della concentrazione e del flusso dal suolo dei seguenti composti e classi di composti:

CH₄, CO₂, H₂O, H₂S, VOC (composti organici volatili).

Si richiedono le seguenti prestazioni minime per i singoli analizzatori:

- CH₄:
 - Range di misura: 0,1 ppm ÷ 10% vol. come concentrazione, 0,5÷750.000 millimoli/m² per giorno come flusso
- CO₂:
 - Range di misura: 0÷20.000 ppm come concentrazione – 2÷150.000 millimoli/m² per giorno come flusso;
 - Accuratezza: 1,5% della lettura
- H₂O:
 - Range di misura: 0÷60 millimoli/mol;
 - Accuratezza: 1,5% della lettura
- H₂S:
 - Range misura: 0÷20 ppm come concentrazione, 0,0025÷0,5 moli/m² per giorno come flusso di isobutilene;
 - Precisione: 3% della misura.
- VOC:
 - Range misura: 0÷50 ppm come concentrazione espressa in isobutilene, 0,025÷500 millimoli/m² per giorno come flusso;
 - Limite di rilevabilità: 1 ppb di isobutilene.

Il flussimetro deve essere:

- di agevole trasporto e facile utilizzo in campo, tramite zaino, valigetta o sistema equivalente adeguatamente protetto dagli urti tramite custodia/protezioni.
- funzionante a batteria ricaricabile con autonomia di almeno 4 ore di funzionamento nonché provvisto di ulteriore batteria di ricambio con le stesse caratteristiche e di relativo caricabatteria.

Camera di accumulo, con le seguenti caratteristiche:

- volumetria e forma idonea a misurare i flussi di gas dalle coperture di discariche o dal suolo in generale;
- provvista di manometro barometrico, misuratore di umidità relativa e di temperatura alimentati a batterie ricaricabili;
- collegabile al sistema di acquisizione tramite bluetooth o sistema equivalente.
- accoppiabile con sistemi di campionamento e/o misura di terze parti.

Sistema di acquisizione e registrazione in continuo delle misure di flusso e di concentrazione, nonché di georeferenziazione e memorizzazione delle posizioni dei punti di misura. Il sistema deve presentare le seguenti caratteristiche:

- ingombro contenuto e adatto all'utilizzo in campo (palmare, tablet o analogo);
- essere dotato di rilevatore GPS integrato per associare la georeferenziazione ad ogni punto di misura;
- operare tramite comunicazione wireless con il flussimetro e la camera d'accumulo;
- essere basato su sistema operativo Android o equivalente;
- essere dotato di schermo touchscreen;
- essere dotato di **software** che permetta la registrazione, visualizzazione, georeferenziazione e memorizzazione delle misure di concentrazione ed il calcolo del flusso dal suolo dei singoli composti misurati, il trasferimento delle misure su PC tramite connessione USB, SD card e/o altri sistemi equivalenti di trasmissione/trasferimento dati (anche wireless), la generazione di file report dei dati acquisiti in campo compatibili con MS Excel per esportazione e post-elaborazione dei dati.

La strumentazione richiesta deve essere dotata di manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana.