

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL

CENTRO DI RISORSA

SOS Sistema Informativo e ICT

N° 17 DEL 12/02/2020

OGGETTO:

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER IL SERVIZIO TRIENNALE DI
MANUTENZIONE DEL SISTEMA MODELLISTICO AriaRegional, FAir, PMMS,
CON FORNITURA CONDIZIONI AL CONTORNO E SERVIZI SPECIALISTICI
PER LA MODELLISTICA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA - CIG: 82020398B2**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CENTRO DI RISORSA

(Stefano Micheletti)

preso atto del seguente parere favorevole espresso in merito alla regolarità tecnica e contabile della presente determinazione:

IL RESP. DELL'ISTRUTTORIA	IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Gianfranco Sponza	Stefano Micheletti

VISTI:

- la Legge Regionale n. 6 del 3 Marzo 1998, così come modificata ed integrata dalla Legge Regionale n. 16 del 15 Dicembre 1998, recante l'istituzione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA)
- il Regolamento di Organizzazione dell'ARPA, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 66 dell'8 Giugno 2015, approvato dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1331 del 3 Luglio 2015
- il Decreto del Direttore Generale n. 3 del 10 Gennaio 2017 avente per oggetto "Procedure per l'assunzione dei provvedimenti di competenza del Direttore Generale e di quelli della dirigenza di ARPA Friuli Venezia Giulia"
- il Decreto del Direttore Generale n. 127 del 20 Dicembre 2019 di adozione del Programma, del bilancio preventivo e del piano dei fabbisogni di personale annuali 2020, e triennali 2020-2022, dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, in corso di approvazione da parte della Giunta Regionale
- il "Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia"; approvato con Decreto del Direttore Generale n. 22 del 20 Febbraio 2018;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo n. 50 del 18 Aprile 2016 ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PREMESSO che

- la Legge Regionale n. 16 del 18 Giugno 2007, all'art. 5, ha istituito presso l'ARPA FVG il Centro Regionale di Modellistica Ambientale (CRMA), cui compete l'individuazione delle metodologie idonee a fornire informazioni sulla qualità dell'aria, basate sulla conoscenza delle emissioni e dei processi in atmosfera che regolano la diffusione, il trasporto, la conversione chimica e la rimozione dall'atmosfera degli inquinanti
- con decreto del Direttore Generale n. 23 del 17 Marzo 2008 è stato autorizzato l'acquisto, dalla ditta ARIANET Srl di Milano (MI), di un sistema modellistico a scala regionale funzionante in ambiente Linux, composto dalla suite "ARIA REGIONAL" e contenente i codici di dispersione SPRAY e FARM, per lo studio della dispersione degli inquinanti in atmosfera, da installare sui computer del CRMA
- dal 2009 l'Agenzia, per garantire il mantenimento dei livelli di massima operatività del software "ARIA REGIONAL", ha annualmente sottoscritto contratti di manutenzione delle suite modellistiche acquisite dalla ditta ARIANET Srl
- per la realizzazione degli studi a microscala, nel 2011 l'Agenzia ha acquistato dalla ditta ARIANET Srl il codice MicroSPRAY, incluso nel modulo chiamato MSS (Micro-Swift-Spray) composto da preprocessore meteorologico diagnostico a divergenza nulla con ostacoli MicroSwift, modello di turbolenza SurfPro e modello di dispersione lagrangiano a particelle MicroSpray
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 45 del 18 Marzo 2014 è stato affidato alla ditta ARIANET Srl il contratto di manutenzione triennale del sistema modellistico del CRMA ed annessi servizi specialistici

- con Decreto del Direttore Generale n. 80 del 14 Giugno 2017 è stato affidato alla ditta ARIANET Srl il contratto di manutenzione triennale del sistema modellistico del CRMA ed annessi servizi specialistici;

CONSIDERATO che

- i modelli sopra richiamati sono utilizzati per attività istituzionali del Servizio Nazionale di Protezione dell'Ambiente, quali la valutazione della Qualità dell'Aria ai sensi del D.Lgs. 155/2010 e il supporto nei processi di Valutazione di Impatto Ambientale, nelle Autorizzazioni Ambientali e nella pianificazione regionale
- nell'ambito delle attività istituzionali dell'Agenzia rientra anche il supporto alle azioni relative al Piano di Azione Regionale per il contenimento di episodi acuti di inquinamento atmosferico ed ai conseguenti piani comunali (Procedura di Processo PP 23.01 del Sistema di Gestione della Qualità dell'Agenzia, certificato ai sensi della Norma UNI EN ISO 9001)
- i modelli sopra richiamati sono, inoltre, utilizzati nell'ambito di approfondimenti svolti dall'Agenzia su specifiche aree o sorgenti di emissioni di inquinanti in atmosfera, anche nel caso di eventi accidentali e di emissioni anomale, concorrendo alla definizione del quadro interpretativo e degli impatti ambientali e sulla salute (Procedura di Processo PP 23.03 del Sistema di Gestione della Qualità dell'Agenzia, certificato ai sensi della Norma UNI EN ISO 9001)
- alcune fra tali attività di approfondimento sono inquadrate nei FOCUS dell'Agenzia previsti nelle Linee di indirizzo regionali ed inseriti nel programma annuale e triennale 2020-2022 (Focus F_01 - "Ferriera" ; F_02 – "Monfalconese"; F_03 – "maniaghese e Spilimberghese"; F_08 – "Piano Regionale Qualità dell'Aria")
- è pertanto necessario garantire un'efficiente manutenzione ordinaria e straordinaria dell'attuale parco dei modelli numerici in possesso del CRMA, oltre all'acquisizione quotidiana di informazioni indispensabili alle simulazioni per la previsione della qualità dell'aria;

RICHIAMATO l'articolo n. 63 del D.Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e sue modifiche ed integrazioni, che, nel caso di servizi che possano essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per la tutela di diritti esclusivi, prevede la possibilità di utilizzare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;

VISTE

- la relazione tecnica, predisposta dal CRMA, a supporto dell'affidamento dei servizi per la modellistica ambientale della Qualità dell'Aria (manutenzione del software, fornitura delle condizioni a contorno, prestazioni aggiuntive), nella quale vengono indicate le motivazioni tecniche a sostegno dell'affidamento alla ditta ARIANET Srl di Milano (MI) per quanto riguarda il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria, unitamente a:
 - fornitura di condizioni al contorno e iniziali per le previsioni della qualità dell'aria a +120 ore (5 giorni) sul FVG
 - aggiornamento delle emissioni utilizzate dal sistema previsionale della qualità dell'aria, con implementazione all'interno di esso degli inventari più aggiornati ed a maggior risoluzione spaziale per il territorio di interesse (FVG, Slovenia, Croazia, Austria, Veneto, Trentino Alto Adige, Adriatico Settentrionale)
 - supporto nella riconfigurazione del sistema previsionale della qualità dell'aria su due domini di calcolo innestati (Alpe Adria e FVG)

- nell'ambito dell'aggiornamento del Piano Regionale di Miglioramento della Qualità dell'Aria, fornitura delle condizioni al contorno per gli scenari di Piano (indicativamente 2025 e 2030), coerenti con la Normativa vigente e la pianificazione europea, nazionale e di bacino padano
 - supporto tecnico-scientifico nella modellistica sui casi di incendi, in particolare nella caratterizzazione fisico-chimica della sorgente emissiva
- la dichiarazione di unicità, fornita dalla ditta Arianet Srl di Milano (MI) in data 18 Novembre 2019, nella quale viene dichiarato che i software "AriaRegional", MSS (Micro-Swift- Spray) e PMSS sono di proprietà, distribuzione e sviluppo propri, unitamente alla consociata francese Aria Technologies S.A., mentre il software F-Air è di proprietà esclusiva;

VISTA la Richiesta di Approvvigionamento del CRMA n. 126 del 4 Febbraio 2020 per il rinnovo triennale del servizio in oggetto, già previsto nel Decreto del Direttore Generale n. 37 del 9 Aprile 2019;

ACCERTATO che il servizio di cui si necessita è presente sulla Piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

RITENUTO quindi di esperire una trattativa diretta con la ditta Arianet Srl di Milano (MI) sul citato Mercato Elettronico, dando atto che la spesa triennale del precedente affidamento ammontava ad € 83.060,00= oltre I.V.A.;

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa

- 1) di esperire una trattativa diretta con la ditta ditta Arianet Srl di Milano (MI), sulla Piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, per la fornitura del servizio triennale di manutenzione del sistema modellistico AriaRegional, FAir, PMMS, con fornitura condizioni al contorno e servizi specialistici per la modellistica della qualità dell'aria, dando atto che la spesa triennale del precedente affidamento ammontava ad € 83.060,00= oltre I.V.A.;
- 2) di dare atto che l'importo reale, determinato all'atto dell'aggiudicazione, farà carico al conto 310.400.0030 "Manutenzione software".

Il Dirigente Responsabile
del Centro di Risorsa
Stefano Micheletti

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MICHELETTI STEFANO

CODICE FISCALE: MCHSFN64M20F2050

DATA FIRMA: 13/02/2020 14:14:52

IMPRONTA: 26829C895146642AF6FFBEE20DBB1A90C5C3715685CCFE08A76AE754BB00B673
C5C3715685CCFE08A76AE754BB00B67396FB0E99DC46788E286EB8A22308D1AF
96FB0E99DC46788E286EB8A22308D1AF63B498F4890D588710E67A8462167EFD
63B498F4890D588710E67A8462167EFD8B8CB3D6D8E7A33E28ACAD713DA1C15