

## **DETERMINAZIONE**

## N.217 DEL 05-12-2024

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT.

B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER L'ACCESSO ALLA PIATTAFORMA IN

OGGETTO: CLOUD RADARMETEO PER L'ELABORAZIONE E LA

VISUALIZZAZIONE DI DATI RADARMETEREOLOGICI E DI

RILEVAMENTO DI FULMINI COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE E

GESTIONE.





ARPAV\_ segue determinazione n. 217 del 05-12-2024 pag. n. 2 di 5

## Il Dirigente ad interim dell'U.O. Acquisti Beni, Servizi e Lavori

Visto il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici", di seguito denominato "Codice" e, in particolare gli articoli da 48 a 55 relativi ai contratti sotto soglia;

Vista la relazione del Dirigente dell'U.O. Previsioni Meteorologiche (UPM), in qualità di RUP. nella quale risulta che la medesima Struttura dispone complessivamente di quattro radar, due a lungo raggio installati sul Monte Grande a Teolo (PD) e in località Loncon a Concordia Sagittaria (VE) e due a corto raggio il radar mobile di Monte Rite a Cibiana di Cadore (BL) oltre al microradar di Valeggio sul Mincio (VR), che trasmettono in tempo reale tutti i dati rilevati ai server di controllo al Centro Meteorologico di Teolo.

Per permettere un migliore impiego delle potenzialità degli apparati radar-meteorologici, l'UPM ha ricevuto in uso dalla Regione del Veneto, mediante il Soggetto Attuatore Rischio Valanghivo, con contratto sottoscritto il 29/9/2020 e di durata di 24 mesi, un avanzato sistema di analisi ed interpretazione di dati radar che è stato sviluppato dalla ditta Radarmeteo Srl di Due Carrare (PD).

Il sistema è in grado di acquisire in tempo reale tutti i dati dei radar e di fornire, attraverso l'utilizzo di specifici algoritmi, mappe georeferenziate di intensità di precipitazione, in tempo reale e previste, assieme ad alcuni parametri utili per il nowcasting e per il supporto alla Protezione Civile. Tali mappe sono disponibili su una piattaforma online denominata Meteocast, visualizzabile da un browser da qualsiasi dispositivo connesso ad internet, realizzando quindi un sistema totalmente in *cloud;* tale sistema si configura quindi come un "software as a service", disponibile online tramite user e password, senza la necessità di acquisire specifiche licenze software. Per migliorare il monitoraggio dei fenomeni convettivi, all'interno della piattaforma è stata implementata anche la possibilità di visualizzare i dati in tempo reale delle fulminazioni rilevate da una delle più complete reti di sensori dei fulmini e, grazie a questo flusso di dati, la piattaforma permette inoltre di inviare in tempo reale allarmi tramite email o sms sul verificarsi di fenomeni convettivi su aree predefinite.

Cessata la disponibilità del servizio, sono state attivate le trattative con la ditta Radarmeteo Srl e, concluse le dovute valutazioni di carattere tecnico ed amministrativo, si è ritenuto di riattivare l'accesso alla piattaforma Meteocast per disporre dell'utilizzo dei vari prodotti di mosaicatura dei dati dei radar e, mediante la stessa piattaforma, visualizzare i dati di fulminazione;

Vista la ricognizione, agli atti d'ufficio, svolta dal RUP sull'impiego di software per l'analisi e la mosaicatura dei dati in altre realtà regionali limitrofe, nonché di disponibilità di servizi analoghi nel mercato, al fine di una corretta valutazione in termini di scelte alternative e/o migliorative sotto l'aspetto della fattibilità, economicità e convenienza, risulta opportuno affidare il servizio di accesso, per un triennio, alla piattaforma in cloud Meteocast per **ARPAV**Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



ARPAV\_ segue determinazione n. 217 del 05-12-2024 pag. n. 3 di 5

l'elaborazione e la visualizzazione di dati radarmeteorologici e di rilevamento dei fulmini, comprensivo di manutenzione e gestione, alla ditta Radarmeteo Srl, con sede in Due Carrare (PD), C.F. e P.IVA 04172760284, il cui servizio è già stato utilizzato con risultati positivi e soddisfacenti negli anni precedenti;

Dato atto che l'operatore economico Radarmeteo Srl, ha presentato l'offerta per il servizio triennale, dell'importo di Euro 60.000,00 (IVA esclusa), ritenuta congrua dal RUP in relazione al fabbisogno da soddisfare;

Ritenuto di procedere mediante ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ai sensi dell'articolo 25 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, che prevede che le stazioni appaltanti "utilizzano le piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici";

Visto l'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, ai sensi del quale "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con la seguente modalità: affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 Euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

Il servizio richiesto non è presente in alcuna delle convenzioni Consip attive ma è presente nella categoria merceologica "Supporto e consulenza in ambito ICT" del Bando "Servizi" del MEPA di Consip;

Con l'operatore economico è stata quindi avviata la Trattativa Diretta n. 4773632 per la formalizzazione dell'affidamento e la conclusione del contratto in modalità elettronica, alla quale è stato attribuito il CIG B43C068033, conclusasi con la conferma dell'offerta di Euro 60.000,00 (IVA esclusa), alle condizioni di cui al documento "Condizioni di Servizio" conservato in atti d'ufficio;

Atteso che l'operatore economico ha attestato mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;

Dato atto che l'affidatario è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento;

Preso atto che l'affidatario è in possesso dei requisiti generali, come accertato a seguito di verifica disposta ai sensi dell'art. 99 del Codice mediante Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico;

Visto l'art. 18, comma 1, del Codice e ritenuto di stipulare il contratto in modalità elettronica sul MEPA con sottoscrizione del Dirigente *ad interim* dell'U.O. Acquisti Beni e Servizi in



ARPAV\_ segue determinazione n. 217 del 05-12-2024 pag. n. 4 di 5

qualità di Responsabile del procedimento per la fase di affidamento e di Soggetto stipulante MEPA;

VISTO il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023;

VISTA la L.R. n. 32 del 18/10/1996;

VISTA la Legge n. 132 del 28/06/2016;

IN BASE all' incarico attribuito dal Direttore Generale con DDG n. 202 del 18/10/2024:

## **DETERMINA**

- 1. di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, alla ditta Radarmeteo Srl, con sede in Via 4 Novembre 117 int. 1, 35020 Due Carrare (PD), C.F./P.IVA 04172760284, il servizio triennale di accesso alla piattaforma in *cloud* Radarmeteo per l'elaborazione e la visualizzazione di dati radarmeteorologici e di rilevamento dei fulmini, comprensivo di manutenzione e gestione, al prezzo di Euro 60.000,00 (IVA esclusa) alle condizioni contrattuali stabilite nel documento "Condizioni di Servizio" conservato in atti d'ufficio:
- 2. di dare atto che il contratto con l'affidatario verrà stipulato sul MEPA in modalità elettronica dal sottoscritto Dirigente *ad interim* dell'U.O. Acquisti Beni, Servizi e Lavori, Responsabile del procedimento per la fase di affidamento e Soggetto stipulante MEPA;
- 3. di prendere atto che RUP, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs n. 36/2023, è il dr. Francesco Domenichini, Dirigente dell'Unità Organizzativa Previsioni Meteorologiche;
- 4. di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC), su conforme indicazione del RUP, è il collaboratore tecnico Dr. Luciano Lago;
- 5. di imputare il costo dell'affidamento, pari ad Euro 73.200,00 (IVA inclusa) al conto 0401030401 "Servizio di elaborazione dati", COS 130100100 a valere sul budget del Direttore DST, fondi ordinari, come segue:

Bilancio anno 2025	Bilancio anno 2026	Bilancio anno 2027
24.400,00	24.400,00	24.400,00

- 6. di imputare il contributo a favore di ANAC di Euro 35,00 per l'espletamento della procedura di affidamento al conto n. 0404030103 denominato "Altre imposte, tasse e tributi", a valere sul budget del COS 110410100, U.O. Economico Finanziaria, del bilancio ordinario per l'esercizio 2024;
- 7. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

IL/LA DIRIGENTE DEL U.O. Acquisti Beni, Servizi e Lavori PAOLA DE LAZZER

**ARPAV**Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



ARPAV\_ segue determinazione n. 217 del 05-12-2024 pag. n. 5 di 5