

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-969	del 13/12/2022
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, della fornitura di n. 4 sonde CRNS (cosmic ray neutrons sensing) per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo, nell'ambito delle attività del progetto HIGHLANDER, INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 CUP J44E19001080002 - CIG: 949323515A.	
Proposta	n. PDTD-2022-997	del 13/12/2022
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Alessandrini Cinzia	

Questo giorno 13 (tredici) dicembre 2022 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, della fornitura di n. 4 sonde CRNS (cosmic ray neutrons sensing) per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo, nell'ambito delle attività del progetto HIGHLANDER, INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 CUP J44E19001080002 - CIG: 949323515A.**

VISTO:

- la D. D. G. n. 136 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2022”.
- la D. D. G. n. 137 del 30/12/2021 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2022 ai Centri di Responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna.”;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia, approvato con delibera del Direttore generale n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, approvato con delibera del Direttore Generale n. 4 del 21/01/2022;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” come modificato dalla legge di conversione n. 120/2020;
- il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito in legge 29/07/2021 n. 108;
- il D. Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e s.m.i.;
- l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n.

135), di modifica dell'art. 1, comma 450, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

PREMESSO:

- che con D. D. G. n. 84 del 02/08/2019, Arpae ha preso atto dell'approvazione del progetto INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 "HIGHLANDER" - ID 2018-IT-IA-0084, nell'ambito del programma comunitario CEF - Connecting Europe Facility;
- che il progetto prevede il conseguimento del seguente obiettivo: contribuire alla valorizzazione delle risorse di supercalcolo nell'analisi e nell'elaborazione di enormi quantità di dati accessibili, al fine di produrre applicazioni downstream personalizzate dall'utente e servizi (pre) operativi a supporto della pianificazione e del processo decisionale su risorse, settori e sistemi territoriali;
- che Arpae contribuirà al progetto con la fornitura dei dati delle reti osservative, informazioni ambientali, DB territoriali e previsioni numeriche, nella forma di Open Data, per sviluppare nuovi servizi nel settore della prevenzione e della salvaguardia delle risorse, anche in ambito produttivo, come ad esempio un servizio di valutazione delle richieste irrigue in agricoltura;
- che per conseguire questi obiettivi sono necessari strumenti di modellistica agro-idrologica operativa presso la Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae, con particolare riferimento alla previsione dei fabbisogni irrigui delle colture alimentate da previsioni meteorologiche a medio termine (+4 settimane), anche mediante studi di impatto dei fabbisogni irrigui delle colture alimentate da proiezioni di cambiamento climatico riferite al periodo 2021-2050;
- che, con l'approvazione del progetto, sono state definite sia le azioni progettuali sia il relativo quadro finanziario, nonché le quote previste a favore di ciascun partecipante;
- che il budget assegnato, a questa Agenzia, per la realizzazione del progetto ammonta a complessivi Euro 686.925,00, così articolati: costi di personale Euro 280.500,00, missioni Euro 15.000,00, altri costi Euro 155.000,00, consumabili Euro 27.000,00, servizi esterni Euro 176.000,00, costi amministrativi indiretti Euro 33.425,00;
- che, a causa dell'emergenza COVID-19, ARPAE-SIMC non ha sostenuto i costi di missione ed i servizi esterni nell'ambito del progetto HIGHLANDER;
- che durante lo svolgimento delle attività del progetto HIGHLANDER, di cui ARPAE-SIMC è partner, in coerenza con i principali obiettivi del progetto, è risultata evidente

l'esigenza di approfondire la conoscenza dell'umidità del suolo in vari punti della Regione, installando una rete di sensori CRNS, al fine di valutare e confrontare i risultati in campo rilevati dalle sonde a neutroni con i risultati della modellistica di bilancio idrico e quindi consentire una migliore calibrazione e validazione della modellazione agro-idrologica, utile ai fini della produzione delle previsioni di irrigazione;

- che per le attività di monitoraggio e modellistica di cui al precedente paragrafo è stata individuata la necessità di acquistare n. 4 sonde CRNS per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo e quindi per la determinare del contenuto d'acqua presente nel terreno;
- che in esito all'attività istruttoria svolta per identificare le soluzioni presenti sul mercato in grado di soddisfare il fabbisogno sopra descritto, il valore complessivo della fornitura è stato stimato in Euro 44.000,00 (IVA esclusa);
- che, per tale acquisto, in data 17/10/2022 ARPAE-SIMC ha chiesto a CINECA, Lead Partner del progetto HIGHLANDER, l'autorizzazione allo spostamento del budget necessario per l'acquisto di n. 4 sonde CRNS per il monitoraggio dell'umidità del suolo, dalla budget line "servizi esterni" alla budget line "investimenti", che non era inizialmente prevista nell'Application Form (richiesta conservata agli atti);
- che CINECA, in data 26/10/2022, ha trasmesso il riscontro positivo del Programme Officer assegnato al progetto HIGHLANDER, in merito alla richiesta formulata (PG/2022/0181101);
- che ArpaE si impegna a documentare adeguatamente, in sede di relazione tecnica finale, l'impiego alternativo dei fondi assegnati rispetto a quanto inizialmente previsto in Application form, come da indicazione del Programme Officer assegnato al progetto HIGHLANDER;
- che il costo che ARPAE-SIMC andrà a sostenere per l'acquisto della sonda sarà rimborsato secondo quanto previsto dal Programma CINEA-CEF e nello specifico dal Grant Agreement n. INEA/CEF/ICT/A2018/1815462, previa apposita certificazione;

#### CONSIDERATO:

- che per le procedure di affidamento di valore inferiore a Euro 75.000 non è previsto, per l'avvio delle stesse, l'assunzione di preventiva determina a contrarre;
- che non sono attive convenzioni Consip o SATER\_ER di cui all'art.26, comma 1, della legge n. 488/1999;
- che trattandosi di un acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è possibile espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato

elettronico disponibili nel nostro ordinamento ai sensi dell'art.1, comma 450, della l. 296 del 27/12/2006;

- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip Spa data l'attivazione del Bando "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"
- che, ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. 50/2016, è stato indicato quale Responsabile del procedimento la Dott.ssa Cinzia Alessandrini responsabile dell'Osservatorio Clima di Arpae-SIMC;

#### RILEVATO:

- che, ai fine di effettuare una indagine di mercato per l'individuazione dell'operatore economico da invitare alla Trattativa diretta, in via preliminare è stata inviata via mail in data 13/10/2022, Prot. PG/2022/0178555, per la richiesta di preventivo, conservata agli atti, all'operatore economico Finapp S.r.l., P. IVA 04600140232, abilitato in "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" messi a disposizione dal Mercato elettronico di Consip Spa:
- che è stato individuato, quale criterio di aggiudicazione, l'affidamento diretto in quanto la Società Finapp S.r.l. detiene l'esclusiva sul prodotto;
- che questa Struttura ha provveduto a definire gli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
  - A) Capitolato tecnico;
  - B) Capitolato speciale
  - C) Dichiarazione d'offerta;
  - D) dichiarazione di partecipazione;
  - E) condizione particolari;

#### CONSIDERATO:

- che la ditta FINAPP s.r.l. ha inviato il preventivo di spesa (PG/2022/0161613) e la dichiarazione di esclusività PG/2022/0178533), conservati agli atti;

#### RITENUTO:

- pertanto di procedere, con Trattativa diretta n. 3306385 pubblicata sul Mercato elettronico di Consip, a richiedere offerta, entro il termine del 30/11/2022 (ore 12), alla società FINAPP s.r.l., P. IVA 04600140232, che si è resa disponibile alla fornitura di n. 4 sonde CRNS per il monitoraggio del contenuto idrico nei suoli, da utilizzare nell'ambito delle attività del progetto CEF HIGHLANDER, alle condizioni di cui al

Capitolato tecnico, Capitolato speciale e condizioni particolari allegati alla suddetta Trattativa;

- che è stato acquisito il seguente numero CIG 949323515A attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione;
- che, al progetto HIGHLANDER è stato assegnato, tramite l'apposito sistema di Monitoraggio degli Investimenti pubblici, il codice univoco progetto (CUP) J44E19001080002;

CONSIDERATO:

- che, entro il termine indicato (30/11/2022 ore 12) la società FINAPP s.r.l., di San Pietro in Cariano (VR), ha presentato la propria offerta, come dettagliata nella dichiarazione d'offerta all. D), tramite il portale del Mercato elettronico di Consip SpA, per l'importo complessivo di Euro 44.000 (IVA esclusa);
- che il Responsabile del procedimento ha verificato la regolarità della documentazione presentata e in particolare:
  - la regolarità della documentazione amministrativa prodotta (dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà attestante l'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del d. Lgs. 50/2016);
  - la regolarità dell'offerta economica, per l'importo complessivo pari ad Euro 44.000 (IVA esclusa);
  - la congruità del prezzo offerto rispetto ai prezzi correnti nel settore di riferimento per prestazioni analoghe;

CONSIDERATO:

- che è stato acquisito il DURC on line della società FINAPP s.r.l., risultato regolare;
- che il contratto sarà perfezionato secondo lo schema generato sul portale del Mercato elettronico di Consip Spa;
- che si procederà alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito dell'Amministrazione, al link "Provvedimenti di scelta del contraente"
- che ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente";

RITENUTO:

- pertanto, di procedere all'affidamento della fornitura di n. 4 sonde CRNS per il monitoraggio del contenuto idrico nei suoli, CIG 949323515A, alla società FINAPP

s.r.l., con sede in San Pietro in Cariano (VR), via Valpolicella 58, C.F. e P. IVA 04600140232, alle condizioni di cui al Capitolato tecnico, Capitolato speciale e alle condizioni particolari allegate alla Trattativa diretta n. 3306385 ed al prezzo complessivo di Euro 44.000 (IVA esclusa);

- di subordinare l'efficacia del presente atto alla verifica dei requisiti di ordine generale dichiarati dall'affidatario, fermi restando, altresì, gli adempimenti in capo all'aggiudicatario per la stipula del contratto;

#### SU PROPOSTA:

- del Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Sandro Nanni, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

#### DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. n. 50/2016 è la Dott.ssa Cinzia Alessandrini, Responsabile dell'Osservatorio Clima di Arpa-SIMC;
- che al Responsabile del procedimento, in particolare, sono assegnate le funzioni di direttore dell'esecuzione, e pertanto, allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché la certificazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile della Rag. Daniela Ranieri;

#### DETERMINA

1. di procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito con legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 del d.l. 31 maggio 2021, n.77, all'affidamento della fornitura di n. 4 sonde CRNS per il monitoraggio del contenuto idrico dei suoli, da utilizzare nell'ambito delle attività del progetto HIGHLANDER, CIG 949323515A, alla società FINAPP s.r.l., con sede in San Pietro in Cariano (VR), via Valpolicella 58, C.F. e P. IVA 04600140232, alle condizioni di cui agli atti allegati alla trattativa diretta n. 3306385, espletata sul MEPA di Consip Spa, ed al prezzo complessivo di Euro 44.000,00 (IVA esclusa);
2. di perfezionare il contratto con la ditta FINAPP srl in formato elettronico mediante stipula della Trattativa diretta sul portale Mercato Elettronico di Consip Spa;
3. di dare atto che l'importo di Euro 53.680,00 (IVA compresa) avente natura di "INVESTIMENTI", relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2022 con riferimento al progetto HIGHLANDER (CUP J44E19001080002);

4. di dare atto che ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del d. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione “Amministrazione Trasparente”.

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA

- Dott. Sandro Nanni -

N. Proposta: PDTD-2022-997 del 13/12/2022

**Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento, a seguito di trattativa diretta sul Mercato elettronico di Consip SpA, della fornitura di n. 4 sonde CRNS (cosmic ray neutrons sensing) per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo, nell'ambito delle attività del progetto HIGHLANDER, INEA/CEF/ICT/A2018/1815462 CUP J44E19001080002 - CIG: 949323515A.**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 13/12/2022

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---