



Proposta	n. PDET-2026-453 del 05/06/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-415 del 05/06/2026
Oggetto	Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 e s.m.i., della fornitura del servizio annuale di manutenzione e assistenza tecnica di n. 4 sonde CRNS (Cosmic Ray Neutron Sensing) per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo. CIG: BBEF4AC9F0 CUP: J49H22000030002
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - Alessandrini Cinzia
Responsabile del procedimento	Alessandrini Cinzia

Questo giorno *05/06/2026* il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

VISTI:

- la D.D.G. n. 159 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2026-2028, del Piano Investimenti 2026-28, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2026, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2026”;
- la D.D.G. n. 160 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa”. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2026”, così come modificata dalla D.D.G. n. 24 del 26/02/2026”;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023, revisionato con D.D.G. n. 63 del 14/05/2026;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023 “Codice dei contratti pubblici”;
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 il quale disciplina le procedura di affidamento dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria;

PREMESSO CHE:

- l'Agenzia ha in esercizio n. 4 sonde CRNS (Cosmic Ray Neutron Sensing) per il monitoraggio dell'umidità del suolo disposte sul territorio regionale, specificamente dislocate presso i siti di Cavriago (RE), Marina di Ravenna (RA), Settefonti (BO) e San Pietro Capofiume (BO);
- si rende necessario garantire la massima continuità operativa, l'affidabilità e le prestazioni di tale rete di monitoraggio attraverso la sottoscrizione di un servizio annuale di manutenzione e assistenza tecnica ordinaria e correttiva;

EVIDENZIATO CHE:

- le specifiche tecniche del servizio richieste dall'Amministrazione sono state formulate tramite apposito capitolato tecnico contenente le seguenti attività principali:
 - Monitoraggio Remoto (Watchdog): verifica continua h24 del corretto funzionamento delle sonde e della qualità dei dati trasmessi;
 - Assistenza Tecnica Correttiva: interventi on-site per il ripristino della corretta operatività entro 14 giorni lavorativi dalla segnalazione, comprensivi di manodopera e pezzi di

ricambio;

- Reportistica: rilascio di un report tecnico dettagliato per ogni intervento effettuato (con esplicita esclusione delle attività di validazione periodica tramite campionamenti gravimetrici);

CONSTATATO CHE:

- al fine di verificare la reattività del mercato e l'eventuale presenza di altri operatori in grado di gestire tale strumentazione scientifica, le richieste di preventivo corredate dal relativo capitolato tecnico sono state formalmente trasmesse e registrate al protocollo dell'Agenzia come segue:
 - per la ditta CAE S.p.A.: richiesta d'offerta del 08/05/2026 registrata a protocollo con Prot. 21/05/2026.0093712.I;
 - per la ditta Ecosearch S.r.l.: richiesta d'offerta del 08/05/2026 registrata a protocollo con Prot. 21/05/2026.0093697.I;
- entro i termini indicati nella richiesta, e comunque alla data odierna, le suddette società interpellate (CAE S.p.A. ed Ecosearch S.r.l.) non hanno fornito alcun riscontro né inviato alcuna offerta economica o tecnica all'Amministrazione;

CONSIDERATO CHE:

- il progetto europeo LIFE CLIMAX PO (CLIMate Adaptation for the PO river basin district - GA n. 101112737), di cui Arpae è partner, persegue tra i propri obiettivi strategici l'adattamento ai cambiamenti climatici mediante una gestione "climaticamente intelligente" delle risorse idriche a scala di distretto idrografico;
- all'interno delle attività tecnico-metodologiche del progetto (in particolare l'implementazione di indicatori e piattaforme di monitoraggio del rischio), il monitoraggio continuo dell'umidità del suolo tramite la tecnologia delle sonde CRNS (Cosmic Ray Neutron Sensing) costituisce un presidio fondamentale per la quantificazione accurata del bilancio idrico e per il miglioramento degli indicatori di stress idrico e siccità, necessari a supportare i processi decisionali e la pianificazione di distretto in situazioni di severa scarsità idrica;
- si rende pertanto necessario garantire la perfetta efficienza della strumentazione in oggetto al fine di assicurare la continuità della serie storica dei dati e l'efficacia delle catene modellistiche di impatto ad essa collegate;

PRESO ATTO CHE:

- la ditta Finapp S.p.A. (con sede legale e operativa in Via del Commercio, 27 - 35036 Montegrotto Terme (PD), P.IVA/C.F. 04600140232, PEC: finapp@pec.it è l'azienda produttrice originaria delle sonde CRNS in oggetto, nonché detentrica esclusiva dei relativi brevetti

industriali e delle massime competenze tecniche necessarie alla loro manutenzione specialistica;

- in risposta alle richieste dell'Agenzia, la ditta Finapp S.p.A. ha trasmesso il preventivo aggiornato (Offerta di Vendita n. 25OFV-00220), acquisito formalmente agli atti con il numero di protocollo Prot. 04/05/2026.0081047.I;
- il suddetto preventivo prevede una quotazione economica così dettagliata per le n. 4 stazioni di proprietà di ARPAE:
 - Servizio Watchdog da remoto (SRV0024): incluso a titolo gratuito (sconto 100%) per un valore di € 0,00;
 - Contratto di assistenza tecnica annuale con ripristino in 14gg lavorativi (SRV0031): prezzo unitario scontato del 25% pari a € 750,00 a sonda, per un totale di € 3.000,00;
- Importo complessivo imponibile: € 3.000,00 (oltre a IVA al 22% pari a € 660,00), per un totale lordo d'ordine di € 3.660,00;

RITENUTO CHE:

- l'offerta economica presentata da Finapp S.p.A. sia congrua, conveniente e rispondente ai criteri di economicità ed efficacia dell'azione amministrativa, soprattutto alla luce della specificità tecnologica del sistema brevettato e dell'assenza di proposte alternative da parte degli altri operatori formalmente contattati ai protocolli sopra citati;
- l'importo complessivo del servizio rientri ampiamente nelle soglie previste per l'affidamento diretto ai sensi della normativa vigente per i contratti sotto soglia;

VALUTATO:

- che, il bene in questione non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 130 del D.Lgs 36/2023;
- che è stato acquisito dal sistema SATER il seguente codice identificativo di gara (CIG): BBEF4AC9F0;

CONSIDERATO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dei servizi di cui in oggetto e che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI e del Documento Informativo, come previsto dall'art. 26 comma 1 del d.lgs. n. 81/09;
- che, con Richiesta d'Acquisto del 26/05/2026, è stato individuato RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, la Dott.ssa Cinzia Alessandrini, Responsabile Servizio Osservatorio Clima;

CONSIDERATO inoltre:

- che è stato acquisito il DURC (on line) dell'impresa aggiudicataria, ed è risultato regolare;
- che è stato verificato il casellario ANAC;

DATO ATTO:

- che non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;
- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D. D. G. n. 19 del 26/02/2026, dal dott. Matteo Angelillis, IF Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

DETERMINA

1. Di affidare per le motivazioni espresse in premessa, alla ditta Finapp S.p.A. (P.IVA 04600140232) il servizio annuale di manutenzione e assistenza tecnica per le n. 4 sonde CRNS di proprietà di ARPAE Emilia-Romagna, per la durata di un anno con decorrenza dalla data di sottoscrizione del relativo contratto, CIG: BBEF4AC9F0;
2. Di approvare la spesa complessiva per l'esecuzione del servizio pari a € 3.660,00 (iva inclusa), dando atto che la copertura finanziaria della spesa è garantita a valere sui fondi assegnati alla Struttura Idro-Meteo-Clima per la realizzazione del progetto europeo LIFE CLIMAX PO, codice contabile 23CPO, associato al CUP J49H22000030002;
3. Di dare atto che le condizioni di esecuzione della prestazione e i livelli di servizio (SLA) sono regolati dal disciplinare tecnico dell'Agenzia e dai dettagli economici indicati nel preventivo della ditta Finapp S.p.A. registrato con Prot. 04/05/2026.0081047.I;
4. Di dare atto che agli obblighi di trasparenza si assolverà secondo le disposizioni di cui alla delibera ANAC n. 264 del 20/6/2023, come modificata dalla delibera n. 601 del 19/12/2023, in relazione alle procedure avviate dopo l'1/1/2024.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Alberoni Pier Paolo

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma

come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

digitale con cui è stato adottato il provvedimento

PROPOSTA N. PDET 453 del 05/06/2026

OGGETTO: Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 e s.m.i., della fornitura del servizio annuale di manutenzione e assistenza tecnica di n. 4 sonde CRNS (Cosmic Ray Neutron Sensing) per il monitoraggio areale dell'umidità del suolo.

CIG: BBEF4AC9F0 CUP: J49H22000030002

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Angelillis Matteo - Unità Amministrazione Area Metropolitana e 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 05/06/2026

Angelillis Matteo
