

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

STRUTTURA COMPLESSA
Dipartimento Rischi naturali e ambientali (Torino)
STRUTTURA SEMPLICE

OGGETTO: TD Mepa n. 5623993 - Affidamento servizio di supporto tecnico specialistico per l'elaborazione di dati GNSS con sistemi open source - POLITECNICO DI TORINO. Impegno spesa Euro 3.999,16 o.f.c.. Capitolo 13912/2025

Titolo	Missione	Capitolo	Creditore	Importo	AnnoImpegno
1.03.02.11.999	09.01	1391215	POLITECNICO DI TORINO	3.999,16	2025

IL RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO RISCHI NATURALI E AMBIENTALI

Premesso che:

La Struttura Semplice Geologia e nivologia, ai sensi della L.R. n. 60/1995 e s.m.i., istitutiva dell'Agenzia e del Regolamento di organizzazione approvato con D.D.G. n. 7 del 19 gennaio 2024, gestisce la rete Regionale di Controllo dei Fenomeni Fratturanti (ReRCofM). La rete comprende anche la strumentazione di tipo GNSS con misure sia in continuo sia manuali. Attualmente l'elaborazione dei dati in continuo è affidata al software proprietario "Polifemo", ormai obsoleto e non più mantenuto. Per garantire la continuità del servizio con strumenti più moderni ed efficienti, si intende adottare il software open source RTKLIB.

Per predisporre in modo ottimale la migrazione dell'intera catena di acquisizione, trasmissione ed elaborazione dei dati mediante il nuovo software, è necessario il supporto di tecnici specializzati, con comprovata esperienza su RTKLIB e con capacità di trasferire efficacemente le conoscenze tecnologiche al personale tecnico di Arpa Piemonte.

Nella relazione di negoziazione del 16.10.2025 sottoscritta dal RUP Ing. Alessio Salandin, allegata alla presente Determinazione Dirigenziale per farne parte integrante e sostanziale, sono indicati:

- le motivazioni alla base dell'affidamento;
- l'oggetto del contratto;
- il quadro economico della fornitura;
- le motivazioni della scelta dell'operatore economico affidatario
- il parere di congruità tecnica ed economica

Per quanto su esposto, è stata avviata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione la trattativa diretta n. 5623993, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. n.36 del 31/03/2023, chiedendo conferma dell'offerta al Politecnico di Torino.

Il Politecnico di Torino (Sede legale: Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino (TO), P.IVA 00518460019), ha formulato un'offerta complessiva per il servizio pari a € 3.278,00 Iva esclusa, come da dettaglio sotto riportato:

Descrizione prodotto/servizio	Importo o.f.e.
Servizio di supporto tecnico specialistico	€ 3.278,00
Totale offerta o.f.e.	€ 3.278,00

Come da esiti di trattativa diretta Me.PA espletata, si propone di accettare l'offerta telematica presentata sul portale Me.PA dall'Operatore economico e di affidare la fornitura alla Ditta stessa, al costo complessivo di € 3.278,00 oltre iva 22% pari a € 3.999,16 Iva inclusa.

Tale importo trova copertura sul capitolo di spesa 13912 ad oggetto "Spese sistemi di previsione e monitoraggio meteorologico e rischi ambientali. Prestazioni" del bilancio di previsione 2025, secondo la seguente classificazione di bilancio:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
---------------	----------------------

09	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
01	Difesa del suolo
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13912	SPESE SISTEMI DI PREVISIONE E MONITORAGGIO METEOIDROGRAFICO E RISCHI AMBIENTALI. PRESTAZIONI
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	€ 3.999,16
CIG	CUP
B8AB24CAC1	Non presente
REGISTRAZIONE CONTABILE (N° PRENOTAZIONE)	
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2025	€ 3.999,16

Trattandosi di procedura di importo inferiore a € 5.000 oneri fiscali esclusi, la struttura è delegata a procedere in autonomia così come previsto dall'art 8 del vigente Regolamento di approvvigionamento beni, servizi e lavori adottato dal D.D.G. n. 113 del 27 novembre 2023.

Dato infine atto che la fornitura si concluderà entro l'esercizio 2025, ai sensi della nota Prot. 78631 del 09/09/2025 del Responsabile del Dipartimento Patrimonio e Contabilità ad oggetto: "Sistema di gestione contabile denominato ACCRUAL e disposizioni preliminari all'entrata in vigore".

Tutto ciò premesso

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta

Visto l'art. 50 comma 1, lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

Visto il Regolamento di Organizzazione di Arpa Piemonte approvato con Decreto nr. 7 del 19.01.2024,

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 80 del 30.07.2024 di conferimento dell'incarico di responsabile della struttura complessa Rischi Naturali e Ambientali al dott. Filippo Richieri;

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 6 del 28.01.2025 di approvazione del bilancio preventivo 2025-2027.

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 41 del 23.04.2025 ad oggetto: "Bilancio di previsione finanziario 2025 - 2027: variazione di bilancio in entrata e spesa per maggiori entrate e variazione compensativa sugli anni 2025, 2026 e 2027";

Visto il Decreto del Direttore Generale. 46 del 22.04.2024 ad oggetto: "Gestione delle procedure digitalizzate di acquisizione beni, servizi e lavori e fornitura di servizi nell'ambito dell'ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale"

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di dare atto che risulta necessario provvedere alla fornitura di un supporto tecnico specialistico per l'elaborazione di dati GNSS con sistemi open source, al fine di predisporre in modo ottimale la migrazione dell'intera catena di acquisizione, trasmissione ed elaborazione dei dati mediante il nuovo software;
2. di affidare, a seguito di espletamento di Trattativa diretta MEPA N. 5623993, la fornitura del servizio di supporto tecnico specialistico al Politecnico di Torino, con sede legale in Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino (TO), P.IVA 00518460019, per un importo complessivo pari ad € 3.278,00 o.f.e., come da dettaglio sotto riportato:

Descrizione prodotto/servizio	Importo o.f.e.
Servizio di supporto tecnico specialistico	€ 3.278,00
Totale offerta o.f.e.	€ 3.278,00

3. di dare atto che l'importo complessivo pari a € 3.999,16 o.f.c. trova copertura sul capitolo di spesa 13912 ad oggetto "Spese sistemi di previsione e monitoraggio meteoidrografico e rischi ambientali. Prestazioni" del bilancio di previsione 2025, secondo la seguente classificazione di bilancio:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
09	SVILUPPO SOSTENIBILE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
01	Difesa del suolo
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
13912	SPESE SISTEMI DI PREVISIONE E MONITORAGGIO METEOIDROGRAFICO E RISCHI AMBIENTALI. PRESTAZIONI
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	€ 3.999,16
CIG	CUP
B8AB24CAC1	Non presente

REGISTRAZIONE CONTABILE (N° PRENOTAZIONE)	
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2025	€ 3.999,16

4. di liquidare l'importo complessivo di € 3.999,16 (o.f.c.) dietro presentazione di fattura vistata per la regolarità dal Responsabile del Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali, utilizzando la prescritta procedura per gli atti contabili di liquidazione;
5. di dare atto che il RUP è l'Ing. Alessio Salandin – Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Geologia e nivologia;
6. di allegare al presente provvedimento: relazione del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Geologia e nivologia;
7. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contabilità e Controllo, per l'emissione del parere contabile, tramite l'applicativo di gestione degli atti amministrativi in uso presso l'Agenzia;

Dott. Filippo Richieri

(firmato digitalmente)