



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 affari amministrativi e personale
STRUTTURA SEMPLICE
Ufficio acquisti beni e servizi

OGGETTO: Servizio di manutenzione ed assistenza annuale del sistema modellistico di previsione idrologica nell'ambito dell'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza. Rdo n. 5333888. Impegno di spesa Euro 16.787,20 (o.f.i.). Capitolo 14770. CIG B6DD0AC133. CUP E59I24000100001. Anno 2025.

Titolo	Missione	Capitolo	Creditore	Importo	AnnoImpegno
1.03.02.19.001	01.08	1477000	DHI s.r.l.	16.787,20	2025

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE ACQUISTI BENI E SERVIZI
(Dott. Massimo Boasso)

Premesso che il Dirigente Responsabile del SC E.05.00 Dipartimento rischi naturali e ambientali (Torino) ha trasmesso relazione di negoziazione (n. prot. 00038536 del 05/05/2025) per il servizio di manutenzione ed assistenza annuale al sistema modellistico di previsione idrologica nell'ambito dell'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza.

Considerato che, come indicato dal RUP nella relazione di negoziazione, che si allega alla presente a farne parte integrante e sostanziale, Arpa Piemonte gestisce il Centro Funzionale regionale quale componente del sistema di allertamento di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2004 ed è Centro di Competenza del Dipartimento di Protezione Civile per la radarmeteorologia. Con D.D.G. n. 3 del 09/01/2024 è stato sottoscritto l'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza, il cui CUP di progetto risulta essere il seguente: E59I24000100001. Il servizio oggetto di assistenza consiste in un supporto alle attività di cui al citato accordo e, in particolare, il mantenimento della modellistica idraulica è previsto al task 2.5 a supporto della gestione delle piene nel Lago Maggiore e nel bacino del Po.

Posto che ARPA Piemonte dispone di un sistema modellistico numerico di previsione delle piene a scala regionale, operativo in tempo reale, utilizzato per le attività previsionali del centro funzionale, la cui struttura tecnologica è basata sui codici di simulazione della serie MIKE 11 della società DHI Water & Environment (Danish Hydraulic Institute). Per la realizzazione del sistema, data la complessità tecnologica della fornitura, è stata indetta una gara d'appalto concorso da parte della ex Direzione Servizi Tecnici di Prevenzione regionale transitata in Arpa, che ha portato all'aggiudicazione con determinazione n° 1137 del 16/11/1999 all' A.T.I. HYDRODATA S.p.A. - CAE S.r.l. Consorzio INTECNO-DHI (oggi DHI s.r.l.). Il sistema è stato equipaggiato attraverso un programma di attività completato a fine 2001, comprendente, oltre alle forniture della tecnologia idro-informatica, l'allestimento delle necessarie basi-dati, ricognizioni in campo e rilievi idrometrici e topografico-batimetrici, vari studi preliminari, allestimento personalizzato del software, calibrazione e validazione modellistica, trasferimento del sistema e training-assistenza per la gestione dello stesso direttamente in capo al Centro Funzionale. Per la modellazione dei processi idrologici-idraulici sono stati utilizzati i codici di simulazione della serie MIKE 11 (FLOOD WATCH) sviluppati dal DHI Water & Environment (Danish Hydraulic Institute) la cui commercializzazione e assistenza per l'Italia è svolta in via esclusiva da DHI-Italia. Dal 2002, fino ad oggi il sistema è stato regolarmente mantenuto in esercizio e utilizzato, e ciò ha consentito un significativo avanzamento del livello di esperienza applicativa e dal 2013 la piattaforma è stata integrata con il modulo di gestione della risorsa idrica (MIKE BASIN) per il supporto alla Regione Piemonte della gestione delle crisi idriche.

Considerato che nel caso specifico ricorrono le condizioni di esclusività tecnica in quanto il programma di mantenimento e sviluppo è relativo a programmi software realizzati da unico produttore cui per ragioni di natura tecnica e di tutela di diritti esclusivi non può che essere affidato in esclusiva.

Su indicazione del RUP, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 si è provveduto a richiedere offerta mediante trattativa diretta nr. 5333888 sull'applicativo informatico del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA), pubblicata il 06.05.2025 con scadenza il 13.05.2025, alla ditta DHI S.r.l. (P.IVA. e C.F. 07741870013), con sede legale in Via Bombrini, 11/12, 16149 - Genova, per la conferma dell'offerta economica prot. ACR/fra/267 Cod. 22804815 del 18.10.2024 (prot. Arpa n. 37769 del 29.04.2025). In data 12.05.2025 la società DHI S.r.l. formulava offerta, confermando il preventivo trasmesso in precedenza.

Considerato che l'offerta presentata dalla società, valutata dal personale tecnico competente, soddisfa le specifiche tecniche richieste e risulta congrua sulla base dell'indagine di mercato informalmente condotta dal RUP, si ritiene di affidare il servizio di manutenzione ed assistenza annuale del sistema modellistico di previsione idrologica nell'ambito dell'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza alla società DHI S.r.l. (P.IVA. e C.F. 07741870013), con sede

legale in Via Bombrini, 11/12, 16149 - Genova, alle modalità, tempi e condizioni stabilite nella richiesta di conferma preventivo conservata agli atti del presente procedimento, che sarà parte del contratto che si andrà a stipulare dopo la verifica del possesso dei requisiti di cui al D.Lgs. 36/2023.

Considerate le documentate esperienze pregresse della società DHI S.r.l., trattandosi di rinnovo del servizio di assistenza e manutenzione annuale delle licenze MIKE by DHI, non si richiede pertanto la garanzia definitiva per l'esecuzione del presente servizio.

Vista l'autorizzazione all'imputazione dell'affidamento in oggetto sul capitolo 14700 "Spese per l'acquisizione di servizi informatici" del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2025, che presenta la necessaria disponibilità, come da autorizzazione data per le vie brevi (comunicazione a mezzo e-mail) dal responsabile del capitolo dott. Fulvio Raviola il 29.04.2025.

Il quadro economico del servizio risulta essere il seguente:

Importo presunto servizio (o.f.e.)	€ 13.760,00	
Importo offerto		€ 13.760,00
IVA 22% servizio	€ 3.027,20	
Importo totale (IVA inclusa)		€ 16.787,20

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 17, comma 2, D.Lgs. 36/2023 si precisa quanto segue:

- 1) Gli elementi essenziali del contratto sono:
 - a) Contraente – DHI S.r.l. (P.IVA. e C.F. 07741870013), con sede legale in Via Bombrini, 11/12, 16149 - Genova;
 - b) Oggetto – Servizio di manutenzione ed assistenza annuale del sistema modellistico di previsione idrologica nell'ambito dell'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza;
 - c) Importo servizio – € 13.760,00 o.f.e.;
 - d) Forma – stipulazione tramite portale Me.PA;
- 2) Il criterio di selezione dell'operatore economico utilizzato è il seguente: affidamento diretto tramite trattativa diretta sul Me.PA;
- 3) Il criterio di selezione dell'offerta prescelto è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, D.Lgs. 36/2023.

Nello specifico, la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento pari ad **Euro 16.787,20 (o.f.i.)** trova copertura, come riportato nella seguente tabella, redatta sulla base della nuova classificazione di Bilancio:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
01	Servizi istituzionali, generali e di gestione.
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
08	Statistica e sistemi informativi.
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
14700	SPESE PER ACQUISIZIONE SERVIZI INFORMATICI.
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni.

IMPORTO TOTALE IMPEGNO (o.f.c.)	
€ 16.787,20	
CIG	CUP
B6DD0AC133	E59I24000100001
ESERCIZIO SUCCESSIVO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2025	€ 16.787,20

Verificata la regolarità giuridico - amministrativa della presente proposta.

Visto il D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, ad oggetto "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 88 del 25.09.2018, ad oggetto: "Dipartimento Affari Amministrativi e Personale – Adozione Determinazioni. Provvedimenti." ed il Decreto del Direttore Generale n. 108 del 22.11.2018, ad oggetto: "Decreto del Direttore Generale n. 88 del 25.09.2018. Modifiche";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 6 del 28.01.2025 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 12 del 31.01.2025 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027: ripartizione della spesa per macroaggregati in capitoli di bilancio e indicazioni gestionali.";

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 n. 3 del 09.01.2024 ad oggetto: "Approvazione dell'accordo con il Dipartimento della Protezione Civile per le attività in qualità di Centro di Competenza, biennio 2024-2025 e accertamento delle entrate. Euro 20.000,00 fuori campo IVA cap. 4200 (2024-2025) - Euro 268.618,00 fuori campo IVA cap. 800 (2024-2025)";

Visto il Decreto del Direttore Generale n. 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".

Visto il Nuovo Regolamento di Organizzazione di Arpa Piemonte approvato con Decreto n. 7 del 19.01.2024 ed entrato in vigore il 01.06.2024, la cui efficacia è stata determinata Decreto n. 51 del 08.05.2024.

Tutto ciò premesso;

DETERMINA

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

1. di stabilire ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 2, D.Lgs. 36/2023, quanto indicato in premessa;
2. di approvare il seguente quadro economico:

Importo presunto servizio (o.f.e.)	€ 13.760,00	
Importo offerto		€ 13.760,00
IVA 22% servizio	€ 3.027,20	
Importo totale (IVA inclusa)		€ 16.787,20

3. di affidare il servizio di manutenzione ed assistenza annuale del sistema modellistico di previsione idrologica nell'ambito dell'Accordo tra Dipartimento nazionale della Protezione Civile e Arpa Piemonte in qualità di Centro di Competenza alla società DHI S.r.l. (P.IVA. e C.F. 07741870013), con sede legale in Via Bombrini, 11/12, 16149 - Genova;
4. di esonerare la società DHI S.r.l. dalla costituzione della garanzia definitiva trattandosi di fornitore specializzato, con documentate esperienze pregresse;
5. di finanziare la spesa complessiva pari ad Euro 16.787,20 (o.f.i.) con le seguenti modalità, come riportato nella seguente tabella, sulla base della nuova classificazione di Bilancio:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
01	Servizi istituzionali, generali e di gestione.
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
08	Statistica e sistemi informativi.
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
14700	SPESE PER ACQUISIZIONE SERVIZI INFORMATICI.
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni.
IMPORTO TOTALE IMPEGNO (o.f.c.)	
€ 16.787,20	
CIG	CUP
B6DD0AC133	E59I24000100001
ESERCIZIO SUCCESSIVO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2025	€ 16.787,20

6. di dare atto che il RUP è il Dott. Filippo Richieri - Dirigente Responsabile del SC E.05.00 Dipartimento rischi naturali e ambientali (Torino);
7. di dare atto che il Responsabile della fase di affidamento della procedura è il Dott. Massimo Boasso Responsabile della Struttura Semplice Ufficio Acquisti Beni e Servizi;
8. di dare atto che ai sensi del D.D.G. n. 46 del 22.04.2024 il Dott. Massimo Boasso Responsabile della Struttura Semplice Ufficio Acquisti Beni e Servizi rappresenta il RUP per le parti informatiche di competenza dello stesso, nell'ambito del cd. ecosistema nazionale di approvvigionamento digitale ex art. 22 del D.Lgs. 36/2023;

9. di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione trasparenza, valutazione e merito dei seguenti dati:
- a) nominativo dell'impresa affidataria: società DHI S.r.l. (P.IVA. e C.F. 07741870013), con sede legale in Via Via Bombrini, 11/12, 16149 - Genova;
 - b) importo del contratto: Euro 16.787,20 (o.f.i.);
 - c) funzionario o dirigente responsabile del procedimento – RUP e ufficio competente: Dott. Filippo Richieri - Dirigente Responsabile del SC E.05.00 Dipartimento rischi naturali e ambientali (Torino);
 - d) modalità seguita per l'individuazione del beneficiario: affidamento diretto mediante trattativa diretta sull'applicativo informatico del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA);
 - e) *link* ove sarà pubblicato l'affidamento della fornitura:
<https://www.arpa.piemonte.it/istituzionale/amministrazione-trasparente/bandi-gara-contratti>.
10. di dare atto che il presente provvedimento, redatto in forma digitale ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, viene trasmesso tramite l'applicativo agenziale '*Civilia Atti*' alla Struttura Semplice Ufficio Contabilità per l'espressione del parere di regolarità contabile e del visto di competenza.

Torino

Il Dirigente Responsabile della
Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi
Dott. Massimo Boasso