



PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71, DEL D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STAZIONI PIEZOMETRICHE E GESTIONE IDRAULICA DELLE STAZIONI IDROMETRICHE CIG B8E8ADD82C

VALUTAZIONE CONFORMITÀ SPECIFICHE TECNICHE

In merito alla procedura aperta per il servizio di manutenzione delle stazioni piezometriche e gestione idraulica delle stazioni idrometriche, indetta con D.D. n. 821 del 03/11/2025, alla scadenza della presentazione delle offerte è pervenuta un'unica offerta della ditta Hydrodata SpA di via Pomba, 23 Torino, come evidenziato da verbale della seduta del 09/12/2025.

Come disposto nel disciplinare di gara il criterio di aggiudicazione fissato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 93 del D.Lgs. 36/2023 previo accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate dal capitolato.

Considerando che è pervenuta una sola offerta, non si è proceduto alla nomina di Commissione (così come previsto all'art. 93 del D.Lgs. 36/2023) ritenendosi sufficiente la sola verifica tecnica dell'offerta rispetto ai requisiti minimi fissati dal capitolato. A tale scopo lo scrivente Responsabile Unico del Procedimento si è avvalso del supporto degli ing. Mariella Graziadei e Pierluigi Lanza.

Dall'esame dell'offerta si evince che essa risulta congrua per gli aspetti tecnici rispetto a quanto richiesto nel capitolato come meglio illustrato nel seguito:

Servizio di Gestione idraulica delle stazioni idrometriche

Come specificato nel Capitolato Prestazionale art. 3.3, la Gestione idraulica delle stazioni idrometriche prevede:

- Gestione sito e misure di portata
- Elaborazione e validazione dati

Servizio di Manutenzione delle stazioni piezometriche

Il servizio di gestione dei piezometri appartenenti alla ReRCoMF prevede la manutenzione ordinaria costituita da ispezioni quadrimestrali sulle stazioni piezometriche G e sulle stazioni piezometriche G1 e la manutenzione straordinaria e adeguativa delle stazioni G e G1, comprensiva dell'effettuazione ed elaborazione di rilievi topografici tradizionali o GNSS.

Inoltre, per tutti i servizi come da Art. 3.4 del capitolato, è prevista la fornitura di documentazione secondo cui La Ditta, è tenuta a fornire ad Arpa Piemonte tutta la necessaria documentazione sul Servizio prestato, in particolare:

- settimanalmente, per le stazioni idrometriche di tipo A, i risultati in forma tabellare delle misure effettuate (dato di livello e portata) al fine dell'eventuale aggiornamento delle scale di deflusso;
- ogni trimestre, contestualmente all'emissione della fattura, una tabella riepilogativa di tutti gli interventi eseguiti nel corso del trimestre precedente;
- quadrimestralmente una relazione di sintesi illustrante le attività svolte nel corso delle campagne ispettive e di scarico-dati sulle stazioni piezometriche di tipo G e delle campagne manutentive sulle stazioni piezometriche di tipo G1, eventualmente svolte nel quadrimestre di riferimento;
- annualmente una relazione illustrante tutte le attività svolte nei 12 mesi precedenti sulle stazioni idrometriche di tipo A suddivisa in a) servizio di manutenzione contenente le schede di visita stazione, esiti dei controlli di taratura, spiegazione motivata degli interventi non realizzati nei modi e nei termini previsti, b) servizio di gestione idraulica contenente le misure di portata, i rilievi batimetrici, la valutazione dell'evoluzione morfologica dell'alveo.

Nel capitolo 5 del Documento A che la ditta Hydrodata ha presentato in sede di Offerta Tecnica, vengono descritte le attività relative alla gestione idraulica delle stazioni idrometriche, in analogia con la struttura del Capitolato Prestazionale (art. 3.3.1, 3.3.2): in particolare

- la gestione sito e le misure di portata (par. 5.2)
- le modalità di elaborazione e validazione dei dati (par. 5.4).

Le attività di cui all' art 3.3.1 gestione sito e misure di portata, vengono descritte specificatamente nei paragrafi dal 5.2.2 Controlli sulle sezioni di misura, 5.2.3 Verifica di taratura del sensore di livello, 5.2.4 Misure di portata.

Il piano delle misure di portata e quello dei rilievi integrativi vengono illustrati in dettaglio nei par. 5.2.5 e 5.2.6.

Per quanto riguarda le attività di cui all'art 3.3.2 del capitolato, Elaborazione e validazione dati, esse vengono descritte in modo accurato nel paragrafo 5.4. Elaborazione e produzione bilanci idrologici.

Nel capitolo 6 del Documento A che la ditta Hydrodata ha presentato in sede di Offerta Tecnica, vengono descritte le attività relative alla fornitura di documentazione, in analogia con la struttura del Capitolato Prestazionale art 3.4, in particolare dei paragrafi:

6.3.1 Documentazione relativa all'attività di manutenzione delle stazioni

6.3.2 Documentazione relativa all'attività di manutenzione delle stazioni piezometriche

6.3.3 Documentazione relativa all'attività di gestione idraulica: validazione ed elaborazione dati

Dall'analisi dell'Offerta, si riscontra un adeguato e coerente grado di approfondimento e accuratezza della proposta conformemente a quanto richiesto nel capitolato; i criteri organizzativi, i mezzi e le attrezzature messe a disposizione sono ottimali a rispondere alle necessità contrattuali. Lo staff tecnico proposto presenta un ottimo livello di qualificazione professionale e di consistenza numerica.

Le modalità organizzative e gli strumenti proposti per la fornitura di documentazione risultano adeguati.

Nell'offerta sono inoltre proposti elementi migliorativi, per i quali si elencano di seguito quelli più significativi :

Gestione idraulica delle stazioni idrometriche

- B.1 – Assistenza ad ARPA in fase di aggiornamento delle scale di deflusso e di validazione dei dati idrometrici.
- B.2 – Sopralluoghi e misure di portata aggiuntive di verifica sulle stazioni del BIS.
- B.3- Verifica-calibrazione dei dispositivi misura della portata su impianti idroelettrici associati alle sezioni di misura idrometrica.
- B.4 - Misure in corso di piena e rilievo/elaborazione delle tracce di piena.
- B.5 – Misure di verifica su canali di derivazione.
- B.6 – Analisi dei dati di prelievo disponibili contestualmente alla definizione dei bilanci idrologici.

Servizio di Manutenzione delle stazioni piezometriche

A.1 - Fornitura di sonda piezometrica sostitutiva per la rete di monitoraggio dei movimenti franosi.

A.2 - Esecuzione a titolo gratuito di sopralluoghi da parte di tecnici specialisti su installazioni esistenti o siti di nuova attivazione delle reti di monitoraggio piezometrico.

A.3 - Sistemazione di pozzetti di stazioni piezometriche.

A.4 - Installazione di aste idrometriche.

Le proposte migliorative concorrono ad incrementare ulteriormente la qualità del servizio.

Alla luce di quanto esposto si reputa pertanto l'offerta tecnica de qua conforme alle specifiche stabilite nel capitolato

Torino, lì

Letto confermato e sottoscritto

I FUNZIONARI ISTRUTTORI

Ing. Pierluigi Lanza

Ing. Mariella Graziadei

IL R.U.P.
Dott. Filippo Richieri