

## DETERMINAZIONE N° 17/2021 del 26.01.2021

**OGGETTO:** Fornitura di software di modellazione per reti acquedotto e servizi accessori di formazione e supporto per lo sviluppo di modelli numerici.

Affidamento a DHI S.r.l. Via Bombrini 11/12 - 16149 Genova  
Importo € 23.500,00.

### IL DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri attribuitigli con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46/7 del 28.07.2017 e n. 55/6 del 29.09.2018 e conseguenti procure notarili in data 31.07.2017 e in data 11.12.2018.

**Premesso che** Azienda Gardesana Servizi S.p.A. è una società a capitale pubblico che gestisce il Servizio Idrico Integrato, mediante affidamento “*in house*”, dei Comuni aderenti all'Area Garda Baldo dell'Ambito Territoriale Ottimale Veronese;

- **che** i codici di calcolo per modellazione numerica costituiscono uno strumento determinante per una efficace ed efficiente gestione e progettazione delle reti idriche;
- **che**, a partire dal mese di maggio 2019, nell'ambito di apposito accordo di cooperazione stipulato con l'azienda Garda Uno con sede a Padenghe (BS) per l'elaborazione e l'attuazione di progetti tecnologici, AGS ha dato avvio allo sviluppo dei modelli numerici delle reti idriche dei comuni gestiti;
- **che** le attività di cooperazione hanno consentito di implementare, con l'ausilio del codice di calcolo DHI messo a disposizione da Garda Uno, i modelli delle reti dei comuni di Peschiera del Garda e Castelnuovo del Garda, con notevoli benefici per le attività sia di progettazione che di gestione;
- **che** è intenzione di AGS, per l'anno 2021, completare la modellazione delle reti del comune di Lazise ed implementare il modello per ulteriori due comuni serviti;
- **che** è intenzione di AGS estendere l'utilizzo dei SW di modellazione alle aree ingegneria e gestione reti, acquisendo la licenza SW e formando il personale addetto;
- **che** per la formazione, l'implementazione e la taratura dei modelli delle reti programmati per il corrente anno 2021 risulterà necessario il supporto di specialisti di modellazione da affiancare al personale AGS.

- **Vista** la proposta tecnico-economica di DHI per un importo complessivo pari ad € 23.500,00 che prevede:
  - 15 giornate per attività di sviluppo e calibrazione dei modelli numerici in affiancamento al personale AGS e per le attività previste dagli accordi di cooperazione per un importo pari ad € 14.500,00;
  - la vendita di una licenza MIKE + WD acquedotti comprensiva del servizio di manutenzione ed assistenza basic per l'anno 2021 per l'importo di € 7.000,00;
  - due giornate di formazione all'utilizzo dei SW di modellazione e dei codici di calcolo per un importo pari ad € 2.000,00.
- **Preso atto** che il canone annuo di manutenzione Basic del SW, per gli anni successivi, ammonta ad € 1.260,00, oltre IVA;
- **Dato atto** che AGS intende riservarsi, per l'anno 2022, l'opzione di rinnovo dei servizi accessori di formazione e supporto per lo sviluppo di modelli numerici alle medesime condizioni;
- **che** il prezzo offerto dalla ditta DHI, pari a complessivi € 23.500,00 + IVA, è ritenuto competitivo rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di mercato di riferimento, tenendo conto anche della qualità della prestazione;
- **che** la fornitura ed i servizi prestati da DHI saranno fatturati alla consegna e/o al completamento dei servizi;
- **che** i pagamenti saranno effettuati a 30 giorni dalla data di fatturazione;
- **che** l'affidamento a DHI, per un totale previsto pari ad € 23.500,00 + IVA, rientra nei limiti previsti della lettera a) comma 2 dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per gli affidamenti diretti;
- **che** tale importo trova copertura economico- finanziaria con riferimento alle previsioni di Budget;
- **che** la durata del servizio è pari ad anni 1;
- **che** il servizio sopra descritto è volto a soddisfare l'interesse pubblico al fine di garantire il corretto ed efficace funzionamento dei processi e delle attività di AGS.

**Visto** il Regolamento per gli affidamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria (art. 36 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016) approvato dal Consiglio di Amministrazione di AGS con delibera n. 17/2 del 21.05.2018.

**Ritenuto:**

- di procedere all'affidamento sopra descritto.

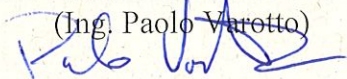
**DETERMINA**

- 1) di dare atto che tutte le premesse fanno parte del presente dispositivo;
- 2) di affidare la fornitura del codice di calcolo per modellazione DHI Mike+WD acquadotti ed i servizi accessori di formazione e supporto per lo sviluppo di modelli numerici alla ditta DHI S.r.l. Genova, Via Bombrini 11/12;
- 3) di perfezionare detto affidamento mediante scambio di lettere, secondo gli usi del commercio, ai sensi dell'art. 32 comma 14, D.lgs. n. 50/2016;
- 4) di dare atto che la somma di € 23.500,00 trova copertura economico - finanziaria in apposito stanziamento di Bilancio per l'anno 2021;
- 5) di riservarsi, per l'anno 2022, l'opzione di rinnovo dei servizi accessori di formazione e supporto per lo sviluppo di modelli numerici, alle medesime condizioni del presente affidamento.

Visto

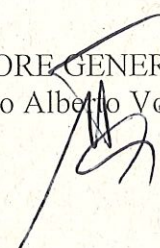
IL RESPONSABILE DIVISIONE SISTEMI

(Ing. Paolo Varotto)



IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Carlo Alberto Voi)



Peschiera del Garda, 26/01/2021

A Z I E N D A G A R D E S A N A S E R V I Z I S . P . A .

Via 11 Settembre n. 24 - 37019 Peschiera del Garda (Vr) - TEL. 045.6445211 - e-mail: ags@ags.vr.it - sito internet: www.ags.vr.it  
Reg. Imp. di Vr e Codice Fiscale: 80019800236 - Partita IVA: 01855890230 - Cap. Soc. € 2.620.800,00 i.v. - FAX 045.6445299

NUMERO VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 905 559 - PEC: ags@pec.ags.vr.it

Azienda con sistema qualità e ambiente certificato ISO 9001:15 e ISO 14001:18