

Atto del Dirigente 211/2023

Mantova, 25/08/2023

Oggetto: Indagine geologica e idrogeologica presso parking Pradella. CIG ZC13C42A33

IL DIRETTORE

Premesso che Aster srl è un'azienda di servizi a totale partecipazione pubblica di proprietà del Comune di Mantova

Premesso che ai sensi dell'art. 16 comma 7 del Decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175 le società in house sono tenute all'acquisto di lavori, beni e servizi secondo la disciplina di cui al decreto legislativo n. 36 del 2023 "Codice dei contratti pubblici"

Premesso che il Comune di Mantova con DCC n° 84 del 20/12/2022 ha approvato il piano industriale 2023-2025 di Aster srl

Premesso che con DGC n. 174 del 14/07/2023, il Comune di Mantova affida ad Aster gli interventi per l'eliminazione di un'infiltrazione in corrispondenza della rampa di accesso e la chiusura serale degli accessi del parking di Porta Pradella

Premesso che con Determinazione n. 2091 del 31/07/2023 il Comune di Mantova impegna a favore di Aster € 80.000 iva compresa per gli interventi per l'eliminazione di un'infiltrazione in corrispondenza della rampa di accesso e la chiusura serale degli accessi del parking di Porta Pradella

Considerato che Aster, in seguito alla necessità di risoluzione del problema delle infiltrazioni idriche all'interno della struttura parking Pradella, necessita della redazione di un'indagine geologica ed idrogeologica

Considerato che il servizio nel dettaglio dovrà comprendere:

1. Caratterizzazione e modellazione geologica ed idrogeologica con realizzazione di tre sondaggi geognostici a carotaggio continuo spinti alla profondità massima di 20 metri dal piano campagna, i cui perfori dovranno essere equipaggiati con tubo piezometrico in PVC per il monitoraggio delle oscillazioni di falda
2. Ricostruzione dell'andamento della piezometria della falda con la quotatura della testa dei piezometri mediante rilievo topografico
3. Ricerca di sottoservizi e caratteristiche geofisiche del primo sottosuolo tramite indagine georadar con Radar GX della Mala GS ed antenne di adeguata frequenza
4. Indagine geofisica in tomografia elettrica da superficie (Electrical Resistivity Tomography = E.R.T.) mediante Tomografia elettrica 2D multielettrodo ERT con array lineare a 32 elettrodi e configurazione Wenner, Schlumberger, Dipolo-Dipolo o Polo-Polo

5. Monitoraggio delle oscillazioni della falda mediante misura nei piezometri con freatimetro per un anno
6. Analisi della documentazione progettuale comprensiva di planimetria, sezioni, prospetti e computi metrici riportanti le attività cantieristiche eseguite con rilascio della relazione sulla campagna geognostica e geofisica eseguita, riportante proposte di intervento finalizzate alla risoluzione delle problematiche collegate alle infiltrazioni idriche all'interno della struttura

Considerato che l'attività dovrà iniziare entro il 30 settembre 2023

Considerato di stimare il costo del servizio in € 24.500,00 + Iva di legge

Considerato di richiedere un preventivo allo Studio G.D.S. di De Togni D e Gabrielli F., in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali

Considerato che Aster procede direttamente e autonomamente all'acquisizione del servizio di cui all'oggetto in quanto di importo inferiore ad € 140.000 euro, ai sensi dell'art. 62 comma 1 del D.lgs. 36/2023

Considerato l'art. 49 co 6 del D.lgs. 36/2023 che consente di derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro

Considerato l'art. 50 co.1 lett. b) D.lgs. 36/2023 che consente alle stazioni appaltanti, per affidamenti di importo inferiore a 140.000 euro, di procedere mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali

Considerato che il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.lgs. 36/2023 mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale consistente in un apposito scambio di lettere

Dato atto che è stato individuato il Dott. Ildebrando Volpi quale Responsabile Unico del Progetto

Vista l'offerta dello Studio G.D.S. di De Togni D e Gabrielli F. di € 24.050,00 + iva, presentata mediante portale Sintel di Aria Spa, Id n. 173093532, considerata congrua in relazione alle caratteristiche del servizio

Acquisita la regolarità del DURC (documentazione agli atti)

Acquisita l'attestazione con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti ai sensi dell'art 52 del Dlgs 36/2023, resa dall'operatore economico

Acquisita la dichiarazione relativa alla tracciabilità dei pagamenti ai sensi della legge 136/2010

Visto il Decreto legislativo 19 agosto 2016, n.175

Visto il Decreto legislativo n. 36/2023

DETERMINA

di affidare il servizio in oggetto allo Studio G.D.S. di De Togni D e Gabrielli F, con sede legale in Via LA Marchesa n. 3 Mirandola (MO), C.F. e P.IVA 03696990369, impegnando € 24.050,00 + Iva.

Il Direttore
Dott. Ildebrando Volpi



