



Decreto n. 2022.0000752 autorizzato il 12 gennaio 2023

Oggetto: Servizio di manutenzione ordinaria mensile agli apparecchi elettromeccanici di sollevamento degli impianti a gestione delle acque reflue di Venezia - Chioggia

Il responsabile unico del procedimento

Giovanni Terranova

Con riferimento alla decretazione n. 409/2017 con la quale AdSP-MAS ha impegnato la spesa per il "servizio di manutenzione delle linee fognarie degli impianti di depurazione e delle acque meteoriche e nere dell'Autorità di Sistema Portuale" da affidare mediante gara ad evidenza pubblica, in particolare per quanto attiene i servizi di rilievo georeferenziato delle reti, di manutenzione ordinaria e straordinaria delle linee fognarie e degli impianti di depurazione delle acque meteoriche e nere gestiti dall'Autorità di Sistema Portuale, rispetto al momento in cui la Decretazione era stata approvata, attualmente sono emerse nuove esigenze per l'Ente.

Anche le nuove aree acquisite nell'ambito portuale di Chioggia, infatti, presentano impianti tecnologici di gestione delle acque meteoriche e nere, per i quali risulta necessario procedere non solo con tutte le attività di manutenzione ordinaria, verifiche e monitoraggi, ma anche con alcune manutenzioni straordinarie per l'adeguamento degli stessi. Inoltre, sono emerse particolari necessità di adeguamento di alcuni tratti di rete, che risultano ammalorati e che potrebbero comportare problemi nella gestione degli scarichi.

Tutto ciò premesso attualmente risulta prioritariamente necessario dar avvio ad un servizio di manutenzione ordinaria, con prestazioni tecniche analoghe a quelle di cui alla decretazione 2017.0000409, esteso però anche all'ambito di Chioggia, nell'ottica di una gestione uniforme dell'intero sistema portuale.

Il servizio necessario riguarda la manutenzione ordinaria mensile per il corretto mantenimento e funzionamento nel tempo delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche a gestione degli impianti di sollevamento e rilancio delle vasche di filtrazione e di prima pioggia degli ambiti portuali suddetti

In particolare gli impianti da mantenere sono dislocati tra Marghera (VE) in via delle Macchine (Darsena e Park Stecca), via dell'Azoto-Commercio (4 impianti, con annessi punti F12 e X5), via della Meccanica (1 impianto) e via della Geologia (1 impianto) per un totale di 8 impianti, e presso il porto di Chioggia - Val da Rio ove sono presenti 7 impianti di prima pioggia con annessi punti di scarico e di misurazione della portata (SM1).

Il servizio comprende anche la verifica mensile degli apparati elettrici dei misuratori di portata allo scarico installati presso la macro isola portuale di Marghera denominati: PM-MA, PM-MB e PM-MS.

Come noto, la regolare manutenzione è fondamentale al fine di poter garantire il corretto funzionamento delle vasche di filtrazione e di prima pioggia, la gestione delle acque reflue meteoriche, e il funzionamento delle apparecchiature elettromeccaniche.

Per tale motivo, considerate anche le autorizzazioni allo scarico in campo alla scrivente Amministrazione è stata richiesta alla ditta THT Service S.r.l. la presentazione della migliore offerta tecnico economica per un servizio di durata triennale. L'offerta è prevenuta a prot.n. AdSP MAS 20753.29-11-2022.

Il preventivo prevede vari tipi di controllo mensile che spaziano da: controlli visivi con sollevamento chiusini stradali o dei grigliati ove presenti all'interno delle vasche nel punto in cui sono alloggiati le elettropompe; verifica del livello dell'acqua ed eventuale presenza di corpi estranei galleggianti; estrazione di ciascuna elettropompa con mezzo attrezzato di gru (almeno una volta nel corso del servizio o più se necessario) per effettuare verifiche dello stato delle parti meccaniche esterne; controllo delle catene e degli accessori per il sollevamento delle elettropompe; controllo vibrazioni anomale, verifica rumorosità cuscinetti ed eventuale sbilanciatura della girante; controllo assorbimento elettropompe a vuoto e a pieno carico; controllo isolamento avvolgimento motori elettrici; controllo del cavo elettrico; controllo olio pompe, verifica efficienza delle tenute meccaniche e assenza di acqua all'interno; reinstallazione delle elettropompe; controllo strutturale cabine prefabbricate, carpenterie quadri elettrici e quadri di campo; controllo funzionamento dei sensori di livello analogici e dei regolatori di livello in campo; controllo del funzionamento dei misuratori di portata, sensori pioggia, valvole



motorizzate e paratoie motorizzate; controllo funzionamento delle centraline, PLC, pannelli operatori, sistemi di telecontrollo, controllo avviamenti, ore di lavoro e assorbimenti elettropompe installate; controllo taratura sensori e apparecchiature ed eventuale adeguamento; pulizia da polveri all'interno di ciascuna cabina prefabbricata e quadro elettrico; stesura rapporti dettagliati con descrizione dati raccolti presso ciascun impianto ed eventuali anomalie riscontrate.

Con riferimento alla Decretazione n. 409 del 30/06/2017 si chiede di poter impegnare nella medesima decretazione (n. 409/17) la spesa per poter affidare il servizio in parola per complessivi € 119.880,00.

Si attesta che la struttura competente ha svolto regolare istruttoria della pratica anche in ordine alla conformità rispetto alla vigente normativa ed al rispetto delle norme del Regolamento di Amministrazione e Contabilità di giugno 2007.

Si chiede pertanto di poter procedere all'affidamento, differentemente da quanto indicato con Decretazione 409/2017, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n.50 del 2016 e della procedura ISO PR08, per ragioni di servizio alla ditta THT Service S.r.l., per un importo pari ad € 119.880,00 (IVA n.i. , in base al D.P.R. 633/72 art. 9 comma 1 - punto 6) per il 2023.

Tempo per l'esecuzione 36 mesi dall'affidamento dell'incarico. Capitolo DEC.

**Il direttore della Direzione
Tecnica**

Giovanni Terranova



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

La spesa complessiva di € 119.880,00 è stata posta a carico del/i seguente/i capitolo/i dove trova copertura nelle somme stanziare:

Anno	Capitolo	Impegno	CIG	CUP	Importo in €	Descrizione	Nota impegno
2022	UDEC	2022.00009417			119880.00	Impegno già assunto con precedente atto	Preimpegno 9417/2022. utilizzare come richiesto impegni 40901/2017, 40902/2018 e 15/2019 (gest. prec. 40903/19) assunti con decretazione 409/2017 che presentano sufficienti residui.

Direttore Programmazione e Finanza

Venezia, il 03 gennaio 2023

Dott. Gianandrea Todesco

VISTO AUTORIZZAZIONE

Il Segretario Generale Ing. Antonella Scardino

VISTO CONCORDO

Il Presidente Dott. Fulvio Lino Di Blasio

Documento informatico sottoscritto ai sensi dell'art.21 D.Lgs. 82/2005