



DETERMINA

N° 112 DEL 14-03-2023

**OGGETTO: Riparazione elettropompa Caprari PML 150 centrale sollevamento Decima Bassa
Trattativa Diretta Mepa – DETERMINA A CONTRARRE CIG Z 393A 68017**

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Premesso che con delibera del CdA n. 099 del 14/11/2022 è stata formalizzata la nomina del sottoscritto Direttore Generale f.f.

Vista l'allegata proposta del Responsabile del procedimento Sig. Carmelo Paolo Spadaro avente ad oggetto: Riparazione elettropompa Caprari PML 150 centrale sollevamento Decima Bassa Trattativa Diretta Mepa

Tutto ciò premesso

Determina di

1. Approvare l'allegata proposta del responsabile del procedimento Sig. Carmelo Paolo Spadaro di Riparazione elettropompa Caprari PML 150 centrale sollevamento Decima Bassa Trattativa Diretta Mepa



Il Direttore Generale f.f.
Dott. Giuseppe Bartorilla



PROPOSTA DI DETERMINA

OGGETTO: Riparazione elettropompa Caprari PML 150 centrale sollevamento Decima Bassa Trattativa Diretta Mepa – DETERMINA A CONTRARRE CIG 7393A68017

Il Responsabile del procedimento

PREMESSO

Che con delibera n. 17 del 15.03.2001, il Comune di Taormina ha trasferito ad ASM l'esercizio delle attività di captazione, sollevamento, trasporto e distribuzione dell'acqua potabile di Taormina;

Che l'elettropompa Caprari PML 150 presente presso la centrale di sollevamento Decima Bassa necessita di una manutenzione urgente consistente nella sostituzione bussole, baderne, anelli di tenuta, cuscinetti, pulitura e verniciatura;

Che non sussistono tra il personale in forza ad ASM figure professionali aventi le competenze tecniche per eseguire la suddetta manutenzione;

Che in assenza di manutenzione si rischia il blocco dell'erogazione idrica alla Città di Taormina con conseguenze negative per i cittadini e per l'immagine di ASM;

Considerato

Che ASM prima di procedere con la trattativa diretta ha effettuato con RDO 3319060 una richiesta di comparazione preventivi per la riparazione delle elettropompe di Pietraperciata e Decima Bassa, alla suddetta procedura ha risposto solo la Ditta Infotecnica srl e solo per quanto riguarda la riparazione di Pietraperciata in quanto non era conveniente riparare l'elettropompa Caprari PML 150 di Decima Bassa;

Che a seguito di varie prove tecniche eseguite dal sottoscritto e dal Consulente tecnico Ing. Giarrusso si ritiene opportuno come meglio specificato nella relazione a firma del Ing. Giarrusso nota prot. ASM n° 1505 del 16.03.2023 (che si allega) procedere alla riparazione dell'elettropompa in questione visto anche che il costo stimato per l'acquisto di un elettropompa nuova si aggira sui € 60.000,00 iva esclusa € mentre il costo per la riparazione è stimato in € 7.000,00 iva esclusa

Che ai fini del raggiungimento dell'obiettivo citato in premessa, si rende necessario avviare un'apposita trattativa diretta sul MEPA al fine di effettuare la manutenzione dell'elettropompa Caprari PML 150;



Che l'art 32 comma 2 del D.lgs n° 50/2016, prevede testualmente quanto appresso:” Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”

Rilevato

Che il fine di ASM intende raggiungere è quello di effettuare la manutenzione delle elettropompe al fine di scongiurare disservizi nell'erogazione idrica della Città di Taormina;

Che il contratto, che avrà forma scritta, ha per oggetto l'acquisto del servizio di manutenzione delle elettropompe di Decima Bassa e che il contraente verrà scelto mediante affidamento diretto, tramite MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D.lgs n° 50/2016, previa trattativa diretta;

Visti

Il D.lgs n° 50/2016

Lo Statuto aziendale

Tutto ciò premesso Propone al Direttore Generale f.f.

1. **Avviare** apposita trattativa diretta sul MEPA, finalizzata l'acquisto del servizio di manutenzione delle elettropompa Caprari PML 150 di Decima Bassa.
2. **Stabilire**, a mezzo della presente determinazione, che il fine di ASM intende raggiungere è quello di effettuare la manutenzione delle elettropompe al fine di scongiurare disservizi nell'erogazione idrica della Città di Taormina, il contratto, avrà forma scritta, e avrà per oggetto l'acquisto del servizio di manutenzione dell'elettropompa Caprari PML 150 Decima Bassa e che il contraente verrà scelto mediante affidamento diretto, tramite MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D.lgs n° 50/2016, previa trattativa diretta con la ditta Elettromeccanica Raneri Francesco.
3. **Dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del codice degli appalti, è il sottoscritto Direttore Generale ff. dott. Giuseppe Bartorilla.
4. **Autorizzare** ad avviare la trattativa diretta sul MEPA, per come disposto a mezzo della presente determinazione a contrarre.

Il Responsabile del procedimento

Il Responsabile Settore Acquedotto

Sig. Carmelo Paolo Spadaro

Al Direttore Generale f.f.
Azienda Servizi Municipalizzati
Via Mario e Nicolò Garipoli
98039 Taormina (ME)

OGGETTO: Centrale di sollevamento Decima Bassa – Relazione sulla pompa Caprari multistadio modello PML 150H

Con la presente nota la sottoscritta relaziona sull'espletamento delle attività di monitoraggio, controllo e verifiche tecniche svolte nella centrale di accumulo e sollevamento denominata Decima Bassa.

La centrale di Decima Bassa è deputata all'accumulo, all'adduzione dell'acqua verso i serbatoi delle centrali EAS e Decima Alta, e alla distribuzione nelle aree che vanno dall'ospedale di Taormina alle frazioni di Villagonia, Mazzarò, Isola Bella, Spisone e Mazzeo.

Nella suddetta centrale sono presenti due elettropompe orizzontali, una di esercizio ed una di riserva, le cui caratteristiche sono di seguito riportate e illustrate in fig. 1:

- 1) N. 1 elettropompa orizzontale, **di esercizio**, costituita da un motore "Euomotori" di potenza 200 kW, n. di giri Rpm 1485 n[min^{-1}], 4 poli, accoppiato ad una pompa "Caprari" multistadio modello PML 150H, n. di giri Rpm 1485 n[min^{-1}], 4 poli, 10 stadi;
- 2) N. 1 elettropompa orizzontale, **di riserva** nel caso di guasto di quella di esercizio, costituita da un motore "Euomotori" di potenza 200 kW, n. di giri Rpm 1485 n[min^{-1}], 4 poli, accoppiato ad una pompa "Aturia" modello TK125 – 150B/8.

Tutto ciò premesso, con riferimento alla nota sulle criticità ed urgenze prot. n. 0007402 del 18.11.2023, sulla base della quale ASM intende effettuare un programma di attività di manutenzione ordinaria e straordinaria necessario a scongiurare potenziali rischi al regolare funzionamento delle elettropompe e, di conseguenza, del servizio idrico della Città di Taormina, per la centrale Decima Bassa, si indicava tra le priorità la sostituzione del corpo pompa relativa all'elettropompa di servizio.

Tale intervento di fornitura si indicava come necessario in quanto l'ASM aveva in precedenza avviato, con procedura RDO 3319060, una richiesta di comparazione preventivi per la riparazione delle elettropompe di Pietraperciata e Decima Bassa; alla suddetta procedura, la ditta Infotecnica srl., unica ditta ad aver manifestato l'interesse, a seguito del sopralluogo riteneva non conveniente riparare la pompa Caprari PML 150H di Decima Bassa ma ne suggeriva la completa sostituzione. Trattandosi di una elettropompa il cui costo è stimato in circa € 40.000,00 - €50.000,00, la sottoscritta, insieme al Responsabile settore Acquedotto Sig. Carmelo Paolo Spadaro, ha ritenuto di procedere a varie prove tecniche di portata ed assorbimento elettrico, in diverse condizioni di esercizio.

Dall'analisi delle prove effettuate e a fronte della suddetta spesa, stimata in circa € 50.000,00 - €60.000,00 per l'acquisto di una nuova elettropompa, si ritiene pertanto di procedere con urgenza alla manutenzione della pompa Caprari PML 150H con sostituzione bussole, baderne, anelli di tenuta, cuscinetti, pulitura, verniciatura e quant'altro si renderà necessario a garantire il corretto funzionamento della stessa. Costo stimato: €7.000,00.

Taormina, 15.03.2023

Ing. Claudia Carmela Giarrusso, Ph.D.

Ing. Claudia Carmela Giarrusso, Ph.D.

Claudia Giarrusso

P.IVA 05971740872

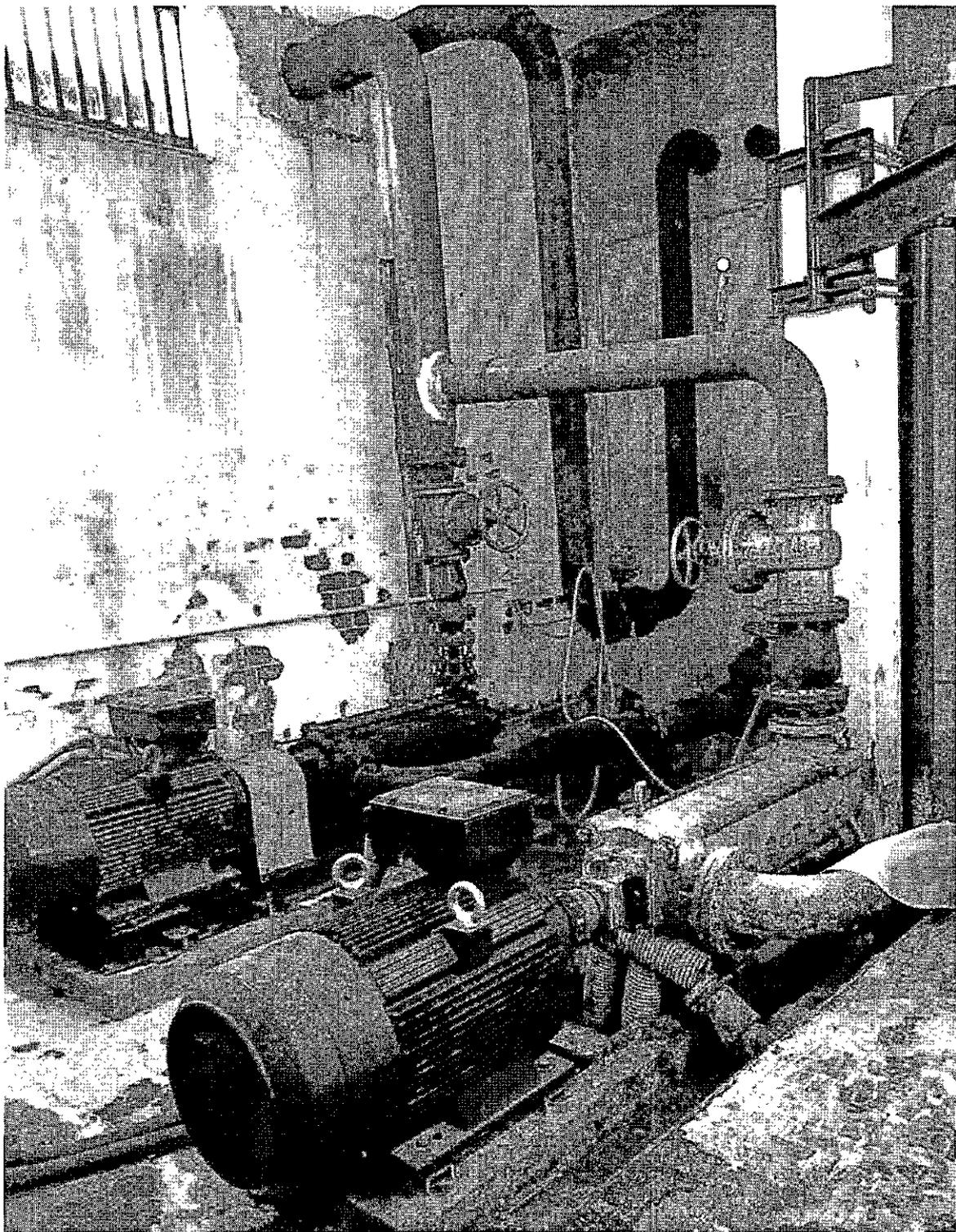


Figura 1 – Centrale Decima Bassa, elettropompa di servizio (destra) e elettropompa di riserva (sinistra)