



**Oggetto:** Lavori di somma urgenza relativi alla riparazione del sistema elettromeccanico di emungimento acqua a servizio dell'impianto denominato "La Cascia" sito c.da Bigini.

**VERBALE DI SOMMA URGENZA**  
(art. 163 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)

L'anno 2021 (duemilaventuno) il giorno 23 (ventitrè) del mese di marzo in Castelvetro.

**Premesso che:**

- Dai controlli di routine che giornalmente personale dell'ufficio acquedotto esegue presso gli impianti deputati alla distribuzione dell'acqua potabile alla cittadinanza e in particolar specie presso il bottino di raccolta Clemente sito in c.da Airone Staglio è stata accertata dal manovratore di turno Geom. Giovanni Lo Sciuto, l'interruzione di acqua potabile emunta dal pozzo artesiano ex La Cascia sito in c.a Bigini nel territorio di Partanna;
- Nella stessa giornata, a seguito di dedicato esame a vista e strumentale presso l'impianto di captazione sopra richiamato, è stato accertato dallo scrivente e dal collaboratore tecnico Sig. Francesco Mandina, quanto nel seguito:
  - Il sistema si trova in stato di fermo in quanto dall'apertura della saracinesca idraulica dedicata non fuoriesce acqua;
  - Il quadro elettrico di comando e protezione del motore si trova in tensione ma evidenzia serie problematiche con carico elettrico in esercizio (è stato sezionato successivamente per non compromettere ancor più il sistema elettrico);
  - È stata misurata una tensione di alimentazione concatenata nelle fasi di circa 420 Volt (regolare) tra le fasi S ed R, tuttavia, di valore 0 nella fase T, segno è che il carico elettrico costituito dal motore dell'elettropompa, posta ad una profondità di circa 130,00 mt. è in corto circuito;
  - È stato controllata la linea di alimentazione dal quadro fino all'inizio della discesa all'interno del pozzo artesiano, ivi comprese le giunzioni derivate di superficie, confermando il probabile corto circuito del carico elettrico;
- Pertanto, alla luce di quanto visivamente e strumentalmente rilevato, si ritiene presumibile che a causa di una probabile sovratensione di origine atmosferica, siano stati causati danni seri al motore del sistema elettromeccanico di emungimento o alla linea elettrica posta all'interno del perforo (è come se il carico elettrico funzionasse quasi a vuoto o come se gli avvolgimenti del rotore fossero staccati dall'alimentazione dell'impianto o in corto);

**Considerato che:**

- Lo stato di fermo dell'impianto di cui trattasi determina una mancanza di acqua potabile ai serbatoi generali di via Mascagni circa 14 litr/sec;
- Per compensare la perdita dell'ingente quantitativo di acqua emunta dal sottosuolo nella stessa giornata è stata inoltrata PEC di richiesta alla società Siciliacque S.P.A., fornitore idrico dell'Ente, che tuttavia, ha potuto fornire soltanto non più di 5-6 litri al secondo di acqua (la massima fornitura tecnicamente possibile in quanto la società fornisce al momento circa 40 lit/sec del prezioso liquido);
- La mancanza del quantitativo ingente di acqua potabile (circa 10 litri di acqua al secondo) è movente di problemi di natura igienico sanitaria ai cittadini specie nelle zone più lontane dai serbatoi generali a causa della bassissima pressione nelle condutture di distribuzione derivante

Responsabile Direzione:

E-mail: [vcaime@comune.castelvetro.it](mailto:vcaime@comune.castelvetro.it)

PEC: [vcaime@pec.comune.castelvetro.it](mailto:vcaime@pec.comune.castelvetro.it)

Tel: 0924.909632



dal fatto che le vasche di distribuzione site in via Mascagni sono aperte alla distribuzione per un tempo inferiore alle 3 ore (tempo assolutamente insufficiente);

- In atto alcune zone alimentate dai serbatoi generali, come alcuni siti del quartiere Belvedere, della via Bresciana, delle lottizzazioni Saporito e Ingrasciotta, nonché delle zone poste a monte dei serbatoi e in via generale in tutta la città, risultano in sofferenza idrica;
- Risulta necessario, pertanto, continuare a introdurre acqua nelle tubazioni idriche al fine di mantenere pressoché costante la pressione di esercizio e quindi il delicato equilibrio ormai perso;

**Rilevato che:**

- Risulta pressoché impossibile dare soluzione alla problematica mediante impresa contrattualizzata con l'Ente in quanto al momento non esiste appalto dedicato di manutenzione di sistemi elettromeccanici acquedottistici;
- Il progetto di manutenzione degli impianti sopra richiamati è allo stato all'impegno della spesa presso la VIII Direzione Organizzativa, pertanto, in una fase ancora embrionale di sviluppo d'appalto;
- Oltre all'impianto di emungimento del pozzo artesiano "La Cascia" risulta in stato di fermo anche il pozzo denominato "ex Ciancimino" sito in c.da Airone Staglio (anche se in ultimo emungeva non più di 2 lit/sec);

**Ritenuto** urgente ed indifferibile, per i motivi addotti, di procedere nella riattivazione dell'impianto elettromeccanico relativo al pozzo La Cascia al fine di ripristinare il più presto possibile le condizioni minime di emungimento di acqua potabile;

**Ritenuto**, altresì, che l'urgenza è imposta anche da uno smisurato esborso economico dettato dal fatto che il prezioso liquido acquistato dalla società Siciliacque contribuisce a gravare giornalmente di molto le casse dell'Ente ancora in dichiarato dissesto finanziario, come da seguente ragionamento:

$$(14 \text{ lit/sec.} \times 3600 \text{ secondi} \times 24 \text{ ore} \times \text{€ } 0,70) : 1000 = \text{€ } 846,72 \text{ oltre iva}$$

**Riconosciute** le criticità in atto riscontrate e le circostanze di "somma urgenza", ai sensi dell'art. 163 del D.lgs 18 aprile n. 50 e s.m.i. e la necessità di scongiurare pericolo di natura igienico sanitaria alla collettività nonché danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

**Dovendo**, pertanto, procedere necessariamente con urgenza all'esecuzione degli interventi di riattivazione del sistema di emungimento di cui trattasi, comunicata la problematica all'Amministrazione nella persona del Sindaco e dell'Assessore al ramo, è stata interpellata la ditta "Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s." con sede in Campobello di Mazara (TP), Via Rosario n. 20, P.iva 02060740814, iscritta all'albo di fiducia degli operatori economici dell'Ente, che già in precedenza per casi analoghi ha operato proficuamente per l'Ente, la quale si è dichiarata disponibile all'esecuzione tempestiva della risoluzione delle criticità.

E' stato eseguito il dovuto accertamento sulla ditta circa le informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.lgs 06/09/2011, n. 159 e s.m.i. (informativa antimafia) constatando che la stessa è inserita nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa ai sensi dell'art. 1, comma 53, della legge n. 190/2012, modificato dall'art. 4 bis del D.L. 8.04.2020, n. 23, convertito con modificazioni nella Legge 5.06.2020, n. 40, pertanto, a carico della suindicata ditta e dei

Responsabile Direzione:

E-mail: [vcaime@comune.castelvetro.it](mailto:vcaime@comune.castelvetro.it)

Tel: 0924.909632

PEC: [vcaime@pec.comune.castelvetro.it](mailto:vcaime@pec.comune.castelvetro.it)



**CITTÀ DI  
CASTELVETRANO**  
*SELINUNTE*

VI DIREZIONE  
SERVIZI A RETE E AMBIENTALI

**Libero Consorzio Comunale di Trapani**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

*relativi soggetti di cui all'art. 85 del D.lgs 159/2011, alla data odierna non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D.lgs 159/2011 né le situazioni di cui all'art. 84, comma 4, e all'art. 91, comma 6, del medesimo decreto legislativo”;*

Si concorda, ai sensi e per gli effetti del comma 3, dell'art. 163 del codice dei contratti pubblici, che il corrispettivo alla ditta, pertanto, i prezzi da adottare per la contabilità delle operatività necessarie saranno quelli già utilizzati in procedimenti analoghi e comunque da concordare con l'impresa ai sensi di legge;

L'impresa, con la sottoscrizione del presente verbale, accetta l'esecuzione dei lavori ed in particolare dichiara:

- Di obbligarsi ad eseguire sin d'ora i lavori ordinati e ulteriormente delucidati verbalmente sotto la direzione del personale tecnico comunale;
- Di impegnarsi al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici e sicurezza sui luoghi di lavoro (a tal proposito si richiede il Piano Operativo di sicurezza).

Ai sensi del 4° comma dell'art. 163 del D.lgs 18.04.2016, n. 50 e s.m.i., entro dieci giorni dalla data del presente verbale di somma urgenza e comunque al termine delle operatività sarà redatta una perizia giustificativa dei lavori eseguiti utilizzando prezzi di analoghi interventi e sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, all'A.C. che provvederà alla copertura finanziaria della stessa.

Si resta in attesa di comunicazione relativa all'apertura del cantiere.

F.to L'Impresa  
(Sig.ra Angela Maggio)

F.to Il Tecnico Comunale  
(Dott. Vincenzo Caime)

Responsabile Direzione:

E-mail: [vcaime@comune.castelvetro.tp.it](mailto:vcaime@comune.castelvetro.tp.it)

Tel: 0924.909632

PEC: [vcaime@pec.comune.castelvetro.tp.it](mailto:vcaime@pec.comune.castelvetro.tp.it)