



CITTA' DI TUSA
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
C.F. 85000610833- TEL.0921/330405
Pec: comuneditusa@pec.it

Ordinanza Sindacale n. 20 del 17.08.2021

Oggetto: Ordinanza contingibile ed urgente- Intervento di ricerca idrica mediante perforazione verticale in c/da Catarrà nel territorio di Tusa- Ditta Barreca Giuseppe SRLS.

IL SINDACO

PREMESSO

che, con nota prot. n. 6575 del 12.08.2021, stante l'evidente difficoltà a garantire il regolare approvvigionamento delle utenze idriche ubicate nel territorio comunale di Tusa centro, l'Amministrazione comunale ha chiesto apposita relazione al Responsabile del servizio idrico;

che, con nota prot. n. 6583 del 13.08.2021, avente ad oggetto "relazione distribuzione idrica Tusa Centro", il Responsabile del servizio ha evidenziato che, nonostante gli sforzi del personale, non si riesce quotidianamente ad erogare un quantitativo di acqua sufficiente per soddisfare le esigenze degli abitanti e dei numerosi avventori che soggiornano a Tusa nel periodo estivo;

che, come si evince dalla predetta relazione, il personale in forza al servizio idrico è costantemente sollecitato da parte di cittadini, che contestano la carenza di acqua, con particolare riferimento ad alcune zone del centro abitato;

che, anche direttamente al Sindaco, nonché ad altri esponenti dell'Amministrazione comunale, sono pervenute da parte di cittadini vibranti lamentele, riguardanti l'insufficienza o, in alcuni casi, la mancanza di erogazione idrica protrattasi per più giorni;

CONSIDERATO

che la causa della evidente carenza idrica in atto, secondo il responsabile del servizio idrico, è dovuta al decadimento delle sorgenti, tanto che la portata della fonte principale di approvvigionamento si è ridotta addirittura del 75%;

che, per tali ragioni, mediante le captazioni attuali, non è possibile garantire quotidianamente l'erogazione per lo stesso tempo col quale veniva assicurata in precedenza, ossia due ore per la zona "piano" e due ore per la zona "terra" (cfr. in proposito relazione del 13.08.2021, allegata alla presente ordinanza);

che il protrarsi di tale stato di carenza idrica, aggraverà notevolmente le condizioni di approvvigionamento delle utenze periferiche e di quelle ubicate nella parte alta del paese;

che, al fine di scongiurare il protrarsi e l'aggravamento di tale stato di carenza idrica, che incide direttamente sul regolare approvvigionamento delle utenze, il responsabile del servizio idrico, nella parte finale dell'allegata nota, invita, con urgenza, il Sindaco a finanziare nuovi interventi di ricerca idrica;

RITENUTO

Che lo stato di grave carenza idrica, agevolmente ricavabile sia dalla più volte richiamata relazione del responsabile del servizio e sia dalle costanti e veementi proteste provenienti dagli utenti, configura una drammatica situazione di emergenza igienico sanitaria, soprattutto in tempo di pandemia da Covid 19 e in un periodo dal clima particolarmente torrido, come il presente, e in relazione alle fasce più deboli (anziani), che rappresentano la maggior parte della popolazione Tusana;

Che la carenza idrica, pone notevoli difficoltà di approvvigionamento dei mezzi antincendio, e, con particolare riferimento alle utenze di periferia, non consente tempestivi ed efficaci interventi in caso di eventuali focolai, che dovessero sorgere in prossimità del centro abitato, in un periodo, come quello attuale, in cui viene costantemente diramato, da parte del Dipartimento Regionale di Protezione Civile, lo stato di allerta massima, in ordine al rischio incendi e ondate di calore;

Che emergenza idrica ed elevato rischio incendi costituiscono elementi di grave pericolo per la pubblica incolumità, anche sotto il profilo igienico sanitario, per fronteggiare i quali occorre assumere indifferibili provvedimenti di protezione civile;

Che, ai sensi del combinato disposto tra gli art. 50 e 54 del TUEL, il Sindaco deve intervenire, senza indugio, con ordinanza contingibile e urgente, al fine di rimuovere immediatamente le cause che mettono in pericolo la popolazione;

Che la ripresa di una forma regolare di erogazione idrica, assume carattere decisivo e fondamentale al fine di scongiurare ed eliminare una situazione di grave rischio igienico sanitario ed anche a tutela rispetto alla possibile insorgenza di principi di incendio;

Che, al fine di rimuovere tale drammatica situazione di criticità, è necessario procedere con la massima urgenza ad attività finalizzata alla ricerca e all'ampliamento di nuove risorse e/o fonti di approvvigionamento idrico;

VISTO

Il preventivo di spesa, contenuto nell'allegata relazione tecnica, elaborata dal responsabile e dal tecnico del servizio idrico e redatto all'esito di apposito sopralluogo, condotto in Contrada Catarrà, in data 16.08.2021, unitamente alla ditta, esperta nel settore, "Barreca Giuseppe SRLS", con sede in Gangi (PA);

Il D.L 18.08.2000 n. 267, artt. 50 e 54;

L'art. 69 dell'OO.EE.LL. della Regione Siciliana;

ATTESA

Per le suesposte ragioni, la necessità e l'urgenza di procedere all'esecuzione dell'intervento specificato nell'allegata relazione tecnica;

ORDINA

Alla Ditta "Barreca Giuseppe SRLS", con sede in Gangi (PA), via Carlo Alberto Dalla Chiesa n°4, di eseguire i lavori di ricerca idrica in territorio di Tusa, Contrada Catarrà, specificamente descritti nell'allegata relazione tecnica, per l'importo presunto di euro 33.412,54 oltre I.V.A.

Durante l'esecuzione dei lavori la Ditta dovrà munirsi delle adeguate professionalità del settore ed adempiere a proprio carico e spese a quanto previsto dalla normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi del Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Dispone la notifica immediata alla Ditta "Barreca Giuseppe SRLS", con sede in Gangi (PA), via Carlo Alberto Dalla Chiesa n°4.

Dispone la trasmissione della presente ordinanza al Responsabile dell'Area Tecnica e al Responsabile dell'Area Contabile, per gli adempimenti connessi alla regolarizzazione contabile, entro i termini di legge.

Dispone la trasmissione della presente ordinanza al Prefetto di Messina.

Dispone, altresì, la trasmissione della presente ordinanza al Responsabile Sanitario competente per territorio.

Dispone la pubblicazione della presente ordinanza all'albo pretorio e nella pertinente sezione di amministrazione trasparente.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro 30 giorni dalla pubblicazione, ovvero al Presidente della Regione Siciliana entro 120 giorni dalla pubblicazione.

Tusa 17.08.2021



Il Sindaco

[Handwritten signature]

Via Alesina 36
Cf 85000610833
Tel. 0921330405
0921330526
fax 0921330886



MUNICIPIO DELLA CITTA' DI TUSA
PROVINCIA DI MESSINA
COMUNE DEL CONSORZIO INTERCOMUNALE "VALLE DELL'HALAESA"
AREA TECNICA ASSETTO DEL TERRITORIO

Prot. 6583 del 13/08/2021

Riferimento nota del 12.8.2021 prot. 6575.

Oggetto: relazione distribuzione idrica Tusa Centro.

Al Sig. Sindaco S E D E

In riscontro alla nota di cui al riferimento in merito alla distribuzione dell'acqua in Tusa centro si significa quanto appreso premettendo che, nonostante gli sforzi del personale, non si riesce ad erogare, quotidianamente, il giusto quantitativo di acqua a tutte le utenze.

Una delle cause principali è il decadimento delle sorgenti idriche che non riforniscono il serbatoio di distribuzione del quantitativo di acqua sufficiente per soddisfare le esigenze quotidiane degli abitanti ed anche dei numerosi avventori che in questi giorni popolano Tusa.

Il decadimento delle sorgenti sopra rappresentato è noto e l'approvvigionamento di acqua che deriva dal pozzo "Folia" non riesce a compensare le carenze idriche delle sorgenti naturali.

In particolare, una delle sorgenti più antiche di Tusa che riforniva il centro abitato di copiosa acqua, circa 2 litri al secondo, oggi, invece, in pari tempo, eroga circa ½ litro.

Per mero scrupolo, si evidenzia che anche il personale del servizio idrico è continuamente contattato da parte di cittadini per la carenza di acqua, in particolare, vi sono delle disfunzioni negli immobili di cui alla "case popolari" nonché gli abitanti delle parti alte del centro abitato (zona Difesa - Zona Castello e periferie).

Alla luce di quanto sopra rappresentato, con gli approvvigionamenti attuali non è possibile garantire quotidianamente l'erogazione per lo stesso tempo con quale veniva servita la popolazione – due ore zona "piano" e due ore zona "terra".

Si ritiene, pertanto, al fine di scongiurare i temuti problemi igienico – sanitari evidenziati nella nota che si
riscontra, di finanziare nuovi interventi di ricerca idrica.

La presente riveste carattere di urgenza.

Tanto si comunica per quanto di competenza

Distinti saluti

Tusa 13 agosto 2021



IL RESPONSABILE SERVIZIO IDRICO



CITTÀ DI TUSA

COMUNE DI TUSA - VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA, 4 - 91012 TUSA (AG)

UFFICIO TECNICO-ASSETTO DEL TERRITORIO

PEC- comuneditusa@pec.it

SERVIZIO IDRICO

OGGETTO: Relazione tecnica *“Lavori di ricerca idrica mediante perforazione verticale in c.da Catarrà sita nel territorio del Comune di Tusa”*

PREMESSO

- ✓ Che con nota n. 6583 del 13.08.2021 il Responsabile de servizio Idrico ha già comunicato al Sindaco che *“...al fine di scongiurare i temuti problemi igienico – sanitariodi finanziare nuovi interventi di ricerca idrica...”*.
- ✓ Che l'Amministrazione comunale ha dato incarico all'Ufficio del Servizio Idrico di effettuare preventivo di spesa per risolvere il problema evidenziato.
- ✓ Che in data 16.08.2021 il sottoscritto geom. Scira Antonino congiuntamente al Responsabile del Servizio Idrico Per. agr. Vincenzo Miceli e alla presenza dell'Assessore Vincenzo Matassa e della ditta esperta nel settore, Barreca Giuseppe SRLS PIVA 06747150826 con sede nella Via Carlo Alberto Dalla Chiesa n. 4 in Gangi (PA), all'uopo interpellata, si è recato in C.da Catarrà per effettuare un sopralluogo per una ricerca *“idrica mediante perforatrice verticale”* effettuando tutte le misurazioni pertinenti.

Gli interventi ritenuti necessari sono i seguenti: ricerca idrica di perforazione in verticale, fornitura di pannelli solari per il funzionamento della pompa, fornitura di un serbatoio in cemento di lt. 20.000,00, scavo per posizionamento condotta idrica di ml. 40,00 con tubazione in Polietilene da mm. 90 per carico acqua su mezzi (protezione civile, corpo forestale, vigili del fuoco...) mediante manicotto, fornitura e posa in opera di n. 4 pozzetti da ml. 1,20x1,20 x 0,945, fornitura e posa in opera di n. 4 chiusini, fornitura e posa in opera di n. 4 sfiati, fornitura e posa in opera di n. 4 saracinesca, fornitura e posa in opera di n. 4 riduttori di pressione e scavo per posizionamento condotta idrica di ml. 1.340,00 con tubazione in Polietilene da mm. 40 dal pozzo al serbatoio comunale.

La ditta, si è resa disponibile ad effettuare un ribasso sui lavori del 16%.

Per quanto sopra il costo complessivo dei lavori ammonta ad €. 43.000,00 di cui €. 33.412,54 per lavori a b.a., ed €. 9.587,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così come si evince dal seguente preventivo di spesa:

PREVENTIVO DI SPESA

POZZO

1.	N.P.1	PERFORAZIONE ml. 60,00 x €. 120,00 =	€.	7.200,00
2.	N.P.2	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC MM. 16 ml. 60,00 x €. 40,00 =	€.	2.400,00
3.	N.P.3	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI POMPA HP 1,5 COMPLETA DI INVERTER , PANNELLO SOLARE E QUADRO COMANDO E QUANT'ALTRO OCCORRE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE. A CORPO	€.	5.500,00
4.	N.P.4	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SERBATOIO IN CEMENTO DI LT. 20.000,00 COMPRESO DI: valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e una all'uscita sulla tubazione di distribuzione n. 1 x €. 4.480,00 =	€.	4.480,00
5.	13.3.3.8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE MM 90 ml. 40,00 x €. 19,89 =	€.	795,60
6.	N.P.5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANICOTTO MM 90 PER PRELIEVO ACQUA A CORPO N. 1 x €. 120,00 =	€.	120,00
			Sommano	€. 20.495,60 €. 20.495,60

CONDOTTA

1.	1.4.4	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ml. (1,50 x n. 2) = ml. 300,00 x €. 3,62 =	€.	1.086,00
2.	1.1.5.2	SCAVO A SEZIONE ml. (1.340,00 x 0,80 x 0,50) = mc. 67,20 x €. 12,70 =	€.	853,00
3.	13.3.3.4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE ml. 1.340,00 x €. 7,08 =	€.	9.487,20
4.	13.9.13.3	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO - elemento di fondo altezza utile 945 mm. n. 4 x €. 344,42 =	€.	1.377,68
5.	13.9.13.24	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO - soletta di copertura classe di resistenza 150 kN/mq. n. 4 x €. 317,97 =	€.	1.271,88
6.	6.4.4.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO n. 4 x kg. 50,00 x €. 4,26 =	€.	852,00
7.	13.2.8.1	APPARECCHIO DI SFIATO n. 4 x €. 290,18 =	€.	1.160,72
8.	N.P.1	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SARACINESCA 40 MM. n. 4 x €. 150,00 =	€.	600,00

9. N.P.2	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE DA 40 MM. n. 4 x €. 180,00 =	€.	720,00	
10. 6.1.2.1	FONDAZIONE STRADALE ESEGUITA CON MISTO GRANULOMETRICO ml. 150,0 x 0,50 x 0,50 = mc. 37,50 x €. 28,04 =	€.	1.051,50	
11. 6.1.6.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO PER STRATO DI USURA ml. 150,00 x 0,50 x cm. 5 x €. 2,19 =	€.	<u>821,25</u>	
		€.	19.281,23	<u>€. 19.281,23</u>
				€. 39.776,83
				<u>€. 6.364,29</u>
		SOMMANO		€. 33.412,54

A DETRARRE IL RIBASSO OFFERTO DALLA DITTA 16%

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 22% SU €. 33.412,54	€.	7.350,76	
COMPETENZE UTC 2% SU €. 33.412,54	€.	668,25	
IMPERVISTI ED ARROTONDAMENTI	€.	<u>1.568,45</u>	
SOMMANO	€.	9.587,46	<u>€. 9.587,46</u>
		TOTALE	€. 43.000,00

Tusa, li 16.08.2021

Il Tecnico
Geom. Antonio Scira



Il Responsabile del Servizio Idrico
agr. Vincenzo Miceli

