



COMUNE DI SANT'ANGELO del PESCO
(Provincia di Isernia)

SEDUTA DEL 07.09.2020

DELIBERA NR. 66

**DELIBERAZIONE ORIGINALE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

**OGGETTO: Ricerca perdita reti idriche di adduzione al serbatoio comunale ubicato in località Orto Purgatorio.
individuazione degli interventi da realizzare e direttive al Responsabile dell'Area Tecnica.
Assegnazione risorse.-**

L'anno duemilaventi addì sette del mese di settembre, alle ore 14,10, con la continuazione, nella solita sala della adunanze, si è riunita la Giunta Comunale convocata nei modi di legge. Presiede l'adunanza il Sindaco dott.ssa NUCCI Nunziatina e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti sigg:

N°	Cognome e Nome	Carica	Presenti	Assenti
1	NUCCI Nunziatina	Sindaco	x	
2	D'ABRUZZO Pasquale	Vicesindaco	X	
3	IANNETTA Michelina	Assessore		X
		TOTALI	2	1

Partecipa alla seduta il dott. Domenico DI GIULIO, Vice-Segretario Comunale, il quale redige il presente verbale.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.
(delibera, pagine interne)

=====

La proposta è stata istruita e redatta con il parere favorevole di regolarità tecnica e contabile (art. 49 T.U.E.L. n. 267/00) dal sottoscritto Responsabile del Servizio Tecnico e dal Responsabile del Servizio Finanziario.

Data: 07.09.2020

Il Responsabile del Servizio Tecnico
f.to Geom. Carmine Di Giulio

Il Responsabile del Servizio Finanziario
f.to Dr. Di Giulio Domenico

PROPOSTA DI DELIBERA

**OGGETTO: Ricerca perdita reti idriche di adduzione al serbatoio comunale ubicato in località Orto Purgatorio.
individuazione degli interventi da realizzare e direttive al Responsabile dell'Area Tecnica.
Assegnazione risorse.-**

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la seguente proposta di deliberazione:

PREMESSO:

- che è nelle competenze del Comune di Sant'Angelo del Pesco provvedere, qualora se ne presenta la necessità, ad eseguire lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria sull'acquedotto comunale;

CONSIDERATO:

- che si stanno registrando degli inconvenienti sulle reti idriche di adduzione al serbatoio comunale ubicato in località "Orto Purgatorio" di questo Comune che non consentono al serbatoio di raggiungere e mantenere un livello ottimale della riserva idrica;

- che nella mattinata del 23.08.2010, su richiesta del Sindaco di questo Comune, la Protezione Civile della Regione Molise ha già provveduto a mezzo di propria autocisterna ha rifornire il serbatoio idrico stesso di mc. 8 (q.li 80) di acqua per contenere l'emergenza idrica in atto;

- che nella successiva mattinata del 24.08.2010 la stessa Protezione Civile ha provveduto a mezzo di propria autocisterna ha rifornire il serbatoio idrico di altri mc. 8 (q.li 80) di acqua per contenere l'emergenza idrica in atto;

- che nel pomeriggio di ieri 06.09.2020, su richiesta del Sindaco di questo Comune, la Protezione Civile della Regione Molise ha provveduto a mezzo di propria autocisterna ha rifornire il serbatoio idrico stesso di altri mc. 8 (q.li 80) di acqua per contenere l'emergenza idrica ancora in atto;

- che su sopralluogo eseguito presso la sorgente "Acqua degli Angeli" in data 05.06.2020 è emerso comunque una carenza idrica di arrivo dovuta all'ondata di siccità che sta colpendo l'intera Regione;

- che comunque non bisogna escludere possibili inconvenienti nei sistemi idrici che possono dar luogo a perdite significative;

PRESO ATTO:

- che da più di un mese, a partire dal 01.08.2020, questo Comune provvede alla chiusura giornaliera della distribuzione idrica alle utenze cittadine, dalle ore 23:00 alle ore 07:00, per consentire un modico recupero del livello idrico al serbatoio in località Orto Purgatorio che possa garantire un minimo di fabbisogno diurno alla cittadinanza ed ai turisti;

- che, pertanto, si rende necessario procedere alla ricerca di eventuali perdite sulla rete, mediante idonee ed apposite attrezzature ed apparecchiature, che consentano anche la rilevazione dei servizi e dei chiusini, in concomitanza della pulizia e sistemazione del percorso delle reti di adduzione in agro del Comune che risulta di difficile individuazione a causa della vegetazione infestante e dei fossi e valloni che vengono attraversati e che risultano di non facile accesso e perlustrazione, anche perché la condotta non risulta essere individuata con "termini" fissi e così dicasi per i pozzetti intermedi che risultano per la maggior parte introvabili;

- che questo Comune è sprovvisto di apparecchiatura geofonica o altro, necessaria ad individuare tutte le perdite d'acqua che non riescono ad affiorare in superficie, evitando così di spendere risorse per effettuare scavi, spesso inutili, prima di trovare le perdite;

RILEVATO che è necessario intervenire nel più breve tempo possibile al fine di evitare ulteriori disservizi, inutili perdite di acqua e danni a terzi;

RITENUTO:

- che è necessario provvedere ad assegnare le somme necessarie per l'affidamento degli interventi a Ditte esterne, con la massima urgenza riguardanti la ricerca di perdite sulle reti di adduzione, nonché nel centro urbano, nonché l'installazione di un contatore sulla condotta distributrice e un sistema di telecontrollo al serbatoio in località Orto Purgatorio per la misurazione del livello idrico e della portata, in rilevanza dei particolari interventi da eseguire e a causa della mancanza di mezzi idonei e personale di ruolo, nonché la pulizia e la sistemazione del tracciato delle reti con picchettamento a mezzo "termini" delle stesse e dei pozzetti rinvenuti;

- al momento assegnare le seguenti somme per le finalità esplicitate come segue:

1) la somma di € 1.869,11, oltre IVA al 22%, come da preventivo richiesto alla Ditta Idrosfera s.r.l. da Campobasso, per le attività di ricerca perdite da eseguirsi sulla condotta idrica cosiddetta "Erim":

- osservazioni e prove per diagnosi tecniche;

- indagini elettroacustiche e/o correlative e/o termografiche e per la localizzazione di perdite idriche occulte dalle condotte in pressione;

- rilievi specialistici di chiusini occultati (con cercachiusini);

- rilievi specialistici del tracciato di condotte interrate (con cercaservizi);

- assistenza tecnica per la risoluzione di disservizi nella distribuzione idrica;

- assistenza tecnica per la definizione di lavori di manutenzione;

l'esecuzione delle predette attività si intendono rese mediante l'intervento di una squadra composta da 2 tecnici, con le seguenti modalità:

- nr. 2 interventi della durata dalle 6 alle 7 ore;

- nr. 1 intervento della durata dalle 3 alle 4 ore;

2) la ulteriore somma di € 1.869,11, oltre IVA al 22%, per le attività di ricerca perdite da eseguirsi sulla condotta idrica cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente":

- osservazioni e prove per diagnosi tecniche;

- indagini elettroacustiche e/o correlative e/o termografiche e per la localizzazione di perdite idriche occulte dalle condotte in pressione;

- rilievi specialistici di chiusini occultati (con cercachiusini);

- rilievi specialistici del tracciato di condotte interrate (con cercaservizi);

- assistenza tecnica per la risoluzione di disservizi nella distribuzione idrica;

- assistenza tecnica per la definizione di lavori di manutenzione;

l'esecuzione delle predette attività si intendono rese mediante l'intervento di una squadra composta da 2 tecnici, con le seguenti modalità:

- nr. 2 interventi della durata dalle 6 alle 7 ore;

- nr. 1 intervento della durata dalle 3 alle 4 ore;

3) la somma di € 800,00, oltre IVA al 22%, stimata dall'ufficio tecnico, per le finalità di sfalcio erba e arbusti infestanti le condotte idriche di adduzione, per una lunghezza di Km. 1,500 e per una fascia di ripulitura larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la collocazione di "termini" di segnalazione della condotta e dei pozzetti, da ubicarsi ogni 50 metri a destra e sinistra del tracciato idrico (condotta cosiddetta "Erim" in acciaio), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di testata trinciante adeguata, compresa la fornitura del personale e del carburante, per un totale complessivo pari a 16 ore;

4) la somma di € 1.120,00, oltre IVA al 22%, stimata dall'ufficio tecnico, per le finalità di sistemazione e livellamento del terreno al fine di garantire sulle condotte idriche l'accesso del mezzo trinciante in tutta sicurezza, per una lunghezza di Km. 1,500 e per una fascia di intervento larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la fornitura del personale e del carburante (condotta cosiddetta "Erim" in acciaio), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di braccio escavatore adeguato, per un totale complessivo pari a 16 ore;

5) la somma di € 800,00, oltre IVA al 22%, stimata dall'ufficio tecnico, per le finalità di sfalcio erba e arbusti infestanti le condotte idriche di adduzione, per una lunghezza di Km. 1,400 e per una fascia di ripulitura larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la collocazione di "termini" di

segnalazione della condotta e dei pozzetti, da ubicarsi ogni 50 metri a destra e sinistra del tracciato idrico (condotta cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente" in polietilene), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di testata trinciante adeguata, compresa la fornitura del personale e del carburante e ogni altro onere, per un totale complessivo pari a 16 ore;

6) la somma di € 1.120,00, oltre IVA al 22%, stimata dall'ufficio tecnico, per le finalità di sistemazione e livellamento del terreno al fine di garantire sulle condotte idriche l'accesso del mezzo trinciante in tutta sicurezza, per una lunghezza di Km. 1,400 e per una fascia di intervento larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la fornitura del personale e del carburante e ogni altro onere (condotta cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente" in polietilene), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di braccio escavatore adeguato, per un totale complessivo pari a 16 ore;

ATTESO:

- che occorre dare specifiche direttive al Responsabile dell'Area Tecnica, al fine di procedere con gli adempimenti conseguenziali;

- che la particolarità e delicatezza delle fasi dell'intervento nella sua interezza può subire variazioni per imprevisti legati alla natura dell'intervento stesso e dalla morfologia che caratterizza il territorio impervio ove deve eseguirsi l'intervento, pertanto ci si riserva di adottare ulteriori provvedimenti in merito col verificarsi di imprevisti e/o fatti al momento non prevedibili e/o di difficile valutazione;

VISTO il D.Lgs. nr. 267/2000;

ACQUISITO il parere favorevole reso in ordine alla regolarità tecnica dal Responsabile del Servizio Tecnico, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgvo nr. 267/2000;

ACQUISITO il parere favorevole reso in ordine alla regolarità contabile dal Responsabile dell'Area Finanziaria, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgvo nr. 267/2000;

DELIBERA

Per le motivazioni di cui in premessa, che si intendono integralmente riportate e trascritte:

DI PRENDERE ATTO della straordinaria situazione emergenziale in atto sul capoluogo in fatto di carenza idrica ad uso umano e dei provvedimenti sin ad ora adottati, di cui in premessa.

DI INDIVIDUARE, per le motivazione esplicitamente riportate in premessa, i seguenti interventi di pubblica utilità e di interesse pubblico, a valere sugli stanziamenti di bilancio fondi propri, riguardanti la ricerca di perdite sulle reti di adduzione, nonché nel centro urbano, nonché l'installazione di un contatore sulla condotta distributrice e un sistema di telecontrollo al serbatoio in località Orto Purgatorio per la misurazione del livello idrico e della portata, in rilevanza dei particolari interventi da eseguire e a causa della mancanza di mezzi idonei e personale di ruolo, ricomprese nelle attività appresso elencate ai punti 1 e 2:

1) attività di ricerca perdite da eseguirsi sulla condotta idrica cosiddetta "Erim":

- osservazioni e prove per diagnosi tecniche;
- indagini elettroacustiche e/o correlative e/o termografiche e per la localizzazione di perdite idriche occulte dalle condotte in pressione;
- rilievi specialistici di chiusini occultati (con cercachiusini);
- rilievi specialistici del tracciato di condotte interrato (con cercaservizi);
- assistenza tecnica per la risoluzione di disservizi nella distribuzione idrica;
- assistenza tecnica per la definizione di lavori di manutenzione;

l'esecuzione delle predette attività si intendono rese mediante l'intervento di una squadra composta da 2 tecnici, con le seguenti modalità:

- nr. 2 interventi della durata dalle 6 alle 7 ore;
- nr. 1 intervento della durata dalle 3 alle 4 ore;

2) attività di ricerca perdite da eseguirsi sulla condotta idrica cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente":

- osservazioni e prove per diagnosi tecniche;

- indagini elettroacustiche e/o correlative e/o termografiche e per la localizzazione di perdite idriche occulte dalle condotte in pressione;
- rilievi specialistici di chiusini occultati (con cercachiusini);
- rilievi specialistici del tracciato di condotte interrato (con cercaservizi);
- assistenza tecnica per la risoluzione di disservizi nella distribuzione idrica;
- assistenza tecnica per la definizione di lavori di manutenzione;

l'esecuzione delle predette attività si intendono rese mediante l'intervento di una squadra composta da 2 tecnici, con le seguenti modalità:

- nr. 2 interventi della durata dalle 6 alle 7 ore;
- nr. 1 intervento della durata dalle 3 alle 4 ore;

3) servizi per le finalità di sfalcio erba e arbusti infestanti le condotte idriche di adduzione, per una lunghezza di Km. 1,500 e per una fascia di ripulitura larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la collocazione di "termini" di segnalazione della condotta e dei pozzetti, da ubicarsi ogni 50 metri a destra e sinistra del tracciato idrico (condotta cosiddetta "Erim" in acciaio), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di testata trinciante adeguata, compresa la fornitura del personale e del carburante, per un totale complessivo pari a 16 ore;

4) servizi per le finalità di sistemazione e livellamento del terreno al fine di garantire sulle condotte idriche l'accesso del mezzo trinciante in tutta sicurezza, per una lunghezza di Km. 1,500 e per una fascia di intervento larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la fornitura del personale e del carburante (condotta cosiddetta "Erim" in acciaio), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di braccio escavatore adeguato, per un totale complessivo pari a 16 ore;

5) servizi per le finalità di sfalcio erba e arbusti infestanti le condotte idriche di adduzione, per una lunghezza di Km. 1,400 e per una fascia di ripulitura larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la collocazione di "termini" di segnalazione della condotta e dei pozzetti, da ubicarsi ogni 50 metri a destra e sinistra del tracciato idrico (condotta cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente" in polietilene), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di testata trinciante adeguata, compresa la fornitura del personale e del carburante e ogni altro onere, per un totale complessivo pari a 16 ore;

6) servizi per le finalità di sistemazione e livellamento del terreno al fine di garantire sulle condotte idriche l'accesso del mezzo trinciante in tutta sicurezza, per una lunghezza di Km. 1,400 e per una fascia di intervento larga metri 3,00 sulla condotta idrica stessa, compresa la fornitura del personale e del carburante e ogni altro onere (condotta cosiddetta "Comune diretta dalla sorgente" in polietilene), mediante l'utilizzo di mezzo adeguato munito di braccio escavatore adeguato, per un totale complessivo pari a 16 ore.

DI DARE ATTO:

- che l'importo complessivo dell'intervento di cui ai punti da 1 a 6, sopra esplicitati, dovrà essere complessivamente pari ad € 7.578,22, oltre IVA al 22% pari ad € 1.667,20, per un totale di € 9.245,43, così statuito:

- 1) € 3.738,22, oltre iva, per interventi cercaperdite su entrambe le condotte (erim + comune + centro urbano);
- 2) € 1.600,00 oltre iva, per interventi con mezzo trinciante su entrambe le condotte (erim + comune);
- 3) € 2.240,00, oltre iva, per interventi con mezzo escavatore su entrambe le condotte (erim + comune);

- che la complessiva spesa di € 9.245,43 trova copertura al cap. 3293/0 intervento 0904202 del bilancio c.e.f.;

- che la particolarità e delicatezza delle fasi dell'intervento nella sua interezza può subire variazioni per imprevisti legati alla natura dell'intervento stesso e dalla morfologia che caratterizza il territorio impervio ove deve eseguirsi l'intervento, pertanto ci si riserva di adottare ulteriori provvedimenti in merito col verificarsi di imprevisti e/o fatti al momento non prevedibili e/o di difficile valutazione.

DI CONFERIRE DIRETTIVA al Responsabile dell'Area Tecnica affinché provveda con la massima urgenza all'affidamento degli interventi sopra descritti a Ditte esterne, riguardanti la ricerca di perdite

sulle reti idriche di adduzione, in rilevanza dei particolari interventi da eseguire e a causa della mancanza di mezzi idonei e personale di ruolo, nonché la pulizia e la sistemazione del tracciato delle reti con picchettamento a mezzo “termini” delle stesse e dei pozzetti rinvenuti.

DI NOMINARE quale Responsabile del Procedimento il Responsabile del Servizio Tecnico, geom. Carmine Di Giulio.

DI TRASMETTERE copia del presente deliberato al Responsabile dell’Area Tecnica.

DI TRASMETTERE il presente deliberato all’Albo pretorio on line ed alla sezione Amministrazione Trasparente.

DI DICHIARARE immediatamente esecutiva la Deliberazione di adozione della presente proposta in relazione all’urgenza di risolvere il problema della carenza idrica che affligge in maniera rilevante la popolazione residente ed agli adempimenti gestionali da attuare.-

LA GIUNTA COMUNALE

AVUTA da parte del Presidente lettura della su estesa proposta di delibera;

ATTESA l’urgenza di provvedere,

Con voto unanime, espresso in forma palese,

D E L I B E R A

DI APPROVARLA nei termini sopra formulati;

successivamente

VISTO l’art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000;

CONSIDERATA l’urgenza di provvedere per i motivi esplicitati;

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese come per legge;

DI DICHIARARE, stante l’urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18/08/2000 nr. 267;

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
f.to Dott.ssa Nunziatina Nucci

IL VICE- SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Domenico Di Giulio

SI DISPONE CHE LA PRESENTE DELIBERAZIONE

- Venga posta in pubblicazione, all'albo pretorio del Comune, ivi resterà in libera visione del pubblico per 15 giorni consecutivi, a norma dell'art. 124, 1° comma, del D.Lgs. 267/2000.
- Venga comunicata ai sig.ri Capigruppo Consiliari mediante inserimento in apposito elenco, a norma dell'art. 125 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Sant'Angelo del Pesco, lì 15/09/2020

IL VICE- SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Domenico Di Giulio

RELATA DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio in data odierna e vi resterà ininterrottamente, in libera visione, per 15 giorni consecutivi, a partire dal 15/09/2020 al 29/09/2020 a norma dell' art. 124 - 1°comma - del D. Lgs. 18/08/2000 n° 267.

- Reg. pubbl. nr. 431
Sant'Angelo del Pesco, lì 15/09/2020

IL VICE- SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Domenico Di Giulio

Copia Conforme all'originale.
Sant'Angelo del Pesco, lì

IL VICE- SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Domenico Di Giulio

LA PRESENTE DELIBERAZIONE E' DIVENUTA ESECUTIVA

- () Il giorno per essere stata pubblicata nel sito informatico di questo Comune per dieci giorni consecutivi, a norma dell' art.. 134 - 3°comma - del D. Lgs. 18/08/2000 n° 267.
- (X) Il giorno 07/09/2020 a norma dell' art.. 134 - 4°comma - del D. Lgs. 18/08/2000 n° 267.

Sant'Angelo del Pesco, lì 07/09/2020.

IL VICE- SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Domenico Di Giulio
