

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 131 del 09.10.2020

Oggetto:

COPIA

RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA –
IMPORTO DELL'OPERA € 370.000,00 – APPROVAZIONE PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO

L'anno duemilaventi il giorno nove del mese di ottobre nella Solita sala delle Adunanze, alle ore 12:20, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

SERRA DANIELE	SINDACO	P
SERAFINI ALESSANDRO	VICESINDACO	A
PIRAS GIACOMO	ASSESSORE	P
ADDIS GLORIA	ASSESSORE	P
ZEDDA FRANCESCO	ASSESSORE	P

Totale presenti n. 4 Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta il Segretario Comunale MUNTONI MATTEO.

Assume la presidenza SERRA DANIELE in qualità di Sindaco.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione numero 135 del Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia, avente ad oggetto "RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA – IMPORTO DELL'OPERA € 370.000,00 – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO", corredata dei pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile, come di seguito riportata;

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che l'Amministrazione comunale ha già da diversi anni provveduto alla implementazione delle rete di scolo delle acque meteoriche all'interno del centro urbano, stanziando somme e realizzando soprattutto nella zona del centro storico una nuova rete di drenaggio, raccolta e convogliamento delle acque meteoriche;

Considerato che, sulla base delle indagini effettuate dall'ufficio tecnico, è emerso che all'interno del centro urbano di Teulada, alcune zone sono servite da una rete di scolo delle acque meteoriche che risulta totalmente inefficace e sottodimensionata;

Tenuto conto inoltre che buona parte dell'abitato di Teulada, ed in particolar modo le aree in cui la rete di drenaggio è incompleta, sottodimensionata e non adeguata, ricadono in area a pericolosità elevata e molto elevata, ai sensi del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), del Piano Stralcio delle fasce Fluviali (PSFF), nonché dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 8 c. 2 del PAI, adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 19.05.2020;

Dato atto che, nella zona a valle della Strada Statale 195 (*Sa Tanca de Marracconi*), in occasione di precipitazioni atmosferiche, anche di non notevole intensità, si verificano importanti e consistenti allagamenti con situazioni di pericolo per la incolumità pubblica, dovuti allo stato ormai obsoleto e scarsamente funzionante del sistema di drenaggio della rete di scolo delle acque bianche;

Dato atto che con nota prot. 31341 del 13.09.2018 del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale dei LL.PP. – RAS, lo stesso Assessorato informava il comune dell'intenzione di effettuare una ricognizione sul fabbisogno finanziario relativamente ad interventi di riqualificazione e/o realizzazione di reti di drenaggio ricadenti esclusivamente in aree a urbane classificate ad elevata pericolosità idraulica;

Preso Atto che questa amministrazione al fine di partecipare al citato programma di spesa, ha proceduto all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto e la successiva trasmissione della scheda di programma debitamente compilata al Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato Regionale dei LL.PP. – RAS;

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 106 del 12.10.2016 con la quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico ed economica, per lavori di "**Adeguamento rete di drenaggio urbana**", redatto dall'ufficio Tecnico Comunale, dell'importo complessivo di € 700.000,00 così ripartito:

a.1	Lavori a base d'asta	478.792,84
a.2	Oneri per la Sicurezza il 5,00%	23.939,64
A	TOTALE	502.732,48
	Somme a disposizione	
b.1	IVA sui lavori il 10% di A	50.273,25
b.2	Interferenze servizi	10.000,00
b.3	Spese tecniche Prog. DEF-ESEC. DL e CSP e CSE compreso C.I. (4%) e IVA (22%)	80.171,78
b.4	Accantonamento art. 92 D,LGS. 163 /2006 il 2% di A	10.054,65
b.5	Supporto RUP - compreso C.I. (4%) e IVA (22%)	12.711,54
b.6	Spese commissioni gare	5.000,00
b.7	Spese per autorizzazioni e nulla osta	2.000,00
b.8	Imprevisti - spese connesse all'appalto	27.056,30
B	Sommano somme a disposizione	197.267,51
	TOTALE COMPLESSIVO	700.000,00

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale n. 8/28 del 19.02.2019 relativa al Programma di spesa per la progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio in area urbana, con priorità per le aree ad elevato rischio idraulico – L.R. n. 48/2018 – L.R. n. 49/2018 – L.R.n.1/2018, art.5, comma 25;

Dato atto che dall'Allegato alla suddetta Deliberazione della Giunta Regionale n. 8/28 del 19.02.2019 risulta concesso al Comune di Teulada un finanziamento dell'importo di € 370.000,00 per l'intervento di "Adeguamento rete di drenaggio urbana";

Vista la Determinazione n. 552 del 19.08.2019, con la quale veniva di affidato l'incarico per la Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento denominato "Riqualificazione rete di drenaggio urbana", al professionista Ing. Luigi Tanas, con studio in Cagliari, via Trieste n. 6 C.F. TNSLGU56L30L154H / P.IVA 01476930928;

Vista la Determinazione n. 554 del 19.08.2019, con la quale veniva di affidato l'incarico per l'esecuzione di rilievi planaltimetrici delle condotte fognarie urbane, puntuale restituzione grafica e assistenza in fase di esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Riqualificazione rete di drenaggio urbana", al professionista p.i. Riccardo Ucheddu, con studio in Teulada, via Brigata Sassari C.F. CCURCR80L28B745M / P.IVA 03163710928;

Vista la Determinazione n. 44 del 03.02.2020 con la quale l'Ing. Claudio Piras è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, dell'intervento "rete di drenaggio urbana", dell'importo di € 370.000,00, il quale viene incaricato del ruolo e funzioni di cui all'art.31 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. e dei compiti dettati dalla Linea Guida ANAC n.3 del 26/10/2016;

Preso atto che con nota prot. n. 11684 in data 21.09.2020 il professionista incaricato, ing. Luigi Tanas ha trasmesso il progetto Esecutivo dei lavori di che trattasi;

Visto il Progetto Esecutivo, per lavori di "RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA", redatto dall'Ing. Luigi Tanas, dell'importo complessivo di Euro 370.000,00 così ripartito:

a.1	Lavori a base d'asta	275 500,00
a.2	Oneri per la Sicurezza	10 500,00
A	TOTALE	286 000,00
	Somme a disposizione	
b.1	IVA sui lavori il 10% di A	28 600,00
b.2	Spese tecniche Prog. DEF-ESEC. DL e CSP e CSE compreso C.I. (4%) e IVA (22%)	30 885,25
b.3	Incentivo art. 113 D.LGS. 50/2016 (2% di A)	5 720,00
b.4	Incarico Rilievi - compreso C.I. (4%)	4 830,00
b.5	Spese tecniche Supporto al RUP	5 000,00
b.6	Contributo Gara ANAC	225,00
b.7	Spese per eventuali autorizzazioni e nulla osta	1 000,00
b.8	Imprevisti - spese connesse all'appalto	7 739,75
B	Somma somme a disposizione	84 000,00
	TOTALE COMPLESSIVO	370 000,00

Preso Atto che il Progetto Esecutivo prevede la riqualificazione della rete di drenaggio urbana da eseguirsi nella zona denominata "Sa Tanca de Marracconisi" posta nella parte più depressa della valle alluvionale ove sorge l'abitato di Teulada;

Dato Atto che il progetto si compone dei seguenti elaborati:

A.01 RELAZIONE TECNICA GENERALE;
A.02 RELAZIONE IDROLOGICA IDRAULICA;
A.02.1 RELAZIONE DI CALCOLO SOLETTE IN C.A.;
A.03 CAPITOLATO GENERALE D'APPALTO;
A.04 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;
A.05 SCHEMA DI CONTRATTO;
A.06 ELENCO PREZZI UNITARI;
A.07 ANALISI DEI PREZZI UNITARI;
A.08 COMPUTO METRICO;
A.09 QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA;
A.10 SCHEMA DI PARCELLA;
A.11 QUADRO ECONOMICO;
Tav. 1 RILIEVO DEI SOTTOSERVIZI URBANI;
Tav. 1.1 RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO DEI LUOGHI;
Tav. 2 SCHEMA GENERALE COLLETTORI RELATIVO ALLO STUDIO DELL'INTERO BACINO;
Tav. 3 PLANIMETRIA INTERVENTO collettori n. 3,6,7,8;
Tav. 4 PROFILO VIA DELLA LIBERTA' - collettore n.3; PROFILO VIA G. MATTEOTTI - collettore n.6;
Tav. 4.1 PROFILO VIA M. MELONI - collettore n.7; PROFILO VIA I. MARCIALIS - collettore n.8;
Tav. 5 PARTICOLARI COSTRUTTIVI SEZIONI DI SCAVO;
Tav. 5.1 PARTICOLARI COSTRUTTIVI POZZETTI CHIUSINI GRIGLIE CADITOIE;
Tav. 5.2 PARTICOLARI SEZIONI TRASVERSALI DI VIA DELLA LIBERTA' E VIA G. MATTEOTTI;
ARMATURE SOLETTE IN CEMENTO ARMATO;
S.01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
S.02 GESTIONE RISCHIO COVID-19;
S.03 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
S.04 COMPUTO ONERI SICUREZZA;
S.05 FASCICOLO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA;
S.06 PLANIMETRIA DI CANTIERE;

Considerato che, gli elaborati progettuali sopraelencati, allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sono depositati agli atti del Settore Lavori pubblici – urbanistica - edilizia;

Verificato che il medesimo risponde ai requisiti dell'art. 23 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e art. 9 comma 2 lett. A) della L.R. 7 agosto 2007, n. 5;

Visto il codice dei contratti pubblici approvato con decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Visto il D.P.R. 10 ottobre 2010, n. 207 nelle parti ancora vigenti;

Visto il verbale di verifica e il verbale di validazione dello stesso, redatti in data 08.01.2020 ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., in merito alle competenze dei dirigenti e responsabili dei servizi;

PROPONE

1. **DI APPROVARE** il Progetto Esecutivo dei lavori di “**RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA**” redatto dall'Ing. Luigi Tanas, dell'importo complessivo di € 370.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

a.1	Lavori a base d'asta	275 500,00
a.2	Oneri per la Sicurezza	10 500,00
A	TOTALE	286 000,00
	Somme a disposizione	
b.1	IVA sui lavori il 10% di A	28 600,00
b.2	Spese tecniche Prog. DEF-ESEC. DL e CSP e CSE compreso C.I. (4%) e IVA (22%)	30 885,25
b.3	Incentivo art. 113 D.LGS. 50/2016 (2% di A)	5 720,00
b.4	Incarico Rilievi - compreso C.I. (4%)	4 830,00
b.5	Spese tecniche Supporto al RUP	5 000,00
b.6	Contributo Gara ANAC	225,00
b.7	Spese per eventuali autorizzazioni e nulla osta	1 000,00
b.8	Imprevisti - spese connesse all'appalto	7 739,75
B	Sommano somme a disposizione	84 000,00
	TOTALE COMPLESSIVO	370 000,00

2. **DI DARE ATTO** che il progetto si compone degli elaborati citati in premessa;
3. **DI DARE ATTO** che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento trova copertura al capitolo 29422 bilancio 2020;
4. **DI DICHIARARE** la deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.
5. **DI DARE MANDATO** all'ufficio tecnico di procedere all'espletamento delle successive fasi per l'affidamento dei lavori di che trattasi;

Il Responsabile del Settore
Arch. Jr. Piero Paolo Medda

VISTE le disposizioni di legge in materia;

All'Unanimità

DELIBERA

DI APPROVARE e fare propria in ogni sua parte la proposta di deliberazione in premessa riportata, che costituisce parte integrale e sostanziale della presente deliberazione.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.TO DANIELE SERRA

IL SEGRETARIO COMUNALE
MATTEO MUNTONI

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

Regolarità tecnica: FAVOREVOLE

Data 09/10/2020

IL DIRIGENTE
F.to F.TO PIERO PAOLO MEDDA

PARERE ex art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n.267, in ordine alla

Regolarità contabile: FAVOREVOLE

Data 09/10/2020

IL DIRIGENTE SETTORE FINANZIARIO
F.to F.TO MADDALENA PUDDU

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 09/10/2020

a seguito di pubblicazione all'albo pretorio on line di questo Comune dal **12/10/2020** al **27/10/2020** (ai sensi dell'art. 134, comma 3, D. Lgs.vo n° 267/2000);

a seguito di dichiarazione di immediata eseguibilità (ai sensi dell'art. 134, comma 4, D. Lgs.vo n° 267/2000);

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata messa in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune il giorno 12/10/2020, dove resterà per 15 giorni consecutivi e cioè sino al 27/10/2020

F.TO ILSEGRETARIO COMUNALE
MATTEO MUNTONI

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Teulada, 12.10.2020