



CITTÀ DI CASTELVETRANO
Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 95 del 3 MAR. 2016

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE E FOGNATURE COMUNALI – ANNO 2016.
APPROVAZIONE PROGETTO.

L'anno duemila sedici il giorno Tre del mese di marzo in Castelvetrano e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Avv. Felice Junior Errante nella sua qualità di SINDACO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

ERRANTE Felice Junior
CHIOFALO Vincenzo
CALCARA Paolo
SIGNORELLO Girolamo
STUPPIA Salvatore
RIZZO Giuseppe
MATTOZZI Matilde

- Sindaco
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore

pres.	ass.
X	
X	
X	
X	
	X
X	
X	

Con la partecipazione del Segretario Generale del Comune Dott. Livio Elia Maggio Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa esprime parere FAVOREVOLE;
- il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi degli articoli 53 e 55 della Legge n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91, modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

PREMESSO che:

- al III Settore Uffici Tecnici è attribuita la competenza della manutenzione delle strade pubbliche, sia interne che esterne al perimetro urbano, nonché la manutenzione delle fognature in tutto il territorio comunale;
- Pente non essendo organizzato per l'esecuzione diretta della manutenzione di che trattasi si avvale di ditte esterne specializzate nel settore;
- la manutenzione della rete stradale e fognaria deve essere assicurata ininterrottamente per tutto l'arco dell'anno stante che la mancata pianificazione di interventi tecnici dedicati potrebbe comportare grave pregiudizio alla collettività;
- al fine di procedere all'affidamento di un nuovo appalto di manutenzione a ditte esterne all'ente bisogna procedere alla redazione di apposito progetto finalizzato a determinare la spesa necessaria, di porre a base di gara, per la determinazione delle prescrizioni e adempimenti cui l'appaltatore dovrà ottemperare per assicurare la corretta manutenzione;

RILEVATO che sono pervenute segnalazioni e sono stati eseguiti accertamenti dal IV servizio Ufficio tecnico dai quali si evincono situazioni di pericolo per la pubblica incolumità relativi alle malformazioni della sede stradale causate dagli eventi meteorologici di tipo tropicale occorsi nel 2015;

RILEVATO che sono stati eseguiti accertamenti dal IV servizio Ufficio tecnico dai quali si evincono situazioni di intasamento e/o deformazioni della rete fognaria;

VISTO il progetto redatto il 01/03/2016 dal gruppo di lavoro costituito con Provvedimento del Sindaco n. 9 del 04/02/2016 d'intesa col Dirigente del III Settore Uffici Tecnici, validato in linea tecnica dal R.U.P. in data 01/03/2016 e costituito dalle seguenti tavole:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica;
- Tav. 2 - Elenco Prezzi;
- Tav. 3 - Analisi Prezzi;
- Tav. 4 - Computo Metrico;
- Tav. 5 - Stima Incidenza Manodopera;
- Tav. 6 - Stima Incidenza Sicurezza;
- Tav. 7 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- Tav. 8 - Schema di contratto

VISTO il quadro economico allegato alla suddetta relazione che riporta l'importo complessivo di spesa pari a € 56.500,00 di cui € 39.967,85 per l'esecuzione dei lavori ed € 16.532,15 quali somme in Amministrazione;

RILEVATO che la superiore progettazione consente di affrontare e risolvere per quanto possibile le carenze di manutenzione di strade e fognature;

RILEVATO che la superiore spesa complessiva di € 56.500,00 necessaria per la manutenzione di che trattasi può essere imputata ai seguenti codici del redigendo bilancio di previsione 2016:

- € 21.400,00 al codici 10.5.1.103 (strade);
- € 35.100,00 al codice 9.4.1.103 (fognature);

RICONOSCIUTO il progetto rispondente alle esigenze dell'ente e che nulla osta all'approvazione degli atti tecnici del progetto di che trattasi;

RILEVATO che il progetto risulta altresì meritevole di approvazione in considerazione delle carenti condizioni manutentive di strade e fognature nel centro abitato che non consentono più di differire l'esecuzione della relativa manutenzione;

VISTA l'art. 97 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163;

VISTA il D.P.R. 207/2010 regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163;

VISTA la Legge Regionale n. 12 del 12/07/2011 e relativo regolamento di cui al D.P.Reg.Sic. 13/2012

VISTA l'approvazione in linea tecnica ed amministrativa ex art. 10, comma 1, D.P.R. 207/2010, recepito in Sicilia con L.R. 12/2011;

VISTO l'art. 6 "lavori in economia", comma 1, lette. f) del regolamento per i lavori, le forniture ed i servizi in economia approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 75 del 30/11/2012 che prevede la possibilità di procedere, nei casi in cui è necessaria la salvaguardia della pubblica incolumità, con il cottimo fiduciario ex l'art. 125, comma 8, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. previo avviso di consultazione da pubblicare sul sito web comunale;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- 1) **APPROVARE** il progetto redatto il 29/02/2016 dal gruppo di lavoro costituito con Provvedimento del Sindaco n. 9 del 04/02/2016 d'intesa col Dirigente del III Settore Uffici Tecnici, relativo ai lavori di "manutenzione di strade e fognature comunali – anno 2016", validato in linea tecnica dal R.U.P. in data 01/03/2016, che prevede una spesa a carico dell'A.C. di € 56.500,00 di cui € 39.967,85 per l'esecuzione dei lavori ed € 16.532,15 quali somme in Amministrazione.
- 2) **PRENOTARE** la suddetta spesa di € 56.500,00 ai seguenti codici del redigendo bilancio di previsione 2016:
 - € 21.40,00 al codici 10.5.1.103 (strade);
 - € 35.100,00 al codice 9.4.1.103 (fognature).
- 3) **DARE ATTO** che il progetto comprende gli elaborati previsti dalla normativa vigente, in relazione alla tipologia dei lavori ed al livello di progettazione richiesto.
- 4) **INCARICARE** il Dirigente del III Settore Uffici Tecnici a porre in essere tutti gli atti consequenziali alla realizzazione dell'intervento di che trattasi e procedere in via d'urgenza alla selezione dell'operatore economico.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione l. E. ai sensi dell'art. 12 il° comma della L. R. n. 44/91.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO



L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

<p style="text-align: center;">DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA</p> <p>Ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L.R. 44/91</p> <p>Castelvetro, li 3 MAR. 2016</p> <p style="text-align: center;">Il Segretario Comunale</p>  	<p style="text-align: center;">CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</p> <p>Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del Messo comunale, che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio dal _____ al _____</p> <p>Castelvetro, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Segretario Comunale</p>
--	--

<p style="text-align: center;">CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'</p> <p>Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa pubblicazione.</p> <p style="text-align: center;">IL SEGRETARIO COMUNALE</p> <p style="text-align: center;">_____</p>



Città di Castelvetro

Selinunte

III° Settore Uffici Tecnici

4° Servizio - Servizio idrico integrato,
Gestione PARF, Risparmio energetico e
Manutenzione servizi a rete

Oggetto: lavori di manutenzione di strade e fognature comunali – anno 2016.

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

*ai sensi ai sensi dell'art. 93, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 55 del D.P.R.
05/10/2007 n. 207, recepiti in Sicilia con L.R. n. 12 del 12/07/2011.*

L'anno duemilasedici il giorno uno del mese di giugno, il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi, Responsabile Unico del Procedimento dell'opera pubblica di cui all'oggetto ha proceduto in contraddittorio con i progettisti alle verifiche previste dalle norme di cui al DPR 05/10/2010 n. 207;

- a) la progettazione esecutiva è stata redatta dal gruppo di lavoro costituito dal Geom. Maurizio Camera e dal Geom. Tommaso Concadoro in data 01/03/2016;
- b) l'opera pubblica sarà realizzata con fondi comunali;
- c) gli elaborati progettuali, che costituiscono il progetto esecutivo, contengono tutti gli elementi, tecnico economici utili per la realizzazione dell'opera;
- d) l'intervento prevede la realizzazione lavori di manutenzione di strade e fognature comunali;
- e) l'intervento è necessario al fine di evitare pericoli per la percorribilità veicolare e l'incolumità pubblica.

Effettuate pertanto le suddette verifiche il sottoscritto Arch. Vincenzo Barresi Responsabile unico del procedimento dà VALIDAZIONE alla progettazione esecutiva relativa alla realizzazione dei lavori di che trattasi.

APPROVAZIONE TECNICA:

Visto il progetto esecutivo, redatto dal suddetto gruppo di lavoro in data 01/03/2016 come di seguito distinto e costituito dagli elaborati tecnico amministrativi di seguito riportato:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica;
- Tav. 2 - Elenco Prezzi;
- Tav. 3 - Analisi Prezzi;
- Tav. 4 - Computo Metrico;
- Tav. 5 - Stima Incidenza Manodopera;
- Tav. 6 - Stima Incidenza Sicurezza;
- Tav. 7 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- Tav. 8 - Schema di contratto;

Rilevato che dall'esame del progetto risulta che i prezzi adottati sono rispondenti al prezzario Regionale vigente al momento dell'approvazione dello stesso;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 93, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 55 del D.P.R. 05/10/2007 n. 207, recepiti in Sicilia con L.R. n. 12 del 12/07/2011.

ATTESTA

- che il livello di progettazione è esecutivo;
- che le opere sono compatibili allo strumento urbanistico P.R.G. vigente, alle norme di attuazione dello stesso, al regolamento edilizio vigente;

PROMUOVE


l'istituzione dell'Ufficio della D.L. con incarico agli stessi progettisti;

PROPONE

in conformità alle superiori norme e regolamenti che l'intervento possa essere affidato con sistema che garantisca l'immediatezza dell'esecuzione.

Castelvetrano, li 01/03/2016

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi





CITTA' DI CASTELVETRANO
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

**Lavori di manutenzione strade e fognature comunali
anno 2016**



Tav. 1 Relazione Tecnica

Castelvetro, li 1 MAR. 2016

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Maurizio Camera

Geom. Tommaso Concadoro

Il sottoscritto ha proceduto a tutte gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 93, del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 55 del D.P.R. 05/10/2007 n. 207, recepiti in Sicilia con L.R. n. 12 del 12/07/2011.

VALIDA

lo stesso ai sensi delle norme prima citae.

Castelvetro, li

1 MAR. 2016

IL R.O.P.

Arch. Vincenzo Barresi

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: lavori di manutenzione strade e fognature comunali anno 2016.

Il III Settore Uffici Tecnici del Comune tra i vari compiti istituzionali assegnati ha anche quello di gestire tutti i servizi a rete di proprietà comunale ivi compreso le strade pubbliche, sia interne che esterne al perimetro del centro edificato. Conseguentemente provvede periodicamente ad effettuare la manutenzione ordinaria al fine di garantire sempre le migliori condizioni di fruibilità e funzionalità. Altresì l'ufficio è preposto alla manutenzione della rete fognaria comunale che necessita sempre di continui interventi tecnici atti a risolvere problematiche tal volta anche di carattere igienico-sanitario.

L'esiguo personale di cui l'ente dispone riesce a garantire esclusivamente il normale lavoro di controllo e verifica del corretto funzionamento dei sottoservizi comunali e delle relative opere d'arte. Pertanto l'esecuzione dei lavori di manutenzione, sia per la mancanza di personale che di idonee attrezzature, viene affidata ad imprese specializzate nel settore, esterne all'Ente, tramite l'espletamento di appalti pubblici.

D'altronde con un territorio così vasto come è quello comunale è pressoché impossibile garantire con l'organico del comune interventi così a vasta scala e tal volta anche di notevole difficoltà tecnica.

L'affidamento dei lavori viene effettuato così sulla base di appositi progetti esecutivi redatti dai tecnici del settore, mediante esperimento di specifica gara d'appalto attingendo la necessaria spesa dai relativi capitoli di bilancio e del P.E.C.

Al momento l'appalto dei lavori analoghi risulta interrotto a causa della rescissione contrattuale con l'impresa esecutrice, pertanto si rende necessario ed urgente procedere all'affidamento dei lavori, al fine di evitare soluzioni di continuità nell'affidamento degli stessi.

Inoltre risultano pervenute agli atti del servizio numerose richieste d'intervento da parte di cittadini che richiedono l'esecuzione di lavori di manutenzione alle infrastrutture comunali ed in particolare alle reti fognarie principali ed ai fognoli privati.

A tal proposito con Provvedimento del Sindaco d'intesa col Dirigente del III Settore Uffici Tecnici è stata affidata allo stesso l'obiettivo inerente i *"lavori di manutenzione straordinaria di strade e fognature comunali – anno 2016"*. A sua volta il Dirigente del III Settore Uffici Tecnici costituisce un gruppo di lavoro per la fase di progettazione, affidamento ed esecuzione dei lavori de quo, istruendolo circa la tipologia e la strategia di

progettazione.

L'Ufficio in ottemperanza all'incarico ricevuto ha predisposto il presente progetto che prevede l'esecuzione di vari interventi manutentivi da effettuare sia sulle strade di proprietà comunale che sull'intera rete fognante del Comune, mediante l'esecuzione dei seguenti lavori:

Interventi sulle strade:

- 1) riparazione di marciapiedi esistenti;
- 2) costruzione di scivoli per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- 3) rialzamento di pozzetti di ispezione della fognatura comunale;
- 4) rappezzatura delle sedi viarie;
- 5) livellamento e spianatura di strade ancora non asfaltate;
- 6) scarifica dello strato di usura di strade esistenti;
- 7) rifacimento della pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso) bitumatura stradale di vic e piazze.

Lo stato in cui versano alcuni tratti di strade, sia interne che esterne al perimetro urbano, risulta un potenziale pericolo per la percorribilità veicolare e l'incolumità pubblica, a causa della formazione di buche e crepe, per il ristagno di acque piovane nei tratti in depressione (a causa del loro mancato regolare deflusso) con inevitabili allagamenti, invasioni e depositi di detriti-terra provenienti dai fondi limitrofi che talvolta si protraggono per diversi giorni successivi alla caduta di abbondanti piogge.

Risulta necessario pertanto provvedere all'eliminazione dei pericoli a causa del deterioramento del manto stradale nonché dagli inconvenienti e disagi a cui è sottoposta la cittadinanza per eventuali conseguenze che sono potenzialmente causa sinistri stradali.

Gli eccezionali eventi meteorologici verificatosi durante l'ultimo inverno ha notevolmente pregiudicato lo stato della pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso) già compromesso dalle precedenti e abbondanti piogge degli ultimi anni, nonché da un notevole degrado derivante sia dalla vetustà che dall'inevitabile usura. La situazione delle stesse, in via generale si è aggravata ulteriormente dalla mancanza di una pianificazione degli interventi manutentivi di tipo a programma.

Per risolvere alcune delle problematiche succitate nei primi mesi dell'anno in corso sono stati eseguiti corposi interventi di ripristino della pavimentazione di alcuni

tratti strade, migliorando la qualità dei servizi alla cittadinanza.

Data l'elevata onerosità degli interventi di rifacimento della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, sarà difficile assicurare sostanziali interventi di questo genere, tuttavia, saranno individuati in corso d'opera dall'Amministrazione Comunale quei siti dove risulta necessario intervenire urgentemente onde evitare pericoli alla collettività derivanti dalla circolazione veicolare e pedonale.

Interventi sulle fognature:

- 1) interventi di riparazione della rete fognante principale danneggiata;
- 2) riparazione dei fognoli di scarico schiacciati ed otturati;
- 3) riparazione e/o sostituzione dei pozzetti d'ispezione alle fognature di acque bianche e nere;
- 4) pulizia di caditoie stradali;
- 5) realizzazione ex novo o sostituzione di caditoie stradali;
- 6) realizzazione di nuovi piccoli tratti fognari;
- 7) ripristino della pavimentazione stradale danneggiata dai lavori di scavo;
- 8) verifica, manutenzione e/o sostituzione di manufatti in ghisa poste sulle sedi viarie e pedonali che a causa traffico o assestamenti del sottofondo risultino instabili o danneggiati.

Data la natura manutentiva dell'appalto che prevede anche l'esecuzione di interventi urgenti finalizzati all'eliminazione di situazioni di pericolo per la pubblica incolumità dei cittadini, è stato previsto nell'elenco prezzi dell'attuale progetto un importo giornaliero da corrispondere all'impresa appaltatrice dei lavori, per garantire un servizio di pronto intervento 24/24 ore. Conseguentemente l'impresa è obbligata ad intervenire in qualsiasi momento del giorno e della notte ed anche se in presenza di avverse condizioni atmosferiche, ivi compresi i giorni festivi, per eliminare situazioni di pericolo per la cittadinanza e per tutti gli interventi ritenuti urgenti dalla D.L.

Per il raggiungimento delle predette finalità, l'impresa deve avere in dotazione un idoneo parco mezzi (almeno un autocarro, una pala gommatata con retroescavatore, transenne e segnali stradali vari) atto a garantire l'immediata adozione di qualsiasi adempimento finalizzato almeno a mettere in sicurezza l'area in cui si è verificato l'eventuale dissesto.

A tal fine l'impresa è onerata ad attivarsi immediatamente e comunque entro e

non oltre 30 minuti dal ricevimento della segnalazione, effettuando tutti gli interventi ritenuti necessari ed utili per eliminare le predette situazioni di pericolo.

Il mancato tempestivo intervento da parte dell'Impresa comporterà il pagamento di una penale di C 500,00 e l'assolvimento di tutti gli obblighi, ivi compresi eventuali danni materiali, civili e/o penali consequenziali, derivanti dalla mancata esecuzione dell'intervento. La ripetuta mancata esecuzione dei predetti interventi urgenti per due volte consecutive, comporterà l'insindacabile risoluzione del contratto.

L'affidamento per l'esecuzione di tutte le opere, che si intende dare con la progettazione di cui alla presente relazione, è mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'articolo 125, commi 2 e 6, lettera b), del decreto legislativo n. 163 del 2006, secondo il modello di cui agli articoli 173, comma 1, 203, comma 2, 207 e 208, del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (ex art. art. 154 del D.P.R. 554/99) recepiti in Sicilia con la L.R. n. 12 del 12/07/2011.

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica;
- Tav. 2 - Elenco Prezzi;
- Tav. 3 - Analisi Prezzi;
- Tav. 4 - Computo Metrico;
- Tav. 5 - Stima Incidenza Manodopera;
- Tav. 6 - Stima Incidenza Sicurezza;
- Tav. 7 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- Tav. 8 - Schema di contratto.

I prezzi unitari utilizzati nell'attuale progetto sono stati desunti dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici adottato con Decreto Presidenziale 27/02/2013, salvo i casi in cui occorre riferirsi a prezzi determinati con specifiche analisi.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in mesi sei naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna degli stessi. Lo stesso, considerato il tipo e la natura dei lavori manutentivi, è subordinato all'importo dei lavori a base d'asta, vale a dire che se si verificassero interventi di manutenzione maggiori di quelli previsti in progetto e quindi la spesa autorizzata verrebbe interamente utilizzata, i lavori dell'appalto verranno chiusi e dichiarati ultimati anche prima della scadenza del tempo

ultimo. Ovvero se gli interventi di cui al presente progetto non possono eseguirsi entro il termine assegnato, l'impresa è obbligata a continuare la manutenzione fino alla concorrenza dell'intero importo contrattuale. In tal caso l'Amministrazione Comunale su richiesta motivata della D.D.LL. concederà la proroga al termine di esecuzione dei lavori purché tale concessione non dipenda da negligenza imputabile all'impresa.

I pagamenti all'impresa avverranno con acconti ogni qual volta il credito della stessa ammonta ad € 15.000,00 al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge.

La spesa complessiva prevista in progetto è di € 56.500,00 ripartita secondo le previsioni del quadro economico allegato.

QUADRO ECONOMICO

Importo Lavori		€	39 967,85
di cui			
- a base d'asta	€	28 642,16	
- oneri sicurezza	€	793,36	
- incidenza manodopera	€	10 532,33	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Iva sui lavori (22%)	€	8 792,93	
Incentivi art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	799,36	
Contributo ANAC (ex AVCP) e ASP	€	230,00	
Acquisto di materiali necessari per l'esecuzione di interventi di pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade	€	<u>6 709,86</u>	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	16 532,15	€ 16 532,15
		AMMONTARE COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 56 500,00

Il R.U.P.
Arch. Vincenzo Barresi