

ORIGINALE



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Provincia di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 130 del 28 MAR. 2014

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali.
- Anno 2014. - Approvazione progetto.-

L'anno duemila quattromila il giorno ventotto del mese di Marzo in Castelvetro
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
CASTELLANO Maria Rosa
CALCARA Paolo
LOMBARDO Francesco
FAZZINO Vito
CAMPAGNA Marco
CENTONZE Antonino

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

pres.	ass.
X	
X	
	X
X	
X	
	X
	X

Con la partecipazione del Segretario Generale 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 responsabilità tecnica ed in ordine alla regolarità ed alla correttezza dell'azione amministrativa;
- il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;

ai sensi degli artt. 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 Ufficio Tecnico è attribuita la competenza della manutenzione ordinaria delle strade pubbliche, sia interne che esterne al perimetro del centro edificato e la manutenzione della rete fognante in tutto il territorio comunale;
- CHE il comune, non essendo organizzato per l'esecuzione diretta della manutenzione di cui trattasi, si avvale di ditte esterne specializzate nel settore;
- CHE 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;
- CHE l'attuale appalto di manutenzione delle strade e fognature comunali è in avanzata fase di ultimazione;
- CHE al fine di procedere all'affidamento di un nuovo appalto di manutenzione a ditte esterne all'Ente bisogna procedere nella redazione di apposito progetto finalizzato a determinare la spesa necessaria, da porre a base di gara, per la determinazione delle prescrizioni e adempimenti cui l'appaltatore dovrà ottemperare per assicurare la corretta manutenzione;
- CHE, con Provvedimento del Dirigente del III Settore - Ufficio Tecnico n. 136 del 26.02.2014 è stata individuata, nella persona del Geom. Raffaele Giobbe, il Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto, ai sensi della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni nonché ai sensi dell'art. 7 della L. 109/94, nel testo vigente in Sicilia;
- CHE, con lo stesso Provvedimento Dirigenziale n. 136 del 26.02.2014 è stato costituito, altresì, il gruppo di lavoro per la progettazione delle opere di cui trattasi;

VISTO il progetto esecutivo redatto dai tecnici comunali Dott. Vincenzo Caime e Geom. Giuseppe Aggiato in data 28.02.2014, relativo ai lavori di "Manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e fognature comunali, Anno 2014", dell'importo complessivo di € 190.000,00, di cui € 120.000,00 per lavori a base d'asta, € 3.600,00 per oneri per la sicurezza in cantiere, € 24.000,00 per costi di incidenza manodopera ed € 42.400,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartiti:

A) - Lavori a base d'asta	€.	120.000,00
- Incidenza manodopera	€.	24.000,00
- Oneri per la sicurezza	€	<u>3.600,00</u>
In uno	€.	147.600,00

B) - SOMME IN AMMINISTRAZIONE

1. I.V.A. - 22% su € 147.600,00	€.	32.472,00
2. Compet. Tec., art. 92 D.Lgs. 163/2006	€.	2.952,00
3. Contributo AVCP e ASP	€.	230,00
4. Acquisto di materiali necessari per l'esecuzione di interventi di pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade	€.	<u>6.746,00</u>

Sommano € 42.400,00
TOTALE.... € 190.000,00

RILEVATO che il superiore progetto è composto dai seguenti elaborati tecnici:

- 1) *Relazione Tecnica;*
- 2) *Elenco prezzi unitari;*
- 3) *Analisi dei prezzi;*
- 4) *Capitolato Speciale di Appalto;*
- 5) *Schema di contratto;*

VISTA la validazione espressa del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 5 Ottobre 2010 n. 207, Regolamento di Attuazione del D. Lgs. 12 Aprile 2006 n. 163, codice dei contratti pubblici, in data 28.02.2014;

VISTA la nota, prot. n. 10256 del 28.02.2014, con la quale è stato richiesto all'A.S.P. n. 9 di Castelvetrano il parere igienico sanitario sul progetto di che trattasi, ai sensi dell'art. 18 quater della L. 109/94;

RILEVATO che la spesa complessiva di € 190.000,00 necessaria per la manutenzione di che trattasi può essere imputata ai seguenti codici del redigendo bilancio di previsione 2014:

- € 120.000,00 al codice 1.8.1.3.
- € 70.000,00 al codice 1.9.4.3.

RICONOSCIUTO il progetto rispondente alle esigenze dell'Ente;

RITENUTO che nulla osta all'approvazione degli atti tecnici del progetto di cui trattasi;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge;

D E L I B E R A

1. **APPROVARE** il progetto esecutivo dei "Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e fognature comunali. Anno 2014", redatto in data 28.02.2014, con tutti gli elaborati tecno-amministrativi in premessa citati, dell'importo complessivo di € 190.000,00, di cui € 120.000,00 per lavori a base d'asta, € 3.600,00 per oneri per la sicurezza in cantiere, € 24.000,00 per costi di incidenza manodopera ed € 42.400,00 per Somme in Amministrazione, meglio in premessa specificati.
2. **PRENOTARE** la spesa complessiva del progetto pari a € 190.000,00 ai seguenti codici del redigendo bilancio di previsione 2014:
 - € 120.000,00 al codice 1.8.1.3.
 - € 70.000,00 al codice 1.9.4.3.
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 – Ufficio Tecnico alla predisposizione degli atti necessari per l'affidamento dei lavori di che trattasi.
5. **DARE ATTO** che ricorrono le fattispecie di cui all'art. 163, comma 3, del D.Lgs 267/2000.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione l. E. di congedo art. 12 li° comma della L. R. n. 44/91.



Città di Castelvetro

Salinunte

III SETTORE - UFFICIO TECNICO -

4° Servizio: Servizio Idrico Integrato, Gestione P.A.R.F., Manutenzione Servizi a Rete

Via della Rosa, 1 - 91022 Castelvetro (TP)

Apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.00 alle 12.30,
mercoledì dalle ore 15,30 alle 18,00

Dirigente Ing. Giuseppe Taddeo Tel. 0924-909656
Funzionario: Geom. Raffaele Giobbe Tel. 0924-909632

e.mail: graddeo@comune.castelvetro.tp.it
e.mail: rjobbe@comune.castelvetro.tp.it

OGGETTO: Richiesta parere igienico sanitario ai sensi dell'art. 18 quater della legge 11.02.1994, n. 109, relativo al progetto di "Lavori di Manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali - Anno 2014".-

Spett.le A.S.P. N. 9
- Ufficio Igiene Pubblica

CASTELVETRO

Ai fini dell'acquisizione del competente parere igienico sanitario, in allegato alla presente si trasmettono n. 2 copie di relazione tecnica del progetto relativo a "**Lavori di manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali Anno 2014**".

Data la natura dei lavori previsti nel progetto, si confida in un Vs sollecito riscontro, pertanto, ringraziando anticipatamente per la proficua collaborazione, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

ASP - TRAPANI Ufficio Igiene e Sanità Pubblica Castelvetro
06 MAR 2014
Prot. 462



IL R.U.P.
(Geom. Raffaele Giobbe)



Città di Castelvetro

Selinunte

III SETTORE

– UFFICIO TECNICO –

4° Servizio: Servizio Idrico Integrato, Gestione P.A.R.F., Manutenzione Servizi a Rete



OGGETTO: Progetto per i lavori di "Manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali. Anno 2014.

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

ai sensi dell'art. 112, degli artt. 27 e 28 – All. XXI (Allegato tecnico di cui all'art. 164) del D.lgs 163/2006 (verifica o validazione) e dell'art. 5, comma 3 della L.R. n. 5/2011 (parere tecnico).



L'anno **DUEMILAQUATTORDICI** il giorno **VENTOTTO** del mese di **FEBBRAIO** (28/02/2014) il sottoscritto **Geom. Raffaele Giobbe**, Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di cui all'oggetto, nominato dal Dirigente del III Settore – Ufficio Tecnico con Provvedimento n. 136 del 26/02/2014, ha proceduto in contraddittorio con i progettisti dell'opera, **Dott. Vincenzo Caime** e **Geom. Giuseppe Aggiato**, alle verifiche previste dall'art. 27 dell'all. XXI (Allegato tecnico di cui all'art. 164) del D.Lgs 163/2006.

La validazione è finalizzata ad accertare la conformità del progetto alla normativa vigente, la sussistenza, nel progetto a base di gara, dei requisiti minimi di appellabilità, la conformità dello stesso alla normativa vigente, nonché ad accertare la qualità del progetto, la correttezza delle soluzioni prescelte dai progettisti e la rispondenza del progetto stesso alle esigenze funzionali ed economiche dell'ente.

In particolare sono state esaminate le risposdenze di cui alle lettere a)-b)-c)-d)-e) dell'art. 27, soprarichiamato, con le seguenti risultanze:

- a) La completezza della progettazione: gli elaborati progettuali che costituiscono il progetto esecutivo, contengono tutti gli elementi descrittivi, grafici e tecnico economici utili per la realizzazione dell'opera; il progetto, inoltre, è aggiornato alla legge regionale n. 5/2011. L'intervento prevede la manutenzione ordinaria di strade e fognature in tutto il territorio comunale e nelle frazioni di Triscina e Marinella di Selinunte;
- b) la conformità del progetto alla normativa vigente;
- c) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- d) la progettazione non prevede la realizzazione di opere in c.a., pertanto, non è necessario effettuare relazioni di calcolo strutturale;
- e) Il progetto è rispondente alle esistenze di manutenzione e gestione;
- f) la progettazione non necessita della valutazione di impatto ambientale;
- g) Il progetto risulta essere corredato delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative applicabili;
- h) La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti: il progetto non è corredato da computo metrico estimativo poiché gli interventi non sono predeterminati nel numero e pertanto non prevedibili nella fase progettuale, pertanto, è a contratto aperto; tra le somme a disposizione sono inserite tutte quelle ritenute necessaria per la tipologia dell'intervento proposto;
- i) I presupposti per la qualità dell'opera nel tempo: i componenti previsti in progetto appaiono adeguatamente progettati e tali, anche nel loro assemblaggio, da assicurare adeguata qualità nel tempo di vita stimato per le opere da realizzare;
- l) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso: le condizioni di capitolato sono adeguatamente chiare a tali da non generare rischi da variante;
- m) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti: i tempi stimati d'esecuzione appaiono in linea con le necessità esecutive;
- n) il Capitolato Speciale di Appalto, facente parte delle tavole di progetto, risulta rispondente alle previsioni progettuali ed è stato redatto in conformità alla normativa vigente in materia;

Effettuate pertanto le suddette verifiche il sottoscritto **Geom. Raffaele Giobbe**, Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione dei lavori di cui all'oggetto,

VERIFICA e da VALIDAZIONE

alla progettazione esecutiva relativa ai lavori di "Manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali. Anno 2014".

I PROGETTISTI
(Dott. Vincenzo Caime)
(Geom. Giuseppe Aggiato)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Raffaele Giobbe)

PARERE TECNICO

VISTO il progetto esecutivo, redatto in data 28/02/2014 dai tecnici comunali Dott. Vincenzo Caime e Geom. Giuseppe Aggiato, incaricati con determina dirigenziale n. 136 del 26/02/2014, avente per oggetto: Lavori di manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali. Anno 2014, dell'importo complessivo di €. 190.000,00 come di seguito distinto nel seguente quadro economico:

A) - LAVORI:

a. 1 - Lavori a base d'asta.....	€.	120.000,00
a. 2 - Oneri per la sicurezza.....	€.	3.600,00
a. 3 - Costi incidenza manodopera	€.	24.000,00
In uno...	€.	147.600,00

B) - SOMME IN AMMINISTRAZIONE:

b.1 - Iva sul lavori 22%.....	€.	32.472,00
b.2 - Importo delle comp. tecniche compreso oneri.	€.	2.952,00
b.3 - Spese AVCP e ASP	€.	230,00
b.4 - Acquisto materiali per pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade...	€.	6.746,00

Somma €. 42.400,00

TOTALE..... €. 190.000,00

VISTI gli elaborati tecnico-amministrativi di cui si compone il progetto:

- Tav. 1 - Relazione Tecnica;
- Tav. 2 - Elenco Prezzi Unitari;
- Tav. 3 - Analisi dei Prezzi;
- Tav. 4 - Capitolato Speciale di Appalto;
- Tav. 5 - Schema di contratto;

RILEVATO che dall'esame del progetto risulta che i prezzi adottati sono rispondenti al prezzario vigente nella Regione e che per i prezzi non contemplati sono state effettuate apposite analisi e riportate nel relativo elaborato progettuale;

VISTO il provvedimento di nomina n. 136 del 26.02.2014 del sottoscritto all'espletamento delle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento;

VISTA la nota prot. N. 10256 del 28/02/2014 con la quale è stato richiesto il parere favorevole igienico sanitario al Dirigente del Servizio Igiene Pubblica Azienda A.S.P. n. 9 di Trapani, Distretto di Castelvetrano;

VISTO l'art. 5 della L.R. n. 5/2011 (parere tecnico).



ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE

sul "Progetto per i lavori di manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali. Anno 2014" ai sensi dell'art. 5, della L.R. n. 5/2011

ATTESTA

che il livello di progettazione è esecutivo, ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D. Lgs. n. 163/2006, come recepito in Sicilia con la L.R. n. 5/2011;

PROMUOVE

ai sensi della lettera l) dell'art.10 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207, l'istituzione dell'Ufficio della Direzione Lavori con incarico ai progettisti Dott. Vincenzo Caiame e Geom. Giuseppe Aggiato;

PROPONE

l'affidamento dei lavori di che trattasi con il sistema del pubblico incanto ai sensi dell'art. 125, comma 1, lettera b) del D.lgs n. 163/2006, così come recepita in dalla L.R. n. 5/2011.

Castelvetro, li 28/02/2014



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Raffaele Giobbe)





Città di Castelvetro

III SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

PROGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali. Anno 2014.-

Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 3 Analisi dei Prezzi
- Tav. 4 Capitolato Speciale di Appalto
- Tav. 5 Schema di Contratto

- Castelvetro, 28 FEB. 2014

I PROGETTISTI

Dot. Vincenzo Caime

Geom. Giuseppe Aggiato

Visto: IL DIRIGENTE
(Ing. Giuseppe Taddeo)

CITTA' DI CASTELVETRO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto l'art. 5, comma 3, della L.R. 12.07.2011, n. 12
esprime parere tecnico favorevole
- Castelvetro, li 28 FEB. 2014

IL R.U.P.
(Geom. Raffaele Giobbe)

Regione Siciliana
Provincia Regionale di Trapani



Città di Castelvetro

III SETTORE

- UFFICIO TECNICO -

Selinunte

PROGETTO: Manutenzione ordinaria di strade e fognature comunali - Anno 2014.-

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO DEI LAVORI

Lavori a base d'asta	€.	120.000,00
Costi incidenza manodopera	€.	24.000,00
Oneri per la sicurezza	€.	<u>4.320,00</u>
In uno	€.	147.600,00
A disposizione dell'Amministrazione	€.	<u>42.400,00</u>
Importo Totale	€	190.000,00

Il III Settore - Ufficio Tecnico 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 sia la manutenzione ordinaria al fine di garantire sempre le migliori condizioni di fruibilità e funzionalità.

Parimenti, l'Ufficio è preposto, altresì, alla manutenzione della rete fognaria comunale che necessita sempre di continui interventi tecnici atti a risolvere problematiche tal volta anche serie.

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 di appalto, attingendo la necessaria spesa dai relativi capitoli di bilancio e del P.E.G..

Al momento l'appalto dei lavori analoghi è in avanzata fase di completamento (si prevede che possa avere ultimazione il prossimo mese di aprile 2014), pertanto, si rende necessario procedere all'affidamento di un nuovo lavoro, al fine di evitare soluzioni di continuità nell'affidamento degli stessi. Inoltre risultano pervenute agli atti d'Ufficio numerose richieste d'intervento da parte dei 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 uopo, il Dirigente del 3° Settore - Ufficio Tecnici, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento per l'esecuzione dei lavori a cura dell'Ente, con proprio provvedimento n. _____ del _____ ha nominato il R.U.P. dell'appalto e costituito il gruppo di progettazione, istruendoli, conseguentemente, 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 d'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 bitumatura stradale di vie e piazze;

Limitatamente agli interventi tecnici relativi al punto 7) dell'elenco "Rifacimento della bitumatura stradale di vie e piazze" giova significare che la maggior parte delle strade comunali esistenti nel territorio comunale, ivi comprese quelle delle frazioni di Marinella e Triscina di Selinunte, sono di vecchia costruzione.

Le stesse presentano uno stato di conservazione alquanto precario e sono caratterizzate da dissesti diffusi che rivestono potenziale pericolo per il traffico veicolare e la pubblica incolumità in genere.

Il manto stradale bituminoso ha subito negli anni un notevole degrado derivante sia dalla vetustà, sia 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, specie per quanto attiene il rifacimento dello strato di usura della pavimentazione stradale "tappetino" e dalle violente precipitazioni atmosferiche che nel periodo invernale hanno veramente creato non poco disagio alla circolazione veicolare a causa di improvvisi e diffusi dissesti stradali.

L'Amministrazione Comunale, consapevole di questo stato di cose, già da qualche anno, ha iniziato un programma d'intervento sul territorio, finalizzato al recupero della maggior parte delle strade interne ed esterne della Città. In particolare negli anni 2005/2006 e nel 2008, ha finanziato e realizzato dei progetti, sia specifici per il rifacimento del tappetino stradale degli assi viari principali del territorio comunale sia con vari interventi effettuati nell'ambito dei progetti di manutenzione delle strade comunali, la cui realizzazione ha ridato sicurezza e, anche, decoro a molte strade comunali.

Quest'anno in corso, in particolare, sono stati eseguiti corposi interventi di ripristino del manto stradale di molte strade, tuttavia, occorre ancora adoperarsi corposamente per continuare ancora a seguire quella linea intrapresa in ottica di miglioramento della qualità dei servizi alla cittadinanza.

Con il presente progetto, stante le limitate disponibilità di risorse si presenta assai difficile assicurare corposi interventi manutentivi nelle strade e comunque in siti di proprietà comunale, tuttavia, saranno individuati in corso d'opera dall'Amministrazione Comunale quegli interventi più urgenti che possano, con la scarifica del manto stradale e la conseguenziale stesura di conglomerato bituminoso tappetino, evitare pericoli alla collettività.

INTERVENTI SULLE FOGNATURE

1. Interventi di riparazione della rete fognante principale danneggiata;
2. Riparazione di 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 in pietrame e tipo Palermo;
5. Realizzazione ex novo o sostituzione di caditoie stradali;
6. Realizzazione di nuovi piccoli tratti fognari;
7. Ripristino della pavimentazione stradale esistente danneggiata dai lavori di scavo;

8. Verifica, manutenzione e/o sostituzione di manufatti in ghisa posti sulle sedi viarie e pedonali che, 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 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 della giornata, anche di notte ed anche se in presenza di avverse condizioni atmosferiche, ivi compreso 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 gommata 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 €. 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.

La spesa complessiva prevista in progetto è di **€. 190.000,00**, ripartita secondo le previsioni del quadro economico di seguito riportato:

A) - Lavori a base d'asta	€. 120.000,00
- Incidenza manodopera	€. 24.000,00
- Oneri per la sicurezza	<u>€ 3.600,00</u>
In uno	€. 147.600,00
B) - SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
1. I.V.A. - 22% su € 147.600,00	€. 32.472,00
2. Compet. Tec., art. 92 D.Lgs. 163/2006	€. 2.952,00
3. Contributo AVCP e ASP	€. 230,00
4. Acquisto di materiali necessari per l'esecuzione di interventi di pronto intervento connessi alla manutenzione delle strade...	<u>€. 6.746,00</u>
Sommano	<u>€ 42.400,00</u>
TOTALE....	€. 190.000,00

Giova significare che l'importo di €. 24.000,00, non soggetto a ribasso d'asta, si riferisce al costo della manodopera del personale impiegato nel cantiere, calcolata, per la tipologia di intervento posta in essere, dall'incidenza percentuale media della manodopera rilevata nell'ultimo analogo appalto.

L'Appalto, riferito a lavori di manutenzione delle sedi stradali e delle fognature, i cui interventi non sono predeterminati nel numero perché non prevedibili nella fase progettuale, sarà a contratto aperto essendo classificato l'appalto di cui trattasi come "lavoro in economia" ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 12 aprile 2006, n. 163 (Codice dei Contratti Pubblici) e sarà aggiudicato mediante offerta a ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, al netto degli oneri della sicurezza.

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

- > Relazione Tecnica;
- > Elenco prezzi;
- > Analisi dei prezzi;
- > Capitolato speciale d'appalto;
- > Schema di contratto.

I prezzi unitari utilizzati nel progetto sono stati desunti dal prezzario generale per i lavori pubblici dell'anno 2013, attualmente in vigore, mentre per tutti quelli non contemplati sono state effettuate apposite analisi interamente raggruppate nel relativo elaborato progettuale.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in mesi **dodici** 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 su richiesta motivata della DD.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 €. 25.000,00 al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge.

- Castelvetrano,

I Progettisti

