



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett VII - Sett VI
Reg. APB
26.04.2012
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Iolanda Minniti)
Giulio Minniti

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

| | |
|--|--|
| Annotata al Registro Generale in data <u>24.04.2012</u> al n. <u>650</u> | OGGETTO: Lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, per messa in sicurezza costone roccioso di via Risorgimento tratto ex S.S. 115 Approvazione perizia giustificativa e affidamento diretto alla ditta GHEA s.r.l. |
| Annotata al Registro del Settore VII° in data <u>27/03/12</u> al n. <u>101</u> | |

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

| Bilancio | Capitolo. | Funz. | Serv. | Interv. | Impegno | |
|-----------|-----------|-------|-------|---------|-----------|--------|
| 2012 l.r. | 2320 | 09 | 01 | 02 | 1748 l.r. | 276/12 |
| " | 2260 | 09 | 01 | 02 | 5952 l.r. | 273/12 |
| | 2320 | 09 | 01 | 02 | 1757 l.r. | 278/12 |
| | 2707.2 | 06 | 02 | 01 | 6356 l.r. | 279/12 |

IL RAGIONIERE

[Signature]

L'anno duemiladodici, il giorno Versante del mese di MARZO nell'ufficio del Settore VII° il Dirigente ing. Michele Scarpulla ha adottato la seguente determinazione:

PREMESSO che nel corso della nottata tra il 21 ed il 22 del mese di Febbraio il territorio comunale è stato interessato da forti precipitazioni accompagnate da venti di forte intensità a seguito del quale si è reso indispensabile da parte della Protezione Civile di questo Comune intervenire in via Risorgimento attesa la presenza sulla carreggiata di elementi lapidei franati dal costone roccioso esistente a monte della strada stessa;

CHE l'estrema pericolosità di quanto accaduto ha reso necessario l'immediato transennamento della strada e l'apposizione di un semaforo per consentire il senso unico alternato al flusso veicolare.

VISTO il verbale di somma urgenza redatto in data 22/02/2010 ai sensi degli art. 175 e 176 del DPR 207/2010 a firma del sottoscritto, nella qualità di RUP e del Responsabile del Servizio Viabilità geom. Franco Paparazzo, con il quale si dichiara che i lavori di messa in sicurezza del costone roccioso rivestono carattere di somma urgenza;

COSIDERATO che nel verbale suddetto è stato disposto l'affidamento diretto ad eseguire i lavori alla ditta specializzata GHEA s.r.l. e che il prezzo delle prestazioni ordinate è stato definito consensualmente, così come stabilito all'art. 176, comma 3, del DPR 207/2010, mediante stima sottoscritta da entrambi le parti che prevede un ribasso d'asta del 20%;

VISTA la perizia giustificata dei lavori in somma urgenza all'uopo predisposta a cura del geom. Franco Paparazzo, redatta ai sensi ai sensi dell'art. 176, comma 4 DPR 207/2010 da cui risulta una spesa complessiva di €. 31.590,00 al netto del ribasso d'asta concordato del 20%, composta dai seguenti elaborati:

- ❖ Relazione tecnica
- ❖ Computo metrico
- ❖ Elenco Prezzi Unitari
- ❖ - Analisi dei Prezzi;

RILEVATO che si rende necessario procedere al finanziamento della somma complessiva di €. 31.590,00;

VISTO l'art. 47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 26 del 22/05/1993;

CONSIDERATO che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicate all'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei Servizi al quale rinvia;

VISTO il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

DETERMINA

- 1) Dare atto dell'avvenuta redazione del verbale di somma urgenza in data 22/02/2010 ai sensi degli art. 175 e 176 del DPR 207/2010;
- 2) Approvare la perizia giustificativa redatta dal Responsabile del Servizio Viabilità di questo Settore ai sensi dell'art. 176, comma 4 DPR 207/2010, avente un importo complessivo di spesa di €. 31.590,00 così ripartita:

| | | |
|---|-----------|------------------|
| Importo lavori al netto del r.a. del 20%..... | €. | 25.596,72 |
| Somme a disposizione (IVA e spese tecniche) | €. | 5.994,75 |
| TOTALE | €. | 31.591,47 |
| In C.T. | €. | 31.590,00 |

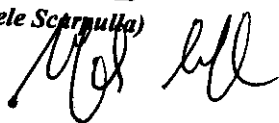
Composta dai seguenti elaborati

- ❖ Relazione tecnica
- ❖ Computo metrico
- ❖ Elenco prezzi
- ❖ Analisi dei prezzi

- 3) Dare atto che i lavori sono stati affidati all'impresa GHEA s.r.l. con sede legale a Ragusa zona industriale 1ª fase viale 4 n. 6, ai sensi dell'art. 176 DPR 207/2010;
- 4) Dare atto che il prezzo delle prestazioni ordinate è stato definito consensualmente così come stabilito dall'art. 176 comma 3 DPR 207/2010;
- 5) Impegnare la somma complessiva di €. 31.590,00 al Cap. 2320, Bil. 2012, Funz. 09

Serv. 01, Interv. 02, Impegno 1768 l.pu. 276/12
Cap. 2260 imp. 5852 l.pu. 273/12
Cap. 2320 imp. 1751 l.pu. 278/12
Cap. 2707.2 imp. 6956 l.pu. 278/12

IL DIRIGENTE
(Ing. Michele Scarpulla)



Parte integrante

• Verbale di somma urgenza

• Relazione Tecnica

Allegati:

- Computo metrico
- Elenco prezzi
- Analisi dei prezzi

Da trasmettersi ai seguenti uffici:
Ragioneria, ufficio AA.GG.,

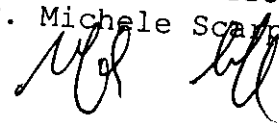
Visto

Il Dirigente del I Settore Il Segretario Generale
Ragusa, li

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto Il Sindaco
Ragusa, li

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(dott. Ing. Michele Scarpulla)



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa, 11/04/2012

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa, 02 MAG 2012

IL MESSO COMUNALE
~~IL MESSO NOTIFICATORE~~
~~(Galimberti Francesco)~~

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 02 MAG 2012 al 09 MAG 2012

Ragusa, 10 MAG 2012

IL MESSO COMUNALE



CITTA' DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

SETTORE VII - DECORO URBANO - MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE -
PROGRAMMAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE -

Piazza San Giovanni - 97100 Ragusa - Tel 0932/676503 - Fax 0932/676504

E-mail michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 176 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010)

A seguito degli eventi meteorici di eccezionale intensità che si sono registrati in città nella nottata tra il 21 e 22 febbraio, il servizio di protezione civile è dovuto intervenire sulla ex strada statale, oltre la via Risorgimento in prossimità dell'accesso all'Ospedale "Paternò-Arezzo" ove alcuni elementi lapidei sono franati dal costone roccioso lato monte invadendo la carreggiata stradale. Nell'immediatezza, a salvaguardia della pubblica incolumità, è stata transennata la corsia adiacente, apposta la segnaletica di segnalazione del pericolo nonché un impianto semaforico per il senso unico alternato per il flusso veicolare.

Acquisita tale segnalazione giorno ventidue alle ore otto e trenta sono intervenuti sui luoghi oltre allo scrivente ing. Michele Scarpulla dirigente del settore infrastrutture, il geom. Franco Paparazzo capo del servizio viabilità ed il geom. Giuseppe Licitra funzionario responsabile della protezione civile comunale per procedere ad un'attenta ispezione del costone roccioso, valutarne il grado di stabilità per la salvaguardia della sicurezza stradale nonché i provvedimenti da adottare in via d'urgenza per ripristinare nel più breve tempo possibile il doppio senso di circolazione stante l'importanza del collegamento stradale. Il fronte roccioso di altezza variabile tra i sette e dieci metri è alquanto alterato e notevolmente fratturato anche per l'infiltrazione dell'apparato radicale di arbusti e delle alberature sovrastanti. In più punti il paramento è sub verticale e diversi blocchi calcarei per la dislocazione che hanno in sito e per il quadro fessurativo che ne delinea le linee di distacco denotano un possibile distacco repentino in direzione del piano stradale venendo meno la sicurezza stradale.

In considerazione di quanto rappresentato gli intervenuti concordano sulla necessità di attivare dei lavori di somma urgenza per in ispezione di tutto il tratto di parete interessato nonché di disaggi controllati al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza. Da una rapida consultazione delle imprese iscritte all'albo di fiducia dell'Amministrazione per la particolare tipologia di lavori da eseguire è stata individuata la ditta GHEA s.r.l. con sede in z.i. Ifase viale 4 n.6 che è in possesso dell'attestazione SOA per la categoria OS21 III per l'esecuzione di opere strutturali speciali che ricomprendono ancoraggi in parete e consolidamenti per la stabilità dei pendii oltre ad essere dotata altresì di personale con la

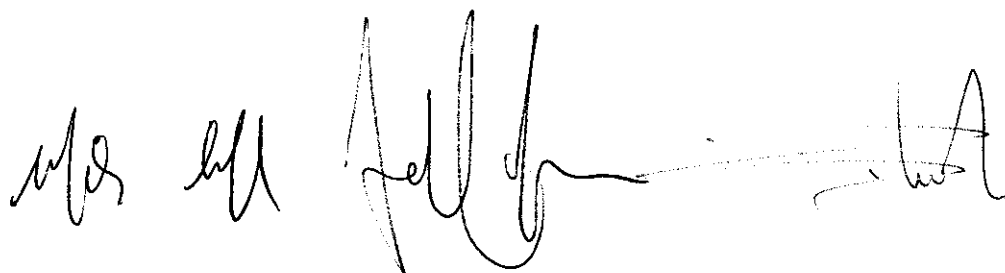
qualifica di rocciatore per l'esecuzione di lavori in parete mediante funi come previsto dall'art.116 comma4 d.lgs. n.81/2008). Previo interpello telefonico, alle ore undici interviene sui luoghi il dr. Salvatore Causapruno amministratore e direttore tecnico della sucitata impresa che si dichiara disponibile all'esecuzione immediata dei lavori di messa in sicurezza del fronte roccioso consistenti nella delimitazione dell'area di cantiere, rimozione della coltre vegetale ed all'ispezione e disgaggio del tratto di parete interessato compreso un grosso sperone di roccia che si erge a sbalzo nella parte sommitale della parete e successiva collocazione di una rete di supporto.

A richiesta dello scrivente l'impresa si dichiara disponibile ad eseguire i lavori con i prezzi di applicazione del vigente prezziario regionale nonché di apposite analisi per le categorie di lavoro in esso non previste applicando un ribasso d'asta del 20% che rispecchia quello mediamente registrato nelle gare d'appalto per lavori simili.

Da una sommaria ricognizione dei lavori da eseguire si presume che l'importo dell'affidamento è pari ad € 20.000,00 (ventimila) con riserva di quantificare l'esatto importo con la perizia giustificativa da sottoporre all'approvazione dell'Amministrazione entro dieci giorni.

L'impresa dichiara di essere perfettamente edotta sui lavori da eseguire e di attivarsi immediatamente per dare effettivo inizio ai lavori domani mattina giorno 23/02/2012 stimando di completare gli stessi entro una settimana lavorativa. Si dispone altresì l'immediata denuncia di apertura cantiere agli istituti assicurativi e la notifica del piano di sicurezza operativo all'ente preposto.

Il presente verbale viene chiuso alle ore tredici, letto e sottoscritto dagli intervenuti ognuno per le proprie competenze.

The image shows four handwritten signatures in black ink. From left to right, they are: a small, stylized signature; a signature that appears to be 'M. Causapruno'; a large, flowing signature; and a signature that appears to be 'A.'.

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE VII° - SERVIZIO VIABILITA'

PROGETTO PER I LAVORI DI

"SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA COSTONE
ROCCIOSO DI VIA RISORGIMENTO TRATTO EX S.S. 115

1) RELAZIONE TECNICA

2) COMPUTO METRICO

3) ELENCO DEI PREZZI UNITARI

4) ANALISI DEI PREZZI

Ragusa, 28/02/2012

IL PROGETTISTA
(~~geom. Franco Paparazzo~~)

IL RUP
(ING. Michele Scarpulla)



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE IX

Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture

C.so Italia, 72 - Tel. 0932676563 – 0932676542 - Fax 0932676557 - E-mail viabilita@comune.ragusa.it

OGGETTO: Interventi di manutenzione su strade, marciapiedi ed opere connesse con la viabilità comunale

RELAZIONE TECNICA

Nel corso della nottata tra il 21 ed il 22 del mese di Febbraio il territorio comunale è stato interessato da forti precipitazioni accompagnate da venti di forte intensità a seguito del quale si è reso indispensabile da parte della Protezione Civile di questo Comune intervenire in via Risorgimento attesa la presenza sulla carreggiata di elementi lapidei franati dal costone roccioso esistente a monte della strada stessa;

L'estrema pericolosità di quanto accaduto ha reso necessario l'immediato transennamento della strada e l'apposizione di un semaforo per consentire il senso unico alternato al flusso veicolare.

Con l'immediatezza del caso, questo ufficio ha provveduto alla redazione di apposito verbale il verbale di somma urgenza redatto in data 22/02/2010 ai sensi degli art. 175 e 176 del DPR 207/2010, con il quale è stato dichiarato la necessità di provvedere con carattere di estrema urgenza alla messa in sicurezza del costone roccioso ciò anche al fine di limitare e consentire la normalizzazione della percorribilità veicolare di un tratto di strada che riveste particolare interesse per la comunità ragusana e provinciale.;

SITO DELL'INTERVENTO E CRITERI PROGETTUALI

Il tratto di strada interessato del dissesto è ubicato lungo la via Risorgimento nel tratto ex SS. 115 ed è particolarmente importante atteso che oltre a collegare Ragusa con Modica collega pure il centro cittadino con l'ospedale M. P. Arezzo.

L'intervento in buona sostanza consiste in una prima fase dove è stato necessario predisporre quanto necessario per l'approntamento del cantiere e la messa in sicurezza del traffico veicolare mediante la collocazione di barriere preconfezionate in cls. Successivamente sarà necessario procedere con estrema cautela alla scerba tura manuale lungo tutto il fronte interessato dallo smottamento nonché al disgancio della rete di protezione esistente e alla frantumazione delle rocce presenti.

Si procederà quindi alla messa in sicurezza mediante collocazione di nuovi tiranti di ancoraggio ed iniezioni ripetute di barre di acciaio ad alta resistenza inseriti nella roccia integra.

Ultimate queste operazioni si procederà alla collocazione di pannelli di rete ad alta resistenza.

Tutte le operazioni di messa in sicurezza saranno realizzate da personale specializzato abilitati quali rocciatori.

PREVENTIVO DI SPESA

Il progetto che si allega alla presente prevede, un impegno economico complessivo quantificato in €. 31.500,00 così distinto:

| | | | | |
|--------------------------------------|----|--------------|-----------|-----------|
| PER LAVORI AL NETTO DEL R.A. DEL 20% | | €. | 25.596,72 | |
| PER SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| Per I.V.A. 21% | €. | 5.375,31 | | |
| - per spese tecniche | €. | 619,44 | | |
| | | | | |
| - per imprevisti | €. | 370,00 | | |
| SOMMANO | | €. | 5.994,75 | |
| IMPORTO COMPLESSIVO | | €. | 31.591,47 | |
| | | arrotond. ad | €. | 31.590,00 |

ELENCO ELABORATI

Oltre alla presente relazione generale fanno parte del progetto i seguenti elaborati:

- Elenco prezzi unitari
- Analisi dei prezzi
- Computo metrico estimativo

COMPETENZE TECNICHE

Trattandosi di progettazione interna all'Ente le competenze tecniche sono state quantificate e verranno ripartite così come previsto dal Regolamento interno all'Ente.