



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Se H V 11  
Rag - APb  
il 28.02.2012  
Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
*Dott.ssa Iolanda Minniti*  
*Grau*

## CITTÀ DI RAGUSA

### SETTORE VII

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale.

In data: 23.02.2012  
N. 267

N. 50 SETTORE VII

In data: 09/02/2012

**OGGETTO:** Approvazione Certificato Regolare Esecuzione e svincolo cauzione per Lavori di somma urgenza, frana in corrispondenza della scarpata contigua al Palazzo della Provincia.

Impresa GHEA s.r.l. via Archimede n. 19/A Ragusa.

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI L.R. 61/81  
art. 18

CAP. 260h - TIT. 2 - FUNZ. 1 - SERV. 8 - INTER. 1 -  
BIL. 2012 IMPEGNO 5031/02 LIQUID. 367/M  
Registri 2002

IL RAGIONIERE CAPO  
*M. Scarpulla*

L'anno duemiladodici, il giorno 9 (nove) del mese di febbraio nell'ufficio del settore VII, il Dirigente Dott. Ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

**Premesso che:** con *Verbale di Deliberazione della Giunta Municipale n. 509* del 02/12/2010, visti i pareri favorevoli sulla proposta espressi ai sensi dell'art. 12, 2° comma della L.R. 44/91, si approvava i *lavori di somma urgenza per frana in prossimità della scarpata contigua al Palazzo della Provincia*, e dichiarava la stessa immediatamente esecutiva.

**Considerato che** *Determinazione Dirigenziale n. 2740* del 20/12/2010 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di somma urgenza per frana in prossimità della scarpata contigua al Palazzo della Provincia per un importo di €. 255.000,00 di cui €. 221.666,67 per lavori, compresi €. 5.000,00 per oneri di sicurezza, e €. 55.000,00 a disposizione dell'Amministrazione;

**Visto** che i lavori sono stati affidati dalla *ditta GHEA s.r.l. con sede legale in via Archimede n. 19/A Ragusa* per un importo di €. 200.000,00 (comprensivi degli oneri della sicurezza) al netto del ribasso del 10%;

**Considerato che** con *Determina Dirigenziale n. 717* del 22/04/2011 è stata approvata la perizia suppletiva dei lavori per il ripristino della funzionalità del fognolo danneggiato dalla frana della scarpata in viale del Fante per un importo di €. 346.000,00 compresi €. 5000,00 per oneri della sicurezza, e che tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato speciale di appalto, dalla *ditta GHEA s.r.l. di Ragusa*;

**Constatato che:** i lavori sono stati ultimati ed eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali giusto certificato rilasciato dall'Ufficio Tecnico Comunale, dal quale si evince anche che può essere pagata alla ditta GHEA s.r.l. la somma di €. 1.388,87 quale differenza tra l'importo dei lavori eseguiti di €. 277.757,87 e gli acconti corrisposti (n. 2 S.A.L.) che ammontano in €. 276.369,00;

**Visto** in riguardo il Conto Finale dei Lavori del 22/11/2011;

**Visto** il Certificato di regolare esecuzione del 22/11/2011;

**Preso atto** che i relativi contributi sono stati regolarmente versati come risulta dal Documento Unico di Regolarità Contributiva n. 20111190626896 del 15/09/2011, rilasciato in data 22/09/2011 dal responsabile dello Sportello Unico Previdenziale di Ragusa.

**Ritenuto che:** l'opportunità di provvedere ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, allo svincolo della cauzione versata dalla ditta a garanzia dei lavori di cui trattasi;

**Visto:** l'art. 47, comma 1, lett. "D" dello statuto di questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n°26 del 22/05/1993;

**Vista:** l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore dell'Ufficio Ragioneria;

**Considerato:** che l'impianto in parola non può subire ne fermi né interruzioni in quanto costituirebbe grave pregiudizio per la salute e l'igiene pubblica;

**Considerato:** che detto servizio necessita di continuità della manutenzione e sulle attività ad essa collegate;

**Ritenuto:** che la materia in oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi al quale si rinvia;

**Visto:** il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

### **- D E T E R M I N A -**

1. Prendere atto, in ogni loro parte, del conto finale e del certificato di regolare esecuzione dei lavori di cui in premessa e corrispondere alla ditta GHEA s.r.l. la somma di €. 1.388,87 quale differenza tra gli importi dei lavori (€. 277.757,87) e gli acconti corrisposti di (€. 276.369,00) in conformità a quanto disposto con Determina Dirigenziale d'approvazione del progetto n. 2740 del 20/12/2010  
*oltre 11/12 20%*
2. Prelevare la spesa complessiva di euro 1.388,87 così ripartita, €. 1.666,64 dal CAP 2504-BIL.2018-R&S, IMPEGNO 5031,02 - FUNZ. 1 - SERV- INTER. 8-1 TIT. 2
3. Svincolare la Polizza Fidejüssoria n° 5548112 rilasciata in data 21/01/2011 della Società Assicuratrice LIGURIA agenzia di RAGUSA a garanzia degli atti contrattuali;
4. Dare atto che il procedimento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 717/11 si è conclusa con una economia di €. 135,40

*di parte integrante:*

> **Stato finale dei Lavori;**

> **Verbale Vista di controllo**

> **Certificato Regolare Esecuzione;**

> **Certificato di Ultimazione dei Lavori**

> **Copia Polizza Fidejussoria di garanzia;**

*Allegato : Duce alla Regione.*

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII**

(*Ing. Michele Scarpulla*)

*M& M*

---

**Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai  
seguenti uffici: RAGIONERIA**

Visto

Il Dirigente del Settore  
Ragusa, li

Segretario Generale

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE VII**

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto  
Ragusa, li

Il Sindaco

(Ing. Michele Scarpulla)

**SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ'**

Si attesta che per il presente atto non occorre copertura finanziaria in quanto la stessa è stata già impegnata con Determina Dirigenziale n. 16/02/2012

**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 MAR 2012

**IL MESSO COMUNALE**

IL MESSO NOTIFICATORE  
Linzitto Giorgio

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....02 MAR 2012

al.....09 MAR 2012

Ragusa.....12 MAR 2012

**IL MESSO COMUNALE**



n° 4 facciata

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 204 del 23.02.2012

REGIONE SICILIANA

## COMUNE DI RAGUSA

**OPERE:** Fognarie.**LAVORI:** Lavori di somma urgenza, per frana in corrispondenza della scarpata contigua al Palazzo della Provincia. Perizia suppletiva per l'importo di €. 346.000,00 iva ed oneri compresi.**FINANZIAMENTO:** Con fondi Comunali al Cap. 2345 Bil. 2011/residui - Cap. 2504 Bil. 2011, e con contributo del Dipartimento Regionale di P.C. ai sensi dell'art. 13 L.R. 47/77 Cap. 516058. Importo complessivo del progetto pari a €. 346.000,00 di cui: €. 277.757,87 per lavori comprensivi €. 5.000,00 per oneri sicurezza, €. 68.242,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione.**CUP= F28C10000110002****Responsabile Unico del Procedimento:** Ing. Michele Scarpulla.**IMPRESA:** GHEA s.r.l. con sede in via Archimede n. 19 – 97100 Ragusa (RG)**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

- Art. 208 D.P.R. 554/99 -

**Progetto principale:**

Trattandosi di intervento di somma urgenza Il progetto è stato valutato nel suo insieme ed approvato ai sensi del combinato art. 7 bis della L. 109/94, nel testo vigente della Regione Siciliana il **09/12/2010**. Redatto dall'**Ing. Michele SCARPULLA** e dal geom. **Salvatore BATTAGLIA** è stato approvato con Determinazione Dirigenziale del Sett. IX in data **20 Dicembre 2010** con numero di prot. generale **n°2740** per l'importo complessivo di **€. 255.000,00** così ripartito:

<b>A) Lavori a base d'appalto:</b>	<b>€. 221.666,67;</b>
A1) Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso €.	5.000,00
A2) Importo lavori soggetti a ribasso	€. 216.666,67
A3) Ribasso d'asta del 10%	€. 21.666,66
A4) Importo complessivo del ribasso	€. 200.000,00
	€. 200.000,00;
<b>B) Somme a disposizione della stazione appaltante:</b>	
1) 2,00% compenso art. 18 L. 109/94	€. 4.000,00;
2) per Lavori Imprevisti	€. 4.000,00;
3) spese tecniche (Studio geologico e rilievi topografici)	€. 7.000,00;
4) Per IVA al 20% (relativa all'acquisto Autobotte)	€. 40.000,00
	<b>Sommano €. 55.000,00;</b>
	<b>Totale €.255.000,00;</b>

**Perizie Suppletive:**

È stata presentata ed approvata Perizia Suppletiva con Determina Dirigenziale in data 22 Aprile 2011 n. prot. 717 per l'importo complessivo di €. 346.000,00 iva ed oneri compresi così ripartito:

<b>A) Importo per lavori:</b>	<b>Sommano</b>	<b>€.</b>	<b>277.757,87</b>
1) Oneri per la Sicurezza	€. 5.000,00		
2) Per IVA 20%		€. 55.551,57	
3) Spese Tecniche 2%		€. 5.555,16	
4) Arrotondamento		€. 135,40	
5) Spese tec. prof. esterni		€. 7.000,00	
	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>346.000,00</b>

### **Assuntore dei lavori:**

Per quanto occorso, con Verbale di Deliberazione della Giunta Municipale n. 509 del 02 Dicembre 2010, veniva approvato il Verbale di somma urgenza del 10/11/2010 e si affidavano i lavori all'Impresa GHEA srl specializzata ed attrezzata per la tipologia di intervento regolarmente iscritta all'albo comunale delle imprese di fiducia effettuando il ribasso del 10% rispetto al vigente Prezziario Regionale; giusta Determinazione Dirigenziale del Settore IX prot. gen. N°2740 del 20/12/2010.

### **Contratto d'appalto:**

Il contratto principale venne stipulato in data **26/01/2011** con il **n°31/IX** di repertorio presso il Comune di Ragusa, registrato a Ragusa il **07/02/2011** al **n°30007** serie **19**.

### **Ribasso d'Asta:**

Trattandosi di intervento di somma urgenza i lavori sono già stati stimati con il ribasso del **10,00 %** sul Prezziario Regionale, pertanto l'importo dei lavori rimane di **€. 346.000,00** (diconsi Euro Trecetoquarantaseimila/00) IVA inclusa.

### **Atto di Sottomissione:**

È stato redatto dalle parti lo schema atto di sottomissione.

### **Direttore dei Lavori:**

La Direzione Lavori è stata effettuata dall' ing. Michele Scarpulla e dal geom. Salvatore Battaglia tecnici dell'U.T.C. dei Settori IX° e X°.

### **Addetto alla Contabilità:**

La contabilità è stata redatta dagli stessi Direttori dei lavori.

### **Consegna dei Lavori:**

I lavori vennero consegnati il **11 Novembre 2010** e iniziati lo stesso giorno come da **Verbale di Somma Urgenza del 10/11/2010**

### **Ultimazione dei Lavori:**

I lavori vennero ultimati il giorno **14 Aprile 2011** come da relativo verbale.

### **Tempo Impiegato:**

Giorni consecutivi = gg. **124**.

### **Tempo Utile:**

In base all'art. **6** del capitolato Speciale il tempo utile era di **mesi due** consecutivi.

### **Proroghe e sospensioni:**

Durante il corso dei lavori è stata concessa la proroga di **mesi due** con l'atto di sottomissione per l'esecuzione dei maggiori lavori disposte non sono state disposte sospensioni dei lavori.

### **Ritardo nell'esecuzione dei Lavori:**

I lavori non hanno subito ritardi sull'esecuzione.

### **Danni di forza maggiore:**

Nessun danno di forza maggiore si è avuto durante l'esecuzione dei lavori.

### **Ordini e disposizioni ed esito avuto:**

L'impresa ebbe sempre ad ottemperare alle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.

Non vennero emanati ordini di servizio.

### **Assicurazione degli operai:**

Gli operai vennero assicurati contro gli infortuni presso **l'I.N.A.I.L. di Ragusa** con posizione **n°13200372** e presso **l'Istituto della Previdenza Sociale di Ragusa** con posizione **n°6505764773**; presso **la C.E. della provincia di Ragusa** con posizione **n°4922**.

### **Infortuni sul Lavoro:**

Non si sono verificati infortuni sul lavoro durante l'esecuzione degli stessi.

### **Importo delle Somme Autorizzate:**

Per lavori

□ Contratto principale:	€. 255.000,00
□ Perizia di assestamento contabile:	€. 346.000,00
<b>Differenza</b>	<b>€. 91.000,00</b>

**Certificati di Pagamento:**

1) In data 15 Febbraio 2011	€. 190.916,00
2) In data 14 Aprile 2011	€. 85.453,00
Sommano gli acconti pagati	€. 276.369,00
Credito complessivo dell'impresa	€. 1.388,87
Sommano	€. 277.757,87

**Tempo Stabilito per il Collaudo Conto Finale:**

Dal relativo **STATO FINALE DEI LAVORI** in data **22/11/2011**, firmato dall'impresa **GHEA s.r.l.** senza riserve ammonta complessivamente a nette €. 1.388,87  
(diconsi Euro millecentoottantotto/87)

**Credito dell'imprenditore e le somme spese:**

Deduconsi gli acconti già corrisposti:	€. 276.369,00
Credito a saldo:	€. 1.388,87

**Differenza tra le somme autorizzate e le somme spese:**

<input type="checkbox"/> Somme autorizzate per il progetto originario	€. 346.000,00
<input type="checkbox"/> Importo lavori	€. 276.369,00
<input type="checkbox"/> Stato Finale dei lavori	€. 1.388,87
<input type="checkbox"/> Imposta sul valore aggiunto 20% sui lavori realizzati	€. 55.551,57
<input type="checkbox"/> Somme spese per competenze tecniche e varie	€. 5.555,16
<input type="checkbox"/> Anticipazioni fatture tecnici esterni	MANCA IVA 70/ €. 5.833,33
<b>Economia realizzata</b>	<b>€. 1.302,07</b>

**Riserve dell'Impresa:**

L'impresa ha firmato il conto finale senza riserve alcune.

**Avvisi a opponendum:**

Pubblicati senza esito di opposizioni.

**Cessione Crediti:****Revisione prezzi:**

Non è stata effettuata alcuna revisione prezzi.

**Andamento generale e descrizione dei lavori eseguiti:**

I lavori hanno previsto:

- La realizzazione di una palificazione tipo "Berlinese" in corrispondenza del marciapiede di viale del Fante a protezione della scarpata;
- Opere di scavo per il rinvenimento del condotto delle acque bianche;
- La rimozione del materiale posto all'interno del condotto per consentire il normale deflusso delle acque meteoriche;
- Ripristino e consolidamento dello stesso.

Il sottoscritto **Ing. Michele Scarpulla** R.U.P e Direttore dei Lavori in oggetto

**C O N S I D E R A T O**

- Dopo aver esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto, è recato nel sito dei lavori ove, alla presenza continua dell'impresa, ha proceduto con la scorta del progetto, del contratto, della perizia di assestamento contabile e della contabilità, alla cognizione dei lavori eseguiti.

In tale sede il direttore dei lavori, per quanto rilevabile, ha accertato che i lavori eseguiti potevano ritenersi a regola d'arte, redigendone, a tal proposito, il relativo verbale di visita che si acclude a tergo.

- Che in base alla revisione tecnico-contabile si può confermare l'importo dello stato finale.

**C E R T I F I C A**

- che i lavori di cui trattasi sono regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo in **Euro 1.388,87** da cui detratti **n.2** acconti corrisposti all'impresa per l'importo complessivo di

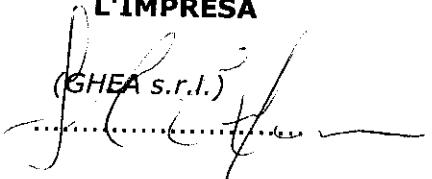
**Euro 276.369,00** resta un credito residuo di **€. 1.388,87** (diconsi Euro Millecentoottantotto/87) oltre I.V.A. al 20 % di **€. 277,77** che, salvo la superiore approvazione del presente certificato, può pagarsi alla Impresa **GHEA s.r.l.** con sede in Ragusa (RG) via Archimede n.19; a saldo di ogni suo avere per l'oggetto sopra indicato, fermo restando l'eventuale pagamento dipendente dalle risultanze della domanda di revisione prezzi.

- Ai sensi e per gli effetti dell'art.28 comma 3° della Legge n°109/94 e dell'art.199 del Regolamento LL.PP., il presente certificato ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione.

Ragusa, 03 Febbraio 2010

**L'IMPRESA**

(GHEA s.r.l.)



**LA DIREZIONE LAVORI**

(Ing. Michele Scarpulla)

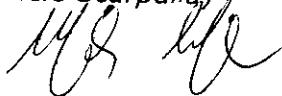
(Geom. Salvatore BATTAGLIA)



Si Approva la superiore liquidazione a saldo delle risultanze.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Michele Scarpulla)



*n° 5 facciate*

**Comune di Ragusa**  
**Provincia di Ragusa**

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione di legge n. 6  
N. 267 del 23-02-2012

pag. 1

## **STATO FINALE DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, frana in corrispondenza della scarpata contigua al Palazzo della Provincia.  
Perizia suppletiva per l'importo di €. 346.000,00 iva e oneri compresi.

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

**IMPRESA:** GHEA s.r.l. via Archimede n. 19/A

Contratto in data 07/02/2011 rep. n. 30007 registrato a Ragusa in data 07/02/2011 al n. 31 di euro 277 757.87

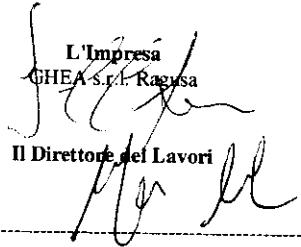
Data Offerta:	10/11/2010	IMPORTO DEL PROGETTO:	277 757.87
Data Consegna:	11/11/2010	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/11/2010	Importo per la Sicurezza:	5 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	/ /	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	/ /		
Data FINE LAVORI:	/ /	Giorni impiegati in PIU':	
		Giorni impiegati in MENO:	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI			
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 AP. 01	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzo meccanico oltre la profondità di mt. 6,00 dal piano di sbancamento eseguito anche in presenza d'acqua con tiranti fino a cm. 20,00, al ... porto delle materie nell'ambito del cantiere, l'accatastamento delle materie riutilizzabili. Detratto il ribasso del 10%.	SOMMANO m <sup>3</sup>	502,00	22,51 11'300,02		
2 AP. 03	Sovraprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 4,00 m a 6,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m <sup>3</sup> 20% del relativo prezzo.	SOMMANO al m	80,00	1,38 110,40		
3 AP.02	Barre in acciaio ad alta resistenza tipo Gewi o Dywidag a filettatura continua, controllato in stabilimento, (fy/ft=500/550 MPa), del diametro nominale non inferiore a 26,5 mm, con ... 'opera completa a regola d'arte. Unità di misura per l'applicazione del prezzo unitario: metro lineare della sola barra.	SOMMANO ml	41,00	33,58 1'376,78		
4 AP.10	Operaio Specializzato (ora)	SOMMANO	220,00	29,56 6'503,20		
5 AP.11	Operaio Qualificato (ora)	SOMMANO	210,00	24,82 5'212,20		
6 AP.12	Operaio Comune (ora)	SOMMANO ora	210,00	22,43 4'710,30		
7 AP.14	Nolo gru	SOMMANO ora	183,50	72,39 13'283,57		
8 NP.04	Riferimento voce prezziario 01.01.04.01 detratto del ribasso del 10%-Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	SOMMANO mc	100,00	4,83 483,00		
9 NP.05	Riferimento voce prezziario 01.01.07.01- detratto il ribasso del 10%. Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino a ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	SOMMANO mc	240,00	6,96 1'670,40		
10 NP.06	Riferimento voce prezziario 01.02.01 detratto il ribasso del 10%-Sovraprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m ... l'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m <sup>3</sup> 10% del relativo prezzo.	SOMMANO mc	80,00	0,69 55,20		
11 NP.09	Riferimento voce prezziario 20.02.02-Installazione di attrezzatura per sondaggi a rotazione in corrispondenza degli altri punti di perforazione, escluso il primo, compresa la esecu ... to quanto altro occorre per dare al posizionamento un buon assetto di lavoro: - per ogni installazione, esclusa la prima	SOMMANO mc	2,00	261,00 522,00		
12 NP.10	Riferimento voce prezziario 20.02.01-Appontamento ed installazione sul primo foro di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e i ... i oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte: a corpo	SOMMANO a corpo	1,00	2'617,00 2'617,00		
13 NP.11	Riferimento voce prezziario 23.01.07-Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete eletrosaldata zincata Ø 4 mm a magl ... inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio	SOMMANO al m <sup>2</sup>	150,00	14,22 2'133,00		
14 NP.12	Riferimento voce prezziario 20.02.03.01-Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione, a distruzione di nucleo, del diametro 85-145 mm, eseguita anche in presenza di fal ... proveniente dalla perforazione opportunamente additivato con malta cementizia: per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m	SOMMANO m	57,00	54,90 3'129,30		
15 NP.13	Riferimento voce prezziario 20.02.04.01 detratto il 10% di ribasso -Sovraprezzo alla voce 20.2.3 per i soli tratti di perforazione per i quali è richiesto il carotaggio, in terren ... rvazione in cantiere delle carote in apposite cassette	A R I P O R T A R E		53'106,37		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			53'106,37
	catalogatrici quotate: per profondità comprese tra 0,00 e 30,00 m	SOMMANO m	57,00	20,25 1'154,25
16 NP.14	Riferimento voce prezzario 21.06.06 detratto il 10% di ribasso-Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tu ... secuzione: - per ogni m <sup>3</sup> vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori	SOMMANO mc	104,00	25,92 2'695,68
17 NP.15	Riferimento voce prezzario 04.01.01.01 detratto il 10% di ribasso-Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati o ... ione delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4. 5.1): per trivella autocarrata-gommata.	SOMMANO cadauno	1,00	2'547,00 2'547,00
18 NP.16	Riferimento voce prezzario 04.02.06 detratto il 10% di ribasso - Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 filettati, comp ... ni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	SOMMANO al kg	35'775,80	2,34 83'715,37
19 NP.17	Riferimento voce prezzario 04.04.01.01 detratto il 10% di ribasso - Perforazioni verticali del diametro di 250/300 mm per profondità fino a 30 m, in terreni di qualsiasi natura e ... ilizzante o del rivestimento provvisorio, e delle iniezioni di riempimento: su aree accessibili a trivelle tipo Linkbelt	SOMMANO al m	1'497,00	18,27 27'350,19
20 NP.18	Riferimento voce prezzario 04.04.02 detratto il 10% di ribasso - Perforazioni verticali del diametro di 250/300 mm per profondità fino a 30 m, in terreni di qualsiasi natura e con ... geologici, non sono accessibili alle macchine di cui sopra e pertanto devono essere eseguite con sonde di perforazione.	SOMMANO al m	1'497,00	18,27 27'350,19
21 NP.19	Riferimento voce prezzario 20.02.08.01 detratto il 10% di ribasso - Sovraprezzo alle voci di perforazione: uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti sia a rotazio ... otaggio continuo, percussione. E' compreso nel prezzo l'eventuale utilizzo di acqua potabile come fluido di circolazione	SOMMANO al m	1'355,00	7,20 9'756,00
22 NP.20	Riferimento voce prezzario 03.02.04 detratto del 10%. Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A contro ... ratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)	SOMMANO al kg	4'770,00	1,69 8'061,30
23 NP.21	Riferimento voce prezzario 03.02.03 detratto il ribasso del 10%-Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intel ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	SOMMANO al m <sup>2</sup>	50,00	16,56 828,00
24 NP.22	Riferimento voce prezzario 04.04.04 detratto il ribasso del 10%- Fornitura e posa in opera di armatura metallica (putrella o tubi) nei fori di cui all'art. 4.4.1 compresi gli oner ... compresa pure la scapitozzatura della testata per la lunghezza occorrente ed ogni altro onere per dare l'opera completa	SOMMANO al kg	15'750,00	2,15 33'862,50
25 NP.23	Riferimento voce prezzario 03.01.04.08 detratto del 10%. Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 35 N/mm <sup>2</sup>	SOMMANO al m <sup>3</sup>	76,00	112,59 8'556,84
26 NP.24	Riferimento voce prezzario 03.02.02 detratto del 10%. Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, compre ... nto del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	SOMMANO al m <sup>2</sup>	107,44	25,83 2'775,18
27 NP.25	Riferimento voce prezzario 01.02.02 detratto del 10%. Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle mater ... rico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere: per ogni m <sup>3</sup> di scavo	SOMMANO al m <sup>3</sup>	1'400,00	3,58 5'012,00
28 NP.26	Riferimento voce prezzario 21.07.09 detratto del 10%. Iniezioni di miscela di cemento tipo 42.5 R eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, ... o nel prezzo l'approntamento e il piazzamento di tutta l'attrezzatura necessaria: - per ogni 100 kg di cemento impiegato	SOMMANO	275,00	30,24 8'316,00
29	Riferimento voce prezzario 21.07.03 detratto dell'10%. Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che	A R I P O R T A R E		275'086,87

## A RIPORTARE

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa  
**STATO FINALE DEI LAVORI**

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRATORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
			R I P O R T O	
<b><u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u></b>				
<b>TOTALE NETTO DEI LAVORI euro</b>				
277 757,87				
<b>A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:</b>				
<b>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</b>				
Certificato N.1 del 15/02/2011 euro				
Certificato N.2 del 14/04/2011 euro				
190'916,00				
85'453,00				
276'369,00				
<b>SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro</b>				
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>				
<b>RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro</b>				
1'388,87				
Ragusa, 22/11/2011				
 <p>L'Impresa GHEA s.r.l. Ragusa Il Direttore dei Lavori</p>				
A R I P O R T A R E				



M° I fascato  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione di dirigenza  
N. 267 del 23.02.2012

## REGIONE SICILIANA

# COMUNE DI RAGUSA

**OPERE:** Fognarie.

**LAVORI:** Lavori di Somma Urgenza, frana in corrispondenza della scarpata contigua al Palazzo della Provincia. Perizia Suppletiva per l'importo di €. 346.000,00 IVA ed oneri compresi.

**FINANZIAMENTO:** Fondi Comunali al Cap. 2345 Bil. 2011/residui - Cap. 2504 Bil. 2011, e contributo del Dipartimento Regionale di P.C. ai sensi dell'art. 13 L.R. 47/77 Cap. 516058. Importo complessivo del progetto pari a €. 346.000,00 di cui: €. 277.757,87 per lavori a base d'asta comprensivi €. 5.000,00 per oneri per la sicurezza, €. 68.242,713 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

**CUP=**

**Responsabile Unico del Procedimento:** Ing. Michele SCARPULLA.

**IMPRESA:** GHEA s.r.l. con sede in via Archimede n. 19 – 97100 Ragusa (RG)

## VERBALE VISITA DI CONTROLLO

ex art. 194 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554

L'anno duemilaundici (2011) il giorno ventitre (23) del mese di Novembre in Ragusa.

I sottoscritti Direttori dei Lavori *Ing. Michele SCARPULLA, Geom. Salvatore BATTAGLIA* in titolo,

Visti gli artt. 191, 192 e 194 del Regolamento dei Lavori Pubblici 21 dicembre 1999 n. 554;

Visto l'art. ... del Contratto di Appalto;

Visto lo Stato Finale dei lavori del 22/11/2011 dal quale risulta che l'ammontare complessivo dei lavori e somministrazioni è di €. 277.757,87 comprensivo del ribasso d'asta; previo avviso all'Impresa precipitata, è convenuto sul luogo dei lavori in oggetto ed ivi, con l'intervento dei Signori:

1. *Ing. Michele SCARPULLA*, in qualità di Responsabile del Procedimento;
2. *Sig. CAUSAPRUNO Salvatore*, nelle qualità di titolare dell'Impresa;
3. *Geom. Salvatore BATTAGLIA* nelle qualità di D.L.;

si è proceduto con la scorta del progetto, del contratto e della contabilità, alla ricognizione dei lavori eseguiti dall'Appaltatore consistenti essenzialmente in:

- Messa in sicurezza dell'area oggetto della frana tramite realizzazione di una palificazione tipo "Berlinesse" in corrispondenza del marciapiede di viale del Fante;
- Opere di scavo per il rinvenimento del condotto delle acque bianche,
- Rimozione del materiale posto all'interno del condotto al fine di garantire il normale deflusso delle acque meteoriche;
- Ripristino e consolidamento dello stesso.

Dall'ispezione delle opere realizzate e per quanto rilevabile al momento, la sottoscritta Direzione Lavori ha accertato che i lavori eseguiti possono ritenersi a regola d'arte e conformi alle prescrizioni del progetto contrattuale.

**L'IMPRESA**

(*CAUSAPRUNO Salvatore*)

**I DIRETTORI DEI LAVORI**

(*Geom. Salvatore BATTAGLIA*)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(*Ing. Michele SCARPULLA*)

*n° 1 locante*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione di genziale  
N. 267 del 23-02-2012

## Comune di Ragusa Provincia di Ragusa

**O G G E T T O:** Lavori di somma urgenza, frana in corrispondenza della scarpata contigua al Palazzo della Provincia. Perizia suppletiva per l'importo di €. 346.000,00 iva e oneri compresi.

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Michele Scarpulla

**C O M M I T T E N T E:** Comune di Ragusa

**I M P R E S A:** GHEA s.r.l. via Archimede n. 19

**CONTRATTO:** in data 07/02/2011  
repertorio n. 30007  
Registrato a Ragusa  
in data 07/02/2011

**IMPORTO PROGETTO:** euro 277 757.87

**IMPORTO CONTRATTO:** euro 277 757.87

## CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'anno duemilaundici il giorno diciotto del mese di aprile in Ragusa il sottoscritto, in qualità di Direttore dei Lavori:

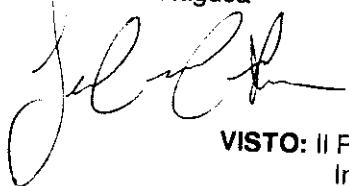
**Visto:**

- la consegna dei lavori in data 11/11/2010;
- la perizia di variante redatta in data 30/03/2011
- l'art. 172 del D.P.R. 554/1999 "Regolamento di attuazione della Legge Quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109 e s.m.i.", in seguito a riscontri eseguiti in contradditorio con l'Impresa GHEA s.r.l. via Archimede n. 19;

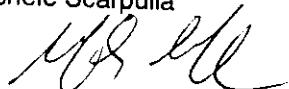
## CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati completamente ultimati in data 18/04/2011 entro i termini contrattuali

L'Appaltatore  
GHEA s.r.l. Ragusa



**VISTO:** Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Michele Scarpulla



Il Direttore dei Lavori



M.D.L. fideiust

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 267 del 23.02.2012



**POLIZZA FIDEIUSSORIA**  
ai sensi dell'art. 30, comma 2, della legge n. 109/94 e dell'art. 113 del Dlgs n. 163 del 12/04/2006

**SCHEMA TIPO 1.2      GARANZIA FIDEIUSSORIA PER LA CAUZIONE DEFINITIVA**  
**SCHEDA TECNICA 1.2**

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante dello Schema Tipo 1.2 di cui al D.M. 123 del 12.03.2004 e riporta i dati e le informazioni necessarie all'attivazione della garanzia fideiussoria di cui al citato Schema Tipo: la sua sottoscrizione costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni previste dallo Schema Tipo.



\* 3 5 5 9 8 1 7 1 2 \*

Garanzia fideiussoria n.  
**55981712**

Rilasciata da: Agenzia di **RAGUSA CENTRO**  
Cod. **985** Prov. **RG** Subag. **000**

Contraente (Obbligato Principale)  
**GHEA SRL**

C.F. / P.I.  
**01243680889**

Sede  
**RAGUSA**

Via/ Piazza/ N. civico  
**VIA ARCHIMEDE, 19/A**

Cap **97100** Prov. **RG**

Stazione Appaltante (Beneficiario)  
**COMUNE DI RAGUSA**

C.F. / P.I.

Sede  
**RAGUSA**

Via/ Piazza/ N. civico  
**CORSO ITALIA, 72**

Cap **97100** Prov. **RG**

Descrizione opera  
**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER FRANA IN PROSSIMITÀ DELLA SCARPATA CONTIGUA AL PALAZZO DELLA PROVINCIA.**

**Luogo di esecuzione RAGUSA**

Costo complessivo previsto opera	Ribasso d'asta importo aggiudicato € <b>200.000,00</b> Euro duecentomila/00	10,000 %	Somma garantita costo opera € <b>20.000,00</b> Euro ventimila/00	10,000 %
€ <b>222.223,00</b> Euro duecentoventiduemiladuecentove ntitre/00				

Data inizio garanzia fideiussoria: v. art.2 Schema Tipo 1.2

Data cessazione garanzia fideiussoria: v. art.2 Schema Tipo 1.2

Ai soli fini del calcolo del premio, si indica durata dal **21/1/2011** al **21/1/2012** con tasso lordo **0,600 %**  
Frazionamento proroghe: **Annuale**

	Netto	Accessori	Spese notarili	Imponibile	Imposte	Totale euro
<b>PREMIO</b>	<b>88,89</b>	<b>17,78</b>	<b>0,00</b>	<b>106,67</b>	<b>13,33</b>	<b>120,00</b>
<b>PROROGHE</b>	<b>88,89</b>	<b>17,78</b>	<b>0,00</b>	<b>106,67</b>	<b>13,33</b>	<b>120,00</b>

Il Contraente

**GHEA s.r.l.**

L'Amministratore Unico  
Causarutto Salvatore

Il Garante

**LIGURIA**

Società di Assicurazioni S.p.A.

*[Signature]*

La firma di cui sopra è stata autorizzata dalla Liguria-Società di Assicurazioni S.p.A. con "Procura Speciale" rilasciata al Sig.:  
**BATTAGLIA CARMELO** in data 04/09/2008 e registrata a Milano-Agenzia delle Entrate- il 17/09/2008 al n.23484 Serie 1T

**LIGURIA**  
Società di Assicurazioni S.p.A.  
L'Amministratore Delegato

Emessa in 4 esemplari ad un solo effetto il **21/1/2011**

**LIGURIA Società di Assicurazioni S.p.A.**

**Sede Sociale e Direzione Generale**  
20090 Segrate (MI) - Via Milano, 2  
Tel. (+39) 02.21608.1 - Fax (+39) 02.21608.200  
www.liguriassicurazioni.it

Mod. C735I - Ed. 10/04

Capitale sociale € 36.800.000,00 int. vers. - Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano e Codice Fiscale 00436950109 - Partita I.V.A. 11929770151 - Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni a norma art. 65 R.D.L. 29-4-1923 n. 966 (G.U. 14-5-1923 n. 112) - Iscritta alla Sez. I dell'Albo Imprese presso l'Isvap al n. 1.00009  
Società appartenente al gruppo assicurativo Fondiaria-SAI, iscritto all'Albo dei gruppi assicurativi al n. 030 - Direzione e coordinamento FONDIARIA-SAI S.p.A.

**GRUPPO**  
**FONDIARIASAI**



ESEMPLARE PER IL CLIENTE