



7608

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett. X - Rag.  
Albo  
il 29 APR. 2009  
Il Resp. di servizio  
IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO  
(Francesca Tumino)

**COMUNE DI RAGUSA**  
**SETTORE X**  
AMBIENTE - ENERGIA - PROTEZIONE CIVILE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ORIGINALE**

Annotata al Registro Generale in data: <b>28 APR. 2009</b> N. <b>937</b>	<b>OGGETTO:</b> Presa d'atto della perizia iniziale dei lavori e approvazione della spesa finale per i "lavori di somma urgenza relativi al crollo parziale del fronte roccioso in corso Mazzini presso la "fuga in Egitto". <b>MAGIORE SPESA</b>
n. <b>108 /Sett. X</b> Data <b>24/04/09</b>	

**DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI ART. 18 - L.R. 61/81**

BIL. 2008 Renditi 2000 CAP. 2504 IMP. 4931/00 - liq. 347/09

BIL. \_\_\_\_\_ CAP. \_\_\_\_\_ IMP. \_\_\_\_\_

e SOMMA GIA' IMPEGNATA CAP. 2504 Bil. 2008 Renditi 2000  
Imp. 4931/00 - liq. 215/09

**IL RAGIONIERE CAPO**

*Alm*

L'anno duemilanove, il giorno ventiquattro del mese di Aprile, nell'ufficio del  
Settore X, il dirigente ing. Giulio Letticia ha adottato la seguente determinazione:

## IL DIRIGENTE

Il sottoscritto ing. Giulio Lettica, Dirigente del Settore X, propone l'adozione del presente provvedimento come di seguito illustrato.

Con propria Determinazione Dirigenziale n. 519 del 13.03.2009 sono stati affidati i "lavori di somma urgenza relativi al crollo parziale del fronte roccioso in corso Mazzini presso la fuga in Egitto" alla Ditta GHEA srl con sede a Ragusa in via Archimede 19A.

Con lo stesso provvedimento è stato nominato Direttore dei Lavori e RUP l'ing. Carmelo Raniolo del Settore VIII ed è stata impegnata la presunta spesa occorrente di € 18.000,00 prelevandola dai fondi della L. R. n. 61/81 di cui alla Delibera di G. M. n. 760/2002, cap. 2504, residui anno 2000, impegno n. 4931/2000.

I lavori per la messa in sicurezza dei luoghi sono stati iniziati lo 08.03.2009, ovvero dopo poche ore dall'avvenuto crollo, e sono stati conclusi l'11.04.2009.

Il Direttore dei Lavori giorno 16.03.2009 ha formalizzato la perizia dei lavori per l'importo complessivo stanziato di € 18.000,00 così dettagliato:

n.	tipo di intrvnto previsto	quantità	costo unitario	costo
1	operaio rocciatore per rimozione materiale pericolante	190	€ 29,04	€ 5.517,60
2	operaio qualificato per regolarizzare i contorni della frana	50	€ 27,08	€ 1.354,00
3	n. 3 chiodature passive di circa m12, foro circa 90 mm	36	€ 110,00	€ 3.960,00
4	nolo escavatore per movimentare materiale crollato	10	€ 108,21	€ 1.082,10
5	nolo autogru per rimozione massi e ringhiera	8	€ 71,91	€ 575,28
6	nolo pala meccanica gommata (TERN) per carico materiale	9	€ 57,00	€ 513,00
7	trasporto a rifiuto del materiale e oneri per la discarica			€ 2.000,00

sommano i lavori previsti € 15.001,98

importo arrotondato a € 15.000,00

IVA 20 % su € 15.000,00 € 3.000,00

**Importo complessivo stimato dell'intervento € 18.000,00**

Da valutazioni effettuate a cantiere aperto, sempre al fine di mettere in sicurezza i luoghi coinvolti dal crollo, è stato necessario apportare delle variazioni alle quantità e al tipo dei lavori previsti per cui la spesa complessiva, emersa dalla contabilità finale, è stata pari a € 23.895,96 con un aumento della spesa di € 5.895,96 rispetto a quella inizialmente stimata di € 18.000,00. La spesa finale è così dettagliata:

LAVORI A MISURA E IN ECONOMIA		n.	lung.	larg.	altez.	peso	quantità	p. unitario	imp. Totale
			m	m	m	Kg		€/	€
1	Perforazione col diametro minimo di 90 mm e lunghezza massima di 20 m	4	12,00				48,00	€ 71,73	€ 3.443,04
2	Esecuzione in opera di tiranti di ancoraggio passivi	4	12,00				48,00	€ 25,91	€ 1.243,68
3	Compenso per maggiore miscela cementizia antiritiro per iniezione	4	12,00			0,02	0,96	€ 413,35	€ 396,82
4	Fornitura e posa in opera di georete in polipropilene per la protezione dall'erosione dei pendii.	1	7,00	3,00			21,00	€ 10,46	€ 219,66
5	Rimozione del materiale pericolante e protezione della "fuga in Egitto".	1							€ 7.567,10
6	Carico del materiale, messa in sicurezza dei luoghi, trasporto a deposito della "fuga in Egitto".	1							€ 3.900,20
7	Trasporto a rifiuto del materiale crollato e oneri per il conferimento a discarica	1				176.900		€ 0,017766	€ 3.142,80

sommano i lavori € 19.913,30

IVA 20 % su € 19.913,30 € 3.982,66

**costo totale dell'intervento € 23.895,96**

L'ulteriore somma di € 5.895,96 può essere coperta con fondi della L. R. n. 61/81, cap. 2504 "interventi art. 18 L. R. 61/81", Residui 2000, Impegno 4931/2000, liq. \_\_\_\_\_/2009.

La materia di che trattasi rientra nelle competenze del Dirigente di Settore ai sensi dell'art. 53 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi Comunali.

Visti i pareri degli organi competenti, resi ai sensi dell'art. 53, comma I, e 55, comma V;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

## D E T E R M I N A

1) Prendere atto della perizia redatta dal Direttore dei Lavori il 16.03.2009 così dettagliata:

n.	tipo di intervento previsto	quantità	costo unitario	costo
1	operaio rocciatore per rimozione materiale pericolante	190	€ 29,04	€ 5.517,60
2	operaio qualificato per regolarizzare i contorni della frana	50	€ 27,08	€ 1.354,00
3	n. 3 chiodature passive di circa m12, foro circa 90 mm	36	€ 110,00	€ 3.960,00
4	nolo escavatore per movimentare materiale crollato	10	€ 108,21	€ 1.082,10
5	nolo autogru per rimozione massi e ringhiera	8	€ 71,91	€ 575,28
6	nolo pala meccanica gommata (TERN) per carico materiale	9	€ 57,00	€ 513,00
7	trasporto a rifiuto del materiale e oneri per la discarica			€ 2.000,00

sommano i lavori previsti € 15.001,98

importo arrotondato a € 15.000,00

IVA 20 % su € 15.000,00 € 3.000,00

**Importo complessivo stimato dell'intervento € 18.000,00**

2) Prendere atto della spesa finale di complessivi € 23.895,96 così dettagliata:

LAVORI A MISURA E IN ECONOMIA		n.	lung. m	larg. m	altez. m	peso Kg	quantità	p. unitario €/	imp. Totale €
1	Perforazione coi diametro minimo di 90 mm e lunghezza massima di 20 m	4	12,00				48,00	€ 71,73	€ 3.443,04
2	Esecuzione in opera di tiranti di ancoraggio passivi	4	12,00				48,00	€ 25,91	€ 1.243,68
3	Compenso per maggiore miscela cementizia antiritiro per iniezione	4	12,00			0,02	0,96	€ 413,35	€ 396,82
4	Fornitura e posa in opera di geotextili in polipropilene per la protezione dall'erosione dei pendii.	1	7,00	3,00			21,00	€ 10,46	€ 219,66
5	Rimozione del materiale pericolante e protezione della "fuga in Egitto".	1							€ 7.567,10
6	Carico del materiale, messa in sicurezza dei luoghi, trasporto a deposito della "fuga in Egitto".	1							€ 3.900,20
7	Trasporto a rifiuto del materiale crollato e oneri per il conferimento a discarica	1				176.900		€ 0,017766	€ 3.142,80

sommano i lavori € 19.913,30

IVA 20 % su € 19.913,30 € 3.982,66

**costo totale dell'intervento € 23.895,96**

3) Impegnare l'ulteriore spesa di € 5.895,96 con fondi della L. R. n. 81/61, cap. 2504 "interventi art. 18 L. R. 61/81", Residui 2000, Impegno 4931/2000, liq. 344/2009

Si autorizza il prelievo dei fondi dei Centri Storici

Il Dirigente del Settore VIII

(arch. Giorgio Colosi)

Visto:

Il Dirigente del 1° Settore

Ragusa, li 28-04-2009

Il Direttore Generale

Ragusa, li

Il Sindaco

Il Dirigente del Settore X

(ing. Giulio Lettica)

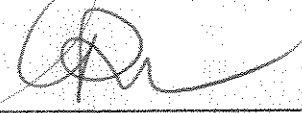


## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

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

Ragusa 28/04/08

### 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, rispettivamente, al Sindaco ed al Segretario Generale.

Ragusa 04 MAG. 2009

### IL MESSO COMUNALE

  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Salonia Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 04 MAG. 2009 al 10 MAG. 2009

Ragusa 11 MAG. 2009

### IL MESSO COMUNALE

