

LWS
60-12-18



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

V Settore

Lavori pubblici -- Pianificazione delle risorse-
Espropriazioni -- Servizi Cimiteriali - PRG

n. 52 del 14 GEN. 2019

Città di Modica 3196.

OGGETTO: Lavori di consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia - Approvazione quadro economico finale - Impresa: "De Francesci Costruzioni s.r.l." con sede ad Agrigento.

IL RESPONSABILE DEL V SETTORE

Premesso:

- Che il progetto dei lavori di "Consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia", redatto dai tecnici liberi professionisti, Ing. Michele Maugeri e Ing. Ignazio Agosta, con la consulenza geologica dei Geologi Dott. Gaetano Brancato e Dott. Giuseppe Alfano, è stato approvato in conferenza di servizi in data 11/06/2003 ed in linea amministrativa con determinazione n. 247 del 03/02/2004;
- Che con Decreto Generale n. 1021 del 18/12/2003 il progetto è stato finanziato per l'importo complessivo di € 476.258,00;
- Che con contratto d'appalto n. 14858 di rep. del 31/03/2005, i lavori sono stati appaltati all'impresa "De Francesci Costruzioni s.r.l.", (già eredi Bartolomeo De Francesci) con sede ad Agrigento, che ha assunto i lavori di che trattasi per l'importo di € 250.365,21, comprensivi di € 9.240,84 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta del 21,93%;
- Che i lavori sono stati consegnati in data 22/04/2005 ed in data 16/06/2006 l'impresa appaltatrice De Francesci ha ultimato i lavori con 125 giorni di anticipo, come risulta dal certificato rilasciato dalla Direzione dei Lavori;
- Che con parere n. 16/06 del 26/04/2006 è stata approvata una Perizia di Variante e Suppletiva, approvata in linea amministrativa con determinazione n. 1246 del 08/05/2006, dell'importo di € 476.258,00;
- **Tenuto Conto** che l'impresa "De Francesci Costruzioni s.r.l.", ha eseguito i lavori di che trattasi e la Direzione dei Lavori in data 20/06/2006 ha redatto lo stato finale di lavori per un importo di € 257.413,59 al netto del ribasso d'asta;
- Che il Collaudatore Amministrativo, Arch. Rosa Maria Pagano, ha redatto il certificato di collaudo dei lavori, approvato assieme agli atti di contabilità finale con determinazione n. 713 del 12/03/2013;
- Che all'impresa "De Francesci Costruzioni s.r.l.", sono stati liquidati e pagati n. 3 certificati di pagamento relativi a n. 3 Stati di Avanzamento dei lavori oltre la rata di saldo, per un totale di € 257.133,59 oltre I.V.A. pari ad € 10.285,34;
- Che all'Ing. Michele Maugeri e all'Ing. Ignazio Agosta è stata liquidata la somma totale di € 56.686,38 quale onorario per la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, oltre I.V.A. pari ad € 2.051,86;
- Che ai Geologi Dott. Giuseppe Alfano e Dott. Gaetano Brancato è stata liquidata la somma totale di € 9.315,98 quale onorario per la redazione dello studio geologico e della D.L. e assistenza geologica, oltre € 363,54 per I.V.A.;
- **Tenuto Conto** inoltre, che all'Arch. Fabrizio Girolamo Lo Porto è stata liquidata la somma totale di € 14.019,21 a titolo di onorario per il Coordinamento della Sicurezza, oltre € 824,91 per I.V.A.;
- Che è stata pagata la somma di € 1.663,80 per spese di pubblicazione bando di gara ed € 1.144,43 per incentivo di cui all'art. 18 della Legge 109/94;

- Che con pagamento in data 15/12/2016, è stato liquidato al Collaudatore Amministrativo, Arch. Rosa Maria Pagano, l'importo di € 3.461,13 comprensivo di contributo previdenziale e visto parcella, oltre € 761,45 per I.V.A., a saldo dell'onorario relativo alla redazione del certificato di collaudo;

- Che è stata liquidata, alle ditte proprietarie dei terreni occupati, la somma di € 2.414,60 a titolo di indennità di occupazione;

- **Considerato** che tutti i pagamenti dovuti a qualsiasi titolo, inerenti i lavori in oggetto, sono stati liquidati per cui si può procedere alla stesura del Quadro Tecnico Economico finale e del rendiconto di tutte le somme effettivamente spese;

- **Visto** l'allegato quadro economico finale e del rendiconto di tutte le somme effettivamente spese;

- **Ritenuto** per quanto sopra espresso di doversi procedere all'approvazione del rendiconto e del quadro economico finale di che trattasi, dell'importo complessivo di € 476.258,00;

- **Considerato** che con determinazione sindacale n. 1746 del 04/07/2018 è stata confermata, al sottoscritto, la nomina di Responsabile P.O. del V Settore;

Visto il D.Legs. n. 267/2000 e ss.mm.ii;

Visto lo Statuto Comunale;

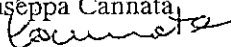
Vista la L. R. n. 48/91;

DETERMINA

- 1) Di approvare l'allegato Quadro Economico Finale relativo ai lavori di "Consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia", dell'importo complessivo di € 476.258,00.

L'Istruttore Amministrativo

Giuseppa Cannata



IL RESPONSABILE

Ing. Giuseppe Patti



SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Modica, 09-01-2019

Il Responsabile del servizio finanziario

Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 19 GEN 2019 al 30 GEN 2019, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo

Modica, li

Il Segretario Generale



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

Oggetto: Lavori di consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia.

D.D.G. n.1021-del 18/12/2003.

APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE

Premesso che:

Il progetto dei lavori di "Consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia", redatto dai tecnici liberi professionisti, Ing. Michele Maugeri e Ing. Ignazio Agosta, con la consulenza geologica dei Geologi Dott. Gaetano Brancato e Dott. Giuseppe Alfano, è stato approvato in conferenza di servizi in data 11/06/2003 e in linea Amministrativa con Determinazione n.247 del 03/02/2004.

Con Decreto del Dirigente Generale n.1021 del 18/12/2003 il progetto dei lavori in oggetto è stato finanziato per l'importo totale di € 476.258,00 con il seguente quadro economico:

A) Importo lavori complessivo:			
1 - Importo lavori soggetto a ribasso:	€	308.856,63	
2 - Importo per la sicurezza considerati nella stima dei lavori (non soggetto a ribasso):	€	6.990,84	
3 - Oneri specifici Sicurezza (non considerati nella stima dei lavori):	€	2.250,00	
	Importo lavori complessivo:	€	318.097,47 € 318.097,47
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
B1 - Indagini Geognostiche:	€	36.718,70	
B2 - Occupazione Temporanea:	€	4.307,82	
B3 - Spese Tecniche:	€	73.734,28	
B4 - IVA:	€	12.273,90	
B5 - Compensi Art.18 L. 109/94:	€	4.771,46	
B6 - Oneri pubblicazione:	€	10.000,00	
B7 - Imprevisti:	€	15.904,37	
	Sommano:	€	158.160,53 € 158.160,53
	TOTALE PROGETTO:	€	476.258,00

Con contratto di appalto N.14858 di rep. del 31/03/2005, i lavori sono stati appaltati all'impresa De Francesci Costruzioni S.r.l., (già Eredi Bartolomeo De Francesci) con sede ad Agrigento Via Elicona n.4, che ha assunto i lavori di cui trattasi per l'importo di €250.365,21, comprensivi di € 9.240,84 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta del 21,93 %.

A seguito dell'appalto il nuovo quadro economico è diventato il seguente:

A) Importo lavori complessivo:			
1 - Importo lavori soggetto a ribasso:	€	308.856,63	
A dedurre ribasso d'asta dello 21,93%:	€	- 67.732,26	
	Restano:	€	241.124,37
2 - Importo per la sicurezza considerati nella stima dei lavori (non soggetto a ribasso):	€	6.990,84	
3 - Oneri specifici Sicurezza (non considerati nella stima dei lavori):	€	2.250,00	
	Importo lavori complessivo:	€	250.365,21 € 250.365,21

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

B1 - Indagini Geognostiche:	€	36.718,70
B2 - Occupazione Temporanea:	€	4.307,82
B3 - Spese Tecniche:	€	73.734,28
B4 - IVA:	€	12.273,90
B5 - Compensi Art.18 L. 109/94:	€	4.771,46
B6 - Oneri pubblicazione:	€	10.000,00
B7 - Imprevisti:	€	15.904,37

Somma: € 158.160,53 € 158.160,53

TOTALE PROGETTO: 408.525,74

Economie da ribasso d'asta: € 67.732,26

TOTALE PROGETTO: € 476.258,00

I lavori sono stati consegnati in data 22/04/2005 come risulta dal verbale di consegna definitiva ed in data 16/06/2006 l'impresa appaltatrice De Francesci Costruzioni S.r.l. ha ultimato i lavori con n.125 giorni di anticipo, come risulta dal certificato rilasciato dalla Direzione dei Lavori.

Con il parere del 16/06 del 26/04/2006, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva, approvata in linea amministrativa con Determina n.1246 del 08/05/2006, con il seguente quadro economico:

A) Importo lavori complessivo:

1 - Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 21,93%:	€	248.172,75
2 - Importo per la sicurezza considerati nella stima dei lavori (non soggetto a ribasso):	€	6.990,84
3 - Oneri specifici Sicurezza (non considerati nella stima dei lavori):	€	2.250,00

Importo lavori complessivo: € 257.413,59 € 257.413,59

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

B1 - Indagini Geognostiche:	€	36.718,70
B2 - Occupazione Temporanea:	€	4.307,82
B3 - Spese Tecniche:	€	85.371,55
B4 - IVA:	€	10.284,54
B5 - Compensi Art.18 L. 109/94:	€	4.771,46
B6 - Oneri pubblicazione:	€	10.000,00
B7 - Ribasso d'asta:	€	67.732,26

Somma: € 218.844,41 € 218.844,41

IMPORTO TOTALE: € 476.258,00

Tenuto Conto che l'impresa appaltatrice De Francesci Costruzioni S.r.l. ha eseguito i lavori di che trattati entro i termini contrattuali;

Che la Direzione dei Lavori in data 20/06/2006 ha redatto lo stato finale di lavori per un importo complessivo dei lavori, al netto del ribasso d'asta, di € 257.413,59;

Che il sig. Collaudatore Amministrativo incaricato Arch. Rosa Maria Pagano, ha redatto il Certificato di Collaudo dei lavori in oggetto e che lo stesso è stato approvato, assieme agli atti di contabilità finale, con Determina del Dirigente del V Settore, n. 713 del 12/03/2013;

Che all'impresa De Francesci Costruzioni S.r.l., (già Eredi Bartolomeo De Francesci) con sede ad Agrigento Via Elicona n.4, sono stati liquidati e pagati i sottoelencati n. 3 certificati di pagamento relativi a n. 3 Stati di avanzamento lavori, oltre la rata di saldo, per un totale di € 257.133,59 (euroduecentocinquantesette milacentotrentatré/59), oltre I.V.A. pari ad € 10.285,34 (eurodiecimiladuecentottantacinque/34):

	Lavori	I.V.A.
- Liquidazione 1° certificato pagato in data 22/09/2005:	€ 66.339,15	€ 2.653,57
- Liquidazione 2° certificato pagato in data 17/11/2005:	€ 161.485,32	€ 6.459,41
- Liquidazione 3° certificato pagato in data 13/09/2006:	€ 28.302,05	€ 1.132,08
- Liquidazione Rata di saldo pagato in data 15/12/2016:	€ 1.007,07	€ 40,28
Totale:	€ 257.133,59	€ 10.285,34



Che all'Ing. Michele Maugeri e all'Ing. Ignazio Agosta è stata liquidata la somma totale di € 56.686,38 (eurocinquantaseimilaseicentottantasei/38) a titolo di onorario per la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, oltre l'importo di € 2.051,86 (eurodue milazerocinquantuno/86) risultante dalla somma dei sottoelencati pagamenti:

	Onorario	I.V.A.
- All'ing. Ignazio Agosta liquidazione onorario relativo alla progettazione, compreso contributo previdenziale, I.V.A. e visto parcella, pagato in data 25/10/2005:	€ 12.930,17	€ 631,80
- All'ing. Ignazio Agosta liquidazione ritenuta acconto onorario relativo alla progettazione, pagato in data 25/10/2005:	€ 3.097,05	
- All'ing. Michele Maugeri liquidazione onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 03/12/2005:	€ 2.830,00	€ 140,81
- All'ing. Ignazio Agosta liquidazione onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 03/12/2005:	€ 2.770,91	€ 135,39
- Ing Michele Maugeri e ing. Ignazio Agosta liquidazione ritenuta acconto onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 03/12/2005:	€ 1.353,94	
- All'ing. Ignazio Agosta liquidazione onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 13/10/2006:	€ 6.486,29	€ 312,30
- All'ing. Michele Maugeri liquidazione onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 13/10/2006:	€ 2.830,00	€ 194,52
- Ing Michele Maugeri e ing. Ignazio Agosta liquidazione ritenuta acconto onorario relativo alla Direzione Lavori, pagato in data 13/10/2006:	€ 2.484,43	
- All'ing. Michele Maugeri liquidazione onorario relativo alla progettazione, compreso contributo previdenziale, I.V.A. e visto parcella, pagato in data 05/03/2007:	€ 13.176,34	€ 637,04
- All'ing. Michele Maugeri liquidazione ritenuta acconto onorario relativo alla progettazione, pagato in data 05/03/2007:	€ 3.122,77	
- Al sig. Alessandro Maugeri erede dell'ing. Maugeri liquidazione 50% dell'onorario relativo al saldo della progettazione pagato in data 15/12/2016:	€ 2.262,50	
- Al sig. Alberto Maugeri erede dell'ing. Maugeri liquidazione 50% dell'onorario relativo al saldo della progettazione pagato in data 15/12/2016:	€ 2.262,51	
Totale:	€ 56.686,38	€ 2.051,86

Che ai Geologi Dott. Giuseppe Alfano e Dott. Gaetano Brancato è stata liquidata la somma totale di € 9.315,98 (euronovemilatrecentoquindici/98) a titolo di onorario per la redazione dello studio geologico e della D.L. e assistenza Geologica, oltre € 363,54 (eurotrecentosessantatre/54) per I.V.A., risultante dalla somma dei sottoelencati pagamenti:

	Onorario	I.V.A.
- Liquidazione onorario relativo allo studio Geologico, al dott. Giuseppe Alfano pagato in data 12/09/2005:	€ 2.139,03	€ 105,28
- Liquidazione onorario relativo allo studio Geologico, al dott. Gaetano Brancato pagato in data 12/09/2005:	€ 2.428,18	€ 117,42
- Ritenuta acconto onorario relativo allo studio Geologico, al dott. Giuseppe Alfano e al dott. Gaetano Brancato pagato in data 12/09/05:	€ 1.136,68	
- Liquidazione onorario relativo alla D.L. e assistenza Geologica, al dott. Giuseppe Alfano, pagato in data 16/12/2006:	€ 1.383,63	€ 66,58
- Liquidazione onorario relativo alla D.L. e assistenza Geologica, al dott. Gaetano Brancato, pagato in data 16/12/2006:	€ 1.538,04	€ 74,26
- Ritenuta acconto onorario relativo alla D.L. e assistenza Geologica, al dott. Giuseppe Alfano e al dott. Gaetano Brancato pagato in data 16/12/2006:	€ 690,42	
Totale:	€ 9.315,98	€ 363,54

Che all'Arch. Fabrizio Girolamo Lo Porto è stata liquidata la somma totale di € 14.019,21 (euroquattordicimilazerodiciannove/21) a titolo di onorario per il Coordinamento della Sicurezza, oltre € 824,91 (euroottocentoventiquattro/91) per I.V.A., risultante dalla somma dei sottoelencati pagamenti:

	Onorario	I.V.A.
- Liquidazione onorario relativo al Coordinamento della Sicurezza, all'Arch. Fabrizio Lo Porto, pagamento in data 06/12/2005:	€ 10.093,82	€ 493,21
- Liquidazione ritenuta acconto relativa all'onorario per il Coordinamento della Sicurezza, all'Arch. Fabrizio Lo Porto, pagamento in data 06/12/2005:	€ 2.417,68	
- Liquidazione saldo onorario relativo al Coordinamento della Sicurezza, all'Arch. Fabrizio Lo Porto, pagamento in data 15/12/2016:	€ 1.507,71	€ 331,70
<u>Totale:</u>	€ 14.019,21	€ 824,91

Che per spese pubblicazione bando di gara, sono stati effettuati i sottoelencati pagamenti:

- Ditta Publikompass S.p.a. - Mandato n.630 del 04/10/2004:	€	924,30
- Ditta Ediservice S.r.l. - Mandato n. 6311 del 04/10/2004:	€	379,50
- Ditta Barbaro S.n.c. - Mandato n. 6315 del 04/10/2004:	€	360,00
<u>Totale:</u>	€	1.663,80

Che è stato liquidato l'importo di € 1.144,43 (euromillecentoquarantaquattro/43) per l'incentivo di cui all'art. 18 della Legge 109/94 come dai sottoelencati pagamenti:

- Ing. Chiarina Corallo pagato in data 18/12/2006:	€	477,13
- Ing. Biagio Lia pagato in data 18/12/2006:	€	61,85
- Salvatore Cocina pagato in data 18/12/2006:	€	114,50
- Salvatore Baglieri pagato in data 18/12/2006:	€	9,54
- Ritenuta acconto in data 18/12/2006:	€	165,77
- Incentivo RUP in fase di esecuzione Determina di liquidazione n. 2376 del 16/09/2016:	€	315,64
<u>Totale:</u>	€	1.144,43

Che con pagamento in data 15/12/2016, è stato liquidato al collaudatore Amministrativo, Arch. Rosa Maria Pagano, l'importo di € 3.461,13 (euotremilaquattrocentosessantuno/13), comprensivo di contributo previdenziale e visto parcella, oltre ad € 761,45 (eurosettecentosessantuno/45) per I.V.A., a saldo dell'onorario relativo alla redazione del certificato di collaudo;

Che per il Nulla Osta indennità di occupazione è stata pagata la somma totale di € 2.414,60 (euroduemilaquattrocentoquattordici/60) a titolo di indennità di occupazione;

Considerati soddisfatti tutti i pagamenti dovuti a qualsiasi titolo, afferenti i lavori in oggetto;

Ritenuto di potere procedere alla stesura del Quadro Tecnico Economico Finale;

Che a seguito dell'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione e di tutti i pagamenti, a qualsiasi titolo liquidati, il QUADRO ECONOMICO FINALE risulta essere il seguente:



A) Importo lavori complessivo:			
1 - Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 21,93%:	€	248.172,75	
2 - Importo per la sicurezza considerati nella stima dei lavori (non soggetto a ribasso):	€	6.990,84	
3 - Oneri specifici Sicurezza (non considerati nella stima dei lavori):	€	2.250,00	
	Importo lavori complessivo:	€	257.413,59
	A dedurre opere in danno:	€	280,00
	Importo lavori complessivo:	€	257.133,59 € 257.133,59
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
B1 - Indagini Geognostiche:	€	36.718,70	
B2 - IVA sui lavori 4%:	€	10.285,34	
B3 - Spese Tecniche compreso IVA ed oneri:	€	87.484,46	
B4 - Art.18 L. 109/94:	€	1.144,43	
B5 - Indennità di occupazione:	€	2.414,60	
B6 - Oneri pubblicazione:	€	1.663,80	
	Sommano:	€	139.711,33 € 139.711,33
	IMPORTO TOTALE:	€	396.844,92
	Ribasso d'asta originario:	€	67.732,26
	Economie totali:	€	11.680,82
	IMPORTO TOTALE:	€	476.258,00

DETERMINA

Di approvare il quadro economico finale dei "Lavori di consolidamento del Costone Roccioso Belvedere S. Lucia" così composto:

A) Importo lavori complessivo:			
1 - Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 21,93%:	€	248.172,75	
2 - Importo per la sicurezza considerati nella stima dei lavori (non soggetto a ribasso):	€	6.990,84	
3 - Oneri specifici Sicurezza (non considerati nella stima dei lavori):	€	2.250,00	
	Importo lavori complessivo:	€	257.413,59
	A dedurre opere in danno:	€	280,00
	Importo lavori complessivo:	€	257.133,59 € 257.133,59
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
B1 - Indagini Geognostiche:	€	36.718,70	
B2 - IVA sui lavori 4%:	€	10.285,34	
B3 - Spese Tecniche compreso IVA ed oneri:	€	87.484,46	
B4 - Art.18 L. 109/94:	€	1.144,43	
B5 - Indennità di occupazione:	€	2.414,60	
B6 - Oneri pubblicazione:	€	1.663,80	
	Sommano:	€	139.711,33 € 139.711,33
	IMPORTO TOTALE:	€	396.844,92
	Ribasso d'asta originario:	€	67.732,26
	Economie totali:	€	11.680,82
	IMPORTO TOTALE:	€	476.258,00

(Euroquattrocentosettantaseimiladuecentocinquantotto/00).

Modica li 3 DIC. 2018

Il Responsabile del Procedimento
ing. Giuseppe Patti