

PROPOSTA N. 723DEL 25.05.2018

Città Metropolitana di Messina

VI DIREZIONE: AMBIENTE - Servizio "Ingegneria Territoriale"

.....0.....

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di apertura e riduzione degli accumuli sabbiosi dei canali di collegamento al mare nella R.N.O. "Capo Peloro".

- *Approvazione Stato Finale e Certificato di Regolare Esecuzione*

CUP: B44H17000390003 - CIG: Z191E77218

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 707

del 05/06/2018

IL DIRIGENTE

PREMESSO:

Che il progetto per i LAVORI DI APERTURA E RIDUZIONE DEGLI ACCUMULI SABBIOSI DEI CANALI DI COLLEGAMENTO AL MARE NELLA R.N.O. "CAPO PELORO" è stato redatto dal geom. Claudia De Benedictis della VI Direzione "Ambiente" - Servizio Ingegneria Territoriale - ed approvato in linea tecnica con parere ° 01 del 04.05.2017 e in linea amministrativa con determinazione dirigenziale n° 519/2017 del 23/05/2017, per l'importo complessivo € 32.500,00 (euro trentaduemilacinquecento/00) così ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO (Progetto originario)

A. LAVORI A BASE D'ASTA		€ 21.924,18
B. Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 500,00
	Sommano	€ 22.424,18
C. SOMME A DISPOSIZIONE		
a) Per I.V.A. 22%	€ 4.933,32	
b) Per stampa e pubblicità	€ 300,00	
c) Per assicurazione (L.R. n° 7/02)	€ 440,00	
d) Per imprevisti IVA compresa	€ 2.500,00	
e) Per spese tecniche e oneri vari	€ 500,00	
f) Per contributi e oneri vari	€ 400,00	
g) Per oneri di accesso alla discarica	€ 1.000,00	
h) Per arrotondamenti	€ 2,50	
	SOMMANO	€ 10.075,82
TOTALE IMPORTO		€ 32.500,00

Che i lavori erano già stati consegnati in via d'urgenza il 06.07.2017, mentre il Contratto principale veniva stipulato in data 09/10/2017 con n° 2148 di rub., e di conseguenza il quadro tecnico economico di progetto veniva così modificato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO (Contratto originario)

A. LAVORI A BASE D'ASTA		€.	21.924,18
- a detrarre ribasso d'asta: 25,6966%		€.	5.633,77
	Restano	€.	16.290,41
B. Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€.	500,00
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€.	16.790,41
C. SOMME A DISPOSIZIONE			
a) Per I.V.A. 22%	€	4.933,32	
b) Per stampa e pubblicità	€	300,00	
c) Per assicurazione (L.R. n° 7/02)	€	440,00	
d) Per imprevisti IVA compresa	€	2.500,00	
e) Per spese tecniche e oneri vari	€	500,00	
f) Per contributi e oneri vari	€	400,00	
g) Per oneri di accesso alla	€	1.000,00	
h) Per arrotondamenti	€	2,50	
	SOMMANO	€.	10.075,82
		€.	10.075,82
	TOTALE IMPORTO	€.	26.866,23

Che i lavori sono stati sospesi per gg. 102 (giorni centodue) nelle more della consegna della barriera di sicurezza stradale in acciaio e legno (guard-rail), in sostituzione di quella danneggiata, avente identiche caratteristiche tecnico-strutturali ed estetiche.

Che il termine utile per l'ultimazione, rideterminato, è stato fissato al 12.02.2018.

Che i lavori sono stati ultimati in data 09.02.2018, giusto verbale del 13.03.2018, con gg. 3 (giorni tre) di anticipo sui tempi contrattuali.

Che durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Che lo Stato finale è stato redatto in data 15/03/2018 e sottoscritto senza riserve dall'impresa, per l'importo complessivo netto di €. 16.788,29 (sedicimilasettecentottantotto/29) così ripartito:

a) - per lavori a misura e in economia (al netto del ribasso d'asta del 25,6966%)		€.	16.290,31
b) - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€.	497,98
	Sommano	€.	16.788,29

da cui sono dedotte:

1) per anticipazioni	€.	====	
2) certificati d'acconto già emessi	€.	<u>16.704,00</u>	
Sommano deduzioni	€.	<u>16.704,00</u>	€.
			<u>16.704,00</u>

Totale credito netto all' Impresa €. **84,29**

(diconsi euro ottantaquattro/29)

Che il Direttore dei Lavori ha redatto in data 20 Marzo 2018 la relazione sullo stato finale.

Che l' Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l' I.N.A.I.L. sede di Milazzo con posizione n° 92911018.

Che dal raffronto tra la somma autorizzata per l'esecuzione dei lavori e quella spesa per la loro realizzazione è risultata la seguente **economia**:

a) Importo complessivo dei lavori autorizzato (al netto del ribasso d'asta del 25,6966% e comprensivo di oneri per la sicurezza)	€.	16.790,41	
b) Importo complessivo dei lavori eseguiti (al netto del ribasso d'asta del 25,6966% e comprensivo di oneri per la sicurezza)	€.	16.788,29	
Economia sui lavori		€.	2,12

Che per la ditta MOBA S.r.l. è stata rilasciata, dallo sportello unico previdenziale, la certificazione di regolarità contributiva (D.U.R.C.) con prot. I.N.A.I.L. n° 11417253 e validità fino al 17/08/2018.

VISTI :

- gli atti contabili e lo stato finale dei lavori per l'importo netto dei lavori di **€. 16.788,29**;
- il certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed a norma del Capitolato speciale d'appalto.

CONSIDERATO:

- che i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori;
- che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore;
- che è stata concessa la sospensione dei lavori di gg. 102 per motivi inerenti la fornitura di specifici materiali tecnici;
- che i lavori sono stati ultimati in data 09/02/2018 con tre giorni di anticipo sui tempi contrattuali;

VISTA l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del "Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia Regionale di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L.n.190 del 6/11/2012;

RESO NOTO ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 così come recepita dall'OREL che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Carmelo Battaglia;

VISTO il D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii., che modifica ed integra l'Ordinamento degli EE.LL. e la L.R. n. 9/86;

VISTO lo statuto Provinciale

DETERMINA

APPROVARE lo STATO FINALE e il CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE dei LAVORI DI APERTURA E RIDUZIONE DEGLI ACCUMULI SABBIOSI DEI CANALI DI COLLEGAMENTO AL MARE NELLA R.N.O. "CAPO PELORO" (CUP: B44H17000390003 - CIG: Z191E77218) redatti dal Direttore dei Lavori per un importo di €. 16.788,29 al netto del ribasso d'asta del 25,6966%, comprensivi degli oneri irriducibili per la sicurezza;

LIQUIDARE alla ditta MOBA S.r.l. con sede legale in PATTI (Me) via Rasola n° 19/A - P.IVA: 03253250835, un importo di €. 84,29 oltre IVA, a seguito di emissione di fattura;

IMPUTARE la somma complessiva €. 84,29 oltre I.V.A. al capitolo 6417 - impegno n° 528/2017 di cui alla Determina Dirigenziale n° 728 del 29/06/2017;

TRASMETTERE al competente ufficio di ragioneria, la presente determinazione al fine di provvedere agli adempimenti consequenziali secondo le modalità stabilite dalla legge;

DICHIARARE la presente Determina esecutiva ai sensi di legge;

DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'Albo pretorio dell'Ente

il 24 MAG. 2018

Si allegano:

a - STATO FINALE

b - CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

IL DIRIGENTE
(ing. Armando Cappadonia)



Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Il 24 MAG. 2018

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro 102,84 imputata al cap. 6417 impegno n. 528/2017

**2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI**

VISTO PRESO NOTA

Messina 31/5/18 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009).

Il Responsabile del Servizio

IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE SERV. FINANZIARIO

[Signature]

[Signature]

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE AMBIENTE "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

LAVORI: di apertura e riduzione degli accumuli sabbiosi dei canali di collegamento al mare nella R.N.O. "Capo Peloro".

CUP: B44H17000390003

CIG: Z191E77218

IMPRESA: MOBA s.r.l.

Via Rasola n° 19/A - PATTI (Me)

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il **09/02/2018**

CONTRATTO: in data **9/10/2017** rubrica n° **2148**

- Importo del Progetto:	€.	32.500,00
- Importo dei Lavori a Base d'Asta:	€.	21.924,18
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	500,00
- Ribasso d'Asta 25,6966%:	€.	5.633,77
- Somme a disp. dell'Amministrazione	€.	10.075,82
Importo Netto Contrattuale	€.	16.790,41

Copia conforme all'originale

 Carmelo BATTAGLIA

a) Per I.V.A. 22%	€.	4.933,32
b) Per Stampa e pubblicità	€.	300,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	440,00
d) Per Imprevisti IVA compresa	€.	2.500,00
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	500,00
f) Per contributi e oneri vari	€.	400,00
g) Per oneri di accesso in discarica	€.	1.000,00
h) Per arrotondamenti	€.	2,50
TOTALE	€.	10.075,82

Data della Consegna :	06/07/2017
Data di Inizio Lavori :	06/07/2017
Data Scadenza Lavori :	02/11/2017
Lavori sospesi :	102
Nuova Scadenza Lavori :	12/02/2018
Ultimazione dei Lavori :	
Giorni impiegati in più :	
Giorni impiegati in meno :	

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI		
						Parziale	Totale	
1	Art. 1	Primo intervento di apertura del canale degli Inglesi con sgombero della sabbia accumulata durante la stagione invernale all'imbocco a mare, dovuta alle mareggiate o cause naturali in genere, mediante l'impiego di mezzi meccanici. Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	1	€ 1.601,70	€	1.601,70	
2	Art. 2	Successivi interventi di apertura del canale degli Inglesi con sgombero della sabbia accumulata durante la stagione invernale all'imbocco a mare, dovuta alle mareggiate o cause naturali in genere, mediante l'impiego di mezzi meccanici, Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	10	€ 1.109,06	€	11.090,60	
3	Art. 3	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno, completa di omologazione classe N2 corredata da crash-test tipo TB11 e TB32 compreso ogni altro materiale, onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	20,00	€ 185,10	€	3.702,00	
4	Art. 4	Fornitura di impregnante protettivo neutro o colorato per legno.	kg.	10,000	€ 25,75	€	257,50	
5	Art. 5	Fornitura di vernice tixotropica o similare colorata per legno.	kg.	10,000	€ 32,19	€	321,90	
6	Art. 6	Fornitura di ferramenta (lucchetti, catene, staffe, viti, ecc.)	kg.	10,000	€ 19,31	€	193,10	
7	Art. 7	Autocarro fino a q.li 50	h	12	€ 56,65	€	679,80	
8	Art. 8	Escavatore/Pala/Martellone/Terna, a caldo	h	24	€ 61,80	€	1.483,20	
9	Art. 9	Bobcat a caldo	h	8	€ 51,50	€	412,00	
10	Art. 11	Operaio Qualificato per lavori in economia e/o non computabili a misura, ecc.	h	25	€ 31,11	€	777,75	
11	Art. 12	Operaio Comune per lavori in economia e/o non computabili a misura, ecc.	h	50	€ 28,09	€	1.404,50	
		ONERI di SICUREZZA						
12	Art. 13	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; ecc.	mq	19,80	€ 10,10	€	199,98	
13	Art. 14	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm						
						a rinviare	€ 22.124,03	€ -

Che dalle risultanze dell'art. 6 del contratto la Ditta aggiudicataria ha versato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n° 335718/DE del 04.07.2017 e successiva integrazione n° 335718/DE del 13.09.2017 fino alla concorrenza di €. 2.687,00 (euro duemilaseicentottantasette/00), stipulate presso la CBL Insurance Europe DAC, con sede in Dublino (Irlanda) e rappresentanza Generale in Roma.

In conseguenza della stipula del contratto il quadro tecnico economico di progetto veniva così modificato:

<u>QUADRO TECNICO ECONOMICO (Progetto originario)</u>		
A0. LAVORI A BASE D'ASTA		€. 21.924,18
a detrarre: RIBASSO d'ASTA 25.6966%		€. 5.633,77
	LAVORI AL NETTO (senza Oneri di Sicurezza)	€. 16.290,41
A1. Oneri Sicurezza		€. 500,00
	LAVORI AL NETTO (con Oneri di Sicurezza)	€. 16.790,41
B0. Somme a disp.ne dell'Amministrazione		
a) per I.V.A. 22%	€. 4.933,32	
b) per stampa e pubblicità	€. 300,00	
c) per assicurazione (L.R. n° 7/02)	€. 440,00	
d) per imprevisti IVA compresa	€. 2.500,00	
e) per spese tecniche e oneri vari	€. 500,00	
f) per contributi e oneri vari	€. 400,00	
g) per oneri di accesso in discarica	€. 1.000,00	
h) per arrotondamenti	€. 2,50	
	Sommano €. 10.075,82	€. 10.075,82
	IMPORTO TOTALE RIMODULATO	€. 26.866,23

Che lo Schema di Contratto all'art. 3 fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in gg. 120 (giorni centoventi), consecutivi a partire dalla data di consegna e quindi la scadenza del tempo utile era fissata, alla consegna, per il giorno 02/11/2017.

Che i lavori furono sospesi in data 16.10.2017 nelle more della consegna della barriera di sicurezza stradale in acciaio e legno (guard-rail), in sostituzione di quella danneggiata, avente identiche caratteristiche tecnico-strutturali ed estetiche. Gli stessi rimasero quindi sospesi per gg. 102 (giorni centodue).

Che per effetto della suddetta sospensione il tempo utile per l'ultimazione degli stessi è stato fissato al 12/02/2018.

Che i lavori sono stati ultimati in data 09/02/2018, giusto verbale del 13/03/2018, con gg. 3 (giorni tre) di anticipo sui tempi contrattuali.

Che durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Che lo Stato finale è stato redatto in data 15/03/2018 e sottoscritto senza riserve dall'impresa, per l'importo complessivo di €. 16.788,29 così ripartito:

a) per lavori a misura e in economia (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€. 16.788,29
b) per anticipazioni dell'Impresa	€. <u> </u>
Totale	€. 16.788,29
da cui sono dedotte:	
c) per certificati d'acconto già emessi	€. 16.704,00
Totale deduzioni	€. <u>16.704,00</u>
Totale credito netto	€. 84,29

Che l' Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l' I.N.A.I.L. sede di **Milazzo** con **posizione n° 92911018**.

VISITA DI CONTROLLO

Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'Impresa appaltatrice, il sottoscritto Direttore dei Lavori, il giorno 27/03/2018 alle ore 10,00 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore Signor Mondello Basilio ha proceduto con la scorta del progetto, del contratto di appalto e degli atti contabili, alla ricognizione dei lavori eseguiti constatando:

- la loro realizzazione secondo le indicazioni di progetto e secondo le prescrizioni contrattuali;
- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
- gli interventi di apertura dei canali gli stessi sono stati riscontrati dalla D.L. ogni volta che venivano effettuati, a seguito di ordini di servizio alla ditta.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, la sottoscritta geom. Claudia De Benedictis, Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da puntuali riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale;
- che le opere realizzate (guard-rail) si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori è inferiore a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;
- che i lavori, consegnati con verbale in data 06/07/2017, considerata la sospensione di gg. 102, sono stati ultimati in data 09/02/2018, giusto verbale del 13/03/2018, e quindi con gg. 3 (giorni tre) di anticipo sul tempo contrattuale che era stato fissato al 12.02.2018;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;

- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve,

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa **MOBA S.R.L.** in base al contratto n° 2148 di Rub. del 09.10.2017, sono stati regolarmente realizzati, e liquida il credito dell'Impresa che dal conto finale ammonta a €. 84,29 (euro ottantaquattro/29) così ripartito:

a) per lavori a misura e in economia (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€. 16.788,29
b) per anticipazioni dell'Impresa	€. <u> </u>
Totale	€. 16.788,29
da cui sono dedotte:	
c) per certificati d'acconto già emessi	€. 16.704,00
Totale deduzioni	€. 16.704,00
Totale credito netto dell'Impresa	€. 84,29

diconsi €. 84,29 (euro ottantaquattro/29) delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Redatto in unico originale, letto, confermato e sottoscritto.

Messina, **10 MAG. 2018**

L'Impresa
MOBA S.r.l.
 Via Rissola n. 197A
 98066 PALI (ME)
 C.F. & P.IVA: 03 253 250 835

Il Direttore dei Lavori
 (geom. Claudia De Benedicis)

Il Responsabile Unico del Procedimento
 (ing. Carmelo Battaglia)



Visto: **IL DIRIGENTE**
 (ing. Armanlio Cappadonia)