

PROPOSTA N. 1102
DEL 20/10/2016



Città Metropolitana di Messina

IV DIREZIONE: «SERVIZI TECNICI GENERALI»

.....0.....

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G.
Approvazione Stato Finale e Certificato di Regolare Esecuzione
CUP: B64H13000310003 - CIG: 6230054333

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1165 del 17/11/2016

IL DIRIGENTE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

Che il progetto per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza, mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G. è stato redatto dai tecnici della ex-VI Direzione " Servizi Tecnici Generali della Provincia", ed approvato con determinazione dirigenziale n° 128/2013 del 30/12/2013.

Che il progetto esecutivo, rimodulato nel quadro tecnico economico, è stato redatto, in data 13.01.2015 dai tecnici: ing. C. Battaglia, geom. N. Amate e geom. C. De Benedictis, appartenenti alla medesima ex-Direzione; previo **parere tecnico n° 1 del 15.01.2015**, è stato approvato in **linea amministrativa con determinazione dirigenziale n° 287/2015 del 19/03/2015**, per l'importo complessivo di **€. 72.433,00** (euro settantaduemilaquattrocentotrentatre/00) così ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO (Progetto originario)

| | | | |
|---|----------------|-----------|------------------|
| A. LAVORI A BASE D'ASTA | | €. | 24.574,00 |
| B. Oneri per la manodopera (non soggetti a ribasso) | | €. | 29.042,00 |
| C. Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso) | | €. | 2.234,00 |
| | Sommano | €. | 55.850,00 |
| D. SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | € | 12.287,00 | |
| 2) Per oneri accesso discarica (I.V.A.) | € | 1.200,00 | |
| 3) Per consulenza specialistica prof. | € | 1.966,64 | |
| 4) Per spese tecniche | € | 1.117,00 | |
| 5) Per spese varie e arrotondamenti | € | 12,36 | |
| | SOMMANO | € | 16.583,00 |
| TOTALE IMPORTO | | | €. |
| | | | 72.433,00 |

Che il Contratto principale venne stipulato in data **10/11/2015** con n° **14338** di rep., registrato a **Messina il 19/11/2015** al n° **7150** Serie **1° T.** e in conseguenza il quadro tecnico economico di progetto veniva così modificato:

| <u>QUADRO TECNICO ECONOMICO (Contratto originario)</u> | | |
|---|-----------------------|---------------------|
| A. LAVORI A BASE D'ASTA | | €. 24.574,00 |
| - a detrarre ribasso d'asta: 48,9696% | | €. 12.033,79 |
| | Restano | €. 12.540,21 |
| B. Oneri per la manodopera (non soggetti a ribasso) | | €. 29.042,00 |
| C. Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | €. 2.234,00 |
| | | <hr/> |
| IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | | €. 43.816,21 |
| D. SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | €. 12.287,00 | |
| 2) Per oneri accesso discarica (I.V.A.) | €. 1.200,00 | |
| 3) Per consulenza specialistica prof. | €. 1.966,64 | |
| 4) Per spese tecniche | €. 1.117,00 | |
| 5) Per spese varie e arrotondamer | €. 12,36 | |
| | <hr/> | |
| SOMMANO | €. 16.583,00 | €. 16.583,00 |
| | TOTALE IMPORTO | €. 60.399,21 |
| | | <hr/> <hr/> |

Che nel corso dei lavori, si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante e suppletiva, che non ha modificato le finalità del progetto sia negli importi complessivi impegnati che nelle opere da realizzare, risolvendo aspetti di dettaglio, senza introdurre variazioni significative e tanto meno sostanziali al progetto, atte solo a migliorare l'esecuzione dell'opera.

Che tale perizia redatta in data **21.03.2016** dall'ufficio di direzione lavori, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° **5** del **13.04.2016** ed in linea amministrativa con determinazione n° **488** del **09.05.2016**, per l'importo complessivo di **€. 62.365,50** di cui **€. 48.301,21** (euro quarantottomila-trecentouno/21) così ripartiti: **€. 13.823,82** per lavori al netto del ribasso d'asta, **€. 32.014,72** per oneri di manodopera, **€. 2.462,67** per oneri di sicurezza, oltre a **€. 14.064,29** (euro quattordicimila-sessantaquattro/29) per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro tecnico economico:

| <u>QUADRO TECNICO ECONOMICO (Perizia di Variante e Suppletiva)</u> | | |
|---|---------------------|---------------------|
| A) - Lavori a base d' asta | | €. 27.089,38 |
| a) - Oneri di manodopera non soggetti a ribasso | €. 32.014,72 | |
| b) - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | €. 2.462,67 | |
| c) - Ribasso d'asta 48.9696% | | €. 13.265,56 |
| | | <hr/> |
| Importo lavori al netto del ribasso d'asta | | €. 13.823,82 |
| - Oneri di manodopera non soggetti a ribasso | €. 32.014,72 | |
| - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | €. 2.462,67 | |
| | <hr/> | |
| Sommano | | €. 48.301,21 |
| | <hr/> | |
| A Riportare | | €. 48.301,21 |

| | | |
|---|----------------------------|---------------------|
| | Riporto | €. 48.301,21 |
| B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | €. 10.626,27 | |
| 2) Per oneri accesso scarica (I.V.A.compresa) | €. 240,04 | |
| 3) Per consulenza specialistica professionale | €. 1.966,64 | |
| 4) Per spese tecniche | €. 1.231,34 | |
| Totale somme a disposizione dell'Amm.ne | €. 14.064,29 | €. 14.064,29 |
| | Importo Complessivo | €. 62.365,50 |

Che sulla base delle somme computate nei quadri economici del contratto originario e della perizia di variante e suppletiva vi è un aumento di spesa per lavori pari a **€. 4.485,00**.

Che per la suddetta perizia la ditta ha sottoscritto senza riserve il relativo atto di sottomissione rubricato al n° **2042** del **14.06.2016**.

Che durante l'esecuzione dei lavori, sono stati concessi **gg. 30** (giorni trenta) di proroga sul termine di ultimazione delle opere.

Che i lavori sono stati sospesi per **gg. 120** (giorni centoventi) per consentire la redazione della perizia di variante e suppletiva e completare l'iter procedurale di approvazione della stessa e la sottoscrizione del relativo atto di sottomissione.

Che il termine utile per l'ultimazione ,rideterminato, è stato fissato al **19.06.2016**.

Che i lavori sono stati ultimati in data **17.06.2016**, giusto verbale dell' 08.07.2016, con gg. 2 (giorni due) 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 **03/08/2016** e sottoscritto senza riserve dall'impresa, per l'importo complessivo netto di **€. 48.301,21** così ripartito:

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| a) - per lavori a misura e in economia (al netto del ribasso d'asta del 48,9696%) | €. | 13.265,56 |
| b) - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | €. | 2.462,67 |
| c) - Oneri di manodopera non soggetti a ribasso | €. | <u>32.014,72</u> |
| Sommano | €. | 48.301,21 |
| da cui sono dedotte: | | |
| 1) per anticipazioni | €. | 8.763,24 <i>ll</i> |
| 2)certificati d'acconto già emessi | €. | <u>39.296,00</u> |
| Sommano deduzioni | €. | <u>48.059,24</u> |
| | Totale credito netto all' Impresa | €. 241,97 |

Che il Direttore dei Lavori ha redatto in data 08 Agosto 2016 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° 1521581-41520.

Che dal raffronto tra la somma autorizzata e quella spesa non è risultata **economia alcuna** sui lavori, come si evince dal seguente prospetto:

| | | | |
|--|----|-----------|------|
| a) Importo complessivo dei lavori autorizzato (al netto del ribasso d'asta del 48,9696% e comprensivo di oneri per la sicurezza e per la manodopera) | €. | 48.301,21 | |
| b) Importo complessivo dei lavori eseguiti (al netto del ribasso d'asta del 25% e comprensivo di oneri per la sicurezza e per la manodopera) | €. | 48.301,21 | |
| Economia sui lavori | | €. | ==== |

Che per la ditta LONGO Tommaso Antonio è stata rilasciata, dallo sportello unico previdenziale, la certificazione di regolarità contributiva (D.U.R.C.) con documento prot. n° 4146146 con validità fino al 27/12/2016.

VISTI :

- gli atti contabili e lo stato finale dei lavori per l'importo netto dei lavori di €. 48.301,21;
- 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 l'anticipazione in denaro all'impresa pari al 20% sui lavori, ai sensi dell'art.8 c.3 del Dlgs. 192/2014 convertito in legge n. 11/2015;
- che è stata concessa la proroga di gg.30 sui termini contrattuali di esecuzione;
- che è stata concessa la sospensione dei lavori di gg.120 per la redazione di perizia di variante e relativa approvazione;
- che i lavori sono stati ultimati in data 17/06/2016 con due 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. 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'arch. Vincenzo Gitto;

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;

DETERMINA

APPROVARE lo STATO FINALE e il CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE dei "Lavori per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G. (CUP: B64H13000310003 - CIG: 6230054333ATTO)" redatti dal Direttore dei Lavori per un importo di €. 48,301,21 al netto del ribasso d'asta del 48,9696%, comprensivi degli oneri irriducibili per la sicurezza e del costo manodopera;

LIQUIDARE alla ditta LONGO Tommaso Antonio con sede legale in TUSA (Me) via S.Francesco n. 54, P.IVA: 01714200837, un importo di €. 241,97, oltre IVA, a seguito di emissione di fattura;

IMPUTARE la somma complessiva €. 241,97 oltre I.V.A. al capitolo 7757 impegno 2013/1301 di cui alla Determina Dirigenziale n. 128 del 30/12/2013;

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

li 19.10.2016

SI ALLEGA:

- STATO FINALE
- CERTIF. REGOL. ESSEC.

Il DIRIGENTE e R.U.P.



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.

li 19.10.2016

Il DIRIGENTE


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 295,21 imputata al cap. 7757 impegno n. 1301

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 9/11/2016 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Dott. Antonino Calabrese

15 NOV. 2016

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

Dott. Antonino Calabrese

15 NOV. 2016



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "SERVIZI TECNICI GENERALI"

LAVORI: per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G.

CUP: B64H13000310003

CIG: 6230054333

IMPRESA: LONGO Tommaso Antonio
Via S. Francesco n° 54 - TUSA (Me)

ORIGINALE

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il **17/06/2016**

CONTRATTO: in data **10/11/2015** repertorio n° **14338** registrato a **Messina**
in data **19/11/2015** al n° **7150** Serie **1° T**

ATTO di SOTTOMISSIONE: in data **14/6/2016** n° **2042** di rub.

| | | |
|--|----|------------------|
| - Importo in Perizia di Var. e Sup. al Lordo: | €. | 61.566,77 |
| - Importo dei Lavori a Base d'Asta: | €. | 27.089,38 |
| - Oneri per la manodopera non soggetti a ribasso | €. | 32.014,72 |
| - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | €. | 2.462,67 |
| - Ribasso d'Asta 48,9696 % : | €. | 13.265,56 |
| - Somme a disp. dell'Amministr.az.ne | €. | 14.064,29 |
| Importo Netto Contrattuale | €. | 48.301,21 |

| | | |
|---------------------------------------|----|------------------|
| - Per I.V.A. 22% | €. | 10.626,27 |
| - Per oneri di accesso alla discarica | €. | 240,04 |
| - Per consulenza specialistica | €. | 1.966,64 |
| - Per spese tecniche | €. | 1.231,34 |
| - Per spese varie e arrotond. | €. | |
| TOTALE | €. | 14.064,29 |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Data della Consegna : | 23/11/2015 |
| Data di Inizio Lavori : | 23/11/2015 |
| Data Scadenza Lavori : | 21/01/2016 |
| Lavori prorogati per giorni: | gg. 30 |
| Nuova Scadenza Lavori : | 20/02/2016 |
| Lavori sospesi per giorni : | gg. 120 |
| Nuova Scadenza Lavori : | 19/06/2016 |
| Ultimazione dei Lavori : | 17/06/2016 |
| Giorni impiegati in meno : | gg. 2 |
| Giorni impiegati in più : | |

| n° d'ordine | n° articolo | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Unità di misura | Quantità | Prezzo | IMPORTO DEI LAVORI | |
|-------------|-------------|---|-----------------|----------|----------|--------------------|--------|
| | | | | | | Parziale | Totale |
| 1 | Art. 1 | Manodopera - Operaio specializzato | h. | 64 | € 33,16 | € 2.122,24 | |
| 2 | Art. 2 | Manodopera - Operaio qualificato | h. | 80 | € 30,86 | € 2.468,80 | |
| 3 | Art. 3 | Manodopera - Operaio comune | h. | 152 | € 27,93 | € 4.245,36 | |
| 4 | Art. 9 | Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg. Di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore, ma non inferiore a 25 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli, riseche, la spianatura ecc. | mc. | 2,10 | € 209,90 | € 440,79 | |
| 5 | Art. 10 | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce ecc. | mc. | 3,61 | € 133,80 | € 483,02 | |
| 6 | Art. 11 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), ecc. | mq. | 5,37 | € 19,70 | € 105,79 | |
| 7 | Art. 12 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ecc. | Kg. | 14,15 | € 2,04 | € 28,87 | |
| 8 | Art. 13 | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido ecc. | mc. | 0,34 | € 17,80 | € 6,05 | |
| 9 | Art. 14 | Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta dei tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti ecc. | mq. | 3,40 | € 61,00 | € 207,40 | |
| 10 | Art. 16 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, ecc. completi di ogni accessorio, | Kg. | 4.740,00 | € 3,09 | € 14.646,60 | |
| 11 | Art. 17 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, ecc. | Kg. | 4.740,00 | € 2,59 | € 12.276,60 | |
| 12 | Art. 18 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda ecc. | mq. | 44,57 | € 20,10 | € 895,86 | |
| 13 | Art. 19 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura) ecc. | mq. | 203,60 | € 5,48 | € 1.115,73 | |
| 14 | Art. 20 | Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile a base di olio di resine naturali ecc. | mq. | 202,40 | € 15,90 | € 3.218,16 | |
| | | a riportare | | | | € 42.261,27 | |

| n° d'ordine | n° articolo | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | Prezzo | IMPORTO DEI LAVORI | |
|-------------|-------------|---|-----------------|----------|----------|--------------------|------------------|
| | | | | | | Parziale | Totale |
| | | riporto | | | | € | 42.261,27 |
| 15 | Art. 21 | Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibili. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno e materiali ferrosi, ecc. | mq. | 202,40 | € 17,10 | € | 3.461,04 |
| 16 | Art. 22 | Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | mc. | 9,36 | € 646,20 | € | 6.048,43 |
| 17 | Art. 23 | Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | mc. | 1,89 | € 472,60 | € | 893,21 |
| 18 | Art. 24 | Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad unq spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | mq. | 47,80 | € 17,30 | € | 826,94 |
| 19 | Art. 25 | Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | mq. | 26,40 | € 7,41 | € | 195,63 |
| 20 | Art. 26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. | mq. | 13,64 | € 24,70 | € | 336,91 |
| 21 | Art. 27 | Approntamento ponteggi | mq. | 71,28 | € 7,11 | € | 506,80 |
| 22 | Art. 28 | Nolo ponteggi | mq. | 213,84 | € 1,02 | € | 218,12 |
| 23 | Art. 29 | Smonto ponteggi | mq. | 71,28 | € 3,25 | € | 231,66 |
| 24 | N.P. 1 | Realizzazione, fornitura e posa in opera di gradino in legno di faggio lamellare completo di ogni accessorio, opportunamente sagomato alla struttura portante in acciaio, secondo le indicazioni progettuali, spessore minimo del gradino mm. 41. Smusso di tutti gli spigoli e applicazione di dispositivi di sicurezza antiscivolo. Ancoraggio alla struttura portante con viti ecc. | cad. | 24 | € 170,00 | € | 4.080,00 |
| 25 | N.P. 2 | Realizzazione, fornitura e posa in opera di pianerottolo in legno di faggio lamellare completo di ogni accessorio, opportunamente sagomato alla struttura portante in acciaio, secondo le indicazioni progettuali, spessore minimo del gradino mm. 41. Smusso di tutti gli spigoli e applicazione di dispositivi di sicurezza antiscivolo. Ancoraggio alla struttura portante con viti ecc. | mq. | 17,56 | € 135,00 | € | 2.370,60 |
| | | a riportare | | | | € | 61.430,61 |



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"

OGGETTO: LAVORI PER L'ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DEGLI STANDARD DI SICUREZZA
MEDIANTE INTERVENTI PUNTUALI DA REALIZZARE PRESSO IL PALACULTURA
"BARTOLO CATTAFI".

IMPRESA: LONGO TOMMASO ANTONIO - VIA S. FRANCESCO N° 54 - TUSA (ME)

CONTRATTO: N° 14338 di Rub. in data 10/11/2015

CIG: 6230054333 **CUP:** B64H13000310003



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 237 del Regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010, n° 207)

Premesso:

Che il progetto per l'adeguamento e miglioramento degli standard di sicurezza, mediante interventi puntuali da realizzare presso il Palacultura "Bartolo Cattafi" di Barcellona P.G. è stato redatto dai tecnici della ex-VI Direzione "Servizi Tecnici Generali della Provincia", ed approvato con determinazione dirigenziale n° 128/2013 del 30/12/2013.

Che il progetto esecutivo, rimodulato nel quadro tecnico economico, è stato redatto, in data 13.01.2015 dai tecnici: ing. C. Battaglia, geom. N. Amate e geom. C. De Benedictis, appartenenti alla medesima ex-Direzione; previo **parere tecnico n° 1 del 15.01.2015**, è stato approvato in **linea amministrativa con determinazione dirigenziale n° 287/2015 del 19/03/2015**, per l'importo complessivo di **€. 72.433,00** (euro settantaduemilaquattrocentotrentatre/00) così ripartito:

QUADRO TECNICO ECONOMICO (Progetto originario)

| | | |
|--|----------------|---------------------|
| A. LAVORI A BASE D'ASTA | | €. 24.574,00 |
| B. Oneri per la manodopera (non soggetti a ribasso) | | €. 29.042,00 |
| C. Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso) | | €. 2.234,00 |
| | Sommano | €. 55.850,00 |
| D. SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | € 12.287,00 | |
| 2) Per oneri accesso discarica (I.V.A.) | € 1.200,00 | |
| 3) Per consulenza specialistica prof. | € 1.996,64 | |
| 4) Per spese tecniche | € 1.117,00 | |
| 5) Per spese varie e arrotondamenti | € 12,36 | |
| | SOMMANO | €. 16.583,00 |
| TOTALE IMPORTO | | €. 72.433,00 |

Che il Contratto principale venne stipulato in data 10/11/2015 con n° 14338 di rep., registrato a Messina il 19/11/2015 al n° 7150 Serie 1° T.

Dalle risultanze dell'artt. 7 e 8 del contratto n° 14338 di rep. la Ditta aggiudicataria ha versato la cauzione definitiva mediante polizza assicurativa di €. 34.176,65 (euro trentaquattromilacentosettantasei/65), rilasciata dalla Compagnia "ITALIANA ASSICURAZIONI" - agenzia di S. Stefano di Camastra - giusta polizza n° 2015/25/6078856 del 02/10/2015.

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

| <u>QUADRO TECNICO ECONOMICO (Contratto originario)</u> | | |
|--|----------------|--------------|
| A. LAVORI A BASE D'ASTA | | €. 24.574,00 |
| - a detrarre ribasso d'asta: 48,9696% | | €. 12.033,79 |
| | Restano | €. 12.540,21 |
| B. Oneri per la manodopera (non soggetti a ribasso) | | €. 29.042,00 |
| C. Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | | €. 2.234,00 |
| IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA (compresi oneri sicurezza e oneri manodopera) | | €. 43.816,21 |
| D. SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | €. 12.287,00 | |
| 2) Per oneri accesso discarica (I.V.A.) | €. 1.200,00 | |
| 3) Per consulenza specialistica prof. | €. 1.996,64 | |
| 4) Per spese tecniche | €. 1.117,00 | |
| 5) Per spese varie e arrotondamenti | €. 12,36 | |
| SOMMANO | €. 16.583,00 | €. 16.583,00 |
| TOTALE IMPORTO | | €. 60.399,21 |

Che nel corso dei lavori, si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante e suppletiva, che non ha modificato le finalità del progetto sia negli importi complessivi impegnati che nelle opere da realizzare, risolvendo aspetti di dettaglio, senza introdurre variazioni significative e tanto meno sostanziali al progetto, atte solo a migliorare l'esecuzione dell'opera.

Tale perizia redatta in data 21.03.2016 dall'ufficio di direzione lavori, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n° 5 del 13.04.2016 ed in linea amministrativa con determinazione n° 488 del 09.05.2016, per l'importo complessivo di €. 62.365,50 di cui €. 48.301,21 (euro quarantottomilatrecentouno/21) così ripartiti: €. 13.823,82 per lavori al netto del ribasso d'asta, €. 32.014,72 per oneri di manodopera, €. 2.462,67 per oneri di sicurezza, oltre a €. 14.064,29 (euro quattordicimilasestantaquattro/29) per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro tecnico economico:

| <u>QUADRO TECNICO ECONOMICO (Perizia di Variante e Suppletiva)</u> | | |
|--|--------------|--------------|
| A) - Lavori a base d' asta | | €. 27.089,38 |
| a) - Oneri di manodopera non soggetti a ribasso | €. 32.014,72 | |
| b) - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | €. 2.462,67 | |
| c) - Ribasso d'asta 48.9696% | | €. 13.265,56 |
| Importo lavori al netto del ribasso d'asta | | €. 13.823,82 |
| - Oneri di manodopera non soggetti a ribasso | | €. 32.014,72 |
| - Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | | €. 2.462,67 |
| Sommano | €. 48.301,21 | |
| B) - Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| 1) Per I.V.A. 22% | €. 10.626,27 | |
| 2) Per oneri accesso discarica (I.V.A.compresa) | €. 240,04 | |
| 3) Per consulenza specialistica professionale | €. 1.966,64 | |

| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| 4) Per spese tecniche | € 1.231,34 | |
| Totale somme a disposizione dell'Amm.ne | €. 14.064,29 | €. 14.064,29 |
| Importo Complessivo | €. | 62.365,50 |

Sulla base delle somme computate nei quadri economici del contratto originario e della perizia di variante e suppletiva vi è un aumento di spesa per lavori pari a € **4.485,00**.

Per la suddetta perizia la ditta ha sottoscritto senza riserve il relativo atto di sottomissione rubricato al n° **2042** del **14.06.2016**.

Che l'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in **gg. 60** (giorni sessanta), consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la **scadenza del tempo utile** era fissata per il giorno **21.01.2016**.

Che durante l'esecuzione dei lavori, l'Impresa ha richiesto una proroga di **gg. 35** sull'ultimazione dei lavori. Il Responsabile unico del procedimento, previo parere del direttore dei lavori, ha concesso **gg. 30** (giorni trenta) di proroga sul termine di ultimazione delle opere.

Che i lavori sono stati sospesi per **gg. 120** (giorni centoventi) per consentire la redazione della perizia di variante e suppletiva e completare l'iter procedurale di approvazione della stessa e la sottoscrizione del relativo atto di sottomissione.

Che per effetto della proroga e della sospensione il tempo utile per l'ultimazione degli stessi è stato fissato al **19.06.2016**.

Che i lavori sono stati ultimati in data **17.06.2016**, giusto verbale dell' **08.07.2016**, con **gg. 2** (giorni due) 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 **03/08/2016** e sottoscritto senza riserve dall'impresa, per l'importo complessivo netto di € **48.301,21** così ripartito:

| | | |
|---|-----------|------------------|
| a) per lavori a misura e in economia (al netto del ribasso d'asta del 48,9696%) | €. | 13.823,82 |
| b) per oneri sulla sicurezza | €. | 2.462,67 |
| c) per oneri sulla manodopera | €. | 32.014,72 |
| Totale | €. | 48.301,21 |
| da cui sono dedotte: | | |
| 1) per anticipazione | €. | 8.373,24 |
| 2) certificati d'acconto già emessi | €. | 39.296,00 |
| Totale deduzioni | €. | 48.059,24 |
| Totale credito netto all' Impresa | €. | 241,97 |

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° 1521581-41520**.

Che dal raffronto tra la somma autorizzata e quella spesa non è risultata **economia alcuna** sui lavori, come si evince dal seguente prospetto:

| | |
|--|------------------|
| a) Importo complessivo dei lavori autorizzato (al netto del ribasso d'asta del 48,9696% e comprensivo di oneri per la sicurezza e per la manodopera) | €. 48.301,21 |
| b) Importo complessivo dei lavori eseguiti (al netto del ribasso d'asta del 25% e comprensivo di oneri per la sicurezza e per la manodopera) | €. 48.301,21 |
| Economia sui lavori | €. <u> </u> |

Che per la ditta **LONGO Tommaso Antonio** è stata rilasciata, dallo sportello unico previdenziale, la certificazione di regolarità contributiva (D.U.R.C.) con documento **prot. n° 4146146** con **validità** fino al **27/12/2016**.

VISITA DI CONTROLLO

Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a preavviso dato all'Impresa appaltatrice, il Direttore dei Lavori, il giorno 25/08/2016 alle ore 10,00 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza dell'appaltatore Signor Longo Tommaso Antonio 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 le prescrizioni contrattuali;
- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
- che sono stati realizzati con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che i lavori realizzati sono riscontrandoli con quelli riportati nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, l'ing. Carmelo Battaglia, nella qualità di direttore dei lavori, con la scorta del contratto:

visti gli atti contabili sopra elencati;

- considerato che i lavori sono stati eseguiti secondo quanto stabilito con il verbale di consegna dei lavori del 23/11/2015;
- considerato che l'importo dei lavori è pari a quello delle somme autorizzate;
- considerato che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dalle disposizioni verbalmente date dalla Direzione dei lavori, durante il corso dei medesimi;
- considerato che l'impresa ha firmato la contabilità **senza** riserve

CERTIFICA

che i lavori realizzati dall'Impresa **LONGO TOMMASO ANTONIO** per l' **ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO DEGLI STANDARD DI SICUREZZA MEDIANTE INTERVENTI PUNTUALI DA REALIZZARE PRESSO IL PALACULTURA "BARTOLO CATTAFI" DI BARCELLONA P.G.** sono stati

regolarmente eseguiti ed a norma dell'art. 22 del Capitolato Speciale d'Appalto liquida il credito netto dell'impresa come segue:

| | | |
|---|----|------------------|
| a) per lavori a misura e in economia (al netto del ribasso d'asta del 48,9696%) | €. | 13.823,82 |
| b) per oneri sulla sicurezza | €. | 2.462,67 |
| c) per oneri sulla manodopera | €. | 32.014,72 |
| | | |
| Totale | €. | 48.301,21 |
| da cui sono dedotte: | | |
| 1) per anticipazione | €. | 8.373,24 |
| 2) certificati d'acconto già emessi | €. | 39.296,00 |
| | | |
| Totale deduzioni | €. | 48.059,24 |
| | | |
| Totale credito netto all' Impresa | €. | 241,97 |

(diconsi euro duecentoquarantuno/97) di cui 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, 05 SET. 2016

L'Impresa

Lavori
Sede e Art. 4
98079 TUSA
C. F. LNG TMS
P. IVA: 01

Il Direttore dei Lavori

(ing. Carmelo Battaglia)

(Handwritten signature of Carmelo Battaglia)

