



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

ad interim del Settore V
Lavori pubblici – Pianificazione delle risorse –
Espropriazioni – Servizi Cimiteriali

n. 2347 del 21 GIU. 2022

OGGETTO: Lavori di completamento dell' intervento di recupero dell'ex foro boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata protetta per i giochi dei bambini all'aperto. Approvazione perizia di variante, suppletiva e assestamento finale.

II. RESPONSABILE AD INTERIM DEL SETTORE

Premesso:

- che il progetto esecutivo dei "Lavori di intervento di recupero dell'ex foro boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata protetta per i giochi dei bambini all'aperto", linea di intervento 6.1.4.4-avviso asse 6 FESR, redatto dall'ufficio tecnico comunale, è stato approvato con Determina del Responsabile del V Settore n. 3118 del 24/12/2013, per l'importo complessivo di € 1.050.000,00 di cui € 907.111,15 per lavori a base d'asta ed € 142.888,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione, finanziato per € 850.000,00 dall'Assessorato Regionale della Famiglia delle Politiche Sociali e del Lavoro, codice identificativo SI 1 8543 decreto D.D./SI n.458 del 06/03/2014 ed € 200.000,00 con fondi del Bilancio Comunale, il quadro economico allegato alla presente (allegato 1);
- che con la determinazione n.3922 del 31/12/2014 sono stati aggiudicati i lavori all'impresa Secondo Vittorio Emanuele srl con sede a Vittoria, e successivamente, con nota n.11738 del 25/03/2015, è stato dato l'avvio al procedimento di revoca della determinazione citata per aver accertato violazioni gravi in sede di verifica del possesso dei requisiti ex art.38 del Dlgs 163/2006;
- che con determinazione n.1453 del 27/05/2015 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori all'impresa SOLO Costruzioni srl con sede a Scaletta Zanclea (ME) con il ribasso d'asta offerto del 35,2748%, per l'importo netto di € 704.508,73, avente il quadro economico successivo al ribasso del 35,2748% (allegato 2)
- che contro l'aggiudicazione alla Solo Costruzioni srl l'impresa Secondo Vittorio Emanuele srl ha proposto ricorso al TAR di Catania n.1447/2015. Con nota prot n.5287 del 12/11/2015 l'Avvocatura comunale, comunicando il contenuto della sentenza n.2420/2015 del TAR di Catania ha ritenuto dovuta l'aggiudicazione all'impresa Secondo Vittorio Emanuele srl.;
- che l'impresa SOLO Costruzioni srl ha eseguito lavori certificati al 1° sal per € 140.973,33;
- che con contratto di appalto N. 15896 di rep. del 26/01/2016, i lavori residui sono stati affidati all'Impresa Secondo Vittorio Emanuele srl, per l'importo al netto del ribasso d'asta del 35,2748% di € 562.458,51, con il quadro economico (allegato 3);
- L'impresa, Vittorio Emanuele Secondo srl a fronte di un importo contrattuale di € 562.458,51, ha eseguito lavori certificati al 3° sal per € 299.269,33;
- che con nota prot n. 42971 del 31/08/2016 ha comunicato ai sensi dell'art.1460 cc e art. 253 c.23 bis del Dlgs16/06 l'intenzione di non riprendere i lavori. Con sentenza dichiarativa n.14/2018 pubblicata il 05/05/2018 è stato riconosciuto il fallimento dell'impresa appaltatrice;
- che il quadro economico che individua i lavori da eseguirsi è l'allegato 4;
- che con contratto di appalto n.16055 di rep. del 19/07/2021 registrato all'Ufficio delle entrate di Modica il 03/08/2021 al n.2333 serie IT i lavori sono stati affidati all'impresa SOLO Costruzioni srl con sede in via Roma n.123 Scaletta Zanclea (ME);
- che durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrato la necessità, ai sensi dell'art.132 c.1 lett.b) e all'art.161 c.12 del D.lgs n.163/2006, di apportare delle migliorie al progetto originario per

ottenere la piena funzionalità dell'opera e per assestare le quantità in più e in meno rispetto al progetto originario;

- che a tal fine è stata redatta una perizia di variante e suppletiva ed approvata con parere n.15 del 03/11/2021 in linea tecnica e con delibera della Giunta Comunale n.279 del 05/11/2021 in linea amministrativa, essa prevedeva una maggiore somma di € 40.000,00 rispetto al progetto originario, (V con il economico (allegato 5);

- che il RUP e direttore dei lavori delle opere edili, ha accertato che ricorrono i presupposti e le condizioni per la redazione di una variante, considerato che la proposta Perizia di Variante rientra nei casi previsti dall'art. 132, comma 1, lettera "b", del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente in Sicilia;

- che la variante è motivata da necessità derivanti da circostanze sopravvenute ed imprevedibili al momento della redazione del progetto e della variante e suppletiva le modifiche e variazioni predisposte principalmente sono:

- Tessuto geotessile per pacciamatura e ghiaietto di fiume nelle aree interne alla pista di pattinaggio;
- Pulizia, stuccatura e verniciatura della pista di pattinaggio;
- Ristrutturazione della fontana d'ingresso con la fornitura e posa di una pompa di ricircolo, il pozzetto di accumulo ed i galleggianti;
- Fornitura e messa a dimora di piante grasse nei vecchi abbeveratoi e di palme all'interno della villa;
- Assestamento di partite contabili di lavorazioni inerenti l'appalto;

- che la Perizia di Variante prevede, tra l'altro, la approvazione di n. 3 nuovi prezzi da NP.52 a NP.54;

- che tutti i nuovi prezzi sono stati desunti in parte dal Prezziario Regionale per l'anno 2009 ed in parte ricavati da apposite analisi utilizzando i prezzi elementari, di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta da parte dell'impresa appaltatrice e tutti i prezzi che vanno da NP.52 a NP.54 per lavori, sono da assoggettare al ribasso d'asta del 35,2748%, relativamente alla quota depurata dagli oneri previsti per la sicurezza non soggetti a ribasso, la perizia è composta dal quadro economico (allegato 6);

- che con determinazione n. 800 del 03.03.2022 il Sindaco ha conferito al sottoscritto l'incarico ad interim di Responsabile del V Settore;

VISTO il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di Lavori Pubblici, approvato con il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

VISTO l'art. 132, comma 1, lettera "b", del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

ACCERTATO che la perizia è ammissibile ricorrendo i casi di cui all'art. 132, comma 1, lettera "b", del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Vista la L.R. 48/91;

Visto l'O.R.E.I.;

DETERMINA

1. Di prendere atto della necessità e opportunità della redazione di una perizia di variante e suppletiva e assestamento finale relativa ai lavori di completamento dell'intervento di recupero dell'ex foro boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata protette per i giochi dei bambini all'aperto;

2. Di prendere atto che con parere n. 05/ del 23.05.2022 perizia di variante e suppletiva e assestamento contabile relativa ai lavori di completamento dell'intervento di recupero dell'ex foro boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata protette per i giochi dei bambini all'aperto è stata approvata dal RUP;

3. Di approvare ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera "a" e "b" e comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, la perizia di che trattasi;

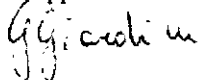
4. Di approvare i nuovi prezzi concordati relativi ai suddetti lavori;

5. Di approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

6. Demandare al Responsabile del II Settore l'adozione di tutti gli atti esecutivi del presente provvedimento;
7. Di Disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente.
8. Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente PTCP," che lo scrivente e l'istruttore della proposta, sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L.n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 190/2012.

L'Istruttore Amministrativo

Giuseppina Giardina



Il Responsabile

Ad interim

Ing. Francesco Paolino



Comune di Modica

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

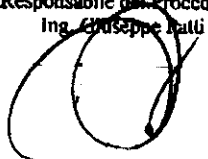
Oggetto: lavori di "intervento di recupero dell'ex foro boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata protetta per i giochi dei bambini all'aperto.
Lavori di completamento.

TAV. SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

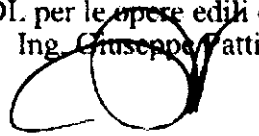
COMUNE DI MODICA
Provincia di Ragusa - V Settore

Si approva con riferimento al parere n° 15/21 del 03/11/2021, ai sensi dell'art. 132 del decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006 nel testo vigente nella Regione Siciliana con le norme della L.R. n° 12 del 12/07/2011 e successive modifiche e integrazioni.

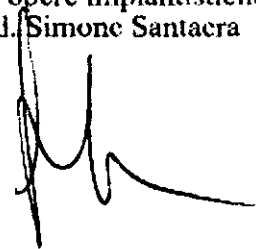
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Giuseppe Patti



la DL per le opere edili e RUP
Ing. Giuseppe Patti



la DL per le opere impiantistiche
per. Ind. Simone Santacra



**Regione Sicilia
Provincia di Ragusa
Comune di Modica**

Lavori di: Intervento di recupero dell'ex Foro Boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata per i giochi dei Bambini all'aperto in Modica -Intervento di completamento, PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA.

CIG. 53510577EC- CUP: F46D10000160000

**Impresa: So.Lo. costruzioni s.r.l. con sede in Scaletta Zanclea (ME) Via Roma 123.
contratto rep. n. 16055 stipulato a Modica in data 19 luglio 2021, registrato a Modica al n. 2333 serie 1T in data 03 agosto 2021**

Importo contrattuale: € 263.161,69

Codice unico progetto: F46D10000160000

Codice identificativo gara: 53510577EC

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE

art.22 comma 4 D.M. 49/2018

L'anno il giorno del mese di in

PREMESSO:

-che con contratto n. 16055 di rep. del 19 luglio 2021 registrato in Modica il 03/08/2021, al n. 2333 serie 1T, l'impresa So.Lo. costruzioni s.r.l. ha assunto l'esecuzione dei lavori di "Intervento di recupero dell'ex Foro Boario da destinare alla realizzazione di un'area a verde attrezzata per i giochi dei Bambini all'aperto in Modica -Intervento di completamento" per l'importo di euro 263.161,69, al netto del ribasso d'asta del 35,2748%, di cui € 185.172,49 per lavori e € 7.011,48 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, € 70.977,72 per costi della manodopera non soggetta a ribasso;

- che in data 26 agosto 2021 è stato redatto un verbale per il concordamento di nuovi prezzi che si riportano nel sottostante elenco (da N.P.43 a N.P.47);

-che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l'acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo di € 365.000,00 di cui € 49.211,46 per somme a disposizione dell'Amministrazione, € 315.788,54 per lavori al netto del ribasso d'asta del 35,2748%, di cui € 209.690,81 per lavori a misura oltre a € 7.010,27 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 99.087,46 per costi della manodopera non soggetta a ribasso;

-che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo di € 325.000,00 nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera in appalto con Determina del Responsabile del V settore n° 271 del 30 marzo 2021, mentre per la restante somma di € 40.000,00 bisognerà provvedere all'accreditamento di ulteriori fondi sul Cap. ...;

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. Francesco Pagliuca, nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa So.Lo. costruzioni s.r.l. con sede in Scaletta Zanclea (ME), presa visione della predetta perizia di variante,

DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art. 1

L'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Ufficio Tecnico di Modica e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto n. 16055 di rep. del 19 luglio 2021 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati nonché, per l'importo complessivo dei lavori a misura di C 315.788,54 (Trecentoquindicimilasettecentottantottoeuro/54) al netto del ribasso del 35,2748%, di cui € 209.690,81 (ducentonovemilaseicentonovanta/81) per lavori comprensivi di € 24.518,32 (ventiquattromilacinquecentodiciottoeuro/32) per maggiori lavori – € 7.010,27 (settemiladicicuro/27) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso – € 99.087,46 (novantanovemilaottantasetteeuro/46) per costi della manodopera non soggetti a ribasso – comprensivi di € 28.109,74 (ventottomilacentonoveeuro/74) per maggiore costi della manodopera, per un totale di maggiori lavori di € 52.628,06 (cinquantaduemila seicentoventottocuro/06) rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*.

Art. 2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. 08 del contratto principale, secondo i prezzi a misura.

Art.3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di nette C 52.628,06 (cinquantaduemila seicentoventottocuro/06) rispetto a quelli contrattuali. il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 19,9983% contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art.4

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di giorni 30. La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta stabilita nella misura del 1‰ così come stabilito contratto originario.

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art.6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, alcuni ricavati dal Prezziario Regionale della Regione Sicilia anno 2009, altri dedotti da analisi prezzi, sui nuovi prezzi sarà applicato il ribasso d'asta del 35,2748 %.

Elenco nuovi prezzi

N.P.43 (01.05.01) Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm (da compensarsi a parte), il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti: per ogni m² di superficie preparata

Prezzo di applicazione al mq € 1,26 (uno/26);

N.P.44 Fornitura e posa in opera, geotessile tipo Geodren W-PP o similari, tessuto in polipropilene, di colore nero, dotato di una resistenza a trazione di 30 kN/m, associata ad un allungamento contenuto. Il prodotto deve permettere il miglioramento della capacità portante di terreni con scarse proprietà meccaniche, soprattutto nei casi in cui si devono coniugare le funzioni di separazione e rinforzo, deve essere stabilizzato ai raggi UV ed è chimicamente inerte rispetto ad una vasta gamma di sostanze, pertanto può essere utilizzato anche in presenza di terreni particolarmente aggressivi dal punto di vista chimico. La struttura trama-ordito genera delle aperture regolari con una buona ampiezza, caratteristica che conferisce al tessuto un'elevata permeabilità, rendendolo ideale anche come filtro. Compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per mq di superficie coperta

Prezzo di applicazione al mq € 2,28 (due/28);

N.P.45 Smontaggio e installazione di elettrovalvola in resina per impianto irrigazione esistente

Prezzo di applicazione cadauno 54,01(cinquantaquattro/01);

N.P.46(06.04.02.02) Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla

dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe C 250 (carico di rottura 250 kN).

Prezzo di applicazione al Kg € 3,85 (tre/85);

N.P.47 (18.08.02.02) Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti (18.08.02.02 elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 50 mm

Prezzo di applicazione al ml € 4,04 (quattro/04);

N.P.48 (18.02.04.02) Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da lamiera di acciaio S235JR secondo UNI 10025 saldata longitudinalmente, avente carico di rottura 360460 N/mm²; compresa protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per morsettiera, applicazione di sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a 45 cm di cui 20 cm fuori terra, dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D=128 mm; d=60 mm; h=6,80 m; s=4 mm .

Prezzo di applicazione cadauno € 331,40 (trecentotrentuno/40);

N.P.49 Fornitura e posa in opera di recinzione composta da rete metallica zincata a maglie sciolte h=175 cm , posata su tre ordini di filo di ferro zincato , compreso piantane in ferro zincato a T sez. 35x35, plinto di fondazione delle dimensioni di cm 30x30x40 . Compreso onere per, saette, tenditori, filo diametro 3 mm ed ogni altro onere;

Prezzo di applicazione al ml € 31,39 (trentuno/39);

N.P.50 Fornitura e posa in opera di siepe realizzata con piante di lauro in numero di 3 per ogni ml, inclusa la torba, la fresatura del terreno e la realizzazione dell'irrigazione ad ala gocciolante.

Prezzo di applicazione al ml € 22,00 (ventidue/00);

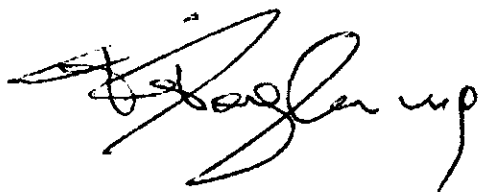
N.P.51 Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG160R16 10x1,5 mmq per alimentazione impianto elettrovalvole d'irrigazione, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.

Prezzo di applicazione al ml € 6,09(sei/09);

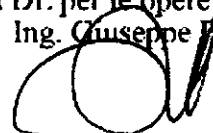
De che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

Modica li

L'Esecutore



la DL per le opere edili
Ing. Giuseppe Patti



la DL per le opere impiantistiche
per. Ind. Simone Santaera



il Responsabile del procedimento



PER LAVORI

Importo Lavori soggetto a ribasso d'asta:	€ 574.354,56	
Costo della manodopera non soggetta a ribasso	€ 314.614,37	
Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.142,22	
Sommano	€ 907.111,15	€ 907.111,15

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

- IVA 10% sui lavori	€ 90.711,12	
- Spese tecniche	€ 18.001,61	
- Collaudo amministrativo (oneri ed Iva compresi)	€ 4.358,42	
- Spese pubblicazione gara	€ 3.000,00	
- Oneri a scarica	€ 3.000,00	
- Imprevisti sui lavori ed arrotondamenti	€ 23.817,70	
Totale somme a disposizione	€ 142.888,85	€ 142.888,85
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.050.000,00

Successivo al ribasso
del 35,2748%

1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	574 354,56	€	371 752,14
2	Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso	€	314 614,37	€	314 614,37
3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	<u>18 142,22</u>	€	<u>18 142,22</u>
Sommano		€	907 111,15	€	704 508,73

**Somme a disposizione
dell'Amministrazione**

1	IVA 10% sui lavori	€	90 711,12	€	70 450,87
2	Spese tecniche	€	18 001,61	€	18 001,61
3	Collaudo amministrativo	€	4 358,42	€	4 358,42
4	Spese pubblicazione gara	€	3 000,00	€	3 000,00
5	Oneri a discarica	€	3 000,00	€	3 000,00
6	Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>23 817,70</u>	€	<u>23 817,70</u>

Sommano € 142 888,85 € 122 628,60

€ 827 137,33

Economie da ribasso d'asta € 202 602,42

Economie da IVA sul ribasso € 20 260,25

Sommano economie € 222 862,67

Totale complessivo opera € 1 050 000,00 € 1 050 000,00

Lavori (Solo Costruzioni)

certificato regolare esecuzione del 12/02/2016

lavori al netto del ribasso d'asta del 35,2748%	€	140 973,33
--	---	-------------------

Lavori (Secondo Vittorio**Emanuele)-da contratto**

contratto n. 15896 del 26/01/2016

lavori al netto del ribasso d'asta del 35,2748%	€	296 795,66
--	---	------------

Costo oneri di sicurezza non soggetta a ribasso	€	14 484,21
--	---	-----------

Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso	€	251 178,64
--	---	------------

sommano	€	562 458,51
----------------	----------	-------------------

**Importo totale lavori (Solo
Costruzioni+Secondo Vittorio
Emanuele)**

€	703 431,84
----------	-------------------

**Somme a disposizione
dell'Amministrazione**

IVA 10% sui lavori (Secondo Vittorio Emanuele)	€	56 245,85
---	---	-----------

IVA 10% sui lavori (Solo Costruzioni)	€	14 097,33
--	---	-----------

Spese tecniche	€	18 001,61
----------------	---	-----------

Collaudo amministrativo	€	4 358,42
-------------------------	---	----------

Spese pubblicazione gara	€	3 000,00
--------------------------	---	----------

Oneri a discarica	€	3 000,00
-------------------	---	----------

Imprevisti ed arrotondamenti	€	23 817,70
------------------------------	---	-----------

economie da lavori ed iva	€	1 184,58
---------------------------	---	----------

Sommano	€	123 705,49
----------------	----------	-------------------

Economie da ribasso d'asta	€	202 602,42
----------------------------	---	------------

Economie da IVA sul ribasso	€	20 260,25
-----------------------------	---	-----------

Sommano economie	€	222 862,67
-------------------------	----------	-------------------

Totale complessivo opera	€	1 050 000,00
---------------------------------	----------	---------------------

Lavori (Solo Costruzioni)

certificato regolare esecuzione del 12/02/2016

lavori al netto del ribasso d'asta del 35,2748% € 140 973,33

Lavori (Secondo Vittorio Emanuele)-

al sal n.3

contratto n.15896 del 26/01/2016

lavori ed economie al netto del ribasso d'asta del 35,2748% € 162 207,84

Costo oneri di sicurezza non soggetta a ribasso € 7 472,73

Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso € 129 588,76

sommano € 299 269,33

importo totale lavori (Solo Costruzioni+Secondo Vittorio Emanuele) € **440 242,66**

importo lavori da completare € 263 189,18

importo totale lavori (Solo Costruzioni+Secondo Vittorio Emanuele+lavori da completare) € **703 431,84**

Somme a disposizione dell'Amministrazione

IVA 10% sui lavori (Secondo Vittorio Emanuele) € 29 926,93

IVA 10% sui lavori (Solo Costruzioni) € 14 097,33

Spese tecniche € 18 001,61

Collaudo amministrativo € 4 358,42

Spese pubblicazione gara € 3 000,00

Oneri a scarica € 3 000,00

Imprevisti ed arrotondamenti € 23 817,70

economie da lavori ed iva € 1 184,58

iva 10% per completamento lavori € 26 318,92

Sommano € 123 705,49

Economie da ribasso d'asta € 202 602,42

Economie da IVA sul ribasso € 20 260,25

Sommano economie € 222 862,67

Totale complessivo opera € 1 050 000,00

lavori al lordo	€	364 079,46
lavori al netto dei costi di sicurezza e manodopera	€	286 090,26
a) lavori ed economie al netto del ribasso d'asta del 35,2748%	€	185 172,49
b) Costo oneri di sicurezza non soggetta a ribasso	€	7 011,48
c) Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso	€	70 977,72
sommano (a+b+c)	€	263 161,69

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese tecniche art.18 l.109/94	€	7 281,59
Collaudo amministrativo	€	4 358,42
allacci impianti	€	5 000,00
oneri a discarica	€	3 000,00
spese anac	€	375,00
IVA 10% sui lavori	€	26 316,17
oneri di sicurezza covid-19	€	3 989,48
iva 10% su covid-19	€	398,95
imprevisti e arrotondamenti	€	11 118,70
Sommano	€	61 838,31

Totale complessivo opera € 325 000,00

ALLEGATO 5

lavori al lordo	€	430 068,62
lavori al netto dei costi di sicurezza e manodopera	€	323 970,89
a) lavori ed economie al netto del ribasso d'asta del 35.2748%	€	209 690,81
b) Costo oneri di sicurezza non soggetta a ribasso	€	7 010,27
c) Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso	€	99 087,46
sommano (a+b+c)	€	315 788,54

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese tecniche art.18 l.109/94	€	8 601,37
allacci impianti	€	2 645,00
oneri a discarica	€	500,00
spese anac	€	375,00
IVA 10% sui lavori	€	31 578,85
oneri di sicurezza covid-19	€	3 989,48
iva 10% su covid-19	€	398,95
imprevisti e arrotondamenti	€	1 122,81
Sommano	€	49 211,46

Totale complessivo opera € **365 000,00**

importo complessivo progetto
originario € 325 000,00

importo da finanziare € **40 000,00**

ALLEGATO 6

lavori al lordo	€	434 533,62
lavori al netto dei costi di sicurezza e manodopera	€	329 490,57
a) lavori ed economie al netto del ribasso d'asta del 35,2748%	€	213 263,43
b) Costo oneri di sicurezza non soggetta a ribasso	€	7 010,27
c) Costo della mano d'opera non soggetta a ribasso	€	98 032,78
sommano (a+b+c)	€	318 306,48

Somme a disposizione dell'Amministrazione

Spese tecniche art.18 l.109/94	€	8 601,37
spese anac	€	375,00
IVA 10% sui lavori	€	31 830,65
oneri di sicurezza covid-19	€	3 989,48
iva 10% su covid-19	€	398,95
economie	€	1 498,07
Sommano	€	46 693,52


Totale complessivo opera € **365 000,00**

SERVIZIO FINANZIARIO**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

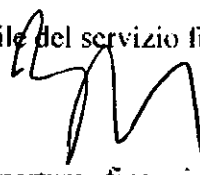
Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti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

21/6/22


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 23 GIU. 2022 al 8 LUG 2022, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione