



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore X
Manutenzioni

n. 1516 del 20 APR. 2022

OGGETTO: Lavori per la ricerca idrica di acque sotterranee per uso potabile in lotto comunale sito nella traversa di Viale della Costituzione e relative opere sia per rendere l'impianto funzionante al sollevamento dell'acqua che per tutelare la zona come previsto dall'art. 94 del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006.

– CIG: 844855829E

PERIZIA SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE.

Impresa: ALMA GROUP S.r.l." - P: IVA 01683540882

Il Responsabile P.O. del X Settore

Geom. Giorgio Scollo

PREMESSO:

che con la determinazione n. 2196 del 10/09/2020 è stato approvato, in linea amministrativa, il progetto, con parere tecnico n. 555 del 28.07.2020, relativo ai "Lavori per la ricerca idrica di acque sotterranee per uso potabile in lotto comunale sito nella traversa di Viale della Costituzione e relative opere sia per rendere l'impianto funzionante al sollevamento dell'acqua che per tutelare la zona come previsto dall'art. 94 del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006", per l'importo complessivo di € 81.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€	60.144,09
- Per fornitura e lavori connessi a base d'asta	€	61.403,46	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	€	1.202,88	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	13.231,70	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	1.202,88	
- Imprevisti, acquisto pezzi speciali e conferimento in discarica IVA compresa	€	5.201,33	
-oneri a carico dell'impresa per la progettazione da allegare al certificato di conformità per tutti i lavori eseguiti e per il materiale elettrico impegnato IVA compresa	€	1.220,00	
	SOMMANO	€	20.855,91
			" 20.855,91
	IMPORTO DEL PROGETTO	€	81.000,00

che il progetto è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 – Relazione;
- 2 – Stato di fatto

3 - Progetto

4- Computo metrico estimativo

5- Elenco prezzi

6 - Analisi prezzi

7 – Capitolato d'onere

che con il medesimo atto n. 2195 del 10/09/2020 è stata indetta, per l'affidamento in appalto dei lavori di che trattasi, una gara con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del Codice;

che in base ai risultati della gara celebrata nel giorno 2 ottobre 2020 i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati provvisoriamente "ALMA GROUP S.r.l.", con sede a Modica nella Giulio Romano n. 3 P: IVA 01683540882, con il ribasso del 34,080%, giusta determina di aggiudicazione n. 2481 del 10/10/2020;

che con determinazione n. 2742 del 09 novembre 2020 a modifica della determina n. 2481/2020 sono stati individuati i capitoli n. 10370/06, impegno 1916/2020, e n. 5530/00, impegno 1917/02/2020, del bilancio di esercizio 2020 per impegnare le somme necessarie per i lavori;

che con determinazione n. 3161 del 16 dicembre 2020 l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace con il seguente quadro economico:

A) LAVORI		€	40.056,93
- Per fornitura e lavori connessi a base d'asta	€	38.854,05	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	€	1.202,88	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	8.812,52	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	1.202,88	
- Imprevisti, acquisto pezzi speciali e conferimento in discarica IVA compresa	€	5.201,33	
-oneri a carico dell'impresa per la progettazione da allegare al certificato di conformità per tutti i lavori eseguiti e per il materiale elettrico impegnato IVA compresa	€	1.220,00	
	SOMMANO	€	16.436,73
			16.436,73
	IMPORTO DEL PROGETTO	€	56.493,66

che con determinazione n. 2742 del 09 novembre 2020 è stata impegnata la somma di € 66.267,55 di cui € 56.493,66 comprese le somme a disposizione dell'Amministrazione occorrente per finanziare i lavori in argomento ed € 9.773,89 IVA compresa per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 12, del Codice;

che il R.U.P. ed il Direttore dei Lavori con verbale del 10/01/2021 hanno proceduto alla consegna dei lavori all'impresa aggiudicataria con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 90 (novanta);

dare atto che risulta stipulato il contratto in data 08/01/2021 n. 2467 di R.A.P.;

che durante il corso dei lavori sono stati effettuati delle opere in variate e/o non previste nel progetto originario quali:

- Modifica alla tubazione a protezione del cavo del pozzo come consigliato dal geologo incaricato da questo Ente;
- Modifica al costo della perforazione del pozzo rapportato ai vari livelli dello scavo non tenuto conto in fase progettuale;
- modifica al piano di sistemazione dell'area di intervento ed opere minori;
- Realizzazione di struttura prefabbricata a protezione del pozzo come indicato dall'ASP 7 di Ragusa;
- Realizzazione della messa a terra nei cancelli di accesso al lotto;
- messa in opera di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200 per delimitare il cantiere non prevista in fase progettuale;

La predetta perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile, i cui relativi lavori risultano elencati negli elaborati facenti parte integrante della stessa ammonta ad € 67.044,17 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	80.010,99	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.600,22	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	78.410,77	
a detrarre il ribasso d'asta del 34,08%	"	26.722,39	
Importo netto dei lavori	€	51.688,38	
Oneri della sicurezza	"	1.600,22	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	53.288,60	€ 53.288,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	11.723,49	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	1.202,88	
-contributo ANAC	€	30,00	
- per acquisto materiale idraulico IVA compresa	€	800,00	
Somma	€	13.755,57	€ 13.755,57
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 67.044,17

che nella perizia suppletiva e di assestamento contabile:

- vengono assestate le quantità dei lavori;
- viene elevato l'importo netto dei lavori da € 40.056,93 ad € 53.288,60 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 13.231,67;

vista la relazione del R.U.P. sull'accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia, istruttoria e approvazione in linea tecnica, redatta ai sensi della normativa vigente;

visto che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n. 752 del 04/04/2022;

ricognosciuto che la predetta perizia suppletiva e di assestamento contabile è scaturita:

- per adeguare l'area e l'impianto di sollevamento alla quantità di acqua da prelevare maggiore di quella preventivata in fase progettuale;
- ricade nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. ed è quindi ammissibile ed approvabile;

dare atto che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 67.044,17 e che occorre impegnare un ulteriore somma di € 776,62 rispetto all'impegno effettuato con la Determinazione n. 2742 del 09-10-2020;

ritenuto doversi approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori di che trattasi con relativo schema di atto di sottomissione, secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI AL LORDO	€	80.010,99	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	<u>1.600,22</u>	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	78.410,77	
a detrarre il ribasso d'asta del 34,08%	"	<u>26.722,39</u>	
Importo netto dei lavori	€	51.688,38	
Oneri della sicurezza	"	<u>1.600,22</u>	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	53.288,60	€ 53.288,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	11.723,49	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	1.202,88	
-contributo ANAC	€	30,00	
- per acquisto materiale idraulico IVA compresa	€	<u>800,00</u>	
Somma	€	13.755,57	€ 13.755,57
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 67.044,17

visto l'O.R.E.L.;

vista la L.R. n. 48/1991;

vista la L.R. n. 23/1998;

visto il D.Lgs n. 267/2000;

visto il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

vista la Determinazione del Sindaco n. 4247 del 31/12/2021 per la conferma della nomina di Responsabile P.O. X Settore;

visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

Per i motivi in narrativa esposti, che qui di seguito si intendono integralmente riportati, di:

1)Di approvare ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. nonché della normativa vigente in materia di LL.PP., la perizia suppletiva e di assestamento contabile del progetto relativo ai "Lavori per la ricerca idrica di acque sotterranee per uso potabile in lotto comunale sito nella traversa di Viale della Costituzione e relative opere sia per rendere l'impianto funzionante al sollevamento dell'acqua che per tutelare la zona come previsto dall'art. 94 del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006", dell'importo di € 67.044,17 così distinto:



COMUNE DI MODICA

X SETTORE

Lavori per la ricerca idrica di acque sotterranee per uso potabile in lotto comunale sito nella traversa di Viale della Costituzione e relative opere sia per rendere l'impianto funzionante al sollevamento dell'acqua che per tutelare la zona come previsto dall'art. 94 del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006. – CIG: 844855829E

PERIZIA SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE

Importo € 67.044,17

TAV. 6 – SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Modica li 1 APR. 2022

L'IMPRESA
"ALMA GROUP" s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Francesco Profetto

Parere n° 452 del 4 APR. 2022

IL R.U.P.
Geom. Giorgio Scollo

CITTA' DI MODICA

X SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO DEL
08/01/2021 N. 2476 DI R.A.P. RELATIVO AI LAVORI PER LA RICERCA
IDRICA DI ACQUE SOTTERRANEE PER USO POTABILE IN LOTTO
COMUNALE SITO NELLA TRAVERSA DI VIALE DELLA COSTITU-
ZIONE E RELATIVE OPERE SIA PER RENDERE L'IMPIANTO
FUNZIONANTE AL SOLLEVAMENTO DELL'ACQUA CHE PER TU-
TELARE LA ZONA COME PREVISTO DALL'ART. 94 DEL D.LGS N.
152 DEL 03.04.2006. – CIG: 844855829E

L'anno duemilaventidue il giorno _____ (_____) del mese di
_____ in Modica, nel Palazzo di Città.

TRA

Il Geom. Giorgio Scollo, Responsabile P.O. X Settore del Comune di Modica,
nato a Modica il 12 ottobre 1963, il quale interviene in questo atto in nome e
per conto dell'Amministrazione Comunale, Codice Fiscale 00175500883,
domiciliato per la carica presso la Sede Municipale di Palazzo San Domenico,
Piazza Principe di Napoli, 17.

E

La Sig.ra Leone Beatrice, nata a Modica l'11.03.2001 ed ivi residente in Via
Nazionale Modica – Ispica n. 56 C.F. LNEBRC01C51F258F, nella qualità di
Amministratore Unico "ALMA GROUP S.r.l.", con sede a Modica nella Giu-
lio Romano n. 3 P: IVA 01683540882.

Premesso:

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

- Che con contratto del 08/01/2021 n. 2476 di R.A.P., per l'importo complessivo di € 40.056,93 di cui € 38.854,05 per i lavori connessi, al netto del ribasso offerto del 34,080%, ed € 1.202,88 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, l'impresa "ALMA GROUP S.r.l.", con sede a Modica nella Giulio Romano n. 3 P: IVA 01683540882, ha assunto l'appalto per i "Lavori per la ricerca idrica di acque sotterranee per uso potabile in lotto comunale sito nella traversa di Viale della Costituzione e relative opere sia per rendere l'impianto funzionante al sollevamento dell'acqua che per tutelare la zona come previsto dall'art. 94 del D.Lgs n. 152 del 03.04.2006";

- Che durante il corso dei lavori sono stati effettuati delle opere in variante e/o non previste nel progetto originario quali:

a) Modifica alla tubazione a protezione del cavo del pozzo come consigliato dal geologo incaricato da questo Ente;

b) Modifica al costo della perforazione del pozzo rapportato ai vari livelli dello scavo non tenuto conto in fase progettuale;

c) Modifica al piano di sistemazione dell'area di intervento ed opere minori;

d) Realizzazione di struttura prefabbricata a protezione del pozzo come indicato dall'ASP 7 di Ragusa;

e) Realizzazione della messa a terra nei cancelli di accesso al lotto;

f) Messa in opera di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200 per delimitare il cantiere non prevista in fase progettuale;

- Che, pertanto, in corso d'opera è stato necessario intervenire per adeguare l'area e l'impianto di sollevamento alla quantità di acqua da prelevare maggiore di quella preventivata in fase progettuale le cui opere hanno determina-

no una maggiore spesa netta di € 13.231,67 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data _____ è stata redatta a cura della Direzione dei lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c), del Decreto Legislativo 18/04/2016 n.50 e s.m.i., una perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile degli interventi eseguiti, per un importo dei lavori al lordo di € 80.010,99 che al netto del ribasso d'asta del 34,080% offerto in sede di gara, tenuto conto della somma di € 1.600,22 per oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti € 53.288,60;

- Che per contabilizzare i diversi lavori sono stati introdotti n. 32 nuovi prezzi, ricavati dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici di cui al D.A. 16 gennaio 2019 e da apposite analisi;

- Che l'impresa ha già eseguito a suo rischio e pericolo i lavori previsti nell'anzidetta perizia;

- Che la maggiore spesa netta per lavori di € 13.231,67 supera le somme impegnate dalla Determinazione n. 2742 del 09-10-2020;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

La Sig. La Sig.ra Leone Beatrice, nata a Modica l'11.03.2001, nella qualità di Amministratore Unico "ALMA GROUP S.r.l.", con sede a Modica nella Giulio Romano n. 3 P: IVA 01683540882, ha realizzato, senza alcuna eccezione, le opere in variante e/o nuovi lavori sopra indicati oggetto della perizia suppletiva e di assestamento contabile finale secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato in premessa ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta del 34,080%.

Articolo 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad € 53.288,60 comprensivi di € 1.600,22 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta anzidetto.

Articolo 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a € 13.231,67 (euro tredicimiladuecentotrentuno/67) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 53.288,60
A detrarre importo netto contratto principale	€ <u>40.056,93</u>
Restano al netto	€ 13.231,67

Articolo 4

Ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. coordinato con D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 e ss.mm.ii., sono stati concordati i nuovi prezzi indicati al successivo Articolo 5, sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 34,080%.

Articolo 5

NUOVI PREZZI

N.P.01 Perforazione ad andamento verticale eseguita a percussione a distribuzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di mt. 200,00. E' compreso nel prezzo il trasferimento in loco di tutte le apparecchiature per la realizzazione del pozzo, il montaggio delle attrezzature, i collegamenti elettrici ed idraulici, il carburante, le assicurazioni, gli operatori, la fornitura ed il trasporto dell'acqua occorrente per la perforazione e quant'al-

ATA S.p.A.
Amministratore Unico
Gastone Leone

tro necessario per darla la perforazione a regola d'arte.

E' compreso, inoltre, la realizzazione di piste e piazzole di lavoro, lo smontaggio delle attrezzature e il successivo trasferimento delle macchine.

Per diametro di scavo di mm 350 da mt. 51,00 a mt. 100,00

A metro € 43,34

(euro quaratatre/34)

N.P.02 Perforazione ad andamento verticale eseguita a percussione a distribuzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di mt.200,00. E' compreso nel prezzo il trasferimento in loco di tutte le apparecchiature per la realizzazione del pozzo, il montaggio delle attrezzature, i collegamenti elettrici ed idraulici, il carburante, le assicurazioni, gli operatori, la fornitura ed il trasporto dell'acqua occorrente per la perforazione e quant'altro necessario per darla la perforazione a regola d'arte.

E' compreso, inoltre, la realizzazione di piste e piazzole di lavoro, lo smontaggio delle attrezzature e il successivo trasferimento delle macchine.

Per diametro di scavo di mm 350 da mt. 101,00 a mt. 150,00

A metro € 51,95

(euro cinquantauno/95)

N.P.03 Perforazione ad andamento verticale eseguita a percussione a distribuzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di mt.200,00. E' compreso nel prezzo il trasferimento in loco di tutte le apparecchiature per la realizzazione del pozzo, il montaggio delle attrezzature, i collegamenti elettrici ed idraulici, il carburante, le assicurazioni, gli operatori, la fornitura ed il trasporto dell'acqua occorrente per la perforazione e quant'altro necessario per darla la perforazione a regola d'arte.

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

E' compreso, inoltre, la realizzazione di piste e piazzole di lavoro, lo smontaggio delle attrezzature e il successivo trasferimento delle macchine.

Per diametro di scavo di mm 350 da mt. 151,00 a mt. 200,00

A metro € 60,47

(euro sessanta/47)

N.P.04 Perforazione ad andamento verticale eseguita a percussione a distribuzione di nucleo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di mt.200,00.E' compreso nel prezzo il trasferimento in loco di tutte le apparecchiature per la realizzazione del pozzo, il montaggio delle attrezzature, i collegamenti elettrici ed idraulici, il carburante, le assicurazioni, gli operatori, la fornitura ed il trasporto dell'acqua occorrente per la perforazione e quant'altro necessario per dare la perforazione a regola d'arte.

E' compreso, inoltre, la realizzazione di piste e piazzole di lavoro, lo smontaggio delle attrezzature e il successivo trasferimento delle macchine.

Per diametro di scavo di mm 350

da mt. 200,00 a mt. 250,00

A metro € 69,33

(euro sessantanove/33)

N.P.05 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo in PVC rigido rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie (D.M. n. 174 del 06/04/2004) del diametro di mm 315, per la protezione da cavo del pozzo trivellato.

E' compreso nel prezzo eventuali mezzi meccanici e/o attrezzature per agevolare la messa in opera, le rivette con chiodo rullato e quant'altro necessari per dare il lavoro completo a regola d'arte.

A metrolineare € 56,35

(euro cinquantasei/35)

N.P.06 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

A metrolineare € 13,99

(euro tredici/99)

N.P.07 Fornitura, trasporto e posa in opera di contatore volumetrico per tubazione da mm 100.

Per ogni pezzo € 500,00

(euro cinquecento/00)

N.P.08 Fornitura e posa in opera di staffa in ghisa malleabile da mm 100

Per ogni pezzo € 80,20

(euro ottanta/20)

N.P.09 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni interne di cm.60*60 con o senza fondo compreso scavo, rinfianchi con calcestruzzo per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Per ogni pezzo € 72,00

(euro settantadue/00)

N.P.10 Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezione quadrata, eseguito con

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Eugenio Leone

elementi modulari prefabbricati di calcestruzzo armato, realizzato secondo norme UNI EN 1917 e provvisto di marchio CE, di dimensioni interne 600x600x800 mm e spessore non inferiore a cm 5 per le pareti, con o senza fondo dello spessore di cm 10, per impianti idrici -fognari ed elettrici. In opera incluso l'onere dell'esecuzione dei fori di dimensioni idonee per l'innesto delle tubazioni e della relativa sigillatura con malta di cemento puro, completo di massetto di fondazione e di rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 3.00 di cemento tipo "325" per mc di impasto, per uno spessore non inferiore a cm 15; compresi oneri per aggettamento dell'acqua, tiro e calo dei materiali, opere provvisorie necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli oneri per la fornitura e posa in opera del chiusino e quelli inerenti allo scavo ed al rinterro, da computarsi a parte.

Per ogni pezzo € 141,09

(euro centoquarantuno/09)

N.P.11 Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile in conglomerato cementizio vibrato e armato, delle dimensioni interne di cm 100x100 dello spessore di cm 15, completo di basamento dello spessore di cm 15 e di soletta carrabile armata delle dimensioni di cm 130x130x20, compreso lo scavo a sezione per l'alloggio, l'appiombamento delle pareti, l'ausilio dello escavatore per la posa, la messa a nudo della condotta principale dove allacciarsi, le opere ed ogni onere e magistero occorrente per dare il pozzetto finito a regola d'arte, completo di piano di posa. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri

dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte.

Per ogni pezzo € 529,04

(euro cinquecentoventinove/04)

N.P.12 Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in pannelli in ghigliato elettrofuso del tipo Orsogrill, con elementi in acciaio S235, a due ante delle dimensioni L=4000 x H =2000 mm (misura finita esterna colonne) realizzato con struttura portante verticale in scatolari da mm 100x100, struttura portante orizzontale in scatolare, completo di cerniere regolabili rinforzate e con apertura a 180°. Compreso montaggio, le opere murarie, le piastre di ancoraggio fissate al cordolo di fondazione, la bulloneria, ferramenta di trattenuta e di chiusura e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 1.300,00

(euro milletrecento/00)

N.P.13 Fornitura e posa in opera di cancello pedonale in pannelli in ghigliato elettrofuso del tipo Orsogrill, con elementi in acciaio S235, ad una anta delle dimensioni L=1100 x H =2000 mm (misura finita esterna colonne) realizzato con struttura portante verticale in scatolari da mm 100x100, struttura portante orizzontale in scatolare, completo di cerniere regolabili rinforzate e con apertura a 180°. Compreso montaggio, le opere murarie, le piastre di ancoraggio fissate al cordolo di fondazione, la bulloneria, ferramenta di trattenuta e di chiusura e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 377,00

(euro trecentosettantasette/00)

N.P.14 Nolo di autocarro con autogru con braccio di porta e lunghezza adeguata ad ogni tipo di intervento richiesto. E' compreso e compensato nel prez-

MA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

zo il trasferimento nel sito di intervento, l'operatore, il carburante, i bolli e l'assicurazione e quant'altro necessario per dare il mezzo perfettamente efficiente e funzionante nei siti di intervento.

Per ogni ora di effettivo lavoro € 100,77

(euro cento/77)

N.P.15 Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata in ferro-alluminio per protezione cavo pozzo delle dimensioni di ml. 1.00*1.00*h 1.10.

La struttura è composta da telaio in ferro con tubolari cm 2*2 e cm 5*2 con parete e copertura in stratificato e quant'altro necessari per dare la struttura pronta per l'installazione.

A corpo € 1.480,00

(euro millequattrocentottanta/00)

N.P.16 Svellimento di mattonelle di asfalto poste su marciapiede dello spessore di cm 3, eseguito a mano e/o con martello elettrico e/o simile e/o con bobcat, l'accatastamento delle stesse, il carico su automezzo ed il trasporto nei siti comunali e/o in pubblica discarica.

Per ogni metro quadro € 5,28

(euro cinque/28)

N.P.17 Lisciatura di superficie in cls a mezzo di elicotteratura e quant'altro necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Per ogni metro quadro € 2,49

(euro due/49)

26.7.7 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019- Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua

pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.

per ogni mese d'impiego € 120,00
(euro centoventi/00)

13.2.23.4 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019- Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a battente tipo Clapet, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, otturatore in ghisa o acciaio, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm.

Compreso la formazione dei giunti del tipo flangiato, i materiali e gli accessori e quant'altro necessario per dare la valvola perfettamente montata.

DN 100 mm
per ogni pezzo € 554,11
(euro cinquecentocinquantaquattro/11)

15.4.6.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019- Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Leone

per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

per tubi correnti in vista o in cunicolo

per ogni pezzo

€ 554,11

(euro cinquecentocinquantaquattro/11)

1.5.5 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.

- per ogni m³ di rilevato assestato

€ 19,71

(euro diciannove/71)

6.4.3 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura e posa in opera di

caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.

per ogni pezzo € 119,48

(euro centodiciannove/48)

6.4.5.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; 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)

per ogni chilogrammo € 4,34

(euro quattro/34)

6.4.5.2 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.

classe D 400 (carico di rottura 400 kN)

per ogni chilogrammo € 4,27

ALMA GROUP s.r.l.
Amministrazione Unico
Elettrica Leone

(euro quattro/27)

18.1.2 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una profondità di 2,00 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, e il successivo carico su mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

per ogni metrocubo € 123,56

(euro centoventitre/56)

7.2.10.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 m, zincati a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. - per pannelli zincati

per ogni metroquadro € 78,69

(euro settantotto/69)

6.2.10.2 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non infe-

riore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. - per elementi di formato 25x20 cm

per ogni metro € 64,85

(euro sessantaquattro/85)

6.2.12.2 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. - per elementi di formato 16x12

per ogni metro € 39,30

(euro trentanove/30)

26.7.5.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti.

per il primo mese d'impiego € 614,87

(euro seicentoquattordici/87)

26.7.5.2 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimen-

ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Emanuele Leone

sioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti.

per ogni mese successivo al primo € 353,05

(euro trecentocinquantatre/05)

22.5.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 - Fornitura, trasporto e posa in opera di ghiaietto calibrato per la formazione del Gravel Packing, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e funzionale a regola d'arte.

per ogni metrocubo € 74,62

(euro settantaquattro/62)

22.5.1 Prezziario Regionale D.A. 16.01.2019 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 D 400 (carico di rottura 400 kN)

Per ogni chilogrammo € 4,18

(euro quattro/18)

Articolo 6

Per l'esecuzione delle opere in variante e/o nuovi lavori verrà redatto un atto contabilità ed eseguito un solo collaudo; la ditta assume l'onere di sostenere tutte le spese nascenti dal presente atto di sottomissione e di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza della variazione in più dei lavori oltre il quinto d'obbligo previsto dal Capitolato Generale d'Appalto, nonché di accettare tutte le altre norme e condizioni reggenti l'appalto dei lavori principali del suddetto contratto.

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di suppletiva e di assestamento contabile, il tempo utile per dare ultimati i lavori medesimi rimane invariato rispetto a quello contrattualmente previsto.

Il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà l'Amministrazione appaltante solo dopo il perfezionamento e l'approvazione dello stesso.

Articolo 7

La ditta si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato Generale d'Appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.M. 19/04/2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori, tutte le norme delle leggi vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Articolo 8

Tutti i pagamenti a favore dell'impresa saranno effettuati con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'articolo 11 del contratto d'appalto N. 16043 di Rep. del 18/02/2021.

Ai sensi dell'art. 1 della Legge 24 Dicembre 2007 n° 244, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni

ALMA GROUP s.r.l.
Amministrazione Unico
Beatrice Leone

ni, le fatture devono essere emesse in formato elettronico e le stesse devono indicare il CIG: 844855829E.

Il Codice Univoco Ufficio destinatario delle fatture è il seguente: DH3BGQ.

Articolo 9

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in caso d'uso.

Articolo 10 - Certificazione antimafia

Si prende atto che la Ditta appaltatrice ha reso Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n° 159/2011 e ss.mm.ii, dichiarando altresì, che per la stipula del presente atto permangono i requisiti di ordine generale, previsti dall'art. 80 del Codice.

Articolo 11 - Informativa trattamento dati

Il Comune di Modica, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n° 196, informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e regolamenti in materia.

IL RESPONSABILE P.O. X SETTORE

LA DITTA
ALMA GROUP s.r.l.
Amministratore Unico
Beatrice Leone

A) LAVORI AL LORDO	€	80.010,99	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	1.600,22	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	78.410,77	
a detrarre il ribasso d'asta del 34,08%	"	26.722,39	
Importo netto dei lavori	€	51.688,38	
Oneri della sicurezza	"	1.600,22	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva	€	53.288,60	€ 53.288,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	11.723,49	
-Spese tecniche il 2% sui lavori	€	1.202,88	
-contributo ANAC	€	30,00	
- per acquisto materiale idraulico IVA compresa	€	800,00	
Somma	€	13.755,57	€ 13.755,57
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 67.044,17

composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Elenco prezzi

Tav. 4- Computo metrico estimativo

Tav. 5- Quadro comparativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione.

2) Di approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

3) Di dare atto la perizia di che trattasi ammontano a € 13.231,67 (€ 53.288,60 - € 40.056,93) oltre IVA;

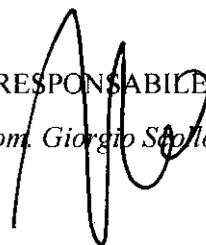
4) Di dare atto che con la Determinazione n 2742 del 09-10-2020 è stata impegnata la somma di 66.267,55 ai capitolo 10370/06, impegno 1916/2020, 5530/00, impegno 1917/02/2020, del bilancio di esercizio 2020;

5) Di dare atto che per procedere alla liquidazione dei lavori occorre impegnare una ulteriore somma di € 776,62 al capitolo 10370/14 del bilancio di esercizio 2022;

5) Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi, del vigente PTPC, che lo scrivente e gli istruttori amministrativi sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 della L. n. 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. n. 190/2012";

6) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

IL RESPONSABILE
Geom. Giorgio Spollo



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
861/2022	19-04-2022	€ 776,52	10370/14	2022

Modica, 19-04-2022

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 26 APR. 2022 al 11 MAG. 2022, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione