



Città di Modica

732

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
SETTORE XI
Manutenzioni stradali e idriche

n. 737 del 30 MAR. 2017

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione di via Resistenza Partigiana.

Impresa: MEDIA S.r.l., via Quarta Traversa n. 5 – Belpasso (CT)

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

IL R.U.P. – Responsabile P. O. dell'XI Settore

PREMESSO:

CHE l'Ufficio Strade e Pubblica Illuminazione dell'XI Settore, a seguito di specifica direttiva ha redatto in data 24/02/2015 il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Manutenzione straordinaria della pavimentazione di via Resistenza Partigiana" per un importo complessivo di € 140.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€ 105.330,00
- Per lavori	€ 105.330,00	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	" - 2.106,60	
- Per costi della manodopera (non soggetti a r.a.)	" - 9.311,51	
Per lavori a base d'asta	€ 93.911,89	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:		
- I.V.A. 22% sui lavori	€ 23.172,60	
- Spese tecniche 2% sui lavori	" 2.106,60	
- Oneri conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	" 5.000,00	
- Imprevisti < 5% (I.V.A. compresa)	" 4.390,80	
SOMMANO	€ 34.670,00	" 34.670,00
IMPORTO DEL PROGETTO		€ 140.000,00

e corredato dai seguenti elaborati:

- 1) Relazione
- 2) Stralcio planimetrico
- 3) Analisi prezzi
- 4) Elenco prezzi unitari
- 5) Computo metrico estimativo
- 6) Capitolato Speciale d'Appalto
- 7) Schema di contratto

CHE il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P., giusto parere n. 283 del 08/02/2016, ed in linea amministrativa con Determinazione del Responsabile P. O. XI Settore n. 694 del 14/03/2016;

CHE a seguito di gara d'appalto ad evidenza pubblica con procedura aperta, ai sensi degli artt. 3 e 55 del D.lgs. n. 163/2006 è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'impresa "Media S.r.l." con sede a Belpasso (CT) in via Quarta Traversa, 5. con il ribasso d'asta dell'11,1968%;

CHE con Determinazione n. 1484 del 07/06/2016 il Responsabile P.O. dell'XI Settore ha aggiudicato definitivamente alla predetta impresa, per l'importo complessivo di € 94.814,87 di cui € 83.396,76 per lavori al netto del ribasso d'asta dell'11,1968%, € 2.106,60 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 9.311,51 quale costo totale manodopera, anch'esso non soggetto a ribasso; il relativo contratto d'appalto è stato stipulato in data 27/09/2016 rep. 15910 registrato a Modica il 03/10/2016 al n. 2524 Serie 1T;

Il quadro economico a seguito dell'affidamento dei lavori è risultato il seguente:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€	94.814,87
- per lavori	€	83.396,76	
- per oneri della sicurezza	"	2.106,60	
- per costo totale mano d'opera	"	9.311,51	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	"	20.859,27	
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	2.106,60	
- Oneri di conferimento in discarica	"	5.000,00	
- Imprevisti < 5% (I.V.A. compresa)	"	4.390,80	
SOMMANO	€	32.356,67	
- economie da ribasso sui lavori	"	10.515,13	
- economie da I.V.A. sui lavori (€ 23.172,60 - € 20.859,27)	"	2.313,33	
SOMMANO	€	45.185,13	" 45.185,13
IMPORTO DEL PROGETTO		€	140.000,00

CHE la Giunta Municipale con atto n. 39 del 16/02/2017, a seguito delle numerose richieste avanzate dai residenti della vanella 40 e della I^ traversa in dx di via Resistenza Partigiana, circa l'opportunità di rendere comunicanti le due predette arterie, anche in considerazione della cessione volontaria da parte dei proprietari delle particelle di terreno comprese tra le predette vie, perfezionata con atto di cessione volontaria in data 03/11/2016 Rep. n. 15914, ha dato mandato al Responsabile del Settore manutenzioni, nonché Rup dei lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della via Resistenza Partigiana di provvedere mediante la redazione di una perizia di variante e suppletiva alla realizzazione dei lavori occorrenti per la pavimentazione della bretella stradale de quo;

CHE con il predetto atto è stato, altresì, disposto che si provvedesse in seno alla perizia di variante di che trattasi ai lavori necessari per la realizzazione di un'aiuola spartitraffico all'intersezione tra la via Resistenza Partigiana e la via Aldo Moro, in atto delimitata da barriera in *New Jersey*, ciò al fine di una migliore e più funzionale circolazione viaria; all'interno dell'anzidetta aiuola troverà allocazione una scultura in ceramica donata dall'artista Giovanni Cerruto all'Avis di Modica e raffigurante il logo dell'Associazione;

CHE infine, in considerazione della mancata previsione in seno al progetto degli oneri speciali per la sicurezza, è opportuno prevederne la relativa spesa;

CHE la Direzione dei lavori, a seguito di disposizione del sottoscritto Rup, ha redatto in data 20/02/2017 la perizia di variante e suppletiva de qua, nella quale sono stati previsti:

- i lavori di pavimentazione con conglomerato bituminoso (binder) della bretella di collegamento della I^ trav. in dx della via Resistenza Partigiana con la Vanella 40, per una lunghezza di ml. 80 circa ed una larghezza media di ml. 7,50 circa;

- i lavori per la formazione dell'aiuola spartitraffico all'intersezione tra la via Resistenza Partigiana e la via Aldo Moro, previa scarifica del tratto interessato, la formazione di delimitazione perimetrale in dentello di calcare duro, la

formazione di banchina sormontabile in cls, dell'alloggiamento della scultura dell'Avis, oltre all'illuminazione della stessa ed alla piantumazione di arbusti di "bosso";

CHE la predetta perizia di variante, i cui relativi lavori risultano elencati negli elaborati facenti parte integrante della stessa ammonta ad € 140.000,00 pari all'importo del progetto originario, così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	121.798,52	
- per oneri diretti della sicurezza (inclusi nei lavori)	"	- 2.106,60	
- per oneri speciali di sicurezza (inclusi nei lavori)	"	- 4.035,90	
- per costo totale mano d'opera (incluso nei lavori)	"	- 10.286,31	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	105.369,71	
a detrarre il ribasso d'asta dell'11,1968%	"	11.798,03	
Restano i lavori al netto	€	93.571,68	
- per oneri della sicurezza sia diretti che speciali	"	6.142,50	
- per costo totale mano d'opera	"	10.286,31	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza + costo mano d'opera)	€	110.000,49	€ 110.000,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 110.000,49	€	24.200,11	
- Spese tecniche 2% su € 121.798,52	"	2.435,97	
- Oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	"	2.000,00	
- Anticipazioni (IVA compresa)	"	1.000,00	
- Economie da ribasso d'asta originario	"	363,43	
Sommano le somme a disposizione dell'Amm.ne	€	29.999,51	€ 29.999,51
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 140.000,00

e composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Planimetrie generali

Tav. 3- Planimetrie stato di fatto / planimetrie stato di progetto

Tav. 4- Analisi prezzi

Tav. 5- Computo metrico estimativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione

Tav. 7- Quadro comparativo

CHE nella perizia di variante e suppletiva:

- vengono assestate le quantità dei lavori previsti in progetto;
- viene elevato l'importo netto dei lavori da € 94.814,87 ad € 110.000,49 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 15.185,62 (pari al 16,01%);
- il termine per l'ultimazione dei lavori, i dipendenza dei maggiori lavori, viene prolungato di gg. 10;

VISTO che la predetta perizia risulta approvata in line tecnica dal RUP con parere n. 351 del 20/02/2017;

RICONOSCIUTO che la predetta perizia di variante e suppletiva:

a) è scaturita dal fatto di rendere comunicanti il tratto terminale della I^ traversa in dx della via R. Partigiana con la Vanella 40, in considerazione delle numerose richieste avanzate in merito dai residenti delle due predette arterie.

Ciò si è reso fattibile anche in virtù della cessione volontaria da parte dei proprietari delle particelle di terreno comprese tra le predette vie, perfezionata con atto di cessione volontaria in data 03/11/2016 Rep. n. 15914;

E' stato, altresì, disposto che si provvedesse in seno alla perizia di variante di che trattasi ai lavori necessari per la realizzazione di un'aiuola spartitraffico all'intersezione tra la via Resistenza Partigiana e la via Aldo Moro, in atto

delimitata da barriera in *New Jersey*, ciò al fine di una migliore e più funzionale circolazione viaria; all'interno dell'anzidetta aiuola troverà allocazione una scultura in ceramica donata dall'artista Giovanni Cerruto all'Avis di Modica e raffigurante il logo dell'Associazione;

b) ricade nella fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera b) del D.lgs 18/4/2016 n. 50 e dell'art. 10 comma 2 del D.M. 19/4/2000 n. 145, ed è quindi ammissibile ed approvabile;

c) non altera la natura e la sostanza dei lavori del progetto originario;

DATO ATTO che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 140.000,00 invariato rispetto al progetto originario;

CONSIDERATO che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con Determinazione n. 1709 del 05/07/2016 è stata impegnata la somma di € 127.171,54 già prenotata con la citata Determinazione n. 694 del 14/03/2016 al capitolo 12010/030 impegno n. 569 del bilancio 2016;

Vista la Determina Sindacale n. 3397 del 23/12/2016, di conferma della nomina di P.O. per l'anno 2017;

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;

VISTA il D.Lgs n. 50/2016;

VISTO il D.M. n. 145/2000;

TUTTO ciò premesso e considerato;

DETERMINA

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

1) Di approvare, la perizia di variante e suppletiva dei lavori di *"Manutenzione straordinaria della pavimentazione di via Resistenza Partigiana"*, dell'importo invariato di € 140.000,00 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	121.798,52	
- per oneri diretti della sicurezza (inclusi nei lavori)	"	- 2.106,60	
- per oneri speciali di sicurezza (inclusi nei lavori)	"	- 4.035,90	
- per costo totale mano d'opera (incluso nei lavori)	"	- 10.286,31	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	105.369,71	
a detrarre il ribasso d'asta dell'11,1968%	"	11.798,03	
Restano i lavori al netto	€	93.571,68	
- per oneri della sicurezza sia diretti che speciali	"	6.142,50	
- per costo totale mano d'opera	"	10.286,31	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza + costo mano d'opera)	€	110.000,49	€ 110.000,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 110.000,49	€	24.200,11	
- Spese tecniche 2% su € 121.798,52	"	2.435,97	
- Oneri di conferimento in discarica (I.V.A. compresa)	"	2.000,00	
- Anticipazioni (IVA compresa)	"	1.000,00	
- Economie da ribasso d'asta originario	"	363,43	
Sommano le somme a disposizione dell'Amm.ne	€	29.999,51	€ 29.999,51
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 140.000,00

composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Planimetrie generali

Tav. 3- Planimetrie stato di fatto / planimetrie stato di progetto

Tav. 4- Analisi prezzi

Tav. 5- Computo metrico estimativo

Tav. 6- Schema atto di sottomissione

Tav. 7- Quadro comparativo

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

3) Di dare atto che i maggiori lavori al netto, della perizia, ammontano a € 15.185,62 (€ 110.000,49 - € 94.814,87);

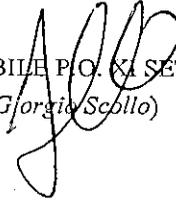
4) Di dare atto che i nuovi lavori non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

5) Di dare atto che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 1709 del 05/07/2016 è stata impegnata la somma di € 127.171,54 già prenotata con la citata Determinazione n. 694 del 14/03/2016 al capitolo 12010/030 impegno n. 569 del bilancio 2016;

6) Di finanziare la spesa di € 18.526,46 comprensiva di IVA al 22%, occorrente per i lavori della perizia in argomento, con le somme prenotate con Determinazione n. 694 del 14/03/2016 al capitolo 12010/030 impegno n. 607 del bilancio 2016;

7) Di pubblicare il presente provvedimento nei modi di legge.

IL RESPONSABILE P.O. XI SETTORE
(Geom. *Giorgio Scillo*)



SERVIZIO FINANZIARIO

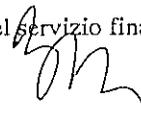
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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
607/001/2016	23/03/2017	€ 18.526,46	12010/030	2016

Modica, 23/03/2017

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 1 APR. 2017 al 15 APR. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

COMUNE DI MODICA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione di via Resistenza Partigiana. CIG: 6628484E06

Impresa: "Media S.r.l.", via Quarta Traversa n. 5 - Belpasso (CT) -

Contratto: in data 27/09/2016 rep. n. 15910, reg.to a Modica in data 03/10/2016 al n. 2524 Serie 1T

Importo contrattuale: € 94.814,87 (al netto del ribasso d'asta dell'11,1968%), comprensivo di € 2.106,60 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e di € 9.311,51 per costo totale della mano d'opera, anch'esso non soggetto a ribasso.

IMPORTO LAVORI A MISURA	€	105.330,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	2.106,60
Costo totale della mano d'opera (non soggetto a ribasso)	€	<u>9.311,51</u>
RESTANO I LAVORI A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)	€	93.911,89
a detrarre il ribasso d'asta dell'11,1968% su € 93.911,89	€	<u>10.515,13</u>
RESTANO	€	83.396,76
Oneri per la sicurezza		2.106,60
Costo totale della mano d'opera		9.311,51
SOMMANO I LAVORI AUTORIZZATI AL NETTO	€	94.814,87

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso:

- che con contratto in data 27/09/2016 rep. n. 15910, reg.to a Modica in data 03/10/2016 al n. 2524 Serie 1T l'impresa "Media S.r.l." ha assunto i lavori di cui trattasi per l'importo di € 94.814,87 al netto del ribasso d'asta dell'11,1968%, comprensivo di € 2.106,60 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 9.311,51 per costi della manodopera;

- che La Giunta Municipale con atto n. 39 del 16/02/2017, a seguito delle numerose richieste avanzate dai residenti della vanella 40 e della 1^ traversa in dx di via Resistenza Partigiana, circa l'opportunità di rendere comunicanti le due predette arterie, anche in considerazione della cessione volontaria da parte dei proprietari delle particelle di terreno comprese tra le predette vie, perfezionata con atto di cessione volontaria in data 03/11/2016 Rep. n. 15914, ha dato mandato al Responsabile del Settore manutenzioni, nonché Rup dei lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione della via Resistenza Partigiana di provvedere mediante la redazione di una perizia di variante e suppletiva alla realizzazione dei lavori occorrenti per la pavimentazione della bretella stradale de quo;
- che contestualmente con il predetto atto è stato, altresì, disposto che si provvedesse in seno alla perizia di variante di che trattasi ai lavori necessari per la realizzazione di un'aiuola spartitraffico all'intersezione tra la via Resistenza Partigiana e la via Aldo Moro, in atto delimitata da barriera in *New Jersey*, ciò al fine di una migliore e più funzionale circolazione viaria; all'interno dell'anzidetta aiuola troverà allocazione una scultura in ceramica donata dall'artista Giovanni Cerruto all'Avis di Modica e raffigurante il logo dell'Associazione.
- che infine, in considerazione della mancata previsione in seno al progetto degli oneri speciali per la sicurezza, è opportuno prevederne la relativa spesa.
- che la Direzione dei lavori, per le motivazioni suesposte, ha redatto in data 20/02/2017 la perizia di variante e suppletiva de qua, nella quale sono stati previsti i lavori di pavimentazione della bretella di collegamento tra la 1^ trav. in dx e la vanella 40, mediante stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), nonché dei lavori occorrenti per la realizzazione dell'aiuola spartitraffico anzidetta;
- che la predetta perizia di variante e suppletiva, dell'importo invariato rispetto al progetto originario di € 140.000,00 è costituita da € 110.000,49 per lavori al netto del ribasso d'asta dell'11,1968%, comprensivi di € 6.142,50 quali oneri sia diretti che speciali di sicurezza ed € 10.286,31 per costi della manodopera e da € 29.999,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che per la contabilizzazione dei lavori di cui alla presente perizia di variante e suppletiva necessita il concordamento di n. 18 nuovi prezzi aggiuntivi rispetto a quelli contrattualmente previsti, dei quali dall'NP.01 all'NP.14 sono stati desunti dal prezzario regionale anno 2013, mentre dall'NP.15 all'NP.18 sono stati desunti con apposita analisi dei prezzi;

Tutto ciò premesso:

L'anno duemiladiciasette, il giorno.....del mese di, con il presente atto di sottomissione si conviene quanto segue:

Art. 1

Il Geom. Giuffrida Antonino, nella qualità di amministratore unico dell'impresa "Media S.r.l.", con sede a Belpasso (CT) in via IV Traversa n. 5, con il presente atto dichiara di accettare la esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, oltre a quelli concordati con il presente Atto.

ELENCO NUOVI PREZZI

(in base ai quali saranno pagati i nuovi lavori, da assoggettare al ribasso dell'11,1968%)

NP.1 (1.5.1) - 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 mq. di superficie preparata

€ 1,55

(diconsi euro uno/95)

NP.2 (3.1.1.7) - 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 apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.

- per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25

- al mc.

€ 133,10

(diconsi euro centotrentatre/10)

NP.3 (3.2.4) - 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 ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).

- al kg.

€ 2,04

(diconsi euro due/04)

NP.4 (1.1.6.2) - Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo

prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.

2) *in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.*

- al mc.

€ 16,60

(diconsi euro sedici/60)

NP.5 (6.2.13.3) - 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 inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.

3) *per elementi di formato 15x20 cm*

- al ml.

€ 50,60

(diconsi euro cinquanta/60)

NP.6 (3.2.3) - 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), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.

- al mq. € 19,70

(diconsi euro diciannove/70)

NP.7 (23.7.3.1) - Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, 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 e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.

- Uno per ogni 10 addetti

- Cad. € 591,20

(diconsi euro cinquecentonovantuno/20)

NP.8 (23.7.2.1) - Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.

- Uno per ogni 10 addetti

- Cad. € 483,30

(diconsi euro quattrocentoottantatre/30)

NP.9 (23.1.3.1) - Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le

parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.

- Al mq. € 10,10

(diconsi euro dieci/10)

NP.10 (23.7.1.1) - Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.

- Uno per ogni 10 addetti

- Cad. € 382,40

(diconsi euro trecentoottantadue/40)

NP.11 (23.3.7.6) - Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

- Cad. € 19,30

(diconsi euro diciannove/30)

NP.12 (23.3.1.1) - Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

1) in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60

- Cad. € 54,50

(diconsi euro cinquantaquattro/50)

NP.13 (23.1.3.14) - Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.

- Cad. € 1,11

(diconsi euro uno/11)

NP.14 (23.1.3.8) - Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non

inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.

- Al ml. € 3,00

(diconsi euro tre/00)

NP.15 - Realizzazione di collegamento alla rete idrica comunale e di piccolo impianto a goccia, compreso la realizzazione di pozzetti di presa idrica, il relativo scavo e ricoprimento, tubi in polietilene di adeguata sezione, pezzi speciali occorrenti, quali elettrovalvole, irrigatori, etc...nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

- a corpo € 404,98

(diconsi euro quattrocentoquattro/98)

NP.16 - Acquisto e posa in opera di n. 4 apparecchi illuminanti a led per l'illuminazione della scultura, compreso nel prezzo la realizzazione dei pozzetti di derivazione, la posa dei cavidotti, i collegamenti elettrici, la linea elettrica con fili di adeguata sezione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

- a corpo € 697,20

(diconsi euro seicentonovantasette/20)

NP.17 - Sistemazione aiuola, previo acquisto e messa a dimora di arbusti di bosso in ragione di n. 3 per ml. per formazione bordura lungo il perimetro dell'aiuola stessa. E' compreso nel prezzo la fornitura della terra vegetale, la relativa concimazione, e quant'altro occorrente per consentire un ottimale attecchimento degli arbusti.

- a corpo € 581,12

(diconsi euro cinquecentoottantuno/12)

NP.18 - Trasporto e collocazione di manufatto in ceramica, raffigurante il logo dell'Avis, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

- a corpo € 431,93

(diconsi euro quattrocentotrentuno/93)

Art. 2

L'importo complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta a € 110.000,49 comprensivo di € 6.142,50 quali oneri sia diretti che speciali di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed € 10.286,31 per costo della manodopera (anch'essi non soggetta a ribasso d'asta).

Art. 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a € 15.185,62 (euro quindicimilacentoottantacinque/62) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 110.000,49
A detrarre importo netto contratto principale	<u>€ 94.814,87</u>
Restano al netto	€ 15.185,62

Art. 4

Per l'esecuzione dei lavori principali e quelli in variante verrà redatta una sola contabilità ed eseguito un solo collaudo; l'impresa si impegna 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 succitato contratto. Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella presente perizia di variante e suppletiva il tempo utile per dare ultimati i lavori viene aumentato di giorni 10 (dieci), rispetto a quello contrattualmente previsto.

Art. 5

L'impresa si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato Generale d'Appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.M. 19/4/2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori, tutte le norme delle leggi vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Art. 6

Tutti i pagamenti a favore dell'impresa saranno effettuati con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 9 del contratto d'appalto del 27/09/2016 rep. n. 15910.

Art. 7

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in misura fissa in caso

d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986. n. 131.

Art. 8 - Certificazione antimafia

Si prende atto che l'Impresa appaltatrice ha reso la 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. 38 del Codice.

Art. 9 - 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 presente contratto si compone di n. (.....) fogli, resi in forma legale in modo straordinario, e di n. (.....) facciate, sin qui scritte da persona di mia fiducia che datane lettura alle parti, lo dichiarano conforme alla loro volontà e lo sottoscrivono in mia presenza.

L'IMPRESA

geom. Giuffrida Antonino n. q.

IL R.U.P.

geom. Giorgia Scollo