



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REGISTRO GENERALE N. 178 DEL 3 APR 2019

REGISTRO 3° SETTORE N. 48 DEL 02 Aprile 2019

OGGETTO: Lavori per la Pavimentazione della via Garibaldi nel tratto compreso fra Piazza Beneventano e via Donizetti – Approvazione perizia di variante e suppletiva –
CIG: 7566348BE2 – CUP I63D18000090004

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE

- con contratto d'appalto stipulato in forma di scrittura privata in data 20/11/2018 mediante sottoscrizione della determina di affidamento dei lavori R.G. n. 600 del 13/11/2018 i lavori in oggetto vennero affidati all'impresa Fratelli Mazza srl di Randazzo (CT), SS 120 Km 181, Partita IVA 03723710871 per l'importo di € 67.687,49 di cui € 63.478,49 per lavori ed € 4.209,00 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso del 33,5506%;

- il quadro economico dell'opera scaturito dalla gara con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara è il seguente:

A) Contratto lavori al netto	€.	67.687,49
di cui:		
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	63.478,49
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	4.209,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:		
B) Per IVA al 10% su "A"	€	6.768,75
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di A))	€.	1.994,76
D) Oneri di conferimento in discarica	€	3.600,00
E) Imprevisti	€	4.693,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	17.056,88
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.	84.744,37
Ribasso di gara comprensivo del risparmio di IVA	€	35.255,63

- in data 26/11/2018 l'ufficio di direzione dei lavori procedette alla consegna dei lavori e considerato che nel C.S.A. di progetto era stata stabilita una durata di giorni 90, i lavori dovevano risultare ultimati entro la data del 23/02/2019;

- in data 07/01/2019 la D.L. e il sottoscritto RUP emisero l'Ordine di servizio n. 1 con il quale si disponeva che l'impresa nel raccordare le quote delle traverse di via Garibaldi nelle quali esisteva la pavimentazione con basole in pietra lavica, salvaguardasse e rialzasse le basole stesse sino alla nuova quota del piano stradale;

- sotto la data del 28/01/2019 venne stilato fra la D.L. e l'impresa appaltatrice un Verbale di Concordamento Nuovi prezzi con il quale venivano introdotti nell'appalto n. 10 nuovi prezzi per tener conto di alcune evenienze imprevedute ed imprevedibili in fase di progettazione dei lavori, rimandando ad una successiva perizia di variante e suppletiva per la completa definizione delle procedure conseguenti alla modifica del contratto;

- in data 07/02/2019 venne verbalizzata l'ultimazione dei lavori, che quindi avvenne con giorni 16 di anticipo rispetto al tempo contrattuale;

- alla stessa data del 07/02/2019 il D.L. e il sottoscritto RUP, onde riconsegnare al traffico pedonale e veicolare della città un'arteria tanto importante come la via Garibaldi, verbalizzarono insieme all'impresa appaltatrice la consegna anticipata dell'opera, fatte salve le verifiche e gli accertamenti dovuti ai fini dell'emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori eseguiti;

- la Direzione dei Lavori ha presentato una perizia di variante tecnica e suppletiva motivata dalla doppia esigenza di approvare l'incremento del contratto dovuto in parte al prolungamento del tratto di intervento dalla via Donizetti alla via Notaro Jacopo ed in parte per prendere atto delle variazioni tecniche in corso d'opera resesi necessarie per sopravvenute esigenze imprevedute ed imprevedibili che risultano dettagliatamente descritte nella Relazione Tecnica di perizia;

- la perizia di variante tecnica e suppletiva presenta il seguente quadro economico:

A) Per lavori al lordo	€	129.501,68	
di cui:			
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	125.292,68	
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	4.209,00	
A3) Lavori al netto del ribasso di gara del 33,5506	€	83.256,23	
A4) Nuovo importo contrattuale dei lavori	€		87.465,23
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:			
B) Per IVA al 10% sui lavori contrattuali	€	8.746,52	
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di 129.501,68)	€.	2.590,03	
D) Oneri di conferimento in discarica	€	3.600,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.		14.936,56
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.		102.401,79
Economie finali da ribasso di gara	€		17.598,21

- dal confronto fra il quadro economico scaturito dalla gara e il Q.E. di perizia, risulta che in conseguenza delle varianti sopra descritte l'importo contrattuale dei lavori registra un incremento di € 19.777,74 pari al 29,22 %, che viene reperito all'interno del quadro economico di progetto, dalla voce "Ribasso di gara";

- il contratto dei lavori è stato stipulato "a misura" per cui le varianti apportate hanno comportato solo la necessità del preventivo concordamento dei nuovi prezzi e l'adeguamento dei rilievi laddove è risultato necessario;

TUTTO CIO' PREMESSO

RILEVATO che il progetto scaturente dalla perizia di variante in trattazione è migliorativo rispetto a quello appaltato in quanto consente una migliore fruizione estetica e funzionale dei luoghi oggetto dell'appalto;;

VISTO che ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010 poiché l'importo complessivo dell'appalto non ha sbordato lo stanziamento iniziale approvato dalla Giunta Comunale con la delibera n. n. 133 del 04/07/2018, la perizia in esame è stata approvata in linea tecnica dal sottoscritto RUP e può essere approvata in linea amministrativa dal coordinatore del 3° settore;

PRESO ATTO che per l'esecuzione delle variazioni dei lavori di contratto non è stato necessario concedere all'impresa termini suppletivi per l'ultimazione dei lavori, che anzi sono stati conclusi con 16 giorni di anticipo sul termine contrattuale;

VISTA la Relazione con la quale il sottoscritto RUP ha espresso parere favorevole sulla perizia di variante in trattazione;

PRESO ATTO che i nuovi prezzi introdotti con il verbale di concordamento nuovi prezzi non hanno alterato la natura dei lavori (categoria OG3) e l'impostazione progettuale;

VISTO che la presente perizia è costituita dai seguenti elaborati: Relazione tecnica, Planimetria, Elenco nuovi prezzi, Analisi nuovi prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro comparativo, Schema atto di sottomissione;

RILEVATO che sul progetto originario non era risultato necessario acquisire pareri da parte di enti diversi dal Comune di Lentini per cui anche la presente perizia segue il medesimo iter di approvazione;

Per quanto sopra esposto **SI PROPONE** al coordinatore del 3° settore di **DETERMINARE** quanto segue:

- 1) **APPROVARE** la perizia di variante tecnica e suppletiva, riguardante l'appalto dei Lavori per la pavimentazione della via Garibaldi nel tratto compreso fra Piazza Beneventano e la via Donizetti" affidato con il contratto del 20 Novembre 2018 all'impresa F.lli Mazza srl di Randazzo (Ct);
- 2) **CONFERMARE** il quadro economico di Perizia di Variante sopra evidenziato, dando atto che l'approvazione della presente perizia di variante comporta un incremento dell'importo contrattuale pari ad € 19.777,74 ma nessun incremento dell'importo complessivo del progetto, in quanto le maggiori spese vengono coperte con le economie da ribasso di gara ed anzi si registra un economia finale di € 17.598,21;
- 3) **PRENDERE ATTO** che i lavori sono finanziati con fondi del bilancio comunale, capitolo 72133, "Fondo Investimenti", impegno 543 / 1, esercizio 2018, P.D.C. n. 2.02.01.09.999;

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(ing. Salvatore Ridolfi)

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

VISTA e fatta propria la superiore proposta;
VISTO l'OO.EE.LL. e lo statuto del Comune di Lentini;

DETERMINA

DI APPROVARE la soprascritta proposta del Responsabile Unico del Procedimento.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
(Ing. Bruno Zagari)

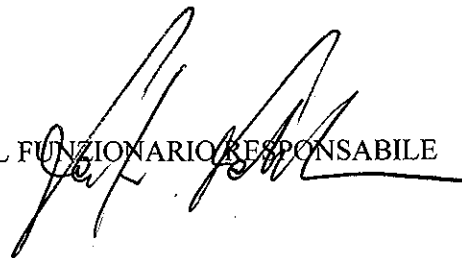
Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ex art. 151, comma 4, del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 e registrazione dell'impegno di spesa.

UFFICIO RAGIONERIA		
Bilancio _____		
Tit. ____ Funz. ____ Int. ____ Cap. _____ Imp. _____		
OGGETTO DELLO STANZIAMENTO		
Somma Stanziata		
Somma Aggiunta		
Somma Dedotta		
Somma Definitiva		
Pagamenti Fatti		
Impegni Precedenti		
Spesa Deliberata		
Rimanenza Disponibile		

IL RAGIONIERE

Prot. n. 169 del 03/06/2019

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE





CITTA' DI LENTINI
PROVINCIA DI SIRACUSA

**LAVORI PER LA PAVIMENTAZIONE DELLA VIA
GARIBALDI NEL TRATTO COMPRESO FRA
PIAZZA BENEVENTANO E VIA DONIZETTI -**

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA -

RELAZIONE DEL RUP

Lentini li _

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 68 del 2 APR 2019 -

Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo



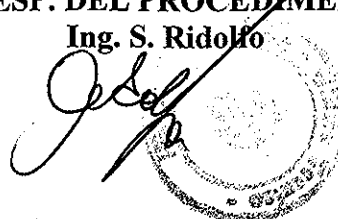
La presente Relazione viene resa prendendo a riferimento l'omologa Relazione redatta dal Direttore dei Lavori ed allegata alla perizia di variante tecnica e suppletiva. Dall'esame della perizia, si prende atto che l'importo complessivo dei lavori risulta incrementato da una parte con lavori resi in forza del quinto d'obbligo previsto dal comma 12 dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016 ed in parte da lavori resi necessari da circostanze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione dell'appalto (comma 2 lett. b). La maggiore spesa necessaria per l'incremento dell'importo contrattuale di € 19.777,74 viene reperita dalle economie che risultavano disponibili in conseguenza del ribasso di gara ed anzi si deve registrare, in conclusione dell'appalto, una economia finale di € 17.598,21.

Detto incremento dell'importo contrattuale, ha consentito di realizzare un'opera avente caratteristiche estetiche e funzionali decisamente superiori a quelle previste nel progetto originario. Inoltre, il fatto che i lavori siano stati ultimati in anticipo di giorni 16 sul termine contrattuale, ha dimostrato l'estrema convenienza del Comune di Lentini nell'approvare le varianti in discussione.

Per quanto sopra relazionato, confermando e facendo proprie le motivazioni espresse nella Relazione Tecnica di Perizia, si esprime **parere tecnico favorevole** sulla perizia di variante tecnica e suppletiva in trattazione nella forma proposta dall'Ufficio di Direzione dei Lavori.

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo



COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. B. Zagari

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 48 del 2 APR 2019

Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____



CITTA' DI LENTINI

Libero Consorzio Provinciale di Siracusa

Lavori di Pavimentazione della via Garibaldi nel tratto compreso fra Piazza Beneventano e via Donizetti.

CIG: 7566348BE2 – CUP I63D18000090004

Impresa: Fratelli Mazza s.r.l., con sede operativa e domicilio fiscale in S.S. 120 Km. 181 95036 RANDAZZO (CT)

Contratto perfezionato tramite sottoscrizione della Determina n. 600 del 13/11/2018.

Importo contrattuale dei lavori euro 67.687,49, comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

Il progetto originariamente approvato, interessava il tratto di via Garibaldi compreso fra Piazza Beneventano e via Donizetti e prevedeva principalmente lo svellimento della pavimentazione in mattonelle di asfalto esistente sulla sede stradale e sui marciapiedi e la successiva ripavimentazione con masselli autobloccanti di spessore cm. 8 sulla sede stradale e cm. 6 sui marciapiedi.

Durante il corso dei lavori, per cause imprevedute ed imprevedibili, si è evidenziata la necessità di operare sul progetto alcune modifiche riassumibili in due gruppi: a) un primo gruppo di lavori aggiuntivi ha avuto l'obiettivo di ampliare l'area di intervento sulla quale sono stati eseguiti i medesimi lavori previsti in contratto; b) un secondo gruppo di lavori si è reso necessario in conseguenza di quanto è stato accertato dopo lo svellimento della vecchia pavimentazione; i lavori rientranti in questa fattispecie non potevano essere programmati nel progetto originario in quanto la pavimentazione esistente non consentiva la piena conoscenza dei luoghi e i sondaggi puntuali e i sopralluoghi eseguiti in fase progettuale non potevano risultare esaustivi.

In generale quindi, tutte le variazioni apportate ai lavori hanno consentito di conseguire una migliore funzionalità dell'opera ed anche di mitigare, per quanto possibile, i disagi della circolazione stradale dei residenti nella zona e della clientela degli esercizi commerciali esistenti nella centralissima via Garibaldi.

In sintesi, le variazioni apportate al contratto sono le seguenti:

- 1) Prolungamento della pavimentazione stradale da via Donizetti sino all'intersezione con la via Notaro Jacopo per complessivi 40 metri circa;
- 2) Sostituzione della rete idrica capillare installata sotto i marciapiedi di ambedue i lati e per l'intero tratto dell'intervento (questi lavori erano stati previsti nel progetto originario ma in misura minore rispetto a quanto poi realizzato);
- 3) Ampliamento dei tratti di rialzamento delle pavimentazioni con basole in pietra lavica preesistenti su alcune traverse della via Garibaldi; tale rialzamento consente di annullare il

dislivello che si era creato fra le due diverse pavimentazioni (anche questi lavori erano stati previsti nel progetto originario ma in misura inferiore);

- 4) Realizzazione in opera di nuove caditoie delle acque piovane in corrispondenza delle preesistenti "bocche di lupo".

Vengono di seguito dettagliate le variazioni sopra descritte e le motivazioni tecniche che ne hanno determinato la necessità di esecuzione.

Punto 1) Prolungamento della pavimentazione sino all'intersezione con la via Notaro Jacopo.

Il progetto originario prevedeva la ripavimentazione del tratto viario di via Garibaldi ricompreso tra la Piazza Beneventano fino all'intersezione con la via Donizzetti. In vista del 2° appalto per la pavimentazione del restante tratto della via Garibaldi, si è reso necessario prevedere l'organizzazione della circolazione stradale, per consentire, in detta 2° fase, ai residenti di raggiungere senza troppa difficoltà i quartieri posti a monte della via Garibaldi, ed al fine di rendere accessibili alla clientela gli esercizi commerciali ubicati lungo la stessa via. Studiando l'organizzazione della circolazione stradale in funzione di detto 2° appalto, si è appurato che risultava indispensabile che il tratto compreso fra la via Donizzetti e la via Notaro Jacopo venisse inserito nel 1° appalto anziché nel secondo. Tutto quanto detto ha comportato un incremento della pavimentazione di via Garibaldi di un ulteriore tratto di circa ml. 40,00.

Punto 2) Sostituzione della rete di adduzione dell'acqua potabile nell'intero tratto di progetto sui due marciapiedi laterali della via Garibaldi;

I lavori di demolizione della pavimentazione dei marciapiedi hanno messo a nudo le tubazioni capillari di adduzione dell'acqua potabile a servizio delle utenze, a suo tempo realizzate in acciaio mannesmann del diametro medio di 1" che sono apparse subito in stato di avanzato degrado con perdite sia concentrate che diffuse. Tali tubazioni correvano sottotraccia a poche decine di centimetri dalla livelletta del marciapiede. Una volta esposte all'aria, in poche ore, dette tubazioni hanno accentuato le perdite idriche in conseguenza del fatto che all'atto della loro installazione non venne predisposta la "protezione catodica di sottosuolo" che ne avrebbe certamente prolungato l'esistenza per qualche altro decennio. Tale evenienza non era nota né allo scrivente D.L. né al responsabile del S.I.I..

Si è stati pertanto obbligati a procedere alla rimozione delle vecchie tubazioni e alla loro sostituzione con tubazioni in PEAD – PN 10 - U conformi alle norme UNI – EN 681/1, dotate di certificazione di qualità, il tutto per garantire la tenuta dei tubi per i prossimi decenni e scongiurare future perdite di acqua, che comporterebbero nuovamente la rimozione della pavimentazione appena collocata.

Punto 3) Raccordo della nuova pavimentazione con quella preesistente in corrispondenza delle intersezioni stradali ove sono presenti le basole in pietra lavica.

Le sedi stradali che intersecano ortogonalmente la via Garibaldi sul tratto in oggetto e specificamente le vie Indipendenza, Libertà, Dei Mille, Donizetti e Notaro Jacopo sono pavimentate con basole di pietra lavica di antica fattura. La differenza di spessore tra i materiali adoperati per la nuova pavimentazione (cm. 8) rispetto a quella preesistente (cm. 5) ha causato un innalzamento della quota di calpestio della via Garibaldi di qualche centimetro.

L'innalzamento della livelletta, già in fase di progettazione originaria dell'intervento, ha posto quindi il problema di raccordare le nuove quote stradali della via Garibaldi con quelle delle varie traverse. Già in fase di progettazione si era escluso che tali raccordi di quota venissero effettuati con

l'asfalto, che avrebbe di fatto celato le basole in corrispondenza delle intersezioni, e quindi nel progetto appaltato si era previsto di smontare un tratto di 1 metro di basole in pietra lavica per sollevarle e raccordarle con la nuova quota di via Garibaldi.

In fase esecutiva, sia per la disomogeneità delle quota delle basole, sia per la maggiore differenza dei dislivelli riscontrati, l'intervento di sollevamento e raccordo delle basole in pietra lavica ha richiesto lo smontaggio di tratti maggiori di quello di 1 metro che era stato previsto in progetto.

Punto 4) Incremento del numero delle caditoie stradali di raccolta delle acque meteoriche.

In origine le acque meteoriche venivano smaltite in parte con normali caditoie dotate di grate metalliche ed in parte attraverso delle "bocche di lupo" (cioè delle aperture praticate sul piano verticale del ciglione del marciapiede), atte a convogliare l'acqua nella fognatura delle acque bianche. In fase progettuale, al fine dello smaltimento delle acque piovane della via Garibaldi, era stato confermato il mantenimento di dette bocche di lupo in quanto in precedenti prove si era riusciti a pulirle con getto d'acqua ad alta pressione a mezzo dell'autoespurgo comunale.

Nel progetto originario era stato previsto un intervento sistematico di spurgo di dette bocche di lupo, ma purtroppo già dalle prime prove effettuate, si è dovuto prendere atto che il loro grado di otturazione era tanto ostinato che anche con l'autoespurgo comunale non si è riusciti a liberarle dall'accumulo di terra e spazzatura che il ruscellamento delle acque piovane aveva trasportato all'interno delle loro tubazioni di scarico. Considerato inoltre che il previsto innalzamento della quota di calpestio della Via Garibaldi ne parzializzava ulteriormente la superficie utile di imbocco e che quindi si rischiava di rendere ancora più precario il sistema di smaltimento delle acque piovane della via Garibaldi si è stati obbligati ad annullare le bocche di lupo, realizzando nuovi pozzetti posizionati sotto il marciapiede, in corrispondenza delle vecchie bocche di lupo; tali nuovi pozzetti hanno usufruito delle vecchie tubazioni di scarico delle bocche di lupo che, grazie allo scavo effettuato, sono state facilmente pulite dai materiali intasanti.

PUNTO 5) Variazioni al contratto di lieve entità.

La variante recepisce inoltre ulteriori piccoli interventi: sulla segnaletica verticale sono stati installati i paletti metallici a forma di S aperta invece che dritti; su due pali stile centro storico è stato modificato il collegamento elettrico e sono state sostituite n. 3 lampade su ogni palo.

INQUADRAMENTO NORMATIVO DELLE VARIANTI

Le variazioni di prezzo in aumento sono state valutate sulla base del prezzario regionale delle OO.PP. anno 2018 o in mancanza, ricavate con apposite analisi effettuate utilizzando i costi elementari già esistenti nel progetto approvato o nelle tabelle ufficiali di cui all'articolo 23, comma 7 del codice.

I lavori in variante sono stati eseguiti dalla stessa ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b) punti 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., atteso che una variazione della ditta risultava palesemente impraticabile per motivi tecnici ed economici e l'affidamento ad altra ditta avrebbe comportato notevoli ritardi nell'esecuzione dell'opera.

Inoltre la necessità di modifica del contratto è stata determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e le modifiche non alterano la natura generale del contratto.

Le variazioni sopra descritte risultano inoltre al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) la soglia di € 150.000,00; b) il 15 per cento del valore iniziale del contratto e le modifiche non alterano la natura complessiva del contratto.

Le lavorazioni aggiuntive di cui al punto 1), consistenti nel prolungamento della pavimentazione fino all'intersezione con via Notaro Jacopo, rientrano nel quinto d'obbligo previsto dal comma 12 dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016 per cui si è proposto all'appaltatore, che ha accettato, di aumentare in tali termini l'importo del contratto.

I lavori di cui ai punti 2, 3, 4 e 5) rientrano nell'art. 106 comma 2), lettere a) e b), stante la manifesta natura di opere imprevedute ed imprevedibili e tali da non alterare la natura generale del contratto. Per tutti questi interventi, la somma degli incrementi percentuali rispetto al contratto ammonta all'11,66% che risulta inferiore al 15% prescritto dal comma 2 lettera b) dell'art. 106 del Codice.

Le modifiche introdotte al contratto in oggetto non hanno determinato la variazione del tempo contrattuale che è rimasto inalterato e pari a giorni 90. Si precisa infine che la variante, nel suo complesso, è contenuta entro i limiti previsti al comma 7) dell'art. 106, in quanto di importo inferiore al 50% del valore iniziale del contratto.

Si precisa infine che, ai sensi del comma 14 dell'art. 106 la suddetta variante dovrà essere inviata dal RUP, entro il termine di giorni 30 dalla sua approvazione all'Osservatorio di cui all'art. 213 tramite le sezioni regionali.

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLA VARIANTE

LAVORAZIONE	INCREMENTO LORDO	INCREMENTO NETTO	% VARIAZ. CONTRATTO	ART. 106, COMMA
Tratto fra le vie Donizetti-N. Jacopo	17.888,67	11.886,91	17,56	12
Raccordi con le strade basolate	4.356,70	2.895,00	4,28	2, lett. b
Rete idrica capillare	4.049,64	2.690,96	3,97	2, lett. b
Raccolta acque piovane	2.420,74	1.608,57	2,38	2, lett. b
Segnaletica Verticale	617,49	410,32	0,61	2, lett. b
Pubblica Illuminazione	430,38	285,98	0,42	2, lett. b
TOTALE	29.763,62	19.777,74	29,22	

Variazione ai sensi del comma 12 (quinto d'obbligo): 17,56 % < 20 %

Variazione ai sensi del comma 2 lett. b) (varianti in corso d'opera): 11,66 % < 15 %

Variazione complessiva del contratto: 29,22 % < 50 %.

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO MODIFICATO IN FUNZIONE DELLE RISULTANZE DI GARA:

A) Contratto lavori al netto	€.	67.687,49
di cui:		
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	63.478,49
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	4.209,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:		
B) Per IVA al 10% su "A"	€	6.768,75
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di A))	€.	1.994,76
D) Oneri di conferimento in discarica	€	3.600,00
E) Imprevisti	€	4.693,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	17.056,88
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.	84.744,37
Ribasso di gara comprensivo del risparmio di IVA	€	35.255,63

QUADRO ECONOMICO SCATURITO DALLA PRESENTE PERIZIA DI VARIANTE

A) Per lavori al lordo	€	129.501,68	
di cui:			
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	125.292,68	
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	4.209,00	
A3) Lavori al netto del ribasso di gara del 33,5506	€	83.256,23	
A4) Nuovo importo contrattuale dei lavori	€		87.465,23
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:			
B) Per IVA al 10% sui lavori contrattuali	€		8.746,52
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di 129.501,68)	€.		2.590,03
D) Oneri di conferimento in discarica	€		3.600,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.		14.936,56
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.		102.401,79
Economie finali da ribasso di gara	€		17.598,21

Fanno parte integrante e sostanziale della presente variante:

- 1) Relazione tecnica;
- 2) Planimetria;
- 3) Elenco nuovi prezzi;
- 4) Analisi nuovi prezzi;
- 5) Computo metrico estimativo;
- 6) Quadro comparativo;
- 7) Schema atto di sottomissione.

L'impresa appaltatrice
F.lli Mazza srl

FRATELLI MAZZA s.r.l.
S.S. 120 Km. 181+000
95036 RANDAZZO (CT)
Partita I.V.A. 103723710871

Il direttore dei lavori
Ing. Bruno Zegami

COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. B. Zagari

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 48 del 2 APR 2019

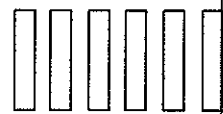
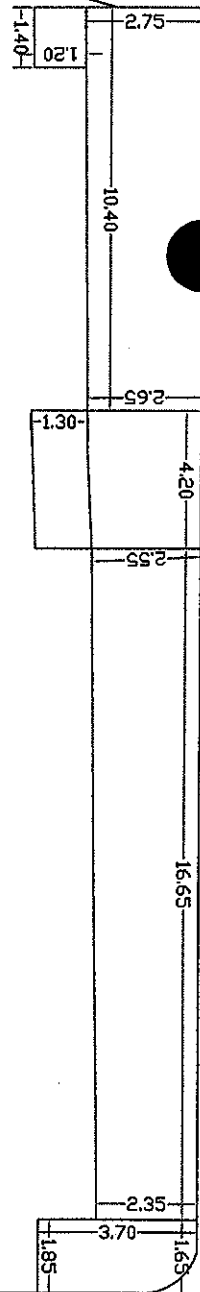
Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____

PIAZZA
BENEVENTANO



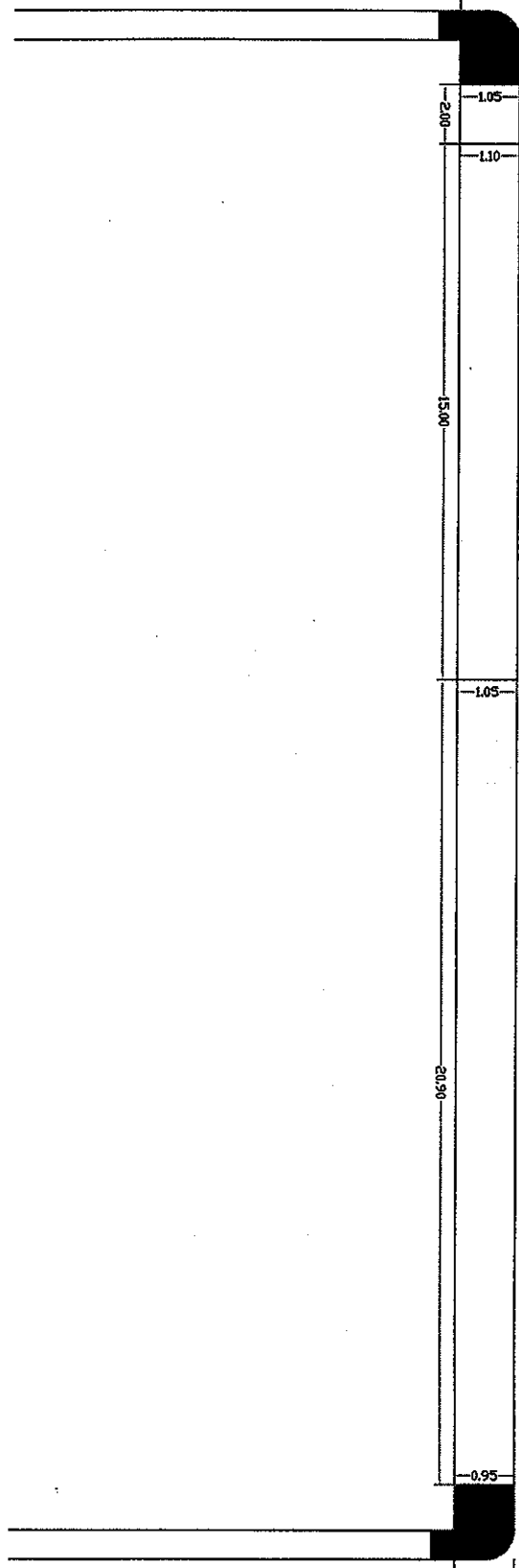
VIA

VIA

VIA N. SAURO

VIA INDIPENDENZA

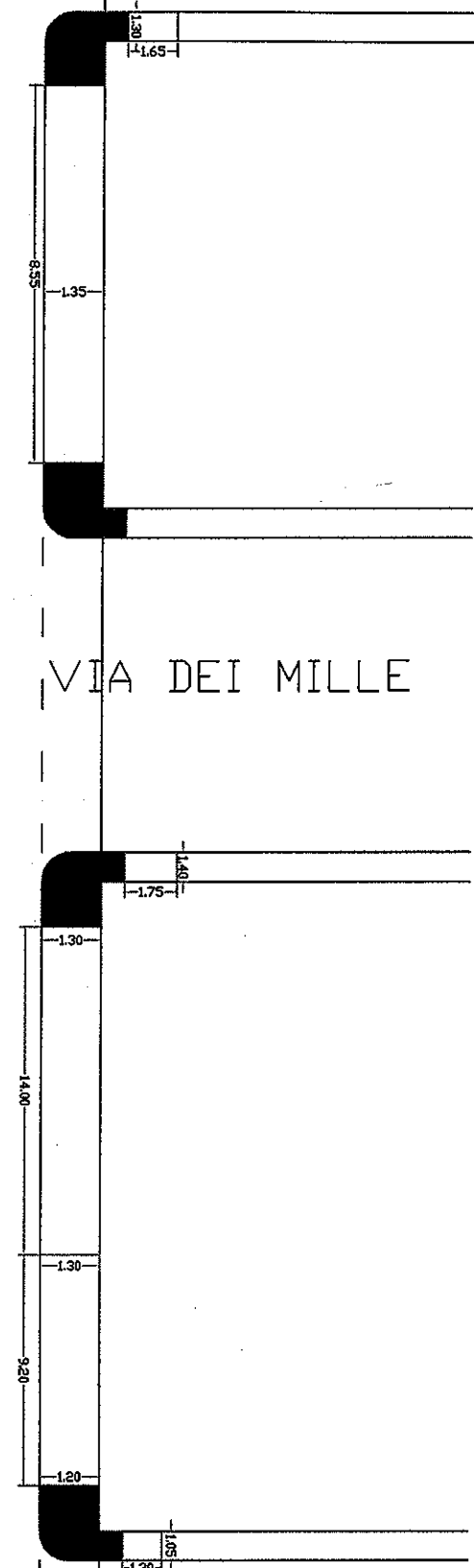
VIA LIBERTA'



VIA F. BANDIERA

VIA F. BANDIERA

GARIBALDI



VIA DEI MILLE

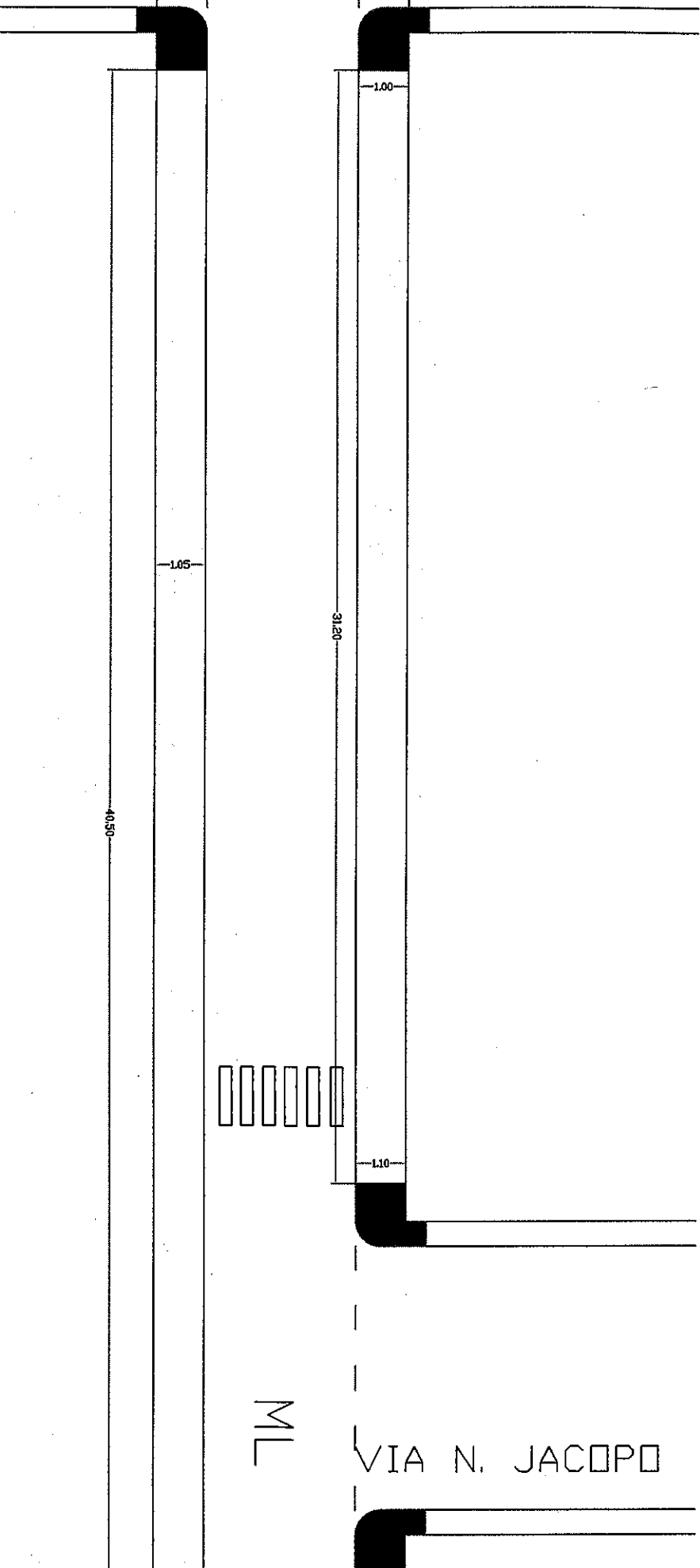
VIA DONIZZETTI

VIA DONIZZETTI

1.00

VIA F. BANDIERA

VIA DONIZZETTI



ML

VIA N. JACOPO

fine intervento

COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. B. Zagezi

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 68 del 2 APR 2019

Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

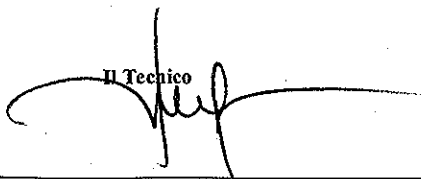
Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 06.02.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi di acciottolato utilizzando tutte le cautele occorrenti per non danneggiare la stessa pavimentazione, previo rilievo e documentazione fotografica dello stato di fatto, ove necessario numerazione delle basole, per il successivo rimontaggio, compresa la dismissione del sottofondo, l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L. del materiale riutilizzabile. Escluso il trasporto a discarica del materiale di scarto e gli oneri di conferimento a discarica, compreso altresì la pulizia delle basole e/o dei ciottoli per il successivo reimpiego, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (quarantauno/64)	mq	41,64
Nr. 2 06.02.34	Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella fase di smontaggio, poste in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non inferiore a cm 6/10, costipati a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", compresa l'eventuale lavorazione a subbia a mano o a macchina della superficie a vista delle basole ricollocate, spolvero finale di sabbia pozzolana a saturazione dei giunti, la livellazione accurata del piano della pavimentazione in modo da renderlo finito perfettamente ricordato a quello esistente, pulizia finale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (trentasei/45)	mq	36,45
Nr. 3 06.06.07.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) euro (centotrentasei/47)	cad	136,47
Nr. 4 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm euro (nove/71)	m	9,71
Nr. 5 13.07.04.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° euro (nove/09)	cad	9,09
Nr. 6 13.07.05.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm euro (tredici/01)	cad	13,01
Nr. 7 14.03.17.017	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm ² euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 8 N.P.50	Sovrapprezzo sostegno in ferro tubolare sagomato ad "S" del diametro di ø 60 della lunghezza di mt. 3.60 euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 9 N.P.51	Ripristino caditoie stradali raccolta acque meteoriche mediante la demolizione del massetto in calcestruzzo del piano viabile fino al raggiungimento della tubazione di scarico delle vecchie bocche di lupo, con l'ausilio di martello demolitore, compreso la regolarizzazione delle pareti del nuovo pozzetto, la realizzazione della nuova corona in c.i.s. per l'appoggio della nuova grata e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottantaquattro/03)	cadauno	284,03
Nr. 10 N.P.52	Fornitura e posa in opera, previa sostituzione di lampada a scarica posta su lanterna artistica esistente, di lampada LED da 40W, 4000 Lm, attacco E27, luce naturale T° 4000 K, 220-240 V, durata media 15000 h, Compreso l'onere per la dismissione del cablaggio esistente (reattore, accenditore, condensatore, portalampana, cavi, ecc.) e la realizzazione del nuovo cablaggio idoneo per lampada Led con attacco E27, comprensivo di cavo bipolare FG16, portalampana, fusibile e morsettiera. Compreso la pulizia dell'esistente lanterna e dei diffusori in vetro. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante a perfetta regola d'arte ed a qualsiasi altezza. euro (cinquantasei/88)	cadauna	56,88

Data, _____

Il Tecnico



COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA
SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI
TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA
DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. B. Magami

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 68 del - 2 APR 2019 -

Registro Generale N. 178 del - 3 APR 2019 -

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1
N.P.51 Ripristino caditoie stradali raccolta acque meteoriche mediante la demolizione del massetto in calcestruzzo del piano viabile fino al raggiungimento della tubazione di scarico dell ... orona in c.l.s. per l'appoggio della nuova grata e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

ELEMENTI:

(E) [OP. 01] Operaio Comune ora	3,00	23,41	70,23	MDO
(E) [OP. 02] Operaio Qualificato ora	2,00	26,00	52,00	MDO
(E) [110] Nolo martello demolitore ora	3,00	35,00	105,00	---

Sommano euro 227,23

Spese Generali 15.00% * (227.23) euro 34,08

Sommano euro 261,31

Utili Impresa 10% * (227.23) euro 22,72

T O T A L E euro / cadauno 284,03

Nr. 2
N.P.52 Fornitura e posa in opera, previa sostituzione di lampada a scarica posta su lanterna artistica esistente, di lampada LED da 40W , 4000 Lm, attacco E27, luce naturale T° 4000 K, 22 ... ni altro onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante a perfetta regola d'arte ed a qualsiasi altezza.

ELEMENTI:

(E) [500] Lampada LED da 40W , 4000 Lm, attacco E27, luce naturale T° ... cadauno	1,00	17,50	17,50	---
(E) [OP. 01] Operaio Comune ora	0,60	23,41	14,05	MDO
(E) [OP. 03] Operaio Specializzato ora	0,50	27,90	13,95	MDO

Sommano euro 45,50

Spese Generali 15.00% * (45.50) euro 6,83

Sommano euro 52,33

Utili Impresa 10% * (45.50) euro 4,55

T O T A L E euro / cadauna 56,88

A RIPO RTARE

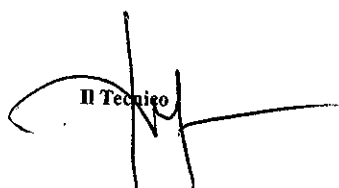
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 3 110	Nolo martello demolitore	euro / ora	35,00
Nr. 4 500	Lampada LED da 40W , 4000 Lm, attacco E27, luce naturale T° 4000 K, 220-240 V, durata media 15000 h, comprensivo di cavo bipolare FG16, portalampada, fusibile e morsetteria.	euro / cadauno	17,50
Nr. 5 OP. 01	Operaio Comune	euro / ora	23,41
Nr. 6 OP. 02	Operaio Qualificato	euro / ora	26,00
Nr. 7 OP. 03	Operaio Specializzato	euro / ora	27,90

Data, _____

Il Tecnico



A RIPORTARE

COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA
SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI
TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA
DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

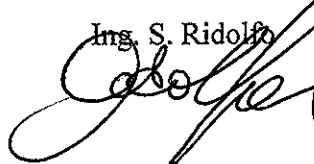
IL PROGETTISTA
Ing. E. Zagami

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 48 del 2 APR 2019 -
Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

LENTINI _____

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							

LAVORI A MISURA

overflow (Cap 1)

PAVIMENTAZIONE PIANO VIABILE (Cat 1)

1 / 2 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bi ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. VIA GARIBALDI	7	201,60	6,00		8'467,20		
	SOMMANO mq x cmq					8'467,20	1,21	10'245,31
2 / 3 N.P.51	Ripristino caditoie stradali raccolta acque meteoriche me ... occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Garibaldi caditoie lato Dx e Sx					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	284,03	3'124,33
3 / 4 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a ... a a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) - Griglie acque piovane	11			35,00	385,00		
	SOMMANO al kg					385,00	4,14	1'593,90
4 / 5 N.P.03	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocom ... posita piastra vibrante: - spessore cm 8 di colore GRANITO VIA GARIBALDI		201,60	6,00		1'209,60		
	SOMMANO mq					1'209,60	42,14	50'972,54
5 / 6 N.P.20	Ripristino della pavimentazione stradale tra la nuova quo ... altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Via N. Sauro Via Libertà Piazza Beneventano					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO corpo					3,00	494,10	1'482,30
6 / 7 06.02.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale es ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Via Garibaldi Lato Sx Via Indipendenza *(larg.=(4,75+5,80)/2) Via Libertà *(larg.=(5,70+7,20)/2) Via dei Mille *(larg.=(3,70+4,80)/2) Via Donizetti *(larg.=(4,80+6,60)/2) Via N. Jacopo *(larg.=(4,85+6,70)/2) Via Garibaldi Lato Dx F. Bandiera *(larg.=(4,85+6,55)/2)		3,50 2,60 2,30 3,00 2,00 1,30	5,28 6,45 4,25 5,70 5,78 5,70		18,48 16,77 9,78 17,10 11,56 7,41		
	SOMMANO mq					81,10	41,64	3'377,00
7 / 8 06.02.34	Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recu ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Via Garibaldi Lato Sx Via Indipendenza *(larg.=(4,75+5,80)/2) Via Libertà *(larg.=(5,70+7,20)/2) Via dei Mille *(larg.=(3,70+4,80)/2) Via Donizetti *(larg.=(4,80+6,60)/2) Via N. Jacopo *(larg.=(4,85+6,70)/2) Via Garibaldi Lato Dx F. Bandiera *(larg.=(4,85+6,55)/2)		3,50 2,60 2,30 3,00 2,00 1,30	5,28 6,45 4,25 5,70 5,78 5,70		18,48 16,77 9,78 17,10 11,56 7,41		
	SOMMANO mq					81,10	36,45	2'956,10

A RIPORTARE								73'751,48
-------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'751,48

PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI (Cat 2)

8 / 9 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. VIA GARIBALDI LATO DESTRO da Piazza Beneventano a Via N. Sauro								
		10,40	2,70	0,10	2,81				
		4,20	2,60	0,10	1,09				
		16,65	2,45	0,10	4,08				
		3,70	1,75	0,10	0,65				
		1,40	1,20	0,10	0,17				
		4,20	1,30	0,10	0,55				
	Da Via N. sauro a Via Libertà	30,00	3,58	0,10	10,74				
		30,00	3,33	0,10	9,99				
		10,15	3,15	0,10	3,20				
	da Via Libertà a Via F. Bandiera	15,00	1,08	0,10	1,62				
		20,90	1,00	0,10	2,09				
		1,35	1,05	0,10	0,14				
	da Via F. Bandiera a Via N. Jacopo LATO SINISTRO	40,50	1,05	0,10	4,25				
	da Piazza Beneventano a Via N. Sauro	33,90	0,70	0,10	2,37				
	da Via Indipendenza a Via Libertà	20,00	0,95	0,10	1,90				
		20,00	1,18	0,10	2,36				
		15,00	1,33	0,10	2,00				
		15,20	1,35	0,10	2,05				
		1,55	1,75	0,10	0,27				
	da via Llibertà a Via dei Mille	8,55	1,35	0,10	1,15				
		1,30	1,65	0,10	0,21				
	da via dei Mille a via Donizetti	14,00	1,30	0,10	1,82				
		9,20	1,25	0,10	1,15				
		1,75	1,40	0,10	0,25				
		1,30	1,05	0,10	0,14				
	da via Donizetti a via N. Jacopo	31,20	1,05	0,10	3,28				
	SOMMANO mc					60,33	18,92	1'141,44	
9 / 10 01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui ... carica da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km Quantità demolizione	12				60,33	723,96		
	SOMMANO mc x km						723,96	0,42	304,06
10 / 11 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbon ... arico dell'impresa. - per ogni mq di superficie compattata VIA GARIBALDI LATO DESTRO da Piazza Beneventano a Via N. Sauro								
		10,40	2,70		28,08				
		4,20	2,60		10,92				
		16,65	2,45		40,79				
		3,70	1,75		6,48				
		1,40	1,20		1,68				
		4,20	1,30		5,46				
	Da Via N. sauro a Via Libertà	30,00	3,58		107,40				
		30,00	3,33		99,90				
		10,15	3,15		31,97				
	da Via Libertà a Via F. Bandiera	15,00	1,08		16,20				
		20,90	1,00		20,90				
		1,35	1,05		1,42				
	da Via F. Bandiera a Via N. Jacopo LATO SINISTRO	40,50	1,05		42,53				
	da Piazza Beneventano a Via N. Sauro	33,90	0,70		23,73				
	da Via Indipendenza a Via Libertà	20,00	0,95		19,00				
		20,00	1,18		23,60				
		15,00	1,33		19,95				
		15,20	1,35		20,52				
		1,55	1,75		2,71				
	da via Llibertà a Via dei Mille	8,55	1,35		11,54				
		1,30	1,65		2,15				
	da via dei Mille a via Donizetti	14,00	1,30		18,20				
	A RIPORTARE					555,13		75'196,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					555,13		75'196,98
			9,20	1,25		11,50		
			1,75	1,40		2,45		
			1,30	1,05		1,37		
	da via Donizetti a via N. Jacopo		31,20	1,05		32,76		
	SOMMANO mq					603,21	0,71	428,28
11 / 12 N.P.02	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocom ... posita piastra vibrante: - spessore cm 6 di colore GRANITO VIA GARIBALDI LATO DESTRO da Piazza Beneventano a Via N. Sauro		10,40	2,70		28,08		
			4,20	2,60		10,92		
			16,65	2,45		40,79		
			3,70	1,75		6,48		
			1,40	1,20		1,68		
			4,20	1,30		5,46		
	Da Via N. sauro a Via Libertà		30,00	3,58		107,40		
			30,00	3,33		99,90		
			10,15	3,15		31,97		
	da Via Libertà a Via F. Bandiera		15,00	1,08		16,20		
			20,90	1,00		20,90		
			1,35	1,05		1,42		
	da Via F. Bandiera a Via N. Jacopo LATO SINISTRO da Piazza Beneventano a Via N. Sauro da Via Indipendenza a Via Libertà		40,50	1,05		42,53		
			33,90	0,70		23,73		
			20,00	0,95		19,00		
			20,00	1,18		23,60		
			15,00	1,33		19,95		
			15,20	1,35		20,52		
			1,55	1,75		2,71		
	da via Llibertà a Via dei Mille		8,55	1,35		11,54		
			1,30	1,65		2,15		
	da via dei Mille a via Donizetti		14,00	1,30		18,20		
			9,20	1,25		11,50		
			1,75	1,40		2,45		
			1,30	1,05		1,37		
	da via Donizetti a via N. Jacopo		31,20	1,05		32,76		
	SOMMANO mq					603,21	35,84	21'619,05
	<nessuna> (Cap 0)							
12 / 13 N.P.01	Rimozione con cura di chiusini in ghisa e riposizionament ... si altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - sul piano viabile riposizionamento vecchi chiusini e grate - sui marciapiedi					15,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					27,00	126,70	3'420,90
	overflow (Cap 1)							
13 / 14 N.P.10	Realizzazione o sostituzione di condotta di allaccio dal ... gistero per dare l'opera completa a perfetta regola. allacci al contatore dx e sx					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	224,98	7'424,34
14 / 15 N.P.15	Realizzazione di scivole per disabili mediante la formitu ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Inizio Via Garibaldi lato Dx *(par.ug.=1+1) Via Indipendenza Via Libertà *(par.ug.=(1+2)) Via dei Mille Via F. Bandiera - Via Donizetti *(par.ug.=(1+1)*2)	2				2,00		
						1,00		
		3				3,00		
						2,00		
		4				4,00		
	A RIPORTARE					12,00		108'089,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		108'089,55
	Via N. Jacopo *(par.ug.=(1+1))	2				2,00		
	SOMMANO mq					14,00	672,86	9'420,04
overflow (Cap I)								
15 / 16 N.P.25	Rimozione di vecchio cordonato di qualsiasi specie e dime ... nto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Via Garibaldi lato Dx Via Garibaldi lato SX		24,00 16,00			24,00 16,00		
	SOMMANO ml					40,00	62,28	2'491,20
16 / 17 18.05.03.002	Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio p ... la d'arte, per un'altezza totale di 3,00 m. diametro 60 mm predisposizione illuminazione pali esterni Villa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,74	46,74
17 / 18 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predispo ... a regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm predisposizione illuminazione pali esterni Villa		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,40	96,00
18 / 19 14.03.17.017	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm ² conduttori		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	3,30	89,10
19 / 20 N.P.52	Fornitura e posa in opera, previa sostituzione di lampada ... nzionante a perfetta regola d'arte ed a qualsiasi altezza. lampade pali artistici adiacenti Villa Gorgia *(par.ug.=3+3)	6				6,00		
	SOMMANO cadauna					6,00	56,88	341,28
overflow (Cap I)								
20 / 21 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche ... e obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici - predisposizione illuminazione pali esterni Villa - sistemazione raccolta acque piovane pluviali condominio civ. 149- 151 lato Dx		15,00 2,50 2,20 9,50 2,50 4,00 2,50 1,80	0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,60 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	3,60 0,23 0,20 0,86 0,23 0,36 0,23 0,16		
	SOMMANO mc					5,87	109,37	642,00
21 / 22 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm - sistemazione raccolta acque piovane pluviali condominio civ. 149- 151 lato Dx		2,50 2,20 9,50 2,50 4,00			2,50 2,20 9,50 2,50 4,00		
	A RIPIORTARE					20,70		121'215,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					20,70		121'215,91	
			2,50			2,50			
			1,80			1,80			
	SOMMANO m					25,00	9,71	242,75	
22 / 23 13.07.04.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U co ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90° - sistemazione raccolta acque piovane pluviali condominio civ. 149-151 lato Dx curve 45° curve 90°					5,00 1,00			
	SOMMANO cad					6,00	9,09	54,54	
23 / 24 13.07.05.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semp ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm - sistemazione raccolta acque piovane pluviali condominio civ. 149-151 lato Dx T V					1,00 1,00			
	SOMMANO cad					2,00	13,01	26,02	
24 / 25 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentar ... cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. segnaletica					9,00			
	SOMMANO cad					9,00	135,45	1'219,05	
25 / 26 06.06.07.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle di ... lamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) segnaletica (par.ug.=(3+4))	7				7,00			
	SOMMANO cad					7,00	136,47	955,29	
26 / 27 06.06.15.002	Fornitura e collocazione di targa visual di dimens ... lamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) segnaletica					8,00			
	SOMMANO cad					8,00	159,89	1'279,12	
27 / 28 N.P.50	Sovrapprezzo sostegno in ferro tubolare sagomato ad "S" del diametro di ø 60 della lunghezza di mt. 3.60 Segnaletica con sostegni ad "S"					12,00			
	SOMMANO cadauno					12,00	25,00	300,00	
overflow (Cap 1) ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 3)									
28 / 1 26.01.29	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. - PER LAVORAZIONI PIANO VIABILE - PER LAVORAZIONI MARCIAPIEDI					100,00 50,00	2,00 2,00	200,00 100,00	
	SOMMANO mq					300,00	14,03	4'209,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro									129'501,68
A RIPORTARE								129'501,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'501,68

TOTALE euro

129'501,68

	A RIPORTARE								
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--


COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo CATEGORIE

001	PAVIMENTAZIONE PIANO VIABILE	73'751,48
002	PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI	51'541,20
003	ONERI PER LA SICUREZZA	4'209,00
Totale CATEGORIE euro		129'501,68

Data, _____

Il Tecnico 

	A RIPO RTARE
--	--------------

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA
SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI
TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA
DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. B. Zagami

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 48 del 2 APR 2019

Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									

LAVORI A MISURA

1 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche ... e obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici	Sommano mc	3,60	5,87	2,27	109,37	393,73	642,00	248,27	63,056
2 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simi ... rro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	Sommano mc	53,86	60,33	6,47	18,92	1'019,03	1'141,44	122,41	12,012
3 01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui ... carica da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km	Sommano mc x km	646,32	723,96	77,64	0,42	271,45	304,06	32,61	12,013
4 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bi ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	Sommano mq x cmq	6'596,10	8'467,20	1'871,10	1,21	7'981,28	10'245,31	2'264,03	28,367
5 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbon ... arico dell'impresa. - per ogni mq di superficie compattata	Sommano mq	538,69	603,21	64,52	0,71	382,47	428,28	45,81	11,977
6 06.02.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale es ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	Sommano mq	---	81,10	81,10	41,64	---	3'377,00	3'377,00	
7 06.02.34	Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recu ... o a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	Sommano mq	---	81,10	81,10	36,45	---	2'956,10	2'956,10	
8 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a ... a a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	Sommano al kg	80,00	385,00	305,00	4,14	331,20	1'593,90	1'262,70	381,250
9 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentar ... cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	Sommano cad	12,00	9,00	-3,00	135,45	1'625,40	1'219,05	406,35	-25,000
10 06.06.07.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle di ... lamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	Sommano cad	---	7,00	7,00	136,47	---	955,29	955,29	
11 06.06.11	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensars ... a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.									

A RIPORTARE

11'264,22 406,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							11'264,22	406,35	
	Sommano cad	5,00	---	-5,00	46,29	231,45	---		231,45	-100,000
12 06.06.15.002	Fornitura e collocazione di targa visual di dimens ... lamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)									
	Sommano cad	8,00	8,00	---	159,89	1'279,12	1'279,12			
13 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm									
	Sommano m	---	25,00	25,00	9,71	---	242,75	242,75		
14 13.07.04.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U co ... ta a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90°									
	Sommano cad	---	6,00	6,00	9,09	---	54,54	54,54		
15 13.07.05.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semp ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm									
	Sommano cad	---	2,00	2,00	13,01	---	26,02	26,02		
16 14.03.17.017	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm²									
	Sommano m	---	27,00	27,00	3,30	---	89,10	89,10		
17 18.05.03.002	Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio p ... la d'arte, per un'altezza totale di 3,00 m. diametro 60 mm									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	46,74	46,74	46,74			
18 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predis ... a regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm									
	Sommano m	15,00	15,00	---	6,40	96,00	96,00			
19 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200 ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.									
	Sommano mq	300,00	300,00	---	14,03	4'209,00	4'209,00			
20 N.P.01	Rimozione con cura di chiusini in ghisa e riposizionament ... si altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.									
	Sommano cad	25,00	27,00	2,00	126,70	3'167,50	3'420,90	253,40		8,000
21 N.P.02	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocom ... posita piastra vibrante: - spessore cm 6 di colore GRANITO									
	Sommano mq	538,69	603,21	64,52	35,84	19'306,65	21'619,05	2'312,40		11,977
22 N.P.03	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocom ... posita piastra vibrante: - spessore cm 8 di colore GRANITO									
	Sommano mq	942,30	1'209,60	267,30	42,14	39'708,52	50'972,54	11'264,02		28,367
	A RIPORTARE							25'506,45	637,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									

RIEPILOGO


Importo Totale euro

99'738,06 129'501,68 34'667,42 4'903,80

Totale variazione euro

29'763,62 29,842

Data, _____

H Tecnico 

A RIPORTARE

34'667,42 4'903,80

COMUNE DI LENTINI

Provincia di Siracusa

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE DELLA
SEDE STRADALE DELLA VIA GARIBALDI
TRATTO PIAZZA BENEVENTANO VIA
DONIZETTI-BANDIERA INCLUSA

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA

ELENCO ELABORATI

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIA
- ELENCO NUOVI PREZZI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO COMPARATIVO
- SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

IL PROGETTISTA

Ing. E. Zagami

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 48 del 2 APR 2019

Registro Generale N. 178 del 3 APR 2019

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. S. Ridolfo

LENTINI _____



CITTÀ DI LENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

UFFICIO TECNICO - 3° SETTORE LL PP

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

(Art. 161 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i.)

OGGETTO: Lavori di pavimentazione della Via Garibaldi nel tratto compreso fra Piazza Beneventano e la Via Donizetti.

CONTRATTO perfezionato con Determina Reg. Gen. n. 600 del 13/11/2018

IMPRESA: F.lli Mazza s.r.l. . - Randazzo (CT) S.S. n. 120 Km. 181

L'anno duemiladiciannove, il giorno ___ del mese di Marzo in LENTINI

PREMESSO

CHE con Determina Reg. Gen. n. 600 del 13/11/2018 l'impresa F.lli Mazza s.r.l., P.I. n. 03723710871 ha assunto i lavori di cui trattasi, per un importo al netto del ribasso d'asta del 33,5506% pari ad Euro 67.687,49 (diconsi euro sessantasettemilaseicentoottantasette/49);

- Che in corso d'opera si è riscontrato la necessità di introdurre nuovi prezzi non previsti nel progetto principale e concordati con il Verbale Concordamento Nuovi Prezzi N°1, del 28 Gennaio 2019, che vengono di seguito riportati:

Elenco nuovi prezzi:

1) 6.6.7.2 - Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)

CADAUNO

€ 136,47

2) 6.2.33 - Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi di acciottolato utilizzando tutte le cautele occorrenti per non danneggiare la stessa pavimentazione, previo rilievo e documentazione fotografica dello stato di fatto, ove necessario numerazione delle basole, per il successivo rimontaggio, compresa la dismissione del sottofondo, l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L. del materiale riutilizzabile. Escluso il trasporto a discarica del materiale di scarto e gli oneri di conferimento a discarica, compreso altresì la pulizia delle basole e/o dei ciottoli per il successivo reimpiego, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.

Al Mq

€ 41,64

3) 6.2.34 - Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella fase di smontaggio, poste in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non

inferiore a cm 6/10, costipati a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", compresa l'eventuale lavorazione a subbia a mano o a macchina della superficie a vista delle basole ricollocate, spolvero finale di sabbia pozzolana a saturazione dei giunti, la livellazione accurata del piano della pavimentazione in modo da renderlo finito perfettamente raccordato a quello esistente, pulizia finale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.

Al Mq

€ 36,65

4) 13.7.3.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm

Al ml.

€ 9,71

5) 13.7.4.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm da 45° a 90°

Cadauno.

€ 9,09

6) 13.7.5.1 - Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm

Cadauno

€ 13,01

7) 14.3.17.17 - Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm²

Al ml

€ 3,30

8) N.P. 50 - Sovrapprezzo sostegno in ferro tubolare sagomato ad "S" del diametro di ø 60 della lunghezza di mt. 3.60

Cadauno

€ 25,00

9) N.P. 51 - Ripristino caditoie stradali raccolta acque meteoriche mediante la demolizione del massetto in calcestruzzo del piano viabile fino al raggiungimento della tubazione di scarico delle vecchie bocche di lupo, con l'ausilio di martello demolitore, compreso la regolarizzazione delle pareti del nuovo pozzetto, la realizzazione della nuova corona in c.l.s. per l'appoggio della nuova grata e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Cadauno

€ 284,03

10) N.P. 52 - Fornitura e posa in opera, previa sostituzione di lampada a scarica posta su lanterna artistica esistente, di lampada LED da 40W, 4000 Lm, attacco E27, luce naturale T° 4000 K, 220-240 V, durata media 15000 h, Compreso l'onere per la dismissione del cablaggio esistente (reattore, accenditore, condensatore, portalampada, cavi, ecc.) e la realizzazione del nuovo cablaggio idoneo per lampada Led con attacco E27, comprensivo di cavo bipolare FG16, portalampada, fusibile e morsettiera. Compreso la pulizia dell'esistente lanterna e dei diffusori in vetro. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare la lampada completa e funzionante a perfetta regola d'arte ed a qualsiasi altezza.

Cadauna

€ 56,88

- Che è stata pertanto redatta apposita una variante e suppletiva con assestamento somme sempre dell'importo netto contrattuale pari ad Euro 87.465,23 (diconsi euro ottantasettemilaquattrocentosessantacinque/23) per lavori al netto del RIBASSO d'asta del 33,5506% di cui al contratto principale;

- Che detta variante è stata approvata con determina del Coordinatore del 3° settore n° _____ del ___/03/2019;

- Che i prezzi applicati sono quelli previsti nel contratto principale, nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi N° 1 e dal presente Atto di Sottomissione;

TUTTO CIO PREMESSO

Con il presente atto si conviene quanto segue:

- Sig. Mazza Salvatore Amministratore Unico dell'impresa appaltatrice, P.I. n. 03723710871 assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa;

- I lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nel contratto principale;

- I lavori saranno pagati applicando i prezzi fissati nel Contratto principale, quelli del Verbale di Concordamento dei Nuovi Prezzi N° 1 redatto in data 28 Gennaio 2019 ed i Nuovi Prezzi descritti nel presente Atto di Sottomissione applicando il RIBASSO d'asta del 33,5506%.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

I Direttori dei Lavori

(Ing. Bruno Zagami)

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Salvatore Ridolfo)

L'Impresa

FRATELLI MAZZA s.r.l.
S.S. 120 Km 481+000
95036 RIANDAZZO (CT)
Partita I.V.A.: 03723710871



E' copia conforme al suo originale
per la pubblicazione.

Lentini: ~~5~~ **3 APR 2019**
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO
(*Gabriella Buccheri*)

Il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma
5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato
pubblicato all'Albo Pretorio del sito
informatico del Comune
www.comune.lentini.sr.it

Dal **3 APR 2019**

Al **18 APR 2019**

col n. 541 / Reg. Pubbl.

Lentini li,

Il Responsabile Ufficio Protocollo e Messi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su
conforme relazione a fianco segnata
Certifica che copia della presente
determina è stata pubblicata all'Albo
Pretorio del sito informatico del Comune
www.comune.lentini.sr.it

Dal **3 APR 2019**

Al **18 APR 2019**

al n. _____ e per quindici giorni
consecutivi – ai sensi dell'art. 11 della L.R.
3/12/1991 n.44 e che non sono pervenuti
reclami.

Dalla Residenza Municipale

IL SEGRETARIO GENERALE