

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

DEL

REGISTRO 3° SETTORE N. 216 DEL 16 Dicembre 2019

OGGETTO: "Lavori di rifacimento manto stradale di alcune vie cittadine" – Approvazione perizia di variante e suppletiva nel limite del 5° d'obbligo -

CIG: 8008913C13

- CUP: I67H19000960004 -

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE

- con contratto d'appalto stipulato in forma di scrittura privata in data 10/10/2019 prot. 20217 mediante sottoscrizione della determina di affidamento dei lavori R.G. n. 915 del 04/10/2019 i lavori in oggetto vennero affidati all'impresa SAMOTER SUD dei Fratelli Caruso & C. snc con sede legale in Carlentini, via Pietro Nenni lotto 7 Partita IVA n. 01169210893, per un importo complessivo di € 66.160,02 di cui € 65.251,86 per lavori ed € 908,16 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso del 33,5239%;

- il quadro economico dell'opera scaturito dalla valutazione di n. 4 preventivi è il seguente: A) Per lavori 66.160,02 di cui:

A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza €. 65.251,86 A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas. €. 908,16

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:		
B) Per IVA al 22% su "A"	a Massa € sacs	14.555,20
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di A))	€.	1.981,33
D) Oneri di conferimento in discarica	. Alban error recon € arms	4.000,00
	€	2.157,47
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€.	22.694,01
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€.	88.854,03
Ribasso di gara comprensivo del risparmio di		
IVA	€	40 145 97

IMPORTO FINANZIATO CON LA GM 135/2019

129.000,00

40.145,97

⁻ in data 04/11/2019 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 30, i lavori dovevano risultare ultimati entro la data del 03/12/2019:

- sotto la data del 13/11/2019 venne stilato fra la D.L. e l'impresa appaltatrice un Verbale di Concordamento Nuovi prezzi con il quale venivano introdotti nell'appalto n. 2 nuovi prezzi per tener conto di alcune evenienze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione dei lavori;
- in data 22/11/2019 venne verbalizzata la temporanea sospensione dei lavori al fine di consentire che nella via Morandi, strada inserita fra quelle da asfaltare con l'appalto in discussione, venissero ultimati i lavori di sistemazione della rete fognaria, attuata con altra impresa, mediante la realizzazione di n. 4 nuovi pozzetti di ispezione;
- -In data 05/12/2019 i lavori sono stati ripresi, provvedendo a completare l'asfaltatura di tutte le strade previste in progetto;
- stante il precario stato di conservazione di molte strade cittadine, l'Amministrazione Comunale ha richiesto al RUP e alla Direzione dei Lavori di predisporre una perizia suppletiva nel limite del 5° d'obbligo al fine di migliorare la sicurezza della circolazione stradale e pedonale in altre vie urbane;;
- la perizia redatta è di variante tecnica per tener conto dei due nuovi prezzi, mentre è suppletiva in quanto incrementa l'importo del contratto entro il 5° d'obbligo:

A) Per lavori			€.	79.308,26
di cui:	_	70 400 40		
A1) Lavori al netto degli oneri della sicurezza	€.	78.400,10		
A2) Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribas.	€.	908,16		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.:				
B) Per IVA al 22% su "A"			€	17.447,82
C) Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di A))			€.	2.376,91
D) Oneri di conferimento in discarica			€	5.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€.	24.824,73
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			€.	104.132,99
Ribasso di gara comprensivo del risparmio di			edres in	04.007.04
IVA			€	24.867,01
IMPORTO FINANZIATO CON LA GM 135/2019				129.000,00

- 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 € 13.148,24 pari al 19,87 %, che viene reperito all'interno del quadro economico di progetto, in parte dalla voce "Imprevisti" (che viene azzerata) ed in parte 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 e suppletiva in trattazione è migliorativo rispetto a quello appaltato, in quanto consente il rifacimento del manto stradale in vie ove la circolazione risulta a forte rischio di incidenti e danni a persone e veicoli;

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.



135 del 09/08/2019, 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 verranno conclusi, tenuto conto del periodo di sospensione, esattamente nel giorno 19/12/2019 stabilito per contratto;

VISTO il parere favorevole espresso dal sottoscritto RUP sugli elaborati di 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, Elenco nuovi prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro comparativo, Disegni Contabili, 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 di rifacimento del manto stradale di alcune vie cittadine" affidato con il contratto del 10 Ottobre 2019 all'impresa Samoter Sud snc con sede in Carlentini;
- 2) CONFERMARE il quadro economico di Perizia di Variante e suppletiva sopra evidenziato, dando atto che l'approvazione della presente perizia di variante comporta un incremento dell'importo contrattuale pari ad € 13.148,24 ma nessun incremento dell'importo complessivo del progetto, in quanto le maggiori spese vengono coperte in parte con le somme della voce "Imprevisti" ed in parte con le economie da ribasso di gara ed anzi si registra un economia finale di € 24.867,01;
- 3) PRENDERE ATTO che i lavori sono finanziati con fondi del bilancio comunale, come segue:
- per € 102.818,94 al capitolo 72129 impegno n. 868/2
- per € 26.181,06 al capitolo 72133 impegno n. 869/1

4) DICHIARARE:

- ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il pagamento da effettuare è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal
 relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta
 ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e
 pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo
 contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del
 visto di regolarità contabile;
- gli impegni di spesa del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio, nonché con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 della legge n. 102/2009, secondo quanto stabilito dal punto 2 delle misure organizzative adottate con deliberazione di giunta n. 75 del 19/04/2011 e nei limiti ivi previsti;
- di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge
 n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (ing. Salvatore Ridolfo)

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 sopratrascritta proposta del Responsabile Unico del Procedimento.

DARE ATTO, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del sottoscritto coordinatore.

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

UFFICIO RAZIONERIA	
Bilancio	
Tit. Funz. Int. Cap. Imp.	
OGGETZO DELLO STANZIAMENTO	
Somma Stanziata	
Somma Aggiunta	
Somma Dedotta	on to sensi nell'ad 32
Somma Definitiva	entrand the summer
Pagamenti Fatti	all'Alba Praterto o
Impegni Precedenti	# Amerikabani peris
Spesa Deliberata	Hentini srit
Rimanenza Disponibile	0800 7177 F A
IL RAGIONIERE	6107 510 6 7
A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	1

Visto per la regolarità contabile

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Page 1 of 1

Ufficio Ragioneria

Attestazione nº 939

Oggetto: INDICAZIONE FONDI

Sub-Impegno 2019/1/868/2 Delibera nº 216 del 16/12/2019 2019/1/868/1 Delibera n° 178 del 01/10/2019 Impegno

Con riferimento alla richiesta di indicazione di fondi, si comunica che la spesa di euro 102.818,94 per l'Impegno Lavori di rifacimento manto stradale di alcune vie cittadine. Affidamento dei lavori previa valutazione di n. 4 preventivi CIG: 8008913C13

è stata prenotata come segue:

DESCRIZIONE DEL FONDO

Anno 2019 Articolo 0 Codice meccanografico 2080101 Capitolo 72129

Servizio 01 Intervento 01 Titolo 2 Funzione 08

Capitolo

2019/72129/0 SISTEMAZIONE VIE E PIAZZE - Trasf. dallo Stato per fattispecie

specifiche di legge: "Contributo ristoro tasi fin piani di sicurezza"

cap. E 820

Sub-Impegno

2019/1/868/2

Lavori di rifacimento manto stradale di alcune vie

cittadine.approvazione perizia di variante e suppletiva nel limite del 5°

d'obbligo- CIG: 8008913C13

Impegno Assestato Ammontare Sub-Impegno presente Totale Sub-Impegni escluso il presente Rimanenza disponibile

102.818,94 102.818,94

0,00

0,00

Ai sensi dell'Articolo 151 Comma 4, D.Lgs nº 267, del 18/08/2000, si attesta che l'impegno di cui sopra, presenta la relativa copertura finanziaria, e il prospetto sopra esposto, riproduce fedelmente, alla data odierna, la situazione degli impegni relativi al'anno in corso ed è stato debitamente registrato.

COORDINATORE DEL 5 SETTORE (Dott. Sarpi Salvatore)

102.818,94 0,00 102.818,94 0,00 0,00 102.818,94 0,00 0,00

Allegato alla determina del Coordinatore 3

Registro Generale N. 1176 del

Page 1 of 1

Ufficio Ragioneria

Attestazione nº 940

Oggetto: INDICAZIONE FONDI

Sub-Impegno 2019/1/869/2 Delibera n° 216 del 24/12/2019

Impegno

2019/1/869/1 Delibera nº 135 del 09/08/2019

Con riferimento alla richiesta di indicazione di fondi, si comunica che la spesa di euro

26.181,06

per l'Impegno Lavori di rifacimento manto stradale di alcune vie cittadine. Affidamento dei lavori previa valutazione di n. 4 preventivi CIG: 8008913C13

è stata prenotata come segue:

DESCRIZIONE DEL FONDO

Capitolo 72133

Articolo 0

Codice meccanografico 2080101

Anno 2019

Titolo 2

Funzione 08

Servizio 01 Intervento 01

Capitolo

2019/72133/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE CITTADINE

Sub-Impegno

2019/1/869/2

Lavori di rifacimento manto stradale di alcune vie

cittadine.approvazione perizia di variante e suppletiva nel limite del 5°

d'obbligo- CIG: 8008913C13

Impegno Assestato Ammontare Sub-Impegno presente Totale Sub-Impegni escluso il presente Rimanenza disponibile

26.181,06

26.181,06

0,00

0,00

Ai sensi dell'Articolo 151 Comma 4, D.Lgs n° 267, del 18/08/2000, si attesta che l'impegno di cui sopra, presenta la relativa copertura finanziaria, e il prospetto sopra esposto, riproduce fedelmente, alla data odierna, la situazione degli impegni relativi al'anno in corso ed è stato debitamente registrato.

COORDINATORE DEL 5 SETTORE

(Dott. Sarpi Salvatore)

26.181,06

0,00

0,00

26.181,06

0,00

26.181,06

0,00

0,00

Allegato alla determina del Coordinatore 5

del 1 6 DIC. 2019-

Registro Generate N. 1176del 2 3 DIC: 2019



PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. 1 RELAZIONE TECNICA

TAV. 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 ☐ DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 ☐ SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore N 216 del 16 DIC, 2019-

Registro Generale N. 1/176 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI' (1 2 DIC 2019

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. G.M

IL R.U.P,

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO SOMME

REALAZIONE TECNICA

La presente perizia è stata redatta a norma dell'articolo 106, comma 1 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., senza alterazione dell'impostazione progettuale, in quanto, durante le lavorazioni si sono verificate delle cause imprevedibili in fase di progettazione.

Infatti durante l'esecuzione dei lavori il Responsabile del Servizio Idrico Integrato con nota prot. 22560 del 07/11/2019 ha manifestato l'urgenza di realizzare sia un tratto di fognatura su Via Tindari, prolungamento di Via Morandi, che la realizzazione di ulteriori pozzetti di ispezione lungo il tratto di fognatura su Via Morandi.

Il tempo d'esecuzione dei lavori, considerato la tipologia degli interventi ha fatto sì che si sono dovuti sospendere i lavori di pavimentazione della Via Morandi vedi Verbale di Sospensione dei Lavori del 22/11/2019 e ripresi come risulta dal Verbale di Ripresa Lavori in data 09/12/2019.

Da ciò si è arrivati alla determinazione di prolungare la pavimentazione in conglomerato bituminoso di Via Morandi anche su Via Tindari, fino all'incrocio di Via Libertà compreso, al fine di ripristinare la sede stradale demolita per l'esecuzione dello scavo su Via Tindari, tratto prospiciente il supermercato "Conad",

I lavori consistono nella rimozione della parte superficiale del misto granulometrico a copertura della traccia, la posa di conglomerato bituminoso "binder" e la successiva pavimentazione dell'intero tratto in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura".

Nel contempo visto il degrado della viabilità all'interno del centro abitato l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno di eseguire le lavorazioni necessarie al fine di eliminare probabili pericoli per la pubblica incolumità su Via R. da Lentini tratto incrocio Via Esportatori con Via dello Scalo con ulteriori piccoli tratti su Via Stazione e Via dello Scalo.

I lavori nelle sopradette vie consisteranno nella scarifica della vecchia pavimentazione ed il rifacimento della nuova in conglomerato bituminoso.

L'incremento dell'importo contrattuale sarà contenuto nel limite del 20% di cui al comma 12 dell'art. 106 D.Lgs 50/2016 relativo al quinto d'obbligo.

L'importo complessivo della presente perizia di variante suppletiva ed assestamento somme ammonta ad €. 129.000,00 e di seguito gli scostamenti dei quadri economici da gara e perizia di variante suppletiva ed assestamento somme:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO

IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 98 158,40
ONERI SICUREZZA		€ 908,16
IMPORTO LAVORI		€ 99 066,56
SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		
IVA SUI LAVORI 22%	€ 21 794,64	
PER INCENTIVO Art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 1 981,33	
ONERI CONFERIMENTO IN DISCARICA	€ 4 000,00	
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI	€ 2 157,47	
SOMMANO	€ 29 933,44	€ 29 933,44
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 129 000,00

QUADRO ECONOMICO PERIZIA

IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 117 937,28
ONERI SICUREZZA		€ 908,16
IMPORTO LAVORI		€ 118 845,44
IMPORTO NETTO COMPLESSIVO		€ 79 308,26
SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		
IVA SUI LAVORI 22%	€ 17 447,82	
PER INCENTIVO Art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 2 376,91	
ONERI CONFERIMENTO IN DISCARICA	€ 5 000,00	
SOMMANO	€ 24 824,73	€ 24 824,73

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 104 132,99

RIBASSO DI GARA COMPRENSIVO RISPARMIO IVA € 24 867,01

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 129 000,00

IL DIRETTORE DEI LAVORI Geom. G. Tagliaverga

IL RESPONSABILE DE PROCEDIMENTO

Ing, S, Ride

WOME OF



PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. 1 ☐ RELAZIONE TECNICA

TAV. 2 ELENCO NUOVI PREZZI

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 ☐ SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 216 del 1 6 DIC. 2019

Registro Generale N. 1176 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI' 7 2 DIC 2019

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. 6. ja

IL R.U.P.

Ing. S. RIDO

COMUNE DI LENTINI (PROV. DI SIRACUSA)

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

COMMITTENTE:

COMUNE DI LENTINI

Lentini, 12/12/2019

IL TECNICO (Geom. G. Tagliaverga)

Comune di Lentini - 3° Settore - LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 EURO (cinquantasette/11)	cad	57,1
		cau	37,1
Nr. 10 26.03.01.003	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. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00		
	EURO (settantadue/06)	cad	72,0
Nr. 11 N.P.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e		
	aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 5 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 5 traffico tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogi della vignimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà		
	compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.		
	per strade in ambito urbano - per ogni me		
	EURO (centosettantacinque/84)	mc	175,8
Nr. 12 NOLO 01	Nolo Sky Looder tipo bobcat miniescavatore, miniscarificatrice, minispazzolatrice, compreso operatore, carburante, assicurazione ecc		
	EURO (settanta/84)	ora	70,8
Nr. 13 OP.02	Operaio qualificato EURO (ventisci/00)	ora	26,00
	zoro (ramono)	Ola	20,0

Lentini, 12/12/2019

Il Direttoye de Lavori (Geom. O Taglaverga)

> L'ImpresaV SAMOTER SUD

Il Responsabile del Procedimento (Ing. S. Ridolfo)

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI



PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. 1 ☐ RELAZIONE TECNICA

TAV. 2 ELENCO NUOVI PREZZI

TAV. 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 216 del 1.6 D1C, 2019

Registro Generale N. M76 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI' [1 2 DIC 2019

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. G. Kadl

IL R.U.P/

Ing. S. RIDOLFONT

COMUNE DI LENTINI (PROV. DI SIRACUSA)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

COMMITTENTE:

COMUNE DI LENTINI

Lentini, 12/12/2019

IL TECNICO (Geom. G. Tagliaverga)

Comune di Lentini - 3° Settore - LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	DEGICAL AZIONE DELL'AVORI	DIMENSIONI				DIMENSION		DIMENSIONI		Quantità	I M F	PORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE				
	RIPORTO											

LAVORI A MISURA

	SCARIFICA (Cat 1)				
1 04 01 001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato ogni mq e per i primi 3 cm di				
01.04.01.001	spessore o frazione di essi				
	Via S. Paolo				
	da incrocio Via Rossini verso civico 255	13.50	4.22	50.16	
	Sez. 1 - Sez. 2 *(larg.=(3,90+4,75)/2) Sez. 2 - Sez. 3 *(larg.=(4,75+5,20)/2)	13,50 11,10	4,33 4,98	58,46 55,28	
	Sez. 3 - Sez. 3 *(larg.=(4,73+3,20)/2) Sez. 3 - Sez. 4 *(larg.=(5,20+4,95)/2)	6,30	5,08	32,00	
	Sez. 4 - Sez. 5 *(larg.=(4,95+5,65)/2)	5,60	5,30	29,68	
	Sez. 5 - Sez. 6 *(larg.=(5,65+4,30)/2)	10,70	4,98	53,29	
	Sez. 6 - Sez. 7 *(larg.=(4,30+3,20)/2)	14,80	3,75	55,50	
	Sez. 7 - Sez. 8 *(larg.=(3,20+4,15)/2)	12,75	3,68	46,92	
	Sez. 8 - Sez. 9 *(larg.=(4,15+3,85)/2)	13,85	4,00	55,40	
	Sez. 9 - Sez. 10 Sez. 10 Sez. 11 */lexx = (3.85±3.15)/2)	23,40	3,85 3,50	90,09 60,20	
	Sez. 10 - Sez. 11 *(larg.=(3,85+3,15)/2) Sez. 11 - Sez. 12 *(larg.=(3,15+2,70)/2)	17,20 5,20	2,93	15,24	
	Sez. 12 - Sez. 13 *(larg.=(2,70+3,35)/2)	8,65	3,03	26,21	
	Sez. 13 - Sez. 14 *(larg.=(3,35+2,35)/2)	23,35	2,85	66,55	
	Sez. 14 - Sez. 15 *(larg.=(2,35+3,40)2)	8,55	11,50	98,33	
	Sez. 15 - Sez. 16 *(larg.=(3,40+3,00)/2)	8,80	3,20	28,16	
	Sez. 16 - Sez. 17 *(larg.=(3,00+3,45)/2)	12,00	3,23	38,76	
	Sez. 17 - Sez. 18 *(larg.=(3,45+4,35)/2)	6,20	3,90	24,18	
	Sez. 18 - Sez. 19 *(larg.=(4,35+3,45)/2)	5,00 8,50	3,90 3,85	19,50 32,73	
	Sez. 19 - Sez. 20 *(larg.=(3,45+4,25)/2) Sez. 20bis - Sez. 21 *(larg.=(3,15+3,90)/2)	7,95	3,53	28,06	
	Sez. 21 - Sez. 22 *(larg.=(3,90+3,40)/2)	8,00	3,65	29,20	
	Sez. 22 - Sez. 23 *(larg.=(3,40+2,15)/2)	9,30	2,78	25,85	
	Sez. 23 - Sez. 24 *(larg.=(2,15+2,80)/2)	3,25	2,48	8,06	
	Sez. 24 - Sez. 25 *(larg.=(2,80+2,45)/2)	12,60	2,63	33,14	
	Sez. 25 - Sez. 26 *(larg.=(2,45+2,55)/2)	11,25	2,50	28,13	
	Sez. 26 - Sez. 27 *(larg.=(2,55+2,70)/2)	3,75	2,63	9,86	
	Sez. 27 - Sez. 28 *(larg.=(2,70+3,15)/2)	8,50 5,90	2,93 2,98	24,91 17,58	
	Sez. 28 - Sez. 29 *(larg.=(3,15+2,80)/2) Sez. 29 - Sez. 30 *(larg.=(2,80+3,40)/2)	5,30	3,10	16,43	
	Sez. 30 - Sez. 31 *(larg.=(2,80+3,40)/2)	5,30	3,10	16,43	
	Sez. 31 - Sez. 32 *(larg.=(3,75+3,35)/2)	10,10	3,55	35,86	
	Sez. 32 - Sez. 33	7,75	3,35	25,96	
	Sez. 33 - Sez. 34 *(larg.=(3,35+3,10)/2)	12,85	3,23	41,51	
	Sez. 34 - Sez. 35 *(larg.=(3,10+4,25)/2)	11,80	3,68	43,42	
	Sez. 35 - Sez. 36 *(larg.=(4,25+4,00)/2)	9,20	4,13	38,00	
	Sez. 36 - Sez. 37 *(larg.=(4,00+4,15)/2) Sez. 37 - Sez. 38 *(larg.=(4,15+4,00)/2)	5,60 22,00	4,08 4,08	22,85 89,76	
	Sez. 38bis - Sez. 39 *(larg.=(6,90+3,75)/2)	29,30	5,33	156,17	
	Sez. 39 - Sez. 40 *(larg.=(3,75+3,45)/2)	16,50	3,60	59,40	
	Sez. 40 - Sez. 41 *(larg.=(3,45+4,80)/2)	9,00	4,13	37,17	
	Parziale mq			1′674,23	
	100 miles - 100 mi				
	Via Seggio da incrocio S.S.194 a salire				
,	Sez. 1 - Sez. 2 *(larg.=(72,50+60,00)/2)	2,50	66,25	165,63	
	figura A *(larg.=(15,00+6,00)/2)	11,75	10,50	123,38	
	figura B *(larg.=(5,00+6,70)/2)	6,00	5,85	35,10	
	figura C *(larg.=(6,50+6,25)/2)	5,70	6,38	36,37	
	figura D *(larg.=(23,40+6,90)/2)	12,00	15,15	181,80	
	figura E *(larg.=(13,00+8,10)/2)	9,00	10,55	94,95	
	figura F *(larg.=(15,65+9,00)/2) Sez. 3 - Sez. 4 *(larg.=(17,10+8,65)/2)	. 9,50 17,30	12,33 12,88	117,14 222,82	
	Sez. 4 - Sez. 5 *(larg.=(17,10+8,05)/2)	42,00	8,33	349,86	
	Parziale mq			1′327,05	
	Via Milazzo-Focea-Pertini				
	VIA MILAZZO da incrocio Via LIBERTA' Figura A	49,50	7,25	358,88	
	A RIPORTARE			3′360,16	
	A KITUKIAKE				

Num.Ord.			DIMEN	ISIONI			I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3′360,16		
	VIA FOCEA							
	Figura A *(larg.=(7,35+5,90)/2) VIA PERTINI		7,20	6,63		47,74		
	Figura A *(larg.=(7,70+8,60)/2)		24,25	8,15		197,64		
	Figura B *(larg.=(8,60+8,40)/2)		40,05	8,50		340,43		
	Figura C *(larg.=(8,40+8,25)/2)		38,80	8,33		323,20		
	Parziale mq Via MORANDI - TINDARI - LIBERTA'					1′267,89		
	Sez. 1 - 2 *(larg.=(6,00+6,10)/2)		9,20	6,05		55,66		
	Sez. 2 - 3 *(larg.=(6,10+5,85)/2)		25,40	5,98		151,89		
	Sez. 3 - 4 *(larg.=(5,85+5,80)/2)		6,90	5,83		40,23		
	Sez. 4 - 5 *(larg.=(5,80+5,80)/2)		7,50	5,80		43,50		
	Sez. 5 bis - 6 *(larg.=(6,50+6,50)/2)		22,80	6,50		148,20		
	Sez. 6 bis - 7 *(larg.=(6,25+6,20)/2)		8,50	6,23		52,96		
	Sez. 7 - 8 *(larg.=(6,20+6,30)/2)		39,80	6,25		248,75		
	Sez. 8 - 9 *(larg.=(6,30+6,15)/2)		48,00	6,23		299,04		
	Parziale mq					1′040,23		C
	Via Manzoni							
	da incrocio Via Agnone verso Via Vittorio Emanuele III							
	Sez. 1 - Sez. 2 *(larg.=(8,30+8,40)/2)		15,20	8,35		126,92		
	Sez. 2 - Sez. 3 *(larg.=(8,40+8,30)/2)		29,00	8,35		242,15		
	Sez. 3 - Sez. 4 *(larg.=(8,30+8,20)/2)		35,00	8,25		288,75		
	Sez. 4 - Sez. 5 *(larg.=(8,30+8,20)/2)		28,00	8,25		231,00		
	Sez. 5 - Sez. 6 *(larg.=(8,30+8,90)/2)		9,20	8,60		79,12		
	Sez. 6 - Sez. 7 *(larg.=(8,90+13,10)/2)		5,70	11,00		62,70		
	Parziale mq					1′030,64		
	Via R. da Lentini - Stazione - dello Scalo					1 030,04		
	Sez. 1 - 2 *(larg.=(8,65+10,80)/2)		23,30	9,73		226,71		
	Sez. 2 - 3 *(larg.=(10,80+8,70)/2)		23,60	9,75		230,10		
	Sez. 3-4 *(larg.=(8,70+10,65)/2)		29,90	9,68		289,43		
	Sez. 4 bis - 5 *(larg.=(2,80+6,80)/2)		17,10	4,80		82,08		
	ingresso Via Stazione *(larg.=(23,60+9,40)/2)		10,80	16,50		178,20		
	rattoppi via Stazione		15,40	6,20		95,48		
			16,40	6,30		103,32		
	uscita via dello Scalo		5,80	3,40		19,72		
	Parziale mq	×				1′225,04		
	SOMMANO mq					7′565,08	4,29	32'454
	Trasporto di materie, provenienti da scavi -							
.02.05.001	demolizioni, 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano							
	quantità scarifica	12,00	7565,08		0,030	2'723,43		
	SOMMANO me x km					2′723,43	0,53	1′443
	PAVIMENTAZIONE CONGLOMERATO BITUMINOSO (Cat 2)							
2.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di col studio Marshall. per strade in ambito urbano							
	- per ogni me per risagomatura e ripristino livellette stradali							
	su via Pertini, Seggio raccordo rampe ingresso/ uscita su S.S. 194					14,00		
	su via Tindari copertura traccia					11,00		
	SOMMANO mc					25,00	175,84	4′396
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato							
	A RIPORTARE							38'293
	ARTORIARE							30 293

TARREA DESIGNAZIONE DELLAVORI par.ug. lung. lung. lung. lung. lung. unitario unitario TOTALE	Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMPORTI		
1.00 1.00		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
spessore quantità scarifica SOMMANO m/cm Conghemerato cementizio per strutture non armate o 30.10.10.00 déclorm. Le harror di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 su marciapiede via Seggio lato SX sommano per di telaio e chimino in ghista a. a a regola d'urie. classe B 125 (carico di rottura 125) SOMMANO kg Nodo Sky Looder tipo labetat miniscaevastore, miniscaevastore, carburante, assicamazione sec. per ricera perdità Via S. Puelo mipolo Via XX Settembre e riempimento della stessa "(para ag-2*4 4,00) per secon interramento tubazione idira Via S. Puelo gillateza del civico 29" (para ag-2*4; st) Per searifica su Via Tindari per alloggiamento Binder SOMMANO ora ONERI SICUREZZA (Cht 3) Recinizone provisionale modulare da causiere alta cura 200 Valutata al metro quadrato per tuta la durata del vivo. or quadrato per quadrato per tuta la durata del vivo. or quadrato per tuta la durata del vivo. Or quadrato per quadrato per tuta la durata del vivo. Or quadrato per tuta la du		RIPORTO							38′293,6	
quantità scariften SOMMANO m'em SOMMANO m'	06.01.06.002									
Conglementa cementizio per strutture non armate o 13.01.01.002 debolm le burre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 su marciapiede via Seggio lato SX 51,90 0,60 0,100 3,47 Su marciapiede via Seggio lato SX 51,90 0,60 0,100 3,47 Su marciapiede via Seggio lato SX 51,90 0,60 0,100 3,47 Su marciapiede via Seggio lato SX 51,90 0,60 0,100 3,47 Su marciapiede via Seggio lato SX 50MMANO m² 7,43 128,18 9 SOMMANO m² 7,43 128,18 9 SOMMANO m² 13,500 13,50 SOMMANO k§ 13,500 13,50 SOMMANO k§ 13,500 13,50 SOMMANO k§ 13,500 13,50 4,38 SOMMANO k§ 13,500 13,50 4,38 SOMMANO k§ 13,500 13,50 SOMMANO k§ 13,500 SOMMANO k§ 148,00 SOMMANO k§ 1			4,00	7565,08			30'260,32			
13.01.01.002 debolm Is barre of armatura, per opere in foot a control of the control of		SOMMANO m²/cm					30'260,32	2,37	71′716,9	
su marciapided via Seggio lato DX su marciapided via Seggio lato DX SOMMANO m³ SOMMANO m		debolm le barre di armatura. per opere in								
Fomitura e posa in opera di telaio e chiasino in ghisa i 25 kN) botola su Via Manzoni all'altezza del civ. 30 13,50 13,50 13,50 SOMMANO kg 13,50 13,50 13,50 SOMMANO kg 13,50 13,50 4,38 SOMMANO kg 14,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50 4,50		su marciapiede via Seggio lato SX		0.82			3.5			
16.04.02.001 a a a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)		SOMMANO m³					7,43	128,18	952,	
SOMMANO kg 13,50 SOMMANO kg 13,50 A,88 SOMMANO kg 13,50 A,88 SOMMANO kg 13,50 A,88 SOMMANO kg 13,50 A,88 SOMMANO kg SOMMANO kg A,88 SOMMANO kg S		a a a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura								
NOLO 01 Nolo Sky Looder tipo bobeat miniscavatore, miniscarifica trice, compreso operatore, carburante, assicurazione cec per ricerca perdia Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempinento della stessa "fpar ug=2" 4,00) 8,00 8,00 9 per seavo interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 "tpar ug=2" 4,00) 8,00 8,00 9 per rimozione di miniscapiedi di Via Seggio Per movimentazione conglomerato bituminoso in Via S. Paolo dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore am 13.00 "tpar ug=2" 8" 8) 48,00 48,00 Per searifica su Via Tindari per alloggiamento Binder 8,00 70,84 5" 8,00 9 Per searifica Via S. Paolo angolo Via XX Settembre e riempinento della stessa "(par ug=2" 4,00) 9 per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 "(par ug=2" 4,00) 9 per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 "(par ug=2" 4,00) 9 per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio "(par ug=2" 8,00) 16,00 9 per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio "(par ug=2" 8,00) 16,00 16,00 per realizzazione cassonetto eseguio a mano sui marciapiedi di Via Seggio "(par ug=2" 8,00) 8,00 8,00 9 Per searifica su Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 9 Per searifica via Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 9 Per searifica su Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 9 Per searifica via Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 8,00 9 Per searifica via Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 8,00 8,00 9 Per searifica via Via Tindari per alloggiamento Binder "(par ug=2" 4,00) 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00						13,500	13,50			
miniscarifica trice, compreso operatore, carburante, assicurazione ecc. per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug=2* 4,00) per scavo interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug=2*4,00) ger rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio Per movimentazione conglomerato bituminoso in Via S. Paolo dove la Ingilezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 *(par.ug=2*3*8) 48,00 48,00 Per scarifica sui Via Tindari per alloggiamento Binder SOMMANO ora 80,00 70,84 5'6 SOMMANO ora 80,00 70,84 5'6 SOMMANO ora 80,00 8,00 per interramento tubazione idrica Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug=2* 4,00) per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug=2*4,00) ger imozione di interri giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug=2*4,00) per riemzione di interri giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) per realizzazione cassonotto eseguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di inceri giacenti sui marciapiedi di via Seggio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di inceri giacenti sui marciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug=2*4,00) ger riemzione di merciapiedi di via Seggio per posa conglomerato cementizio *(par.		SOMMANO kg					13,50	4,38	59,1	
miniscarifica trice, compresso operatore, carbonate comparison of the comparison	1	Noto Sky Looder tino hobeat miniescavatore								
4,00) per scavo interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug.=2*4,00) per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio Per movimentazione conglomerato bituminoso in Via S. Paolo dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 *(par.ug.=2*3*8) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder SOMMANO ora SOMMANO ora SOMMANO ora Operato qualificato per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2* 4,00) per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug.=2*4,00) per interramento ceguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato comentizio *(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4,00) SOMMANO ora SOMMANO ora SOMMANO ora Recinzione provvisionale medulare da cantiere alta cun 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 2,000 24,00		miniscarifica trice, compreso operatore, carburante, assicurazione ecc								
all'altezza del civico 209 'qpar.ug.=2*4,00) 8,00 per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio Per movimentazione conglomerato bituminoso in Via S, Padol dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 "(par.ug.=2*3*8) 48,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder SOMMANO ora SOMMANO ora Operato qualificato per ricerca perdita Via s. Padol angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa "(par.ug.=2* 4,00) per interramento tubazione idrica Via s. Padol all'altezza del civico 209 "(par.ug.=2*4,00) per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio "(par.ug.=2*8,00) per realizzazione cassonetto eseguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio "(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder "(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder "(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder "(par.ug.=2*4,00) Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=646) 12,00 2,000 24,00			8,00				8,00			
Via Seggio Per movimentazione conglomerato bituminoso in Via S. Paolo dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 *(par.ug.=2*3*8)		all'altezza del civico 209 *(par.ug.=2*4,00)	8,00				8,00			
Via S.Paolo dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 *(par.ug.=2*3*8) 48,00 48,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder SOMMANO ora 80,00 70,84 5'6 SOMMANO ora 80,00 70,84 5'6 Coperaio qualificato per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2*4,00) per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug.=2*4,00) 8,00 8,00 per rimorzione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug.=2*4,00) 16,00 per realizzazione cassonetto eseguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug.=2*4,00) 8,00 8,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4,00) 8,00 8,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4,00) 8,00 8,00 1'2 SOMMANO ora 48,00 26,00 1'2 Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		Via Seggio					8,00			
SOMMANO ora ONERISICUREZZA (Cat 3)		Via S.Paolo dove la larghezza minima della carreggiata è inferiore a mt. 3.00 *(par.ug.=2*3*8)	48,00				48,00			
Operaio qualificato per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2* 4,00)							8,00			
DP.02 per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2* 4,00)		SOMMANO ora					80,00	70,84	5′667,	
DP.02 per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2* 4,00)	3	Operaio qualificato								
per interramento tubazione idrica Via s. Paolo all'altezza del civico 209 *(par.ug.=2*4,00) 8,00 per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug.=2*8,00) 16,00 per realizzazione cassonetto eseguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug.=2*4,00) 8,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4) 8,00 8,00 SOMMANO ora 48,00 26,00 1′2 ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00)P.02	per ricerca perdita Via s. Paolo angolo Via XX Settembre e riempimento della stessa *(par.ug.=2*	WE 1920/20							
per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug.=2*8,00) 16,00 16,00 per realizzazione cassonetto eseguito a mano sui marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug.=2*4,00) 8,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4) 8,00 8,00 SOMMANO ora 48,00 26,00 1'2 ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		per interramento tubazione idrica Via s. Paolo								
marciapiedi di via seggio per posa conglomerato cementizio *(par.ug.=2*4,00) 8,00 Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4) 8,00 SOMMANO ora 48,00 26,00 1'2 ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		per rimozione di inerti giacenti sui marciapiedi di Via Seggio *(par.ug.=2*8,00)								
Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento Binder *(par.ug.=2*4) 8,00 SOMMANO ora SOMMANO ora 48,00 ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		marciapiedi di via seggio per posa conglomerato								
SOMMANO ora 48,00 26,00 1'2 ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		Per scarifica su Via Tindari per alloggiamento					2			
ONERI SICUREZZA (Cat 3) Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00			8,00			ę		26.00	1′248,	
Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta 6.01.29 cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		30///////				,	10,00	20,00	1 2 10,	
6.01.29 cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=6+6) 12,00 2,000 24,00		ONERI SICUREZZA (Cat 3)								
		cm 200 Valutata al metro quadrato per tutta la								
SOMMANO ma 24.00 14.03 3		(lung.=6+6)		12,00		2,000	24,00			
30MMANO IIIq 24,00 14,03 3		SOMMANO mq					24,00	14,03	336,7	

ORTI	IMP			NOISN	DIME			Num.Ord.
TOTALE	unitario	Quantità	H/peso	larg.	lung.	par.ug.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TARIFFA
118′274,0							RIPORTO	
		4,00					Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di ne fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.	10 26.01.34
163,4	40,87	4,00					SOMMANO cad	
							Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, acces Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.	11 26.01.39
		30,00						
35,4	1,18	30,00					SOMMANO cad	
							Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro era o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	12 26.03.01.001
		4,00						
228,4	57,11	4,00					SOMMANO cad	
							Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00	13 26.03.01.003
		2,00						
144,	72,06	2,00					SOMMANO cad	
118′845,4	+ h						Parziale LAVORI A MISURA EURO	
118′845,4							TOTALE EURO	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORT
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL LA VORI		TOTALE
		RIPORTO	

	Ricpilogo CATEGORIE		
001	SCARIFICA		33'897,61
002	PAVIMENTAZIONE CONGLOMERATO BITUMINOSO		84'039,67
003	ONERI SICUREZZA		908,16
		Totale CATEGORIE EURO	118'845,44

Lentini, 12/12/2019

L'Impresa SAMOTER SUD

Il Direttore dei Laveri (Geom. G Taglaverga)

Il Responsabile del Procedimento



PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. 2 ELENCO NUOVI PREZZI

TAV. 3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3º Settore
N 216 del 16 DIC, 2019

Registro Generale N./176 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI'

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. G Tagliaverga

IL R.U.P.

Ing. S. RIDOLFO

COMUNE DI LENTINI (PROV. DI SIRACUSA)

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

COMMITTENTE:

COMUNE DI LENTINI

Data, 12/12/2019

IL TECNICO (Geom. G. Tagliaverga)

Comune di Lentini - 3° Settore - LL.PP.

Num.Ord.	DESCRIZIONE		QUANTITA		PDEGGG	IMPOR	TI	VARIA	ZIONI	
TARIFFA		Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	variaz
	RIPORTO									+
	LAVORI A MISURA									
01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano									
	Sommano mc x km	2′251,01	2'723,43	472,42	0,53	1′193,04	1'443,42	250,38		20,9
2 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi									
	Sommano mq	6'252,80	7′565,08	1′312,28	4,29	26'824,51	32'454,19	5'629,68		20,98
3)3.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15									
	Sommano m ³		7,43	7,43	128,18		952,38	952,38		
96.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore									
	Sommano m²/cm	25'720,19	30'260,32	4'540,13	2,37	60'956,85	71′716,96	10'760,11		17,65
6.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Sommano kg		13,50	13,50	120					
6.01.29	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		13,30	13,30	4,38		59,13	59,13		
	Sommano mq	24,00	24,00		14,03	336,72	336,72			
	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di									
	A RIPORTARE							17'651,68		

Num.Ord.	DESCRIZIONE	QUANTITA'			DDF770	IMPOR	TI	VARIAZI	ONI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TARIFFA		Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	variaz %
	RIPORTO							17'651,68		
26.01.34	aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100×100 , con o senza segnale parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m $1,00$.		- F1 = 0							
	Sommano cad	4,00	4,00		40,87	163,48	163,48			
3 26.01.39	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 cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. Sommano cad	30,00	30,00		1,18	35,40	35,40			
) 26.03.01.001	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, pr voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm $60,00$ o dimensioni cm 60×60									
	Sommano cad	4,00	4,00		57,11	228,44	228,44			
0 26.03.01.003	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, pr i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00									
	Sommano cad	2,00	2,00		72,06	144,12	144,12			
1 N.P.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano per ogni me									
	Sommano mc	20,00	25,00	5,00	175,84	3′516,80	4'396,00	879,20		25,00
2 NOLO 01	Nolo Sky Looder tipo bobcat miniescavatore, miniscarificatrice, minispazzolatrice, compreso operatore, carburante, assicurazione ecc Sommano ora	80,00	80,00		70,84	5′667,20	5/647.20			
3	Operaio qualificato	142.5.42	33.7 .7.		70,07	3 007,20	5′667,20			
OP.02	Sommano ora		48,00	48,00	26,00		1′248,00	1′248,00		

1 7 17 0 7 2 2 2		
A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESCRIZIONE	IMP	PORTI	VARI	AZIONI	variaz
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
		RIPORTO				

CONFRONTO CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA EURO	99'066,56	118'845,44	19'778,88	19,965
M:000	<nessuna></nessuna>	99'066,56	118'845,44	19'778,88	19,965
M:000.001	SCARIFICA	28'017,55	33'897,61	5'880,06	20,987
M:000.002	PAVIMENTAZIONE CONGLOMERATO BITUMINOSO	70'140,85	84'039,67	13'898,82	19,816
M:000.003	ONERI SICUREZZA	908,16	908,16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE		IMP	ORTI	VARI	IAZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
		RIPORTO					

RIEPILOGO

Importo Totale EURO

Totale variazione EURO

Data, 12/12/2019

99'066,56

118'845,44

19'778,88

19'778,88

19,965

L'Impresa / SAMOTER SUD

II Direttore dei Lavori (Geom. G. Tagliaverga)

II Responsabile del Procediment (Ing. S. Ridolfo)

A RIPORTARE



PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. 2 ELENCO NUOVI PREZZI

TAV. 3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore

N. 216 del 16 DIC 2010

Registro Generale N/176 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI' 1 2 DIC 2019

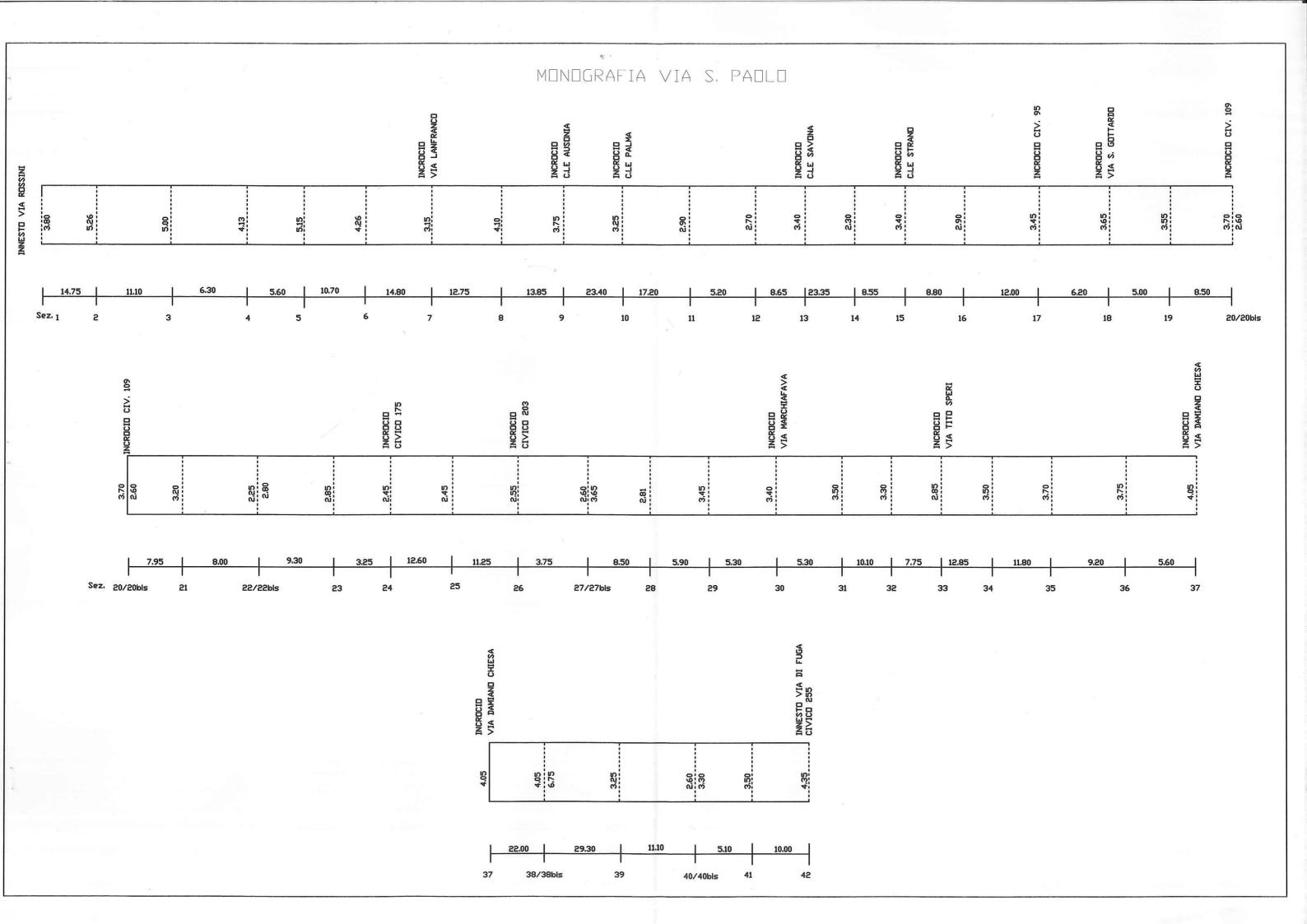
L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ag آم. Geom. G

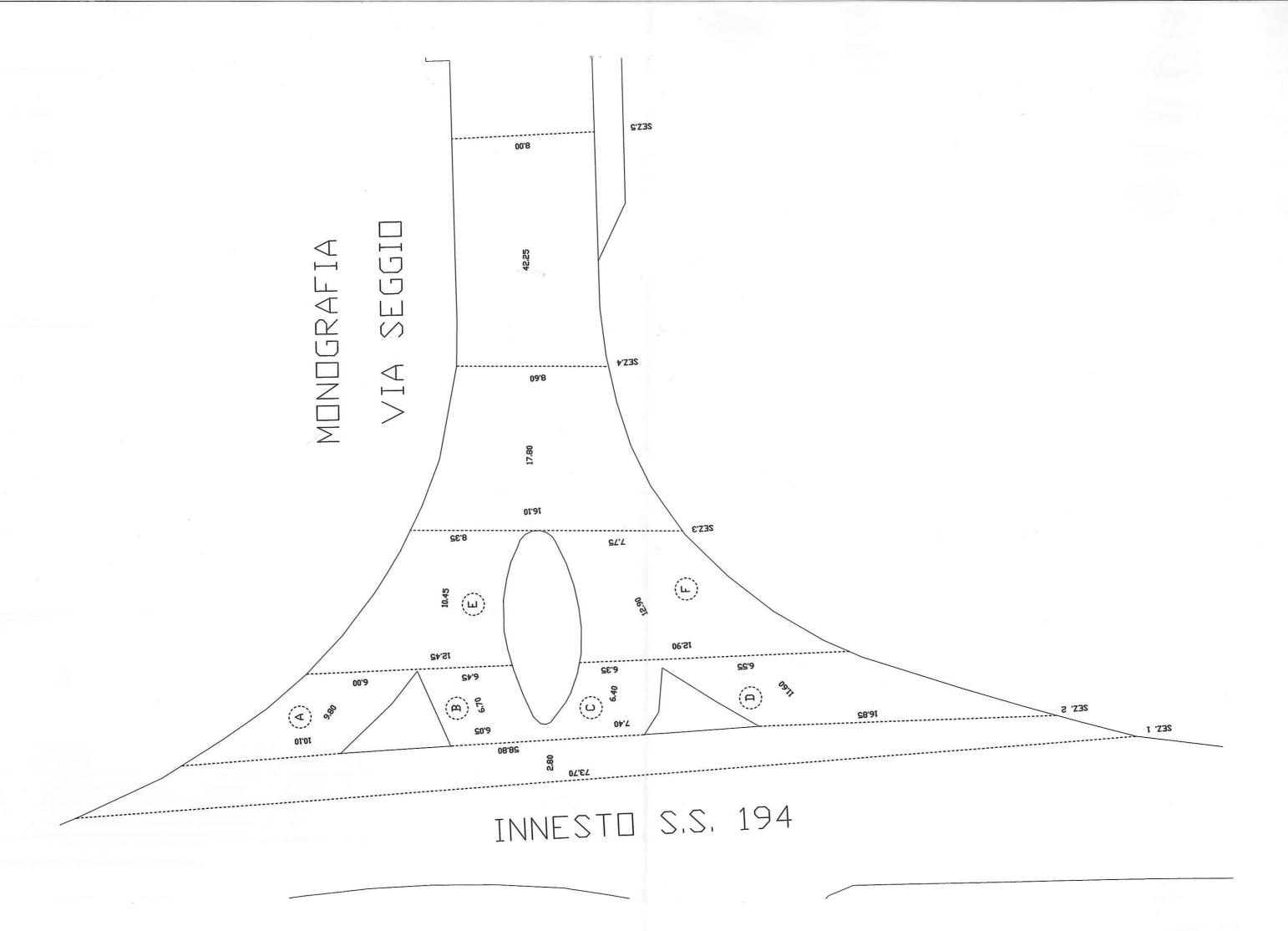
IL R.U.P.

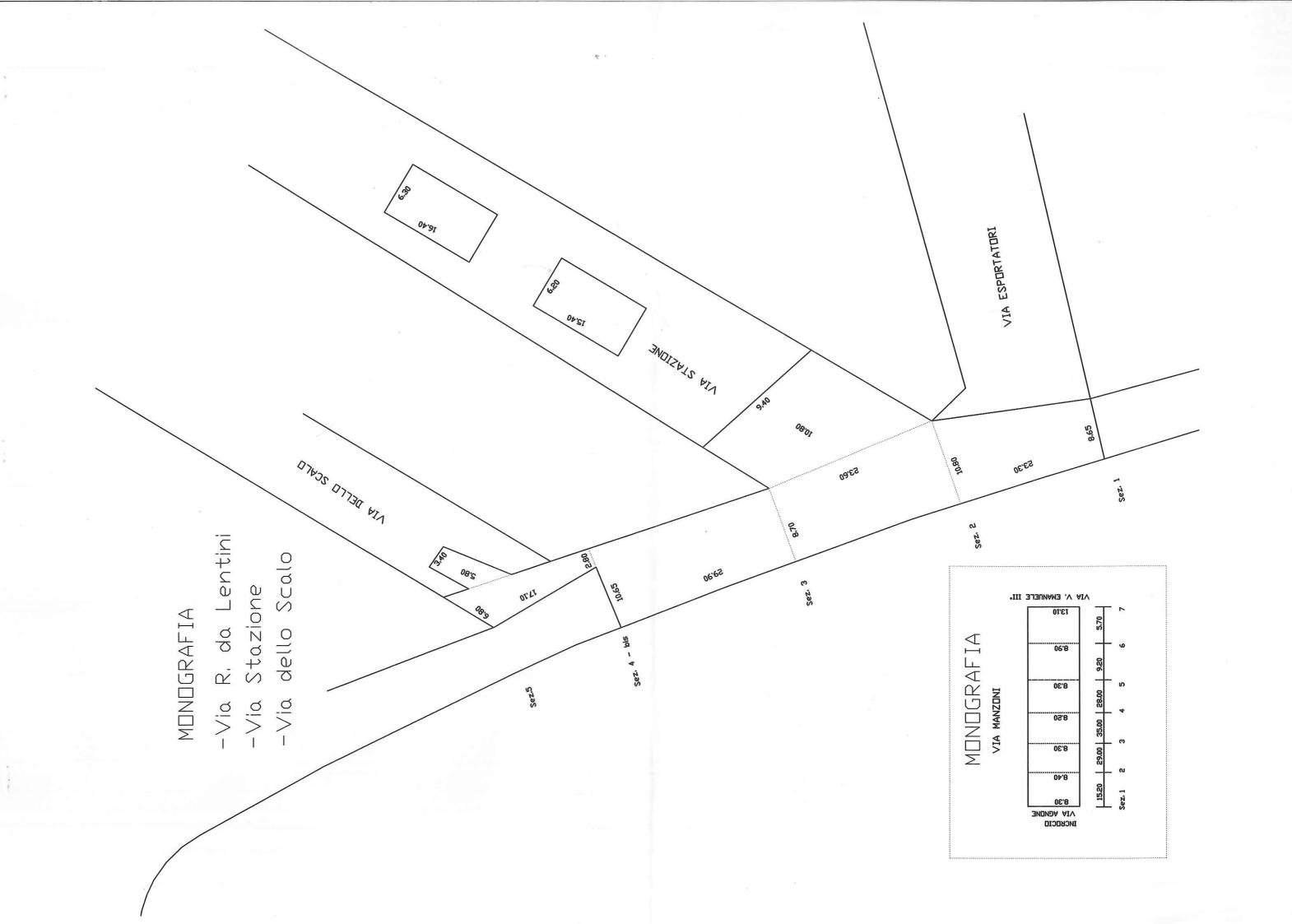
Ing. S. RIDOL



MONOGRAFIA









PROVINCIA DI SIRACUSA

LAVORI DI RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA SUPPLETIVA ED ASSESTAMENTO FINALE

ELENCO ELABORATI

TAV. I L KLEAZIONE ILCNICA	TAV. 1		RELAZIONE	TECNICA
----------------------------	--------	--	-----------	---------

TAV. 2 ELENCO NUOVI PREZZI

TAV. 3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 4 QUADRO COMPARATIVO

TAV. 5 DISEGNI CONTABILI

TAV. 6 SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settars N. 216 del 16 DIC. 2019-Registro Generale N. 1176 del 2 3 DIC. 2019

LENTINI LI' 1 2 DIC 2019

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. G. Taglaverg

IL R.U.P.,

Ing. S. RIDOLFO

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 RIFACIMENTO MANTO STRADALE DI ALCUNE VIE CITTADINE.

CIG: 8008913C13

Contratto: tramite sottoscrizione Determina Nº 178 del 01/10/2019 – 3° Settore.- Reg. Gen. Nº

915 del 04/10/2019

Ditta: SAMOTER Sud dei F.lli CARUSO & C. s.n.c. Via P. Nenni Lotto n. 7 civ. 2

96013 Carlentini (SR) P. IVA n. 01169210893

L'anno duemiladiciannove, il giorno 12 del mese di Dicembre in LENTINI

PREMESSO

CHE con Determina Reg. Gen. n. 915 del 04/10/2019 l'impresa SAMOTER Sud dei F.lli CARUSO & C. s.n.c., P.I. n. 01169210893 ha assunto i lavori di cui trattasi, per un importo al netto del ribasso d'asta del 33,5239% pari ad Euro 66.160,02 (diconsi euro sessantaseimilacentosessanta/02);

- 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 13/11/2019, che vengono di seguito riportati:

Elenco nuovi prezzi:

1) 3.1.1.2 - Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, 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 con C 12/15

AL MC €. 128,18

2) 6.4.2.3 - Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)

Al Kg €. 4,38

- Che è stata pertanto redatta apposita una variante e suppletiva con assestamento somme dell'importo netto contrattuale pari ad Euro 79.308,26 (diconsi euro settantanovemilatrecentootto/26) per lavori al netto del RIBASSO d'asta del 33,5239% di cui al contratto principale;
- Che detta variante è stata approvata con determina del Coordinatore del 3° settore n° del Registro Generale;
- 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. Fabio Caruso Contitolare dell'impresa appaltatrice, P.I. n. 01169210893 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 13/11/2019 ed i Nuovi Prezzi descritti nel presente Atto di Sottomissione applicando il RIBASSO d'asta del 33,5239%.
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.
Il Direttore dei Lavori TINI Geom. G. Tagliaver (3) Il Responsabile del Procedimento (Ing. Salvatore Ridolfo) L'Impresa SAMOTER SUD dei F. H. Caruso & C. S. n.c. Sede: Via P. Nonni - L. 7/ 38013 - CARLENTINI
GEYPIVA: 01169210893

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

2 3 DIC 2019

Al

-7 GEN 2020

coln. 2454/leg. Pubbl

Lentini Iì,

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

2 3 DIC 201

Al

-I GEN

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

IL FUNZIONARIO INCARICATO ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO