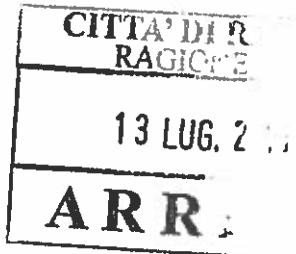


Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Se H V-
III - Albo
il 15.07.2016
Il Rep. del servizio
L'Amministratore Direttivo
(Dott. Giacomo Minniti)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>15.07.2016</u>	OGGETTO: Realizzazione opere di urbanizzazione nelle Vie P. TOGLIATTI e G. DELEDDA Approvazione 1^ perizia di variante.
N. <u>1241</u>	
N. <u>255</u> Settore V	

Data 12-07-2016

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2016

CAP. 2261

IMP. 2223/2015 Fin FPV

MISSIONE = 08

PROGRAMMA = 01

TITOLO = 2

MACROAGGREGATO = 02 3° livello = 01 4° livello = 09 5° livello = 10

IL RAGIONIERE

Michele Scarpulla

L'anno duemilasedici, il giorno Dodici (12) del mese di Luglio
nell'ufficio del settore V il Dirigente Ing. Michele SCARPULLA su proposta del
Funzionario Tecnico Geom. Marcello LICITRA ha adottato la seguente
determinazione:

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con le determinazioni dirigenziali n°2342 del 16/11/2015 e n. 2672 del 11/12/2015 è stato approvato il progetto esecutivo per la realizzazione delle "Opere di urbanizzazione delle Vie Palimiro TOGLIATTI e Grazia DELEDDA" per l'importo complessivo di € 200.000,000 di cui € 172.000,000 per lavori a base d'asta, comprensivi degli oneri per la sicurezza;
 - con provvedimento Dirigenziale n°316 del 24/02/2016, sono stati affidati i lavori, mediante Cottimo Fiduciario alla ditta "ICOGEN Srl" con sede legale a 97019 Vittoria (RG), Via G. Galilei n.15 con il ribasso del 14,2731%;
 - in data 20/05/2016 n.30342 di repertorio è stata stipulata una Scrittura Privata per l'importo netto contrattuale di €. 153.065,27 di cui € 5.160,00 per oneri di sicurezza ed €. 34.179,75 per il costo del personale;
 - il quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A) Per lavori aggiudicati (costo del personale) (oneri di sicurezza come per legge)	€. 113.725,520
SOMMANO	€. 34.179,750
	€. 5.160.000
	€ 156.065,270

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 10%	€ 15.306,527
- Fondo progett. e innovaz.	€. 3.440.000
- IRAP 8,50%	€ 188,950
- Assicur. Progettisti	€. 1.000.000
- Autorità di Vigilanza	€ 225.000
- Oneri di conf. Discarica	€. 3.000.000
- Imprevisti	€. 2.940.010
Sommano Somme a disposizione	€. 26.100,487
	€. 26.100,487

C) Economia:

C1 – Ribasso d'asta + IVA (25,60%) **€ 20.834.243**
TOTALE **€ 200.000.000**

- in data 20/06/2016 sono stati consegnati i lavori che dovranno concludersi in data 17/09/2016;

Considerato che:

i lavori previsti in variante sono i seguenti:

- modifica in determinati punti delle due arterie viarie della livellata stradale al fine di rispettare le quote degli ingressi agli immobili esistenti;
 - rialzamento di gran parte dei tombini delle acque nere secondo il nuovo profilo longitudinale derivato dalle livellate;
 - utilizzo di rete elettrosaldata necessaria alla migliore esecuzione dei marciapiedi da realizzare;
 - utilizzo di conglomerato bituminoso (usura) in parecchi punti delle strade al fine di poter meglio raccordare i tratti esistenti;
 - diverso spessore della pavimentazione esistente in conglomerato Bituminoso;

- Che in data 08/07/2016, la Direzione lavori provvede a consegnare la 1^a perizia di variante (ai sensi dell'art. 132 comma b) del Codice dei Contratti – D.Lvo 163/06 – coordinato con le norme recate dalla Legge regionale n.12/11, artt. 161 e 163 del regolamento sui contratti pubblici di cui al DPR n.207/10) completa dei seguenti elaborati:

A) Relazione tecnica di variante	B) Elenco Nuovi Prezzi;
C) Quadro Comparativo	D) Computo Metrico;
E) Schema Atto di Sottomissione	F) Elaborati Grafici;

- Che dall'esame degli elaborati progettuali risulta che, tra l'altro, vengono previsti degli ulteriori lavori in variante rispetto al progetto originario (senza aumento del costo complessivo dell'opera). Dette maggiori lavorazioni risultano essere degli interventi migliorativi al fine di dare maggior qualità all'opera e comunque nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione. I succitati nuovi interventi sono anche motivati da esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto;

- che ai sensi dell'art.163 del Regolamento di cui al DPR 5/10/2010 n.207 vengono previsti quattro (4) nuovi prezzi;

- che il quadro economico risulta variato come di seguito anche se l'importo complessivo dei lavori non viene modificato:

A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 10% € 16.858,184

- Fondo progett. e innovaz.

- IRAP 8,50%	€ 188.950
- Assicur. Progettisti	€ 1.000.000
- Autorità di Vigilanza	€ 225.000
- Oneri di conf. Discarica	€ 1.000.000
- Imprevisti	€ 2.946.050
Convenzione attività art.31 L.R. 20 (Ente Sfera)	€ 2.000.000
- Economie di ribasso	<u>€ 5.759.000</u>
Sommano Somme a disposizione	€ 31.418,160
TOTALE	€ 31.418.160
	€ 200.000.000

- che l'importo dei maggiori lavori al netto del ribasso d'asta è di € 15.516,570, pari al 10,14%, quindi all'interno del 20%, trova copertura economica all'interno delle somme stanziate nel progetto esecutivo originario;
 - che il termine di ultimazione rimane invariata e quindi con scadenza al 17/09/2016 fatti salvi gli eventuali periodi di proroga e sospensione dei lavori che sono stati concessi o verranno concessi.
 - che l'impresa, a seguito della perizia di variante e suppletiva, ha rilasciato schema atto di sottomissione;

- che i lavori previsti in variante non alterano la natura e la destinazione dell'opera e anzi ne garantiscono una migliore funzionalità e fruibilità e non comportano modifiche sostanziali ai lavori previsti in progetto;

- che la entità dei lavori previsti nella perizia di variante non comportano il rilascio di ulteriori pareri e autorizzazioni;

Visto l'approvazione della succitata perizia da parte del RUP Geom. Danilo PORTELLI con verbale del 11/07/2016;

Ritenuto pertanto che occorre procedere alla approvazione della 1° perizia di variante dei lavori di realizzazione di "Opere di urbanizzazione delle Vie Palimiro TOGLIATTI e Grazia DELEDDA" mediante atto Dirigenziale da parte del Dirigente;

Visto l.art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

D E T E R M I N A

1. Approvare la 1° perizia di variante (ai sensi dell'art. 132 comma b) del Codice dei Contratti – D.Lvo 163/06 – coordinato con le norme recate dalla Legge regionale n.12/11, artt. 161 e 163 del regolamento sui contratti pubblici di cui al DPR n.207/10) per i lavori di realizzazione di "Opere di urbanizzazione delle Vie Palimiro TOGLIATTI e Grazia DELEDDA", di cui si allega relazione tecnica, comprendente i seguenti elaborati:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| A) Relazione tecnica di variante | B) Elenco Nuovi Prezzi; |
| C) Quadro Comparativo | D) Computo Metrico; |
| E) Schema Atto di Sottomissione | F) Elaborati Grafici; |

- A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa
 B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

€ 168.581,840

- Per IVA 10%	€ 16.858,184
- Fondo progett. e innovaz.	€ 3.440,000
- IRAP 8,50%	€ 188,950
- Assicur. Progettisti	€ 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€ 225,000
- Oneri di conf. Discarica	€ 1.000,000
- Imprevisti	€ 2.946,050
Convenzione attività art.31 L.R. 20 (Ente Sfera)	€ 2.000,000
- Economie di ribasso	€ 5.759,000
Sommiamo Somme a disposizione	€ 31.418,160
TOTALE	€ 31.418,160
	€ 200.000.000

2. Dare atto che il presente provvedimento non presenta ulteriore impegno di spesa in quanto la spesa rientra nel finanziamento del progetto originario approvato giusta Determinazione Dirigenziale n°2342 del 16/11/2015, BILANCIO 2016 Cap. 2261 Imp. 2223/2015 FPV MISSIONE 08 – PROGRAMMA 01 - TIT 2 – MACROAGGREGATO 02 – 3° LIVELLO 01 – 4° LIVELLO 09 – 5° LIVELLO 10;
3. Dare atto che, a seguito del presente determinazione si può procedere alla riduzione dell'impegno di spesa n. 2223/15 FPV da €. 200.000,00 ad €. 194.241,00;
4. Prenotare la rimanente somma di €. 5.759,00 al BILANCIO 2016 Cap. 2261 Imp. Prenat. 2223 /2016 MISSIONE 08 – PROGRAMMA 01 - TIT 2 – MACROAGGREGATO 02 – 3° LIVELLO 01 – 4° LIVELLO 09 – 5° LIVELLO 10;
5. Pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nell'apposita sezione del sito denominato "Amministrazione Trasparente".

Allegati Parte Integrante

-Copia Verbale di approvazione 1^ perizia di variante da parte del RUP in data 11/07/2016;

-Relazione tecnica;

Il Funzionario Tecnico
 (Geom. Marcello LICITRA)

IL DIRIGENTE
 (Ing. Michele SCARPULLA)

Da trasmettersi d'Ufficio, ai seguenti settori/uffici: Ragioneria, Atti Giunta LL.PP.,

IL DIRIGENTE
 (Ing. Michele SCARPULLA)

**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI
PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli artt. 147-Bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa, 14/7/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa Determinazione Dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa, 19 luglio 2016

IL MESO COMUNALE

IL MESO NOTIFICATORE
Giacinta Giordano

Il sottoscritto messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....19 luglio 2016.....
al.....26 luglio 2016.....

Ragusa, 27 luglio 2016

IL MESO COMUNALE



Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1241 del 15-07-2016

COMUNE DI RAGUSA

Settore V

(Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture Programmazione opere pubbliche)

OGGETTO: Realizzazione opere di urbanizzazione nelle Vie Palmiro TOGLIATTI e Grazia DELEDDA per l'importo complessivo di €. 200.000,00.
CUP= F26G15000860004

PRIMA PERIZIA DI VARIANTE

A	RELAZIONE TECNICA
B	ELENCO E ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI
C	COMPUTO METRICO
D	QUADRO COMPARATIVO
E	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
F	ELABORATI GRAFICI

Ragusa 08-07-16

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Salvatore CHESSARI)

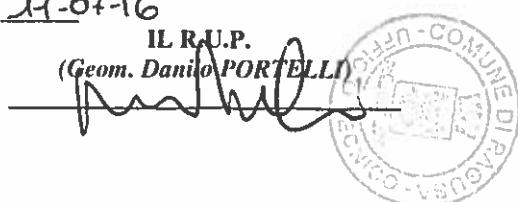
COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Ai sensi della Legge n. 12 del 12/07/2011

SI ESPRIME

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del
presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di
€. 200.000,00
Ragusa, 11-07-16

IL R.U.P.
(Geom. Danilo PORTELLA)





CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

SETTOREV

Servizio Viabilità

C.so Italia, 72 - Tel. 0932676563 - 0932676542 - Fax 0932676557 - E-mail viabilita@comune.ragusa.it

UNESCO

OGGETTO: REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE NELLE VIA P. TOGLIATTI
E G. DELEDDA

Impresa: ICOGEN Srl – 97017 Vittoria (RG)
Contratto: n. 30342/2016 del 20/05/2016 – reg. a Ragusa al n. 1844 Serie 1T in data 08/06/2016.
Importo contrattuale: € 153.065,27 (ribasso d'asta 14,2731%).

RELAZIONE TECNICA ALLA 1° PERIZIA DI VARIANTE

(articolo 132 del Codice dei Contratti - D.Lvo 163/06 - coordinato con le norme recate dalla legge regionale n. 12/11, artt. 161 e 163 del regolamento sui contratti pubblici di cui al D.P.R. n.207/10)

A) PREMESSE

Con Determinazione Dirigenziale n. 2342 del 16/11/2015 è stato approvato il progetto dei lavori di "Realizzazione opere di urbanizzazione nelle vie P. TOGLIATTI e G. DELEDDA" dell'importo complessivo di €.200.000,00 così distinto:

Quadro di spesa progetto originario

LAVORI A BASE D'ASTA		€ 172.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
1) IVA al 10%	€ 17.200,00	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 3.440,00	
3) IRAP 8,50%	€ 188,95	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 225,00	
6) Oneri conf. Discarica	€ 3.000,00	
7) Imprevisti	€ 2.946,05	
SOMMANO	€ 28.000,00	€ 28.000,00
TOTALE		€ 200.000,00

A seguito di espletamento di procedura di gara di appalto mediante ottimo fiduciario, conclusasi il 10/02/2016, i lavori sono stati aggiudicati alla ditta ICOGEN Srl con sede in 97017 Vittoria (RG), Via G. Galilei n.15, per l'importo complessivo di € 153.065,27, (oneri per la sicurezza e manodopera compresa) al netto del ribasso d'asta del 14,2731%, e quindi, espletate tutte le formalità di norma, in data 20/05/2016 è stato stipulato il contratto

di appalto n. 30342 di rep. Del Comune di Ragusa e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Ragusa in data 08/06/2016 al n. 1844 serie 1T per cui il nuovo quadro di spesa riformulato in base all'offerta dell'impresa aggiudicataria è il seguente:

Quadro di spesa a seguito di appalto

LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 153.065,27
SOMME A DISPOSIZIONE		
1) IVA al 10%	€ 15.306,53	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 3.440,00	
3) IRAP 8,50%	€ 188,95	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 225,00	
6) Oneri conf. discarica	€ 3.000,00	
7) Imprevisti	€ 2.946,05	
8) Economie di ribasso	€ 20.828,20	
SOMMANO	€ 46.934,73	€ 46.934,73
TOTALE		€ 200.000,00

In data 20/06/2016 lo scrivente, previa redazione di apposito verbale, ha proceduto alla consegna dei lavori i quali, secondo le previsioni contrattuali, dovranno essere ultimati entro il 17/09/2016.

B) DESCRIZIONE DEI LAVORI

Il progetto di che trattasi si pone l'obiettivo di realizzare e completare le opere di urbanizzazione in Via Palmiro TOGLIATTI ed in Via Grazia DELEDDA.

Dette due strade fanno parte della lottizzazione "Marchesa SCHININA" dove, per tutto una serie di motivazioni, sono ancora in corso verifiche di natura Urbanistica – Legale atteso che in detta lottizzazione di fatto da un lato non state completate le opere di urbanizzazione a carico della ditta lottizzante e dall'altro sono state rilasciate le concessioni edilizie e le relative abitabilità.

Le vie oggetto dell'intervento si presentano in parte pavimentate in conglomerato bituminoso tipo BINDER ed in parte dove è presente il solo strato di misto granulometrico.

Per quanto riguarda i marciapiedi, questi risultano quasi nella totalità mancanti e ciò palesemente crea notevoli disagi e pericolo per la viabilità pedonale.

Il progetto andrà a prevedere l'indirizzo dato dall'Amministrazione nel senso che l'intervento, se non in minima parte, non interesserà le opere in sottosuolo bensì la sola pavimentazione e i marciapiedi con particolare riguardo al tratto di strada interessato dalla Scuola presente nella zona.

C) LAVORI DI PERIZIA

In linea con l'obiettivo del progetto originario e con riguardo alle risorse finanziarie stabilite lo scrivente ha proceduto alla redazione della presente perizia per i seguenti motivi:

- Modifica in determinati punti delle due arterie viarie della livelletta stradale al fine di rispettare le quote degli ingressi agli immobili esistenti;
- Rialzamento di gran parte dei tombini delle acque nere secondo il nuovo profilo longitudinale derivato dalle livellette;
- Utilizzo di rete elettrosaldata necessaria alla migliore esecuzione dei marciapiedi da realizzare;
- Utilizzo di conglomerato bituminoso (usura) in parecchi punti delle strade al fine di poter meglio raccordare i tratti esistenti;
- Durante il corso dei lavori è stato invece rilevato che lo spessore della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso è inferiore a 5cm e quindi la scarifica ha inciso il sottofondo stradale in tout-venant facendo rinvenire una piano di posa irregolare, per cui si è reso necessario modificare le previsioni progettuali aumentando la profondità della scarifica e realizzando un nuovo sottofondo mediante la stesa di un massetto in calcestruzzo dello spessore medio di 2cm;

QUANTIFICAZIONE DELL'OPERA A SEGUITO DELLA PERIZIA

Le predette nuove opere di perizia comportano inevitabili variazioni della spesa prevista in fase originaria la quale, attraverso opportune valutazioni tecniche e di natura economica prese di concerto con il R.U.P. e l'ufficio tecnico, è stata comunque quantificata in circa l'10,14% e quindi contenuta all'interno del 20,00% dell'importo contrattuale.

La determinazione di rilievo che ha consentito il contenimento della spesa è stata quella di eliminare tutte le lavorazioni previste in fase originaria, di segnaletica stradale sia orizzontale che verticale.

Tale determinazione è stata possibile in quanto l'ufficio tecnico ha in corso un appalto per lavori di segnaletica che interessano l'intera rete viaria di Ragusa e Marina di Ragusa; pertanto al fine di evitare inutili sovrapposizioni, lo scrivente, di concerto con l'ufficio tecnico, ha modificato in tal senso le previsioni del proprio progetto a vantaggio delle lavorazioni descritti al precedente punto.

In definitiva l'importo dei lavori di perizia, al netto del ribasso d'asta del 14,2731% ammonta a € 168.581,84 con una maggiorazione di spesa € 15.516,57, pari al 10,14%,

che trova copertura economica all'interno delle somme stanziate per il progetto originario; il nuovo quadro risulta pertanto così articolato:

Quadro di spesa della 1°Perizia di Variante

LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO		€ 168.581,84
SOMME A DISPOSIZIONE		
1) IVA al 10%	€ 16.858,18	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 3.440,00	
3) IRAP 8,50%	€ 188,95	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 225,00	
6) Imprevisti	€ 2.946,05	
7) Oneri conf. discarica	€ 1.000,00	
8) Convenzione attiv. Art.31 L.R.20 (Ente Sfera)	€ 2.000,00	
9) Attuale Economia realizzata	€ 5.759,98	
SOMMANO	€ 31.418,16	€ 31.418,16
TOTALE		€ 200.000,00

Le nuove lavorazioni di perizia hanno comportato anche l'inserimento di 4 nuovi prezzi tra cui due desunti dal Prezzario Regionale 2013 e due ricavati da analisi prezzi attraverso ricerche di mercato e comunque preventivamente concordati con l'impresa.

Fanno parte della Perizia di Variante oltre alla presente relazione tecnica i seguenti documenti:

2. Elenco Nuovi Prezzi Unitari;
3. Computo Metrico;
4. Quadro Comparativo;
5. Schema Atto di Sottomissione.



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

SETTORE V

Decoro Urbano - Manutenzione e Gestione Infrastrutture – Programmazione Opere Pubbliche

Piazza San. Giovanni Pal. Ex INA - Tel. 0932 676503 – Fax 0932 676507

- E-mail michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it

OGGETTO: REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE NELLE VIA P. TOGLIATTI
E G. DELEDDA

VERBALE DI APPROVAZIONE 1^A PERIZIA DI VARIANTE

L'anno duemilasedici il giorno undici del mese di Luglio,

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- Con Determinazione Dirigenziale n°2342 del 16/11/2015 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori "Realizzazione opere di urbanizzazione nelle vie P. TOGLIATTI e G. DELEDDA" per l'importo complessivo di € 200.000,00 di cui € 172.000,00 per lavori, comprensivi di €. 5.160,00 come oneri per la sicurezza ed €. 34.179,75 come manodopera; il quadro economico del progetto era il seguente:

A) Per lavori a base d'asta soggetti a ribasso (manodopera) (oneri di sicurezza come per legge) SOMMANO	€. 132.660,250 €. 34.179,750 <u>€. 5.160,000</u> € 172.000,000
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
- Per IVA 10%	€ 17.200,000
- Per spese tecniche 2%	€ 3.440,000
- IRAP 8,5%	€. 188,950
- Assic. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità Vigilanza	€. 225,000
- Oneri di con. discarica	€ 3.000,000
- Imprevisti	<u>€. 2.946,050</u>
Sommano Somme a disposizione	€. 28.000,000
TOTALE	€ 200.000,000

- La suddetta somma è stata finanziata mediante fondi comunali nel capitolo n. 2261 del Bilancio 2015;

- Che con lo provvedimento Dirigenziale del Settore XII n. 316 del 24/02/2016, a seguito di Cottimo Fiduciario i lavori furono affidati alla ditta "ICOGEN Srl" con sede in 97019 Vittoria (RG) Via G. Galilei n.15, che ha offerto un ribasso del 14,2731% sull'importo a base d'asta comprensivi degli oneri di sicurezza e della manodopera;
- in data 20/05/2016 al n. 30342 di repertorio è stata stipulata una Scrittura Privata per importo netto contrattuale di €. 153.065,27 di cui € 5.160,00 per oneri di sicurezza ed €. 34.179,75 per il costo del personale non soggetti a ribasso. La Scrittura Privata fu registrata all'agenzia delle Entrate di Ragusa giorno 08/06/2016 al n. 1844 serie 1T di repertorio;
- il quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A) Per lavori aggiudicati	€. 113.725,520
(costo della manodopera)	€. 34.179,750
(oneri di sicurezza come per legge)	<u>€. 5.160,000</u>
SOMMANO	€. 153.065,270

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 10%	€ 15.306,527
- Fondo progett. e innovaz.	€. 3.440,000
- IRAP 8,50%	€ 188,950
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€ 225,000
- Oneri di conf. Discarica	€. 3.000,000
- Imprevisti	<u>€. 2.940,010</u>
Sommano Somme a disposizione	<u>€. 26.100,487</u>

C) Economia:

C1 – Ribasso d'asta + IVA (14,2731%)	€ 20.834,243
TOTALE	<u>€ 200.000,000</u>

- in data 20/06/2016 sono stati consegnati ed iniziati i lavori che dovevano concludersi in data 17/09/2016;

Considerato che i lavori in variante sono i seguenti:

- modifica in determinati punti delle due arterie viarie della livelletta stradale al fine di rispettare le quote degli ingressi agli immobili esistenti;
- rialzamento di gran parte dei tombini delle acque nere secondo il nuovo profilo longitudinale derivato dalle livellette;
- utilizzo di rete elettrosaldata necessaria alla migliore esecuzione dei marciapiedi da realizzare;
- utilizzo di conglomerato bituminoso (usura) in parecchi punti delle strade al fine di poter meglio raccordare i tratti esistenti;
- diverso spessore della pavimentazione esistente in conglomerato;

Che in data 08/07/2016, la Direzione Lavori ha provveduto a consegnare la 1^ perizia di variante completa dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di variante;
- Schema atto di sottomissione;
- Elenco Nuovi Prezzi Unitari;
- Computo metrico;

- Quadro comparativo;
- Elaborati grafici;

Che dall'esame degli elaborati progettuali risulta che, tra l'altro, vengono previsti degli ulteriori lavori in variante rispetto al progetto originario ma che risultano essere degli interventi di dettaglio e comunque nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione e motivati da esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto;

che ai sensi art. 163 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 vengono previsti quattro (4) nuovi prezzi;

che il quadro economico risulta variato come di seguito anche se l'importo complessivo dei lavori non viene modificato:

A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa	€ 168.581,840
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
- Per IVA 10%	€ 16.858,184
- Fondo progett. e innovaz.	€. 3.440,000
- IRAP 8,50%	€. 188,950
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€. 225,000
- Oneri di conf. Discarica	€. 1.000,000
- Imprevisti	€. 2.946,050
Convenzione attività art.31 L.R. 20 (Ente Sfera)	€. 2.000,000
- Economie di ribasso	<u>€. 5.759,000</u>
Sommano Somme a disposizione	<u>€. 31.418,160</u>
TOTALE	<u>€. 31.418,160</u>
	<u>€ 200.000,000</u>

APPROVA

Ai sensi la presente Variante, (ai sensi dell'art. 132 del Codice dei Contratti – D.Lvo 163/06 – coordinato con le norme recate dalla Legge regionale n.12/11, artt. 161 e 163 del regolamento sui contratti pubblici di cui al DPR n.207/10) relativa ai lavori "Realizzazione opere di urbanizzazione nelle vie P. TOGLIATTI e G. DELEDDA", il cui quadro economico è il seguente:

A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa	€ 168.581,840
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
- Per IVA 10%	€ 16.858,184
- Fondo progett. e innovaz.	€. 3.440,000
- IRAP 8,50%	€. 188,950
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€. 225,000
- Oneri di conf. Discarica	€. 1.000,000
- Imprevisti	€. 2.946,050
Convenzione attività art.31 L.R. 20 (Ente Sfera)	€. 2.000,000
- Economie di ribasso	<u>€. 5.759,000</u>
Sommano Somme a disposizione	<u>€. 31.418,160</u>
TOTALE	<u>€. 31.418,160</u>
	<u>€ 200.000,000</u>

e non prevede ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico del progetto approvato; e che l'ulteriore importo per i maggiori lavori al netto del ribasso d'asta è di €. 15.516,57, pari al 10,14%, quindi all'interno del 20%.

DA ATTO

che il termine di ultimazione rimane invariata e quindi con scadenza al 17/09/2016 fatti salvi gli eventuali periodi di proroga e sospensione dei lavori che sono stati concessi o verranno concessi.

CERTIFICA

che le opere in perizia sono state motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto e non comportano modifiche sostanziali al progetto originario.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Danilo PORELLI)

