

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmetto: 3cH ✓
III - Albo
17 NOV. 2016
Il Rapp. del servizio
L'Ufficio Dirigenziale
(Difesa Interne e Muniti)



CITTÀ DI RAGUSA
RAGIONERIA
10 NOV. 2016
ARRIV

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data 17 NOV. 2016 N. 2080	OGGETTO: Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa. Approvazione 1^ perizia di variante.
N. 423 Settore V Data 09 NOV. 2016	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2016

CAP. 2567

IMP. 2227/2015 Fin FPV

MISSIONE = 08

PROGRAMMA = 01

TITOLO = 2

MACROAGGREGATO = 02 3° livello = 01 4° livello = 09 5° livello = 013

IL RAGIONIERE

L'anno duemilasedici, il giorno NOVE (09) del mese di Novembre
nell'ufficio del settore V il Dirigente Ing. Michele SCARPULLA su proposta del
Responsabile del procedimento Geom. Danilo PORTELLI ha adottato la
seguente determinazione:

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- Con la determinazione dirigenziale n°2361 del 17/11/2015 è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa" per l'importo complessivo di € 150.000,000 di cui € 113.000,000 per lavori a base d'asta, comprensivi degli oneri per la sicurezza;
- con provvedimento Dirigenziale n°296 del 18/02/2016, sono stati affidati i lavori, mediante Cottimo Fiduciario alla ditta "DIVITA Paolo srl Unipersonale" con sede legale a 97100 Ragusa (RG), Viale dei Platani n.33/a con il ribasso del 25,00%;
- in data 25/05/2016 n.22/V/2016 di repertorio è stata stipulata una Scrittura Privata per l'importo netto contrattuale di €. 86.623,75 di cui € 1.495,00 per oneri di sicurezza;
- il quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A) Per lavori aggiudicati	€. 85.128,750
(oneri di sicurezza come per legge)	<u>€. 1.495,000</u>
SOMMANO	€ 86.623,750

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 19.057,230
- Fondo progett. e innovaz.	€. 2.300,000
- IRAP 8,50%	€. 126,330
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€. 30,000
- Imprevisti	€. 6.243,670
Sommano Somme a disposizione	€. 28.757,230
	€. 28.757,230

C) Economia:

C1 – Ribasso d'asta + IVA (25,00%)	€ 34.619,020
TOTALE	€ 150.000,000

- in data 07/06/2016 sono stati consegnati i lavori che dovranno concludersi in data 04/11/2016;

Considerato che:

- A seguito della realizzazione della pista ciclabile a Marina di Ragusa si è dovuta rideterminare ed aggiornare l'intera segnaletica verticale ed orizzontale delle strade prospicienti alla pista ciclabile in quanto l'Amministrazione ha dovuto ridefinire l'intero piano del traffico della zona che va dallo scalo trapanese, e comprende l'interi villaggi Gesuiti e Santa Barbara.

- Sempre a seguito della realizzazione della pista ciclabile l'amministrazione, su pressione dei residenti ha dato l'imput all'ufficio viabilità di utilizzare un'area nelle vicinanze del porto e destinaria a parcheggio pubblico; in conseguenza di ciò è stato necessario realizzare in tempi brevissimi, tutta la segnaletica (orizzontale e verticale) atta a segnalare al traffico veicolare la nuova area destinata a parcheggio.

- Che in data 10/10/2016, la Direzione lavori provvede a consegnare 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) completa dei seguenti elaborati:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| A) Relazione tecnica di variante | B) Computo Metrico; |
| C) Quadro Comparativo | D) Schema Atto di Sottomissione; |

- 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 non vengono previsti 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	€ 102.816,330
--	----------------------

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 22.619,590
- Fondo progett. e innovaz.	€. 2.300,000
- IRAP 8,50%	€. 126,330
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€. 30,000
- Imprevisti	€. 0,000
- Lavori da rimborsare a fattura	€. 4.800,000
- Economie di ribasso	€. 15.707,750
Sommano Somme a disposizione	€. 47.183,670
TOTALE	€ 150.000,000

- che l'importo dei maggiori lavori al netto del ribasso d'asta è di € 16.192,88, pari al 18,693%, quindi all'interno del 20%, trova copertura economica all'interno delle somme stanziate nel progetto esecutivo originario;

- che il termine di ultimazione viene prorogata di giorni 45 in virtù della presente perizia e quindi con scadenza al 15/12/2016 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, dovrà sottoscrivere relativo 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 11/10/2016;

Ritenuto pertanto che occorre procedere alla approvazione della 1° perizia di variante per gli "Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa" 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;

Considerata la Deliberazione del Consiglio Comunale n.54 del 04/08/2016 relativa all'approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2016-2018 e del bilancio di previsione 2016-2018;

Considerata la deliberazione della Giunta Municipale n.433 del 09/08/2016 di approvazione del Piano Esecutivo di gestione 2016 -2018;

Dato Atto che il provvedimento è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel .P.E.G. sopra richiamati;

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 gli "Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa", di cui si allega relazione tecnica, comprendente i seguenti elaborati:

A) Relazione tecnica di variante

B) Computo Metrico;

C) Quadro Comparativo

D) Schema Atto di Sottomissione;

A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa

€ 102.816,330

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 22.619,590
- Fondo progett. e innovaz.	€ 2.300,000
- IRAP 8,50%	€ 126,330
- Assicur. Progettisti	€ 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€ 30,000
- Lavori da rimborsare a fattura	€ 4.800,000
- Imprevisti	€ 0,000
- Economie di ribasso	€ 15.707,750
Sommano Somme a disposizione	€ 47.183,670
TOTALE	€ 150.000,000

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°2361 del 17/11/2015, BILANCIO 2016 Cap. 2567 Imp. 2227/2015 FPV MISSIONE 08 – PROGRAMMA 01 - TIT 2 – MACROAGGREGATO 02 – 3° LIVELLO 01 – 4° LIVELLO 09 – 5° LIVELLO 013;
3. Dare atto che, a seguito del presente determinazione si può procedere alla riduzione dell'impegno di spesa n. 2227/15 FPV da €. 150.000,00 ad €. 134.292,25;
4. Prenotare la rimanente somma di €. 15.707,750 al BILANCIO 2016 Cap. 2567 Imp. Prenet. 2227/FPV/2016 MISSIONE 08 – PROGRAMMA 01 - TIT 2 – MACROAGGREGATO 02 – 3° LIVELLO 01 – 4° LIVELLO 09 – 5° LIVELLO 013;
5. Pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nell'apposita sezione del sito denominato "Amministrazione Trasparente".

Allegati Parte Integrante

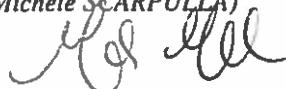
-Copia Verbale di approvazione 1^ perizia di variante da parte del RUP in data 11/10/2016;

-Relazione tecnica;

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Danilo PORTA)

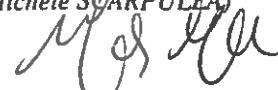


IL DIRIGENTE
(Ing. Michele SCARPULLA)



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, 15/11/2016

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, 21 NOV. 2016

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
Salomone (Salomone Francesco)

Il sottoscritto messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....21 NOV. 2016.....
al.....28 NOV. 2016.....

Ragusa, 29 NOV. 2016

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2090 del 17 NOV. 2016



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: Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa.

VERBALE DI APPROVAZIONE 1^A PERIZIA DI VARIANTE

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

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- Con Determinazione Dirigenziale n°2361 del 17/11/2015 è stato approvato il progetto esecutivo degli "Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa " per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 115.000,00 per lavori, comprensivi di €. 1.495,00 come oneri per la sicurezza; il quadro economico del progetto era il seguente:

A) Per lavori a base d'asta soggetti a ribasso (oneri di sicurezza come per legge)	€ 113.505,000
SOMMANO	€. 1.495,000
	€ 115.000,000

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 25.300,000
- Per spese tecniche 2%	€ 2.300,000
- IRAP 8,5%	€. 126,330
- Assic. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità Vigilanza	€. 30,000
- Imprevisti	€. 6.243,670
Sommano Somme a disposizione	€. 35.000,000
TOTALE	€ 150.000,000

- La suddetta somma è stata finanziata mediante fondi comunali nel capitolo n. 2567 del Bilancio 2015 e riaccertata anche nel Bilancio 2016;

- Che con lo provvedimento Dirigenziale del Settore V n. 296 del 18/02/2016, a seguito di Cottimo Fiduciario i lavori furono affidati alla ditta "DIVITA Paolo srl Unipersonale" con sede in 97100 Ragusa (RG) Viale dei Platani n.33/a, che ha offerto un ribasso del 25,00% sull'importo a base d'asta comprensivi degli oneri di sicurezza;
 - in data 25/05/2016, n° 22/V/2016 di repertorio è stata stipulata una Scrittura Privata per importo netto contrattuale di €. 86.623,75 di cui € 1.495,00 per oneri di sicurezza;
 - il quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A) Per lavori aggiudicati **€ 85.128,750**
 (oneri di sicurezza come per legge) **€. 1.495,000**
SOMMANO **€ 86.623,750**

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 19.057,230
- Fondo progett. e innovaz.	€. 2.300,000
- IRAP 8,50%	€ 126,330
- Assicur. Progettisti	€. 1.000000
- Autorità di Vigilanza	€ 30,000
- Imprevisti	€. 6.243,670
Sommano Somme a disposizione	€. 28.757.230
	€. 28.757.230

C) Economia:

C1 – Ribasso d'asta (25,00%) € 34.619,020
TOTALE € 150.000.000

- in data 07/06/2016 sono stati consegnati ed iniziati i lavori che dovevano concludersi in data 04/11/2016:

Considerato che:

A seguito della realizzazione della pista ciclabile a Marina di Ragusa si è dovuta rideterminare ed aggiornare l'intera segnaletica verticale ed orizzontale delle strade prospicienti alla pista ciclabile in quanto l'Amministrazione ha dovuto ridefinire l'intero piano del traffico della zona che va dallo scalo trapanese, e comprende l'interi villaggi Gesuiti e Santa Barbara.

Sempre a seguito della realizzazione della pista ciclabile l'amministrazione, su pressione dei residenti ha dato l'imput all'ufficio viabilità di utilizzare un'area nelle vicinanze del porto e destinarla a parcheggio pubblico; in conseguenza di ciò è stato necessario realizzare in tempi brevissimi, tutta la segnaletica (orizzontale e verticale) atta a segnalare al traffico veicolare la nuova area destinata a parcheggio.

La direzione Lavori, autorizzata dal RUP ha redatto una perizia di variante che, di fatto, modifica l'importo contrattuale dei lavori, e che prevede una integrazione di lavorazioni per gli interventi anzidetti:

Che in data 10/10/2016, la Direzione Lavori ha provveduto a consegnare la 1^a perizia di variante completa dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di variante;
 - Schema atto di sottomissione;
 - Computo metrico;
 - Quadro comparativo;

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 non vengono previsti 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 (oneri di sicurezza come per legge)	€ 101.041,870
SOMMANO	€. 1.774,460
	€ 102.816,330

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 22.619,590
- Fondo progett. e innovaz.	€. 2.300,000
- IRAP 8,50%	€ 126,330
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€ 30,000
Imprevisti	€. 0,000
Lavori da rimborsare a fattura	€. 4.800,000
- Economie di ribasso	€. 15.707,750
Sommano Somme a disposizione	€. 47.183,670
TOTALE	€ 150.000,000

APPROVA

Ai sensi la presente 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) relativa agli "Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa", il cui quadro economico è il seguente:

A) Per lavori aggiudicati Variante Compresa (oneri di sicurezza come per legge)	€ 101.041,870
SOMMANO	€. 1.774,460
	€ 102.816,330

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- Per IVA 22%	€ 22.619,590
- Fondo progett. e innovaz.	€. 2.300,000
- IRAP 8,50%	€ 126,330
- Assicur. Progettisti	€. 1.000,000
- Autorità di Vigilanza	€ 30,000
Imprevisti	€. 0,000
Lavori da rimborsare a fattura	€. 4.800,000
- Economie di ribasso	€. 15.707,750
Sommano Somme a disposizione	€. 47.183,670
TOTALE	€ 150.000,000

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 €. 16.192,88, pari al 18,693%, quindi all'interno del 20%..

DA ATTO

che il termine di ultimazione dei lavori viene prorogata di giorni 45 e quindi con scadenza al 15/12/2016 in quanto i nuovi lavori alterano la tempistica originaria 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 POMPEO)





COMUNE DI RAGUSA

Settore V

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

OGGETTO: Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale e orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa. per l'importo complessivo di €. 150.000,00.

CUP= F24E15000680004

PRIMA PERIZIA DI VARIANTE

A	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
B	COMPUTO METRICO
C	QUADRO COMPARATIVO
D	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Ragusa 10/10/2016



COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO

Perizia di Variante redatta ai sensi dell'art.132 comma 1
Lettera b) e comma 3, 2° periodo del D. Lgs 163/20016

SI APPROVA

Ai sensi dell'art. 161 comma 9, del D.P.R. 207/2010
Ragusa, 10/10/2016

IL R.D.P.

(Geom. Danilo PORTELLA)





CITTA' DI RAGUSA

www.comune.ragusa.gov.it



SETTORE V° Decoro Urbano, manutenzione e gestione infrastrutture

2° - Viabilità e Pubblica Illuminazione

C.so Italia, 72 – Tel. – Fax 0932 676562 - E-mail: viabilita@comune.ragusa.it

OGGETTO: Interventi straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa.

IMPRESA: DIVITA Paolo srl Unipersonale, Viale dei Platani 33/a – 97100 Ragusa.

CONTRATTO D'APPALTO: Scrittura Privata redatta il 25/05/2016 rep. N. 22/V/2016.

IMPORTO CONTRATTUALE: €. 86.623,75 al netto del ribasso d'asta del 25,00%.

RELAZIONE TECNICA PERIZIA DI VARIANTE

(articolo 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 D.P.R. n.207/10)

A) PREMESSE:

Con Determinazione Dirigenziale n. 2225 del 10/11/2015 il Geom. Danilo PORTELLI è stato nominato R.U.P. per il progetto per gli *"Interventi Straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa"*, al Geom. Franco PAPARAZZO è stato conferito l'incarico di progettazione esecutiva, mentre al Geom. Salvatore CHESSARI l'incarico della direzione dei lavori; Con Determinazione Dirigenziale n. 2361 del 17/11/2015 è stato approvato e finanziato il progetto per gli *"Interventi Straordinari per la ristrutturazione della segnaletica verticale ed orizzontale a Ragusa e Marina di Ragusa"* per l'importo di €. 150.000,00; così come rappresentato nel seguente prospetto:

Lavori a base d'asta		€ 115.000,00
Somme a disposizione della S.A.		
1) IVA al 22%	€ 25.300,00	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 2.300,00	
3) IRAP 8,50%	€ 126,33	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 30,00	
6) Imprevisti	€ 6.243,67	
SOMMANO	€ 35.000,00	€ 35.000,00
TOTALE		€ 150.000,00

Con Determinazione Dirigenziale n. 296 del 18/02/2016 i lavori sono stati affidati aggiudicati i lavori alla ditta DIVITA Paolo s.r.l. Unipersonale che ha offerto un ribasso sull'importo a base d'asta del 25,00%; in conseguenza di ciò il quadro economico dei lavori è diventato il seguente:

Lavori al netto del ribasso		€ 86.623,75
Somme a disposizione della S.A.		
1) IVA al 22%	€ 19.057,23	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 2.300,00	
3) IRAP 8,50%	€ 126,33	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 30,00	
6) Imprevisti	€ 6.243,67	
SOMMANO	€ 28.757,23	€ 28.757,23
Economia da Ribasso d'asta		€ 34.619,02
TOTALE		€ 150.000,00

Considerato che i lavori sono stati consegnati in data 07 Giugno 2016 giusto verbale di consegna di pari data ed essendo prevista una durata di mesi 5 (cinque) la loro scadenza venne fissata per giorno 04/11/2016.

In data 10/10/2016

B) DESCRIZIONE DEI LAVORI

Il progetto si pone l'obiettivo della revisione straordinaria della segnaletica, con particolare riguardo per quella verticale, nella maggior parte delle sedi viarie di Ragusa e Marina di Ragusa. Detta revisione straordinaria si è resa necessaria a seguito di ricognizione nella quale è stato appurato che nel corso degli ultimi anni la segnaletica orizzontale è stata oggetto di interventi di ripristino e nuova realizzazione mentre nulla o quasi nulla si è fatto per la segnaletica verticale tant'è che i segnali o presentano un alto grado di vetustà, oppure la tipologia presente sul territorio ormai non è particolarmente utile alla attuale viabilità.

C) LAVORI IN 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:

- A seguito della realizzazione della pista ciclabile a Marina di Ragusa si è dovuta rideterminare ed aggiornare l'intera segnaletica verticale ed orizzontale delle strade prospicienti alla pista ciclabile in quanto l'Amministrazione ha dovuto ridefinire l'intero piano del traffico della zona che va dallo scalo trapanese, e comprende l'interi villaggi Gesuiti e Santa Barbara.
- Sempre a seguito della realizzazione della pista ciclabile l'amministrazione, su pressione dei residenti ha dato l'imput all'ufficio viabilità di utilizzare un'area nelle vicinanze del porto e destinarla a parcheggio pubblico; in conseguenza di ciò è stato necessario realizzare in tempi brevissimi, tutta la segnaletica (orizzontale e verticale) atta a segnalare al traffico veicolare la nuova area destinata a parcheggio.

D) 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'18,693% e quindi contenuta all'interno del 20,00% dell'importo contrattuale (giusto art. 132 comma b del Codice dei Contratti D. L.vo 163/06 coordinato dalla L.R. 12 del 12/07/2011, artt. 161 e 163 del D.P.R. 207/2010).

Delta perizia, nella quale vengono contemplate le variazioni richieste dall'Amministrazione le quali, visto l'art. 161 del D.P.R. 207/2010 come recepito dalla L.R. 12 del 12/07/2011 non alterano la natura e la destinazione delle opere, sono indispensabili affinché il piano del traffico dell'area "Scalo Trapanese – Lungomare Bisani – Villaggi Gesuiti e Santa Barbara" sia idoneo e conforme alle normative vigenti sulla viabilità veicolare e pedonale.

Infine si ritiene che sarebbe gravemente pregiudizievole separare l'esecuzione di tali nuovi interventi da quella dell'appalto inziale.

In definitiva l'importo dei lavori di perizia, al netto del ribasso d'asta del 25,00% ammonta a € 102.816,63 con una maggiorazione di spesa € 16.192,88, pari al

18,693%, 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 in perizia al netto del ribasso		€ 102.816,33
SOMME A DISPOSIZIONE		
1) IVA al 22%	€ 22.619,59	
2) Fondo progett. e innovaz.	€ 2.300,00	
3) IRAP 8,50%	€ 126,33	
4) Assicuraz. Progett.	€ 1.000,00	
5) Autorità vigilanza	€ 30,00	
6) Imprevisti	€ 0	
7) Lavori da rimborsare a fattura	€ 4.800,00	
8) Attuale Economia realizzata	€ 15.707,75	
9) SOMMANO	€ 47.183,67	€ 47.183,67
TOTALE		€ 150.000,00

Si precisa inoltre che le nuove lavorazioni di perizia non hanno comportato l'inserimento di nuovi prezzi.

A seguito di tale perizia si concedono all'impresa una proroga di giorni 45 per cui la nuova data per l'ultimazione lavori sarà giorno 15/12/2016.

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

- Computo Metrico;
- Quadro Comparativo;
- Schema Atto di Sottomissione.