



6776

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett X,
Rag. Albo
il 01-12-2008

Il Registro di Ufficio
della Città di Ragusa
Settore X
Giulio Lettica

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE X

ORIGINALE DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

| | |
|--|---|
| Annotata al Registro Generale In data 26 NOV. 2008 N. 2701 | OGGETTO: Lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa. Approvazione 1^ perizia di variante e suppletiva. |
| N. 257 Data 17/11/2008 | Settore X |

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2008

Tit. 2 FUNZ. 9 SERV. 4 INTERV. 1 CAP. 2874.6 IMP. 3420/08

Tit. FUNZ. 9 SERV. 4 INTERV. 4 CAP. IMP. _____

IL RAGIONIERE

G. Lettica

L'anno duemilaotto, il giorno 17 del mese di Novembre, nell'ufficio del settore X, su proposta del Funzionario C.S. ing. Giorgio Pluchino, il dirigente Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- Con determinazione dirigenziale n°799 del 05/04/2007 è stato approvato il progetto dei lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa per l'importo complessivo di € 1.250.000,00 di cui € 905.283,41 per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza;
- a seguito di procedura aperta esperita da questo comune con determinazione dirigenziale n.°1588 del 16/07/2007 è stato aggiudicato l'appalto in via definitiva alla ditta COS.IT s.r.l. - Agrigento con il ribasso del 7,318%;
- in data 11/12/2007 n.29779 di repertorio è stato stipulato il contratto d'appalto registrato a Ragusa in data 17/12/2007 al n.°689 serie 1^a per l'importo netto contrattuale di € 841.168,92 di cui € 29.163,05 per oneri di sicurezza;
- il quadro economico del progetto era il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|---|---------------------|
| - Importo dei lavori di cui: | € 905.283,41 |
| – importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta | € 876.120,36 |
| – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 29.163,05 |
| TOTALE LAVORI | € 905.283,41 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|-----------------------|
| - Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP | € 19.350,00 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 10.000,00 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 181.056,68 |
| - Spese per assicurazioni | € 6.000,00 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti e arrotondamenti | € 29.559,91 |
| Totale somme a disposizione | € 344.716,59 |
| Totale progetto | € 1.250.000,00 |

SLAMIDIRO

- il quadro economico dei lavori dopo laggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|--|---------------------|
| A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318% su € 876.120,36) | € 812.005,87 |
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 29.163,05 |
| TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 841.168,92 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|---------------------|
| - Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP | € 19.350,00 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 10.000,00 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 168.233,78 |
| - Spese per assicurazioni | € 6.000,00 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti e arrotondamenti | € 29.559,91 |
| Totale somme a disposizione | € 331.893,69 |
| | € 331.893,69 |

C – ECONOMIE

| | |
|--|--------------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 876.120,36) | € 64.114,49 |
| C2 – IVA su ribasso d'asta (20% di C1) | € 12.822,90 |
| TOTALE ECONOMIE | € 76.937,39 |

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00

➤ in data 08/02/2008 sono stati consegnati i lavori che dovranno concludersi in data 20/05/2009;

Considerato:

- che durante i lavori di scavo si è riscontrata una massiccia presenza di acqua di percolazione che ha provocato il continuo smottamento delle pareti di scavo per cui si rende necessario: allargare la sezione di scavo, l'utilizzo, in alcuni tratti, delle casse chiuse e la stabilizzazione del sottofondo stradale aumentando lo spessore del misto granulometrico e mediante la realizzazione di una soletta in cls di spessore variabile tra i 15 e i 20 cm con interposta una armatura di ripartizione realizzata con rete elettrosaldata. Inoltre per motivi relativi al traffico urbano, principalmente su piazza Duca degli Abruzzi e su via B.Brin, si è preferito diminuire al massimo i disagi per abitanti e turisti nonché gli effetti derivanti dalla necessaria chiusura ai veicoli sia privati che pubblici, deviando il percorso del costruendo collettore su una strada parallela ma con limitatissimo traffico veicolare. Oltre tutto il ricorso a tale nuovo percorso permetterà una diminuzione piuttosto significativa della profondità di scavo agevolando al massimo la posa in opera della tubazione;
- Che il direttore dei lavori, autorizzato dallo scrivente ha redatto una perizia di variante che, di fatto, modifica solo leggermente l'importo contrattuale dei lavori, e che prevede la realizzazione degli interventi anzidetti;
- Che in data 03/11/2008, il Direttore dei Lavori provvedeva a consegnare la 1^a perizia di variante completa dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Analisi dei prezzi
- Elenco nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Atto di sottomissione;

- Planimetria rete fognante;
- Profilo longitudinale;

- 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 dell'art.136 del Regolamento n. 554/99 vengono previsti sette nuovi prezzi;

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

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|--|---------------------|
| A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318%) | € 852.271,84 |
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 30.609,20 |
| TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 882.881,04 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|---------------------|
| - Spese tecniche 2,13% compreso oneri rifl. e IRAP | € 19.282,54 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 2.540,80 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 88.288,10 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti, arrot. e IVA su ribasso d'asta | € 90.963,71 |
| Totale somme a disposizione | € 299.825,15 |
| | € 299.825,15 |

C – ECONOMIE

| | |
|--|--------------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 919.565,65) | € 67.293,81 |
| TOTALE ECONOMIE | € 67.293,81 |

I **IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00**

- che l'importo dei maggiori lavori al netto del ribasso d'asta è di € 41.712,12 ed è contenuto nel 5% dell'importo originario del contratto e si è reperito utilizzando la somma per imprevisti e quota parte dell'IVA che è del 10% e non del 20% come previsto nel quadro economico del progetto originario;

- che per effetto dell'incremento dei lavori il termine ultimo dei lavori viene prorogato di 30 gg fatti salvi i periodi di eventuale proroga e/o sospensione;

- 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;

Ritenuto pertanto che occorre procedere alla approvazione della 1^ perizia di variante e suppletiva dei lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

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 e suppletiva relativa ai lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa di cui si allega relazione tecnica, redatta ai sensi del comma 3 dell'art. 25 della L.109/94 così come modificata ed integrata dalle LL.RR. n. 7/02 e 7/03, comprendente i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Analisi dei prezzi
- Elenco nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Atto di sottomissione;
- Planimetria rete fognante;
- Profilo longitudinale;

e il cui quadro economico è il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|--|---------------------|
| A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318%) | € 852.271,84 |
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 30.609,20 |
| TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 882.881,04 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|-------------|
| - Spese tecniche 2,13% compreso oneri rifl. e IRAP | € 19.282,54 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 2.540,80 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 88.288,10 |

| | |
|--|---------------------|
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti, arrot. e IVA su ribasso d'asta | € 90.963,71 |
| Totale somme a disposizione | € 299.825,15 |

C – ECONOMIE

| | |
|--|--------------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 919.565,65) | € 67.293,81 |
| TOTALE ECONOMIE | € 67.293,81 |

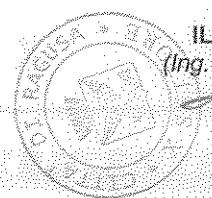
MPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00

e non prevede ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico del progetto approvato;

- Dare atto che il presente provvedimento non presenta ulteriore impegno di spesa in quanto la spesa rientra nel finanziamento di cui al mutuo contratto con la Cassa DD.e PP. POS. 4503422, Tit. 2, Funz. 09, Serv.04, Interv.01 (Cap 2874.6, Imp. 3420/08) Bil.2008.

IL DIRIGENTE
(ing. Giulio Lettica)

Copia Verbale di approvazione 1^a perizia di variante e suppletiva del
10/11/2008, relazione tecnica parti integranti;



comitato logistico
Martin di Ragusa

IL MUNICIPIO DI RAGUSA

comitato logistico

Da trasmettersi d'Ufficio, ai seguenti settori/uffici: III,

Visto:

Il Dirigente del 1^o Settore

Ragusa, il 21 - 11 - 2008

Per presa visione:

Il Direttore Generale

Ragusa, il

Il Sindaco

IL DIRIGENTE
(ing. Giulio Lettica)



SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 4° comma del TUEL.

Ragusa 18 - 11 - 2008

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

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 04 DIC. 2008

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NELL'APPALTO
(Colonna Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 04 DIC. 2008 al 10 DIC. 2008

Ragusa 11 DIC. 2008

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE X

Ambiente, Energia, Protezione Civile

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436 – Fax 0932 676437 -

E-mail ambiente@comune.ragusa.it

**OGGETTO: SOSTITUZIONE COLLETTORE FOGNARIO ZONA COSTIERA DI
MARINA DI RAGUSA**

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA PLETIVA

ELABORATO

REALIZZAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

LA DIREZIONE DEI LAVORI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTI



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it



SETTORE X

Ambiente, Energia, Protezione Civile

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436 – Fax 0932 676437 -

E-mail ambiente@comune.ragusa.it

LAVORI: Sostituzione collettore fognario zona Costiera di Marina di Ragusa

IMPRESA: COS. IT. srl via Federico II n°. 29, Agrigento

| | |
|---|----------------------|
| Importo a base d'asta dei lav. e delle spese soggette a ribasso | €. 905.283,41 |
| Oneri per la sicurezza lavoratori non soggetti al ribasso | €. 29.163,05 |
| Ribasso d'asta 7,318% | €. 64.114,49 |
| Importo netto dei lavori a base di contratto | €. 812.005,87 |
| Oneri per la sicurezza | €. 29.163,05 |
| Ammontare del contratto | €. 841.168,92 |

RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Durante l'esecuzione dei lavori per la sostituzione del collettore fognario della zona costiera di Marina di Ragusa, si è reso necessaria la modifica del percorso iniziale del progetto, oltre che ricorrere all'utilizzo di nuovi prezzi; motivi questi, che hanno generato la redazione della presente perizia.

• PREMESSO

- che con contratto in data 11/12/2007 Rep. n°. 29778 registrato a Ragusa il 17/12/2007 al n°. 689 Serie 1^, l'impresa COS. IT. s.r.l ha assunto i lavori di che trattasi per l'importo netto di €. 841.168,92 al netto del ribasso del 7,318% offerto in sede di gara;
- che i lavori, a norma dell'articolo 13 del Capitolato Speciale di appalto allegato al contratto, devono essere eseguiti nel periodo di giorni 360 (trecentosessanta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna;

- che i lavori, sono stati consegnati con verbale del 08/02/2008 per effetto del quale devono essere ultimati entro il 20/05/2009 tenuto conto della prevista sospensione tra il 01/06/2008 al 15/09/2008;

- che durante i lavori di scavo si è riscontrata una massiccia presenza di acqua di percolazione che ha provocato il continuo smottamento delle pareti di scavo, per cui si è reso necessario:

1) allargare la sezione di scavo;

2) l'utilizzo in alcuni tratti delle casse chiuse;

3) la stabilizzazione del sottofondo stradale aumentando lo spessore di misto granulometrico e mediante la realizzazione di una soletta in calcestruzzo dello spessore variabile tra i 15 e 20 cm armata con rete elettrosaldata;

- che nel loro complesso i lavori sono stati aderenti alle ipotesi progettuali;

- che si è reso necessario variare alcune categorie di lavoro sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo;

- che le variazioni apportate hanno migliorato l'opera nel suo complesso;

- che per motivi relativi al traffico urbano della zona, principalmente su piazza Duca degli Abruzzi e su via B. Brin, si è preferito diminuire al massimo i disagi, per abitanti e turisti, nonché gli effetti derivanti dalla necessaria chiusura ai veicoli sia privati che pubblici, deviando il percorso del costruendo collettore su una strada parallela ma con limitatissimo traffico veicolare. Soluzione questa che da più garanzie, qualora in futuro si dovesse ricorrere ad interventi di manutenzione. Inoltre il ricorso a questo nuovo percorso permetterà una diminuzione piuttosto significativa della profondità di scavo agevolando al massimo la posa in opera della tubazione.

Per far fronte ai maggiori oneri derivanti dalle nuove scelte progettuali, si fa ricorso alla presente perizia di variante e suppletiva (redatta ai sensi del 3° comma , secondo periodo, dell'art' 25 della legge 109/94 come recepita e modificata dalla Regione Siciliana con L.R.

dell'art' 25 della legge 109/94 come recepita e modificata dalla Regione Siciliana con L.R. 7/02 e successive modifiche ed integrazioni), contenendo i costi entro il limite del 5% dell'importo inizialmente pattuito.

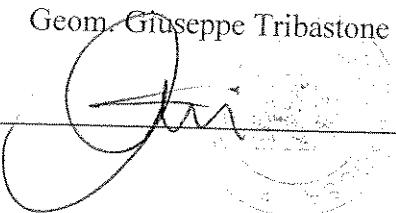
Dalle superiori premesse, segue il seguente quadro economico di distribuzione della spesa.

2) QUADRO ECONOMICO

| | |
|--|--------------|
| A) Importo complessivo dei lavori compresi oneri per la sicurezza | 950.174,85 |
| A1) Importo netto dei lavori al netto del ribasso d'asta | 852.271,84 |
| B) Oneri per la sicurezza | 30.609,20 |
| Importo netto dei lavori compresi oneri per la sicurezza | 882.881,04 |
| C) SOMME DISPOSIZIONE | 882.881,04 |
| C1) IVA al 10% sul netto dei lavori | 88.288,10 |
| C2) Oneri di accesso alla discarica | 52.000,00 |
| C3) Contributo Autorità di vigilanza sui Lavori Pubblici | 250,00 |
| C4) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenza di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera ce contabilità, assicurazione dei dipendenti | 46.500,00 |
| C5) Spese tecniche 2,13% compreso oneri riflessi e IRAP | 19.282,54 |
| C6) Spese per pubblicità, e ove previsto opere artistiche | 2.540,80 |
| C7) Ribasso d'asta | 67.293,81 |
| C8) Economie | 90.963,71 |
| Somma | 1.250.000,00 |

Ragusa, 15 settembre 2008

Il Direttore dei Lavori
Geom. Giuseppe Tribastone



n° 5 Faccate

| |
|---|
| Parte integrante e sostanziale della determinazione dirigenziale |
| N. 270126 NOV. 2008 |



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE X

Ambiente, Energia, Protezione Civile

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676430 - Fax 0932 676437 -
E-mail: giorgio.pluchino@comune.ragusa.it

OGGETTO: Lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa.

VERBALE DI APPROVAZIONE 1^a PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

L'anno duemilaotto il giorno dieci del mese di Novembre,

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- Con determinazione dirigenziale n°799 del 05/04/2007 è stato approvato il progetto dei lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa per l'importo complessivo di € 1.250.000,00 di cui € 905.283,41 per lavori, comprensivi degli oneri per la sicurezza; il quadro economico del progetto era il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|---|---------------------|
| - Importo dei lavori di cui: | € 905.283,41 |
| – importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta | € 876.120,36 |
| – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 29.163,05 |
| TOTALE LAVORI | € 905.283,41 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|-----------------------|
| - Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP | € 19.350,00 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 10.000,00 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 181.056,68 |
| - Spese per assicurazioni | € 6.000,00 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti e arrotondamenti | € 29.559,91 |
| Totale somme a disposizione | € 344.716,59 |
| Totale progetto | € 344.716,59 |
| | € 1.250.000,00 |

- La suddetta somma è stata finanziata con apposito mutuo della Cassa DD.e PP. Pos. N.°4503422;
- a seguito della gara esperita da questo Comune, con Determinazione Dirigenziale n.°1588 del 16/07/2007 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta COS .IT - Agrigento con il ribasso del 7,318%;
- in data 11/12/2007 n° 29778 di repertorio è stato stipulato il contratto d'appalto registrato a Ragusa in data 17/12/2007 al n° 689 serie 1^a per importo netto contrattuale di €. 841.168,92 di cui € 29.163,05 per oneri di sicurezza;
- il quadro economico dei lavori dopo l'aggiudicazione degli stessi, risulta il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318% su

| | |
|----------------|--------------|
| € 876.120,36) | € 812.005,87 |
|----------------|--------------|

| | |
|--|-------------|
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 29.163,05 |
|--|-------------|

| | |
|--|---------------------|
| TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 841.168,92 |
|--|---------------------|

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|---------------------|
| - Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP | € 19.350,00 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 10.000,00 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 168.233,78 |
| - Spese per assicurazioni | € 6.000,00 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti e arrotondamenti | <u>€ 29.559,91</u> |
| Totale somme a disposizione | € 331.893,69 |
| | € 331.893,69 |

C – ECONOMIE

| | |
|--|-------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 876.120,36) | € 64.114,49 |
|--|-------------|

| | |
|--|-------------|
| C2 – IVA su ribasso d'asta (20% di C1) | € 12.822,90 |
|--|-------------|

| | |
|------------------------|--------------------|
| TOTALE ECONOMIE | € 76.937,39 |
|------------------------|--------------------|

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00

- in data 08/02/2008 sono stati consegnati i lavori che dovranno concludersi in data 20/05/2009;

Considerato:

- che durante i lavori di scavo si è riscontrata una massiccia presenza di acqua di percolazione che ha provocato il continuo smottamento delle pareti di scavo per cui si rende necessario: allargare la sezione di scavo, l'utilizzo, in alcuni tratti, delle casse chiuse e la stabilizzazione del sottofondo stradale aumentando lo spessore del misto granulometrico e mediante la realizzazione di una soletta in cls di spessore variabile tra i 15 e i 20 cm con interposta una armatura di ripartizione realizzata con rete elettrosaldata. Inoltre per motivi relativi al traffico urbano, principalmente su piazza Duca degli Abruzzi e si via B.Brin, si è preferito diminuire al massimo i disagi per abitanti e turisti nonché gli effetti derivanti dalla necessaria chiusura ai veicoli sia privati che pubblici, deviando il percorso del costruendo collettore su una strada parallela ma



- con limitatissimo traffico veicolare. Oltre tutto il ricorso a tale nuovo percorso permetterà una diminuzione piuttosto significativa della profondità di scavo agevolando al massimo la posa in opera della tubazione;
- Che il direttore dei lavori, autorizzato dallo scrivente ha redatto una perizia di variante che, di fatto, modifica solo leggermente l'importo contrattuale dei lavori, e che prevede la realizzazione degli interventi anzidetti;
 - Che in data 03/11/2008, il Direttore dei Lavori provvedeva a consegnare la 1^a perizia di variante completa dei seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica illustrativa;
 - Analisi dei prezzi
 - Elenco nuovi prezzi;
 - Computo metrico estimativo;
 - Quadro comparativo;
 - Atto di sottomissione;
 - Planimetria rete fognante;
 - Profilo longitudinale;
 - 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 dell'art.136 del Regolamento n.°554/99 vengono previsti sette nuovi prezzi;
 - che il quadro economico risulta variato come di seguito anche se l'importo complessivo non viene modificato:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|--|--------------|
| A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318%) | € 852.271,84 |
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 30.609,20 |

TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA € 882.881,04

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|---------------------|
| - Spese tecniche 2,13% compreso oneri rifl. e IRAP | € 19.282,54 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 2.540,80 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 88.288,10 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti, arrot. e IVA su ribasso d'asta | € 90.963,71 |
| Totale somme a disposizione | € 299.825,15 |
| | € 299.825,15 |

C – ECONOMIE

| | |
|--|--------------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 919.565,65) | € 67.293,81 |
| TOTALE ECONOMIE | € 67.293,81 |

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00



- che l'importo dei maggiori lavori al netto del ribasso d'asta è di € 41.712,12 ed è contenuto nel 5% dell'importo originario del contratto e si è reperito utilizzando la somma per imprevisti e quota parte dell'IVA che è del 10% e non del 20% come previsto nel quadro economico del progetto originario;
- che per effetto dell'incremento dei lavori il termine ultimo dei lavori viene prorogato di 30 gg fatti salvi i periodi di eventuale proroga e/o sospensione;
- 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;

APPROVA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 9 del D.P.R. n.°554 del 21/12/1999 La 1^ perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di sostituzione collettore fognario zona costiera di Marina di Ragusa si allega, redatta ai sensi dell'art. 25 comma 3 della L.109/94 così come modificata ed integrata dalle LL.RR. n.°7/02 e 7/03, il cui quadro economico è il seguente:

A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

| | |
|--|---------------------|
| A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,318%) | € 852.271,84 |
| A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 30.609,20 |
| TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA | € 882.881,04 |

B – SOMME A DISPOSIZIONE

| | |
|--|---------------------|
| - Spese tecniche 2,13% compreso oneri rifl. e IRAP | € 19.282,54 |
| - Altre spese tecniche (collaudo, contabilità) | € 46.500,00 |
| - Spese per pubblicità | € 2.540,80 |
| - Oneri per conferimenti in discarica | € 52.000,00 |
| - IVA 20% | € 88.288,10 |
| - Contributo autorità LL.PP. | € 250,00 |
| - Imprevisti, arrot, e IVA su ribasso d'asta | € 90.963,71 |
| Totale somme a disposizione | € 299.825,15 |
| | € 299.825,15 |

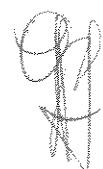
C – ECONOMIE

| | |
|--|--------------------|
| C1 – Ribasso d'asta (7,318% di € 919.565,65) | € 67.293,81 |
| TOTALE ECONOMIE | € 67.293,81 |

IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.250.000,00

e non prevede ulteriore spesa rispetto a quella prevista nel quadro economico del progetto approvato;

DA ATTO



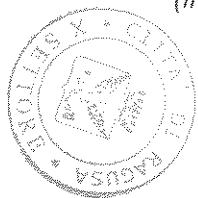
che il termine di ultimazione dei lavori viene prorogato di 30 giorni, fatti salvi gli eventuali periodi di proroga e sospensione dei lavori che sono stati concessi o verranno concessi.

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

(Ing. Giorgio Pluchino)



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio Pluchino".

*Si allega:
Elaborati perizia;*