



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Seu - XRef. Albail 23-06-2009

L'Responsabile del servizio

L'Istruttore Amministrativo

AS/SpagnuoloAS/Manzella

## CITTÀ DI RAGUSA

### SETTORE X

**ORIGINALE**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Annotata al Registro Generale In data 22 GIU. 2009 N. 1425	<b>OGGETTO: Lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia. Approvazione 2^ perizia di variante e suppletiva.</b>
N. 138 Settore X  Data 29/05/2009	

### **DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI**

#### **BIL. 2009**

**Tit. 2 FUNZ. 9 SERV. 4 INTERV. 1 CAP. 2874.1 IMP. ~~4621.07~~ 6685/06 - 19/06/2009 (0013 11503413)**

**Tit.    FUNZ.    SERV.    INTERV.    CAP.    IMP.**

### **IL RAGIONIERE**

L'anno duemilanove, il giorno 29 del mese di Maggio, 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°801 del 05/04/2007 è stato approvato il progetto dei lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia per l'importo complessivo di € 1.200.000,00 di cui € 931.112,44 per lavori, comprensivi degli oneri per la sicurezza;
- a seguito di procedura aperta esposta da questo comune, con determinazione dirigenziale n.°1814 del 31/07/2007, l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta Grasso Costruzioni Generali S.r.l. – Vallelunga Pratameno (CL) con il ribasso del 7,317%;
- in data 16/01/2008 n° 29781 di repertorio è stato stipulato il contratto d'appalto registrato a Ragusa in data 25/01/2008 al n° 16 serie 1<sup>a</sup> per importo netto contrattuale di €. 865.149,81 di cui € 29.614,17 per oneri di sicurezza;
- il quadro economico del progetto era il seguente:

**A – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA**

– Importo dei lavori di cui:	€ 931.112,44
– importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 901.498,27
– Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 29.614,17
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 931.112,44</b>

**B – SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP	€ 18.622,25
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00
- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 20%	€ 186.222,49
- Spese per assicurazioni	€ 6.000,00
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
- Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.292,83
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 268.887,56</b>
<b>Totale progetto</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>

- 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 7,317% su	
€ 901.498,27)	€ 835.535,64
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 29.614,17
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 865.149,81</b>

**B – SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP	€ 18.622,25
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00
- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 20%	€ 173.029,96
- Spese per assicurazioni	€ 6.000,00
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
- Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.292,83
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 255.695,04</b>
	<b>€ 255.695,04</b>

**C – ECONOMIE**

C1 – Ribasso d'asta (7,317% di € 901.498,27)	€ 65.962,63
C2 – IVA su ribasso d'asta (20% di C1)	€ 13.192,52
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 79.155,15</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

- in data 25/02/2008 sono stati consegnati i lavori che dovevano concludersi in data 20/11/2008;
- con nota n. 2377/X del 04/11/2008 il rup ha prorogato di 120 giorni i lavori che pertanto dovranno essere ultimati in data 20/03/2009
- in data 22/12/2008 sono stati sospesi i lavori per la redazione della 1<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva
- in data 30/01/2009 è stata approvata in linea tecnica la 1<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 25 comma 1 lettera b) 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 7,317%)	€ 981.067,73
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.623,52
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 1.024.691,25</b>

**B – SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00
- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 10%	€ 102.469,13
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 167.051,82</b>
	<b>€ 167.051,82</b>

**C – ECONOMIE**

C1 – Quota parte del ribasso d'asta	€ 7.506,30
C2 – IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 750,63
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 8.256,93</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

- in data 02/02/2009 con determinazione dirigenziale n. 24 la suddetta perizia è stata approvata in linea amministrativa;
- in data 02/02/2009 è stato redatto apposito atto di sottomissione registrato a Mussomeli (CL) in data 06/02/2009 al n. 423 serie 3<sup>a</sup>;
- in data 02/02/2009 sono stati ripresi i lavori che per effetto della proroga della ultimazione dei lavori dovranno essere ultimati il 30/06/2009;

**Considerato,**

- che in fase di esecuzione dei lavori, si è constatato sui luoghi che si rende necessario utilizzare un maggior quantitativo di conglomerato bituminoso per regolarizzare gli avvallamenti che si erano creati nel manto esistente;
- che il direttore dei lavori, autorizzato dallo scrivente ha redatto una perizia di variante che, di fatto, modifica l'importo contrattuale dei lavori, e che prevede la realizzazione degli interventi anzidetti;

- che in data 28/05/2009, il Direttore dei Lavori provvede a consegnare la 2<sup>a</sup> perizia di variante completa dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di variante;
- Schema atto di sottomissione;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Planimetria;
- Profilo e sezioni canalone acque bianche;
- Profilo e sezioni allacci n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8;

- 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 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 - IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA**

A1 - Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,317%)	€ 994.252,79
A2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 44.209,80
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	

#### **B - SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 34.500,00
- Spese per pubblicità	€ 3.000,00
- IVA 10%	€ 103.846,26
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 161.428,95</b>

#### **C - ECONOMIE**

C1 - Quota parte del ribasso d'asta	€ 98,60
C2 - IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 9,86
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

- che l'importo dei maggiori lavori al netto del ribasso d'asta rispetto al progetto originario è di € 172.783,05 ed è contenuto nel 20% dell'importo originario del contratto e si è reperito utilizzando la somma per imprevisti, la differenza dell'IVA che è del 10% e non del 20% come previsto nel quadro economico del progetto originario, le economie delle spese tecniche dei professionisti esterni, delle spese per pubblicità gara e di quota parte del ribasso d'asta;
- che per effetto dell'incremento dei lavori il termine ultimo dei lavori rimane invariato 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 le 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 2<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva dei lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia;

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.;

#### **DETERMINA**

1. Approvare la 2<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia, di cui si allega relazione tecnica, redatta ai sensi del comma 1, lettera b) 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 di variante;
  - Schema atto di sottomissione;
  - Computo metrico estimativo;
  - Quadro comparativo;
  - Planimetria;
  - Profilo e sezione canalone acque bianche;
  - Profilo e sezioni allacci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8;
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 7,317%)	€ 994.252,79
A2 - Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 44.209,80
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	

#### **B - SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 34.500,00
- Spese per pubblicità	€ 3.000,00
- IVA 10%	€ 103.846,26
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 161.428,95</b>

#### **C - ECONOMIE**

C1 - Quota parte del ribasso d'asta	€ 98,60
C2 - IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 9,86
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

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

2. 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. 4503413, Tit. 2, Funz. 09, Serv.04, Interv.01 (Cap.2874.1, Imp. 4621/07) Bili.2009

Copia Verbale di approvazione 2<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva del 06/02/2009, relazione tecnica parti integranti;

Da trasmettere all'Ufficio, ai seguenti settori/uffici: Il

Rapporto, 18-06-2009

Per prender visione:

Il Dottorato Generale

Il Sindaco

Rapporto, 18-06-2009

IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettica)

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 19/06/09

### 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.

07 LUG. 2009

Ragusa \_\_\_\_\_

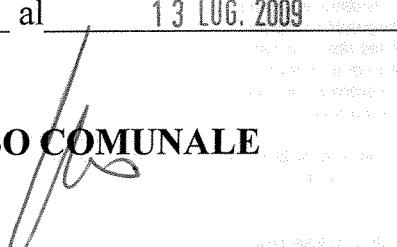
**IL MESSO COMUNALE**  
*(Tagliarini Sergio)*

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 07 LUG. 2009 al 13 LUG. 2009

Ragusa 14 LUG. 2009

**IL MESSO COMUNALE**



# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE X



LAVORI: POTENZIAMENTO DELLA RETE FOGNANTE ACQUE NERE DI VIA G.A. CARTIA.

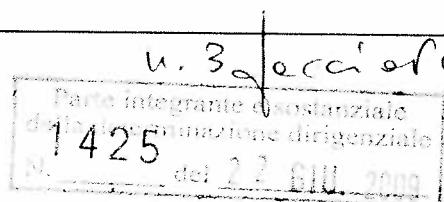
IMPRESA: GRASSO Costruzioni Generali s.r.l. - Valletta Lunga Pratameno (CL)

CONTRATTO: in data 16/01/2008, n.29781 di rep., registrato a Ragusa in data 25/01/2008, al n.16

ATTO SOTTOMISSIONE: in data 02/02/2009, reg.to a Mussomeli (CL) in data 06/02/2009 al n.423 serie 3<sup>a</sup>.

### 2<sup>a</sup> Perizia di Variante e Assestamento Contabile

Elaborato: RELAZIONE TECNICA



#### L'IMPRESA

Grasso Costruzioni Generali s.r.l.

GRASSO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.  
Amministratore Delegato  
(Costruzioni Generali)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giorgio Puchino



I DIRETTORI DEI LAVORI

Ing. Salvatore Battaglia

Ing. Roberto Digrandi

Ragusa, li \_\_\_\_\_

- COMUNE DI RAGUSA -

SETTORE IX

*Ambiente Energia e Protezione Civile*



**Oggetto:** POTENZIAMENTO DELLA RETE FOGNANTE ACQUE NERE DI VIA G.A. CARTIA, IN RAGUSA.

**Importo del Progetto:** €. 1.200.000,00.

**Impresa:** GRASSO Costruzioni Generali s.r.l. – via Vespucci n.1, 93010 Valletlunga Prat. (CL).

**Contratto:** n. 29781 di repertorio del 16/01/2008, registrato a Ragusa in data 25/01/2008 al n. 16.

**RELAZIONE 2<sup>a</sup> PERIZIA DI VARIANTE ED ASSESTAMENTO CONTABILE**

Con contratto n°29781 è stato affidato alla ditta **GRASSO Costruzioni Generali s.r.l.** l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto con il ribasso del 7,317%. Per un importo contrattuale di €. 865.679,54 comprensivo di oneri per la sicurezza pari ad €. 36.854,02.

L'importo progettuale dei lavori è di €. 1.200.000,00 così determinato:

- Per lavori al netto del ribasso del 7,317%	€. 865.679,54
- Iva: 20%	€. 186.222,49
- spese tecniche 2% (tecnicici interni)	€. 18.622,25
- spese tecniche (tecnicici esterni)	€. 38.500,00
- spese pubblicità gara	€. 6.000,00
- spese versamento aut. vig. ll.pp.	€. 250,00
- spese per assicurazione tecnici	€. 6.000,00
- imprevisti	€. 13.292,83
- ribasso d'asta	€. 65.432,89
<b>Importo Totale</b>	<b>€. 1.200.000,00</b>

Considerato che in fase di esecuzione dei lavori si è constatata sui luoghi che il tracciato in progetto avrebbe potuto essere disagevole, si è scelto di modificare il tracciato originario dell'allocazione del nuovo tubo fognario, che in alcuni punti avrebbe affiancato la condotta ferroviaria, in quanto avendo a più riprese dovuto effettuare interventi sulla vecchia condotta che costeggia la sede ferroviaria, con notevoli difficoltà per ottenere le dovute autorizzazioni ad eseguire dette riparazioni per lo più a venti ordine di urgenza. Si è ritenuto opportuno e conveniente variare il tracciato planimetrico della condotta fognaria, tralasciando il vecchio tracciato che prevedeva, appunto, di costeggiare la linea ferroviaria, e di realizzare la nuova condotta sulla sede viaria urbana.

Questa variazione di tracciato, ha migliorato notevolmente la funzionalità della condotta, data dalla minore distanza tra i pozzetti e facilitando così eventuali ispezioni, tutto ciò ha determinato l'allungamento del percorso e di conseguenza un incremento dei costi.

Pertanto si è redatta una prima perizia di variante che si è resa necessaria altresì, perché durante la realizzazione dell'opera si è provveduto al ridimensionamento del diametro del tubo di scarico delle acque bianche riducendo il diametro previsto in progetto da mm.1500 a 1000, in quanto nel sottosuolo si è riscontrata la presenza di numerosi sottoservizi alcuni realizzati dopo la predisposizione del progetto, per cui risultava particolarmente difficoltosa l'installazione di tubazioni del diametro previsto in progetto. Inoltre ci si è reso conto che non è più possibile limitare la ripavimentazione stradale limitatamente alla sola sezione dello scavo del tubo, anche per il fatto che in più tratti il suo andamento planimetrico previsto in progetto ha subito delle modifiche, per cui si dovrà provvedere alla scarificazione totale della sede viaria e alla ripavimentazione della stessa

per tutto il tracciato di via G.A. Cartia, ad eccezione della zona artigianale in cui si provvederà alla posa di asfalto solo sulla sede dello scavo.

Durante l'esecuzione dei lavori si è dovuto provvedere allo spostamento di cavi elettrici della pubblica illuminazione con preventivo stacco e successiva riallocazione degli stessi in altra sede e conseguente riallaccio, provvedendo altresì alla realizzazione di opere d'arte quali il rifacimento di muri in muratura a secco, già esistenti prima dell'intervento.

Preso atto che durante il corso dei lavori si è potuto rimodulare l'IVA dal 20% al 10%, così come previsto in quanto trattasi di opere di urbanizzazione primaria.

Preso atto che durante il corso dei lavori per quanto sopra si è reso necessario il concordamento di n°10 (dieci) nuovi prezzi.

Preso atto della imprevedibilità della situazione in atto al momento della progettazione e della consegna dei lavori.

Tale perizia di variante redatta a norma dell'art.25 comma 1 lettera "b" della Legge quadro in materia di lavori pubblici n° 109 del 11 febbraio 1994 coordinato con la Legge Regionale 2 Agosto 2002 n.7. prevedeva il seguente quadro economico dei lavori di €. 1.200.000,00 così determinato:

- Per lavori al netto del ribasso del 7,317%	€. 1.024.691,25
- Iva 10%	€. 102.469,13
- spese tecniche + O.R. 2,13% (tecnicici interni)	€. 19.832,69
- spese tecniche (tecnicici esterni)	€. 38.500,00
- spese pubblicità gara	€. 6.000,00
- spese versamento aut. vig. II.p.p.	€. 250,00
- spese per assicurazione tecnici	€. 0,00
- imprevisti e/o economie	€. 8.256,93
<b>Importo Totale</b>	<b>€. 1.200.000,00</b>

Considerato che nel prosieguo dei lavori si è riscontrata la necessità di eseguire diverse quantità rispetto al progetto originario ed alla perizia di variante, per cui si è reso necessario redarre la presente perizia di variante ed assestamento contabile dell'importo complessivo pari a quello dei progetti precedenti di €. 1.200.000,00 così determinato:

- Per lavori al netto del ribasso del 7,317%	€. 1.038.462,59
- Iva 10%	€. 103.846,26
- spese tecniche + O.R. 2,13% (tecnicici interni)	€. 19.832,69
- spese tecniche (tecnicici esterni)	€. 34.500,00
- spese pubblicità gara	€. 3.000,00
- spese versamento aut. vig. II.p.p.	€. 250,00
- spese per assicurazione tecnici	€. 0,00
- imprevisti e/o economie	€. 108,46
<b>Importo Totale</b>	<b>€. 1.200.000,00</b>

Ragusa li: \_\_\_\_\_

I DIRETTORI DEL LAVORO

Geom. Salvatore Battaglia

Geom. Roberto Di Grandi



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giorgio Pluchino



# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)

*u.s. la reale*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1425 del 22 GIU. 2009



## 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](mailto:giorgio.pluchino@comune.ragusa.it)

**OGGETTO:** Lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia.

## VERBALE DI APPROVAZIONE 2<sup>^</sup> PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

L'anno duemilanove il giorno ventinove del mese di Maggio,

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

#### Premesso che:

➤ Con determinazione dirigenziale n°801 del 05/04/2007 è stato approvato il progetto dei lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia per l'importo complessivo di € 1.200.000 di cui € 931.112,44 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:	€ 931.112,44
– importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 901.498,27
– Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 29.614,17
	<b>TOTALE LAVORI</b> € 931.112,44

#### B – SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP	€ 18.622,25
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00
- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 20%	€ 186.222,49
- Spese per assicurazioni	€ 6.000,00
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
- Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.292,83
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 268.887,56</b>
<b>Totale progetto</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>

➤ La suddetta somma è stata finanziata con apposito mutuo della Cassa DD.e PP. Pos. N.°4503413;

*Off*

- a seguito della gara esperita da questo Comune, con Determinazione Dirigenziale n.°1814 del 31/07/2007 l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva alla ditta Grasso Costruzioni Generali S.r.l. – Vallelunga Pratameno (CL) con il ribasso del 7,317%;
- in data 16/01/2008 n° 29781 di repertorio è stato stipulato il contratto d'appalto registrato a Ragusa in data 25/01/2008 al n° 16 serie 1<sup>a</sup> per importo netto contrattuale di €. 865.149,81 di cui € 29.614,17 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 7,317% su	€ 835535,64
€ 901.498,27)	
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 29.614,17

**TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA € 865.149,81**

#### **B – SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2% compreso oneri riflessi e IRAP	€ 18.622,25
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00
- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 20%	€ 173.029,96
- Spese per assicurazioni	€ 6.000,00
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
- Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.292,83
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 255.695,04</b>
	<b>€ 255.695,04</b>

#### **C – ECONOMIE**

C1 – Ribasso d'asta (7,317% di € 901.498,27)	€ 65.962,63
C2 – IVA su ribasso d'asta (20% di C1)	€ 13.192,52
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 79.155,15</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

- in data 25/02/2008 sono stati consegnati i lavori che dovevano concludersi in data 20/11/2008;
- con nota n.°2377/X del 04/11/2008 il rup ha prorogato di 120 giorni i lavori che pertanto dovranno essere ultimati in data 20/03/2009
- in data 22/12/2008 sono stati sospesi i lavori per la redazione della 1<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva
- in data 30/01/2009 è stata approvata la 1<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 25 comma 1 lettera b) 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 7,317%)	€ 981.067,73
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 43.623,52
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 1.024.691,25</b>

#### **B – SOMME A DISPOSIZIONE**

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 38.500,00

- Spese per pubblicità	€ 6.000,00
- IVA 10%	€ 102.469,13
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 167.051,82</b>

### C – ECONOMIE

C1 – Quota parte del ribasso d'asta	€ 7.506,30
C2 – IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 750,63
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 8.256,93</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

- in data 02/02/2009 è stato redatto apposito atto di sottomissione registrato a Mussomeli (CL) in data 06/02/2009 al n.°423 serie 3<sup>a</sup>;
- che in data 02/02/2009 sono stati ripresi i lavori che per effetto della proroga della ultimazione dei lavori dovranno essere ultimati il 30/06/2009;

### **Considerato:**

- che in fase di esecuzione dei lavori, si è constatato sui luoghi che si è reso necessario utilizzare un maggior quantitativo di conglomerato bituminoso per regolarizzare gli avvallamenti che si erano creati nel manto esistente;
- Che il direttore dei lavori, autorizzato dallo scrivente ha redatto una perizia di variante che, di fatto, modifica l'importo contrattuale dei lavori, e che prevede la realizzazione degli interventi anzidetti;
- Che in data 28/05/2009, il Direttore dei Lavori provvede a consegnare la 2<sup>a</sup> perizia di variante completa dei seguenti elaborati:
  - Relazione tecnica di variante;
  - Schema atto di sottomissione;
  - Computo metrico estimativo;
  - Quadro comparativo;
  - Planimetria;
  - Profilo e sezioni canalone acque bianche;
  - Profilo e sezioni allacci n.°1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8;
- 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 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 – IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

A1 – Importo dei lavori (al netto del ribasso d'asta del 7,317%)	€ 994.252,79
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 44.209,80
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 1.038.462,59</b>

### B – SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
---	-------------

- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 34.500,00
- Spese per pubblicità	€ 3.000,00
- IVA 10%	€ 103.846,26
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 161.428,95</b>
	<b>€ 161.428,95</b>

### C – ECONOMIE

C1 – Quota parte del ribasso d'asta	€ 98,60
C2 – IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 9,86
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 108,46</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

### APPROVA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 9 del D.P.R. n.°554 del 21/12/1999 La 2^ perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di potenziamento della rete fognante acque nere di via G.A. Cartia, redatta ai sensi dell'art. 25 comma 1 lettera b) 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 7,317%)	€ 994.252,73
A2 – Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 44.209,86
<b>TOTALE LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 1.038.462,59</b>

### B – SOMME A DISPOSIZIONE

- Spese tecniche 2,13% compreso o. r. e IRAP)	€ 19.832,69
- Altre spese tecniche (collaudo, coordinatori sicur.)	€ 34.500,00
- Spese per pubblicità	€ 3.000,00
- IVA 10%	€ 103.846,26
- Contributo autorità LL.PP.	€ 250,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 161.428,95</b>
	<b>€ 161.428,95</b>

### C – ECONOMIE

C1 – Quota parte del ribasso d'asta	€ 98,60
C2 – IVA su q.p. ribasso d'asta (10% di C1)	€ 9,86
<b>TOTALE ECONOMIE</b>	<b>€ 108,46</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO (A+B+C) € 1.200.000,00**

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

### DA ATTO

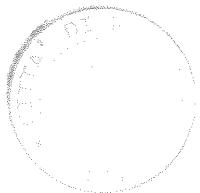
che il termine di ultimazione dei lavori rimane invariato, fatti salvi gli eventuali periodi di proroga e sospensione dei lavori che sono stati concessi o verranno concessi.

## 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', is positioned to the right of the stamp.