

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: *Sett v*  
TIT - Atto  
il 20 OTT 2016  
Il Dirigente del servizio  
L'Amministratore Direttivo  
(Dott.ssa Antonella Renda)



CITTÀ DI RAGUSA  
RAGIONERIA

17 OTT. 2016

ARRIV

## CITTÀ DI RAGUSA

### SETTORE V

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<b>N. D'ORDINE</b> <i>1828</i> <b>DATA</b> 11/10/2016 N. 365 SETTORE V	<b>OGGETTO:</b> APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEI LAVORI DI “MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO COMUNALE DI VIA M. SPADOLA ADIBITO A SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE E DELLA POLIZIA COMUNALE”, DELL'IMPORTO DI € 493.386,80.
--	---

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2016 CAP. 2964 IMP. 1559/2014

MISSIONE 01 PROGRAMMA 11 TITOLO 2

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

*Scarpulla*  
IL RAGIONIERE

L'anno duemilasedici, il giorno undici del mese di ottobre nell'Ufficio del Settore V, il dirigente ing. Michele Scarpulla, su proposta del funzionario tecnico ing. Giuseppe Corallo, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- Con Decreto dell'Assess. Reg. alla Presidenza del 15/12/2011, pubblicato sulla GURS n° 4 del 27/01/2012, è stato finanziato l'intervento per il **"miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56"**, per l'importo di € 493.386,80;
- Con determinazione dirigenziale n° 339 del 01/03/2012 l'ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell'intervento per il **"miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56"** e all'ing. Giuseppe Corallo ed al geom. Franco Civello è stato conferito l'incarico della progettazione esecutiva e la direzione dei lavori dello stesso intervento;
- Con determinazione dirigenziale n° 1981 del 13/11/2012 è stato conferito alla PROGEN s.r.l. - Via Muscatello 19 - 95125 Catania - l'incarico per il servizio di PROGETTAZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI relative all'intervento per il **"miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56"**;
- Con determinazione dirigenziale n° 1982 del 13/11/2012 è stato conferito alla dott.ssa Geol. Francesca Guastella, via Cono 76,- Ragusa - l'incarico per il servizio il servizio di redazione della relazione geologica dell'intervento;
- Con determinazione dirigenziale n. 733 del 29/04/2014 è stato approvato il progetto esecutivo con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Importo Lavori al netto costi sicurezza		€ 321.223,40
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso		€ 37.841,40
<b>1 A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>		€ 359.064,79
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il		-€ 37.841,40
A2-Oneri Da interferenza		€ -
A3- Costi Personale		-€ 89.535,32
<b>2 A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 231.688,08
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1 Iva 10% su Lavori ed imprevisti e 22% su spese tecniche, spese pubblicità e discarica	€ 52.386,77	
B2 Incentivo art. 18 legge 109/94	€ 7.181,30	
B3 - Spese tecniche per Calcoli, Relazione geologica e collaudo	€ 33.600,00	
B4 Verifica progetto	€ 538,60	
B5 Spese Pubblicità	€ 2.460,00	
B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 6.000,00	
B7- Imprevisti	€ 9.217,21	
B8 - Assicurazione progettisti	€ 1.500,00	
B9- Versamento AVCP	€ 225,00	
B10 - Rilievi, accertamenti indagini (diagnostica, geognostica, ind. storica)	€ 21.213,14	
<b>3 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 134.322,01	€ 134.322,01
<b>4 TOTALE PROGETTO</b>		€ 493.386,80

- Con contratto in data 23/07/2015 N. 30313, registrato a Ragusa in data 24/07/15, l'esecuzione dei lavori è stata affidata alla ditta B.C.S. costruzioni s.r.l. - MISTRETTA (ME) per l'importo contrattuale di € 276.822,71 al netto del ribasso d'asta del 35,4969%;
- In seguito al ribasso d'asta il quadro economico è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO D'ASTA		
Importo Lavori al netto costi sicurezza		€ 321.223,40
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso		€ 37.841,40
<b>1 A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>		€ 359.064,79
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso		-€ 37.841,40
A2-Oneri Da interferenza		€ -
A3- Costi Personale		-€ 89.535,32
<b>2 A4) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 231.688,08
Ribasso d'asta del 35,4969% su € 231,688,06		€ 82.242,09
A5) importo contrattuale		€ 276.822,71
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1 Iva 10% su Lavori ed imprevisti e 22% su spese tecniche, spese pubblicità e discarica	€ 44.162,56	
B2 Incentivo art. 92 D.P.R. 163/2006	€ 7.181,30	
B3 - Spese tecniche per progetto delle strutture, Relazione geologica e collaudo statico	€ 33.600,00	
B4 Verifica progetto	€ 538,60	
B5 Spese Pubblicità	€ 2.460,00	
B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 6.000,00	
B7- Imprevisti	€ 9.217,21	
B8 - Assicurazione progettisti	€ 1.500,00	
B9- Versamento AVCP	€ 225,00	
B10 - Rilievi, accertamenti indagini (diagnostica, geognostica, ind. storica)	€ 21.213,14	
<b>3 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 126.097,80	€ 126.097,80
<b>4 TOTALE PROGETTO</b>		€ 402.920,51
<b>ECONOMIA DA RIBASSO D'ASTA IVA COMPRESA</b>		€ 90.466,29
<b>IMPORTO INIZIALE PROGETTO</b>		€ 493.386,80

- I lavori sono stati consegnati in data 03/09/2015;
- in data 03/10/2016, l'ing. Giuseppe Corallo e il geom. Franco Civello, nella qualità di direttori dei lavori, hanno presentato, chiedendone l'approvazione, una perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettere. b) e comma 3, 2° periodo del d.lgs. 163/2006 prevedente le seguenti modifiche principali:

1. Durante la trivellazione dei pali sul lato ovest dell'edificio sono stati rinvenuti banchi di roccia compatta il cui attraversamento ha richiesto l'utilizzo di scalpello;
2. Le travi perimetrali che erano previste in c.a. ed intonacate, sono state realizzate, in conformità ai setti in c.a., con l'utilizzo di cemento bianco, a faccia vista e con trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo Vetrofluid;
3. Per effetto delle sospensioni è aumentato il periodo di utilizzo delle attrezzature di cantiere e dei ponteggi;
4. Una parte dello scavo dei plinti di fondazione è stato eseguito a mano per la presenza nel sottosuolo di numerose reti tecnologiche che avrebbero potuto essere danneggiate
5. sistemazione di vari aspetti di dettaglio;

Considerato che la variante è finalizzata alla sistemazione di circostanze impreviste ed imprevedibili all'atto della progettazione ed al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, nonché alla sistemazione di aspetti di dettaglio;

Vista l'approvazione della perizia da parte del R.U.P. ing. Michele Scarpulla, in data 10/10/2016, ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010;

Preso atto che i lavori di cui alla suddetta perizia di variante e suppletiva possono essere eseguiti dalla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale nonché con lo stesso ribasso del 35,4969% offerto in sede di gara, con l'aggiunta dei nuovi prezzi concordati a norma di Regolamento ed ai quali sarà applicato lo stesso ribasso del 35,4969% senza proroga del termine di ultimazione dei lavori;

Ritenuto pertanto di procedere all'approvazione amministrativa della perizia;

Vista la Deliberazione del C.C.n. 54 del 04/08/16 di approvazione del D.U.P. 2016–2018 e del Bilancio di previsione 2016–2018;

Vista la Deliberazione della G. M. n. 433 del 09/08/2016 di approvazione del P.E.G. 2016 – 2018;

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

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 53 del regolamento di organizzazione degli Uffici e dei servizi;

#### DETERMINA

- 1) Approvare la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di "miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56", DELL'IMPORTO DI € 493.386,80, così distinto:

QUADRO ECONOMICO		
Importo Lavori al netto costi sicurezza	€	322.620,25
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso	€	47.928,93
<b>A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>	€	<b>370.549,18</b>
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il	-€	47.928,93
A2-Oneri Da interferenza	€	-
A3- Costi Personale (24,9357%)	€	92.399,03
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	€	<b>230.221,22</b>
A4 - ribasso d'asta del 35,4969% su € 230.221,22	€	81.721,59
<b>A5 - importo contrattuale (A4-A5+A1+A3)</b>	€	<b>288.827,79</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA LAVORI 10%	€	28.882,78
progettazione strutture	€	29.609,39
relazione geologica	€	4.936,80
indagini geognostiche	€	7.448,86
indagini diagnostiche	€	18.219,04
collaudo statico	€	3.171,75
Verifica progetto	€	558,60
Oneri Conferimento in Discarica	€	6.738,67
Lavori di asfaltatura piazzale	€	2.500,00
Incentivo progettazione	€	6.800,00
spostamento cavi telecom	€	4.959,30
B9- Versamento AVCP	€	225,00
Economie	€	62,53
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>114.092,72</b>
<b>ECONOMIA PER RIBASSO GARA APPALTO IVA COMPR.</b>	€	<b>90.466,29</b>
<b>IMPORTO PROGETTO</b>	€	<b>493.386,80</b>

è composta dai seguenti elaborati: relazione variante, elenco prezzi, analisi prezzi, computo metrico, quadro comparativo, schema atto di sottomissione;

2) Affidare i lavori di cui alla suddetta perizia di variante e assestamento finale alla stessa impresa B.C.S. costruzioni s.r.l. – MISTRETTA (ME, appaltatrice dei lavori principali, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale nonché con lo stesso ribasso del 35,4969%, offerto in sede di gara, con l'aggiunta dei nuovi prezzi concordati a norma di Regolamento ed ai quali sarà applicato lo stesso ribasso del 35,4969% senza proroga del termine di ultimazione dei lavori, giusto schema atto di sottomissione;

3) Dare atto che l'importo risulta finanziato con Decreto dell'Assess. Reg. alla Presidenza del 15/12/2011, pubblicato sulla GURS n° 4 del 27/01/2012;

4) Dare atto che il sottoscritto ha verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183, comma 8, D.Lgs n.267/2000.

IL FUNZIONARIO TECNICO

(ing. Giuseppe Corallo)

Relazione tecnica parte integrante

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 17/10/2016

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.*

20 OTT. 2016

Ragusa \_\_\_\_\_

IL MESSO NOTIFICATORE  
Alfonso Giavanni  
IL MESSO COMUNALE

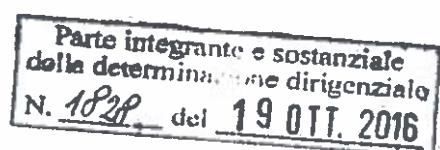
*Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 20 OTT. 2016 al 27 OTT. 2016*

28 OTT. 2016  
Ragusa \_\_\_\_\_

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA  
UFFICIO TECNICO

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO COMUNALE DI  
VIA M. SPADOLA ADIBITO A SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE E DELLA  
POLIZIA COMUNALE - IMPORTO € 493.386,80



**PERIZIA DI VARIANTE**

ALLEGATO:

**1**

ELABORATO:

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE V

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Giuseppe Corallo

  
Giuseppe Corallo

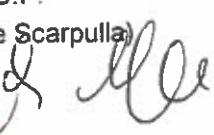
PERIZIA DI VARIANTE REDATTA AI SENSI  
DELL'ART. 132, COMMA 1, LETTERE. B) E  
COMMA 3, 2° PERIODO DEL D.LGS. 163/2006.  
SI APPROVA AI SENSI DELL'ART. 161,  
COMMA 9, DEL D.P.R. 207/2010

Ragusa, 10/10/2016

IL R.U.P.

L'IMPRESA

L'Amministratore  
Geom. Carmelo Bellardita

  
Michele Scarpulla  




# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE V

**DECORO URBANO – MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE**

P.zza San Giovanni - Tel. 0932 676551-

**OGGETTO: “MIGLIORAMENTO SISMICO DELL’EDIFICIO COMUNALE DI VIA M. SPADOLA  
ADIBITO A SEDE DELLA PROTEZIONE CIVILE E DELLA POLIZIA COMUNALE”**

**IMPRESA:** B.C.S. costruzioni s.r.l. – MISTRETTA (ME) -

**CONTRATTO D’APPALTO:** IN DATA 23/07/2015 N. 30313, registrato a Ragusa in data 24/07/15;

**IMPORTO CONTRATTUALE:** € 276.822,71 al netto del ribasso d’asta del 35,4969%.

### RELAZIONE TECNICA PERIZIA DI VARIANTE

Con Decreto dell’Assess. Reg. alla Presidenza del 15/12/2011, pubblicato sulla GURS n° 4 del 27/01/2012, è stato finanziato l’intervento per il **“miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56”**, per l’importo di **€ 493.386,80**;

Con determinazione dirigenziale n° 339 del 01/03/2012 l’ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell’intervento per il **“miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56”** e all’ing. Giuseppe Corallo ed al geom. Franco Civello è stato conferito l’incarico della progettazione esecutiva e la direzione dei lavori dello stesso intervento;

Con determinazione dirigenziale n° 1981 del 13/11/2012 è stato conferito alla PROGEN s.r.l. - Via Muscatello 19 - 95125 Catania - l’incarico per il servizio di PROGETTAZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI relative all’intervento per il **“miglioramento sismico del centro comunale di Protezione civile e dei Vigili Urbani siti in Via M.Spadola 56”**;

Con determinazione dirigenziale n° 1982 del 13/11/2012 è stato conferito alla dott.ssa Geol. Francesca Guastella, via Cono 76,- Ragusa - l’incarico per il servizio il servizio di redazione della relazione geologica dell’intervento;

In data 02/04/2014 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto esecutivo;

In data 03/04/2014 è stato sottoscritto il verbale di validazione;

Con determina dirigenziale n. 733 del 29/04/2014 è stato approvato il progetto esecutivo con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
Importo Lavori al netto costi sicurezza			€ 321.223,40
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso			€ 37.841,40
<b>1 A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>			€ 359.064,79
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il			-€ 37.841,40
A2-Oneri Da interferenza			€ -
A3- Costi Personale			-€ 89.535,32
<b>2 A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>			€ 231.688,08
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1 Iva 10% su Lavori ed imprevisti e 22% su spese tecniche, spese pubblicità e discarica		€ 52.386,77	
B2 incentivo art. 18 legge 109/94		€ 7.181,30	
B3 - Spese tecniche per Calcoli, Relazione geologica e collaudo		€ 33.600,00	
B4 Verifica progetto		€ 538,60	
B5 Spese Pubblicità		€ 2.460,00	
B6- Oneri Conferimento in Discarica		€ 6.000,00	
B7- Imprevisti		€ 9.217,21	
B8 - Assicurazione progettisti		€ 1.500,00	
B9- Versamento AVCP		€ 225,00	
B10 - Rilievi, accertamenti indagini (diagnostica, geognostica, ind. storica)		€ 21.213,14	
<b>3 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€ 134.322,01	€ 134.322,01
<b>4 TOTALE PROGETTO</b>			€ 493.386,80

Con contratto in data 23/07/2015 N. 30313, registrato a Ragusa in data 24/07/15, l'esecuzione dei lavori è stata affidata alla ditta B.C.S. costruzioni s.r.l. – MISTRETTA (ME) per l'importo contrattuale di € 276.822,71 al netto del ribasso d'asta del 35,4969%.

In seguito al ribasso d'asta il quadro economico è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO CON RIBASSO D'ASTA			
Importo Lavori al netto costi sicurezza			€ 321.223,40
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso			€ 37.841,40
<b>1 A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>			€ 359.064,79
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			-€ 37.841,40
A2-Oneri Da interferenza			€ -
A3- Costi Personale			-€ 89.535,32
<b>2 A4) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>			€ 231.688,08
Ribasso d'asta del 35,4969% su € 231,688,06			€ 82.242,09
A5) importo contrattuale			€ 276.822,71
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1 Iva 10% su Lavori ed imprevisti e 22% su spese tecniche, spese pubblicità e discarica		€ 44.162,56	
B2 incentivo art. 92 D.P.R. 163/2006		€ 7.181,30	
B3 - Spese tecniche per progetto delle strutture, Relazione geologica e collaudo statico		€ 33.600,00	
B4 Verifica progetto		€ 538,60	
B5 Spese Pubblicità		€ 2.460,00	
B6- Oneri Conferimento in Discarica		€ 6.000,00	
B7- Imprevisti		€ 9.217,21	
B8 - Assicurazione progettisti		€ 1.500,00	
B9- Versamento AVCP		€ 225,00	
B10 - Rilievi, accertamenti indagini (diagnostica, geognostica, ind. storica)		€ 21.213,14	
<b>3 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€ 126.097,80	€ 126.097,80
<b>4 TOTALE PROGETTO</b>			€ 402.920,51
<b>ECONOMIA DA RIBASSO D'ASTA IVA COMPRESA</b>			€ 90.466,29
<b>IMPORTO INIZIALE PROGETTO</b>			€ 493.386,80

I lavori sono stati consegnati in data 03/09/2015.

Sono rimasti sospesi dal 28/10/2015 al 14/12/2015 a causa della presenza di cavi principali Telecom, che attraversavano il lotto di terreno interessato ai lavori, ed impedivano alla trivella la realizzazione di n. 12 pali di fondazione. Per effetto della sospensione la nuova scadenza contrattuale era il 19/03/2016.

In data 10/03/2016, considerato che l'impresa vantava dal 17/11/2015 un credito di € 115.289,10, superiore al 15% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 6 bis del Decreto Legislativo 35/2013 convertito dalla Legge 64/2013 e s.m.i, i lavori venivano nuovamente sospesi fino a quando non sarebbero stati emessi i mandati di pagamento relativi ai crediti già maturati.

A seguito del pagamento di un acconto mediante un'anticipazione a carico del bilancio comunale, in data 03/10/2016 i lavori sono stati ripresi.

## **PERIZIA DI VARIANTE**

Durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario la redazione di una perizia di variante di importo suppletivo inferiore al 5% dell'importo contrattuale e rientrante nella discrezionalità della direzione dei lavori, per apportare al progetto alcune modifiche migliorative nonché per sistemare delle circostanze impreviste.

Le principali variazioni sono state:

- Durante la trivellazione dei pali sul lato ovest dell'edificio sono stati rinvenuti banchi di roccia compatta il cui attraversamento ha richiesto l'utilizzo di scalpello;
- Le travi perimetrali che erano previste in c.a. ed intonacate, sono state realizzate, in conformità ai setti in c.a., con l'utilizzo di cemento bianco, a faccia vista e coni trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo Vetrofluid;
- Per effetto delle sospensioni è aumentato il periodo di utilizzo delle attrezzature di cantiere e dei ponteggi;
- Una parte dello scavo dei plinti di fondazione è stato eseguito a mano per la presenza nel sottosuolo di numerose reti tecnologiche che avrebbero potuto essere danneggiate.

Tra le somme a disposizione è stata inserita la somma fatturata dalla Telecom per lo spostamento dei cavi telefonici.

L'importo complessivo della presente perizia presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE		
Importo Lavori al netto costi sicurezza		€ 322.620,25
Oneri Sicurezza non soggetti a Ribasso		€ 47.928,93
<b>A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>		€ 370.549,18
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il		-€ 47.928,93
A2-Oneri Da interferenza		€ -
A3- Costi Personale (24,9357%)		€ 92.399,03
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 230.221,22
A4 - ribasso d'asta del 35,4969% su € 230.221,22		€ 81.721,40
A5 - importo contrattuale (A4-A5+A1+A3)		€ 288.827,78
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA LAVORI 10%	€ 28.882,78	
progettazione strutture	€ 29.609,39	
relazione geologica	€ 4.936,80	
indagini geognostiche	€ 7.448,86	
indagini diagnostiche	€ 18.219,04	
collaudo statico	€ 3.171,75	
Verifica progetto	€ 558,66	
Oneri Conferimento in Discarica	€ 6.375,84	
Lavori di asfaltatura piazzale	€ 2.500,00	
incentivo progettazione	€ 7.200,00	
spostamento cavi telecom	€ 4.959,30	
B9- Versamento AVCP	€ 225,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 114.087,42</b>	<b>€ 114.087,42</b>
<b>ECONOMIA PER RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>82.242,09</b>
<b>ECONOMIA IVA PER RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>8.224,21</b>
<b>IMPORTO PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>493.381,50</b>

Gli elaborati delle perizia sono: - Relazione Tecnica; Schema Atto di Sottomissione; Analisi prezzi; Computo Metrico Estimativo; Quadro comparativo.

L'incremento dell'importo contrattuale è pari ad € 12.005,08 e viene finanziato con la somma per imprevisti e la rimodulazione della somme a disposizione.

Nella presente perizia vengono contemplati n. 4 nuovi prezzi desunti dal prezziario regionale 2013. I maggiori lavori di cui alla suddetta perizia di variante e suppletiva possono essere eseguiti dalla stessa impresa appaltatrice B.C.S. costruzioni s.r.l., agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale nonchè con lo stesso ribasso del 35,4969%, offerto in sede di gara, sull'importo dei lavori detratti oneri della sicurezza e costi del personale, con l'aggiunta dei nuovi prezzi concordati a norma di Regolamento ed ai quali sarà applicato lo stesso ribasso del 35,4969% e senza proroga sul termine di ultimazione dei lavori, giusto schema atto di sottomissione.

Ragusa, ottobre 2016

### I DIRETTORI DEI LAVORI

(ing. Giuseppe Corallo)

(geom. Franco Civello)