

Il Presidente
F.to: V. Gattuso

Il Segretario Generale
F.to: G. Schembri

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

- CHE la presente deliberazione:
Viene affissa a questo Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 20-10-11
ai sensi dell'art. 11 L.R. 44/91 come modificato dall'art. 127, comma 21 della L.R.
20/12/2004, n. 17 (N. _____ Reg. Pub.);
- CHE la presente deliberazione diviene esecutiva il 14-10-11
 perché dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12 L.R. 44/91);
 decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione;

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to: G. Schembri

Copia conforme all'originale, in carta libera, per uso amministrativo
Dal Municipio, li 18-10-11



IL SEGRETARIO GENERALE

COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

PROVINCIA PALERMO

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 290 del 17/10/11

OGGETTO: Approvazione della perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di adeguamento e messa in sicurezza della strada Comunale esterna Castronovo - Prizzi nel Comune di Castronovo di Sicilia.

L'anno duemilaundici e questo giorno diciassette mese di Ottobre alle ore 18,30 nella sala delle adunanze nella sede comunale si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Gattuso Vitale nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti Sigg.

				Presente	Assente
1	GATTUSO	Vitale	Sindaco	x	
2	ONORATO	Francesco	Assessore	x	
3	BUTERA	Gianluca	Assessore	x	
4	TIRRITO	Tiziana	Assessore		x
5	SCRUDATO	Castrenze	Assessore	x	
TOTALE				4	1

Partecipa il Segretario Generale Sig. Schembri Dr. Gerlando

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta di deliberazione, facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto che sulla stessa sono stati acquisiti i pareri favorevoli di cui all'art. 53 della Legge 142/90, come recepito con L.R. 48/91 e come modificato dall'art. 12 L.R. 30/2000 e precisamente:

- del responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- del responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;

Ritenuto di provvedere in merito;

Con voto unanime espresso per alzata e seduta,

DELIBERA

- 1) Di approvare la proposta di deliberazione riguardante l'oggetto, che qui si allega per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) Dichiarare, con voto unanime ai sensi del 2° comma dell'art. 12 della L.R. 44/91, immediatamente esecutiva la presente deliberazione.

Ai sensi dell'art. 151 del testo unico degli enti locali n° 267/2000, si attesta la copertura finanziaria per come segue:

INTERVENTO	<input type="checkbox"/> Prenotazione <input type="checkbox"/> Impegno	€
_____	n° _____	_____

li _____ IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Ai sensi dell'art. 53 della L. 142/90, recepito dalla L.R. 48/91 e modificato dall'art. 12 L.R. 30/2000, vengono espressi i sotto specificati pareri:

- Dal responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica

FAVOREVOLE
PARERE: ~~SFAVOREVOLE~~

li 14-10-11



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Dal responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile

FAVOREVOLE
PARERE: ~~SFAVOREVOLE~~

li _____

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA

PROVINCIA DI PALERMO



UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione della perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di adeguamento e messa in sicurezza della strada comunale esterna Castronovo Prizzi nel comune di Castronovo di Sicilia.

IL SINDACO

IL PROPONENTE



L'ISTRUTTORE



Allegato alla delibera della Giunta Comunale n° 290 del 14-10-11

Premesso:

Che il progetto in oggetto prevede l'adeguamento e messa in sicurezza della strada comunale esterna "Castronovo - Prizzi" del Comune di Castronovo di Sicilia, infatti la strada in questione non risulta percorribile per via di frane e smottamenti che interessano la sede stradale e le opere d'arte.

Che l'intervento proposto mira a risolvere le problematiche su esposte risolvendo così in modo definitivo il collegamento tra la zona a valle del paese (SS.189, SP. 48) con la zona a monte (SS. 188 SP. 36) eliminando la circolazione dei mezzi pesanti all'interno del centro abitato.

Che con atto deliberativo di G.M. n°219 del 12/09/2005, è stato conferito incarico per l'adeguamento e messa in sicurezza della strada comunale esterna "Castronovo - Prizzi" del Comune di Castronovo Di Sicilia, all'ing. Pasquale Marchesano.

Che con delibera di Giunta Comunale n° 283 del 21/11/2005 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in premessa citati, per l'importo complessivo di € 1.567.000,00 di cui € 995.344,45 per lavori comprensivi di € 19.072,48 di oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 571.665,55 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Che il progetto è stato inserito nei diversi programmi triennali delle opere pubbliche e da ultimo nel programma approvato dal Consiglio Comunale con delibera n°53 del 17/10/2005.

Che l'Assessorato LL.PP. con D.D.G. n. 1456/15bis ha finanziato i lavori predetti per il 95%, pari ad €. 1.488.650,00, rispetto all'importo complessivo di € 1.567.000,00 di cui € 995.344,45 per lavori comprensivi di € 19.072,48 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso ed € 571.655,55 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Che il Comune, per la rimanente parte pari al 5% dell'importo complessivo, in data 05/10/2006 ha acceso un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per l'importo di €. 78.350,00 posizione 449319700;

Che con atto deliberativo di G.C. n 25 28/01/2008, a seguito dell'aggiornamento prezzi adeguati al Nuovo Prezzario Regionale per i Lavori Pubblici nella Regione Siciliana pubblicato sulla GURS n 32 del 20/07/2007 e rimodulazione progetto preventiva all'appalto, è stato approvato il nuovo quadro economico che risulta essere il seguente:

PROGETTO ORIGINARIO DOPO L'AGGIORNAMENTO

A) Lavori	€	999.639,63	
Di cui			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	37.396,11	
Lavori soggetti a ribasso	€	962.243,52	
Importo dei lavori			€ 999.639,63
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
Competenze RUP	€	7.397,33	
Rilievi IVA compresa	€	1.153,00	
Collaudo Amministrativo compreso iva	€	5.083,56	
collaudo statico iva compresa	€	14.662,16	
competenze progettazione definitiva	€	28.224,57	
competenze progettazione esecutiva IVA compresa	€	40.168,90	
competenze direzione dei lavori al netto	€	42.130,32	
competenze coord. Sicurezza i fase di progettazione	€	17.376,17	
competenze coord. Sicurezza in fase di esecuzione IVA compresa	€	35.855,59	
studio geologico tec. Ed indagini geognostiche iva compresa	€	77.078,03	
studio geotecnico	€	19.837,46	
supporto al RUP IVA compresa	€	11.016,51	
pubblicazione bando e risultanze gara	€	8.000,00	
imprevisti >5%	€	33.052,98	
Iva sui lavori	€	199.927,93	
Iva su comp. Tecniche	€	26.395,86	
somma a disposizione dell'amministrazione	€	567.360,37	€ <u>567.360,37</u>
Totale dei lavori			€ <u>1.567.000,00</u>

Che con atto deliberativo di G.C. n° 126 del 29/05/2009 è stato approvato il verbale di aggiudicazione definitiva a favore dell'impresa Idrogedil s.r.l. Via G. Filangeri n° 34 Palermo dei lavori in premessa citati che ha offerto il ribasso del 7,3152% per cui per effetto di detto ribasso l'importo dei lavori ammonta ad € 891.853,49 più € 37.396,11 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso con un'economia complessiva di €. 84.468,06; come in dettaglio nel seguente quadro economico:

PROGETTO ORIGINARIO DOPO L'AGGIUDICAZIONE

A) Lavori a base d'asta	€	999.639,63
-------------------------	---	-------------------

Totale economie	€	98.411,97	
Economie derivanti dal ribasso d'asta in quota dell'Assessorato Regionale LL.PP.	87,0937%	€	85.710,63 € 85.710,63
COMPLESSIVAMENTE		€	1.709.251,31

Che la suddetta perizia di variante è stata approvata con delibera G.C. n° 128 del 09/06/2011 nella quale non erano state riportate le economie derivanti dal ribasso d'asta sull'importo dei lavori di perizia e non erano state riportate le posizioni dei mutui accesi dal comune con la Cassa Depositi e Prestiti, per cui con il presente si apportano le opportune rettifiche e correzioni alla suddetta delibera;

Che l'importo complessivo della perizia di variante e suppletiva corretta dal RUP ammonta ad €. 1.709.251,31 di cui €. 1.084.980,44 per lavori al netto del 7,3152% di ribasso e comprensivi di €. 43.900,48 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, €. 540.560,24 per somme a disposizione dell'amministrazione ed €. 85.710,63 per economie derivanti dal ribasso e relativa IVA sul ribasso, in quota pari all'87,0937 % dell'Assessorato Regione LL. PP.;

Che l'importo relativamente ai lavori risulta essere aumentato di €. 153.730,85 rispetto al contratto principale mentre di €. 20.794,66 rispetto all'ultima variante e suppletiva per cui l'importo aggiuntivo è soggetto a registrazione fiscale;

Che l'importo della variante, depurato dalle somme indisponibili derivanti dall'economia del ribasso, in quota dell'87,0937% afferenti l'Assessorato regionale LL. PP., pari ad €. 85.710,63, è pari a €. 1.623.540,68 alla quale si farà fronte per €. 1.402.939,37 con il finanziamento di cui al D.D.G. n. 1193 del 16/07/2009 dell'ex Assessorato LL.PP. oggi Assessorato Infrastrutture e Mobilità, per €. 220.621,31 con il ricorso ad indebitamento dell'Amministrazione Comunale con la Cassa Depositi e Prestiti;

Visto lo schema dell'atto di sottomissione;

Vista l'approvazione in linea tecnica resa dal RUP in data 06/06/2011;

SI PROPONE DI DELIBERARE

- Prendere atto dei mutui contratti con la Cassa Depositi e Prestiti posizione n.449319700 del 5/10/2006 per l'importo di €. 78.350,00 e posizione n. 4546076 del 20/12/2010 dell'importo di €. 142.251,31
- Approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori di adeguamento e messa in sicurezza della strada comunale esterna Castronovo Prizzi nel comune di Castronovo di Sicilia dell'importo complessivo di €. 1.709.251,31 di cui €. 1.084.980,44 per lavori al netto del 7,3152% di ribasso e comprensivi di €. 43.900,48 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, €. 540.560,24 per somme a disposizione dell'amministrazione ed €. 85.710,63 per economie derivanti dal ribasso e relativa IVA sul ribasso, in quota pari all'87,0937 % dell'Assessorato Regionale LL. PP.
- Dare atto che l'importo della variante, depurato dalle somme indisponibili derivanti dall'economia del ribasso, in quota dell'87,0937% afferenti l'Assessorato regionale LL. PP., pari ad €. 85.710,63, è pari a €. 1.623.540,68;
- Dare atto che all'importo di €. 1.623.540,68 si fa fronte per €. 1.402.939,37 con il finanziamento di cui al D.D.G. n. 1193 del 16/07/2009 dell'ex Assessorato LL.PP. oggi Assessorato Infrastrutture e Mobilità, per €. 220.621,31 con il ricorso ad indebitamento dell'Amministrazione Comunale con la Cassa Depositi e Prestiti giusti mutui di €. 78.350,00 con POS. N 449319700 05/10/2006 ed €. 142.251,31 con POS. N 4546076 del 20/12/2010;
- Di dare atto che la presente sostituisce l'atto deliberativo di G.C. n° 128 del 09/06/2011;
- Di demandare al Responsabile del Settore Tecnico Comunale tutti gli atti consequenziali di competenza.

Competenze direzione dei lavori	€	45.475,42	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€	18.664,98	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€	27.382,71	
Studio Geologico-Tecnico ed indagini geognostiche	€	37.346,99	
Studio Geotecnico	€	20.179,56	
Pubblicazione Bando e risultanze gara	€	7.085,92	
Prove in situ e di laboratorio	€	7.637,92	
Economie	€	857,73	
	€	<u>265.412,96</u>	
IVA sui lavori	€	232.998,08	
IVA su somme a disposizione	€	53.082,59	
Visto Ordine Parcelle (1,5%)	€	3.057,95	
	€	<u>289.138,62</u>	
SOMMANO A DISPOSIZIONE	€	554.551,58	€ 554.551,58
TOTALE PROGETTO			€ 1.719.541,99

Che al suddetto quadro economico sono state apportate alcune modifiche da parte del RUP nelle somme a disposizione che di seguito vengono riportate:

Quadro economico perizia variante e suppletiva di adeguamento alle prescrizioni di cui alla nota Ispettorato Tecnico proposto dal D.L. e corretto dal RUP

A) Lavori	€	1.164.990,41	
Di cui			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	43.900,48	
Lavori soggetti a ribasso	€	1.121.089,93	
Ribasso del 7,3152%	€	82.009,97	
Importo al netto del ribasso	€	1.039.079,96	
Importo contrattuale	€	1.082.980,44	€ 1.082.980,44

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

	Proposta DL	correzioni RUP	
Competenze R.U.P.	€ 8.620,93	€ 8.620,93	
Rilievi effettuati dal progettista	€ 1.153,00	€ 1.153,00	
Rilievi effettuati dalla DL	€ 3.725,48	€ 3.725,48	
Collaudo amministrativo	€ 3.097,49	€ 4.921,00	
Collaudo statico	€ 9.337,87	€ 9.337,87	
Competenze progettazione	€ 54.125,72	€ 47.239,80	
Competenze redazione Varianti	€ 21.668,70	€ 11.474,44	
Competenze direzione dei lavori al netto del ribasso	€ 45.475,42	€ 42.959,85	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€ 18.664,98	€ 18.299,00	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 27.382,71	€ 30.382,70	
Studio Geologico-Tecnico	€ 37.346,99	€ 30.854,73	
Indagini geognostiche	€ -	€ 19.249,80	
Studio Geotecnico	€ 20.179,56	€ 16.627,47	
Pubblicazione Bando e risultanze gara	€ 7.085,92	€ 7.085,92	
Prove in situ e di laboratorio	€ 7.637,92	€ 7.637,92	
Economie a carico dei mutui del Comune	€ 857,73	€ 3.916,96	
IVA sui lavori	€ 232.998,08	€ 216.596,09	
IVA e tasse su competenze tecniche	€ 53.082,59	€ 57.419,33	
Visto Ordine Parcelle (1,5%)	€ 3.057,95	€ 3.057,95	
SOMMANO A DISPOSIZIONE	€ 555.499,04	€ 540.560,24	€ 540.560,24
TOTALE INTERVENTO			€ 1.623.540,68

Economie derivanti dal ribasso d'asta	€	82.009,97
IVA sulle economie di ribasso	€	16.402,00

Di cui			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	37.396,11	
Lavori soggetti a ribasso	€	962.243,52	
Ribasso del 7,3152%	€	70.390,04	
Importo al netto del ribasso	€	891.853,49	
Importo contrattuale			€ 929.249,59
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
Competenze RUP	€	7.397,33	
Rilievi IVA compresa	€	1.153,00	
Collaudo Amministrativo compreso iva collaudo statico iva compresa	€	5.083,56	
competenze progettazione definitiva	€	14.662,16	
competenze progettazione esecutiva IVA compresa	€	28.224,57	
competenze direzione dei lavori al netto	€	40.168,90	
competenze coord. Sicurezza i fase di progettazione	€	42.130,32	
competenze coord. Sicurezza in fase di esecuzione IVA compresa	€	17.376,17	
studio geologico tec. Ed indagini geognostiche iva compresa	€	35.855,59	
studio geotecnico	€	77.078,03	
supporto al RUP IVA compresa	€	19.837,46	
pubblicazione bando e risultanze gara	€	11.016,51	
imprevisti >5%	€	8.000,00	
Iva sui lavori	€	33.052,98	
Iva su comp. Tecniche	€	185.849,92	
	€	<u>26.395,86</u>	
somma a disposizione dell'amministrazione	€	553.282,36	€ 553.282,36
Totale dei lavori			€ 1.482.531,95
Economie derivanti dal ribasso d'asta	€	70.390,04	
IVA sulle economie di ribasso	€	14.078,02	
Totale economie indisponibili	€	84.468,06	€ 84.468,06
Di cui			
Il 95% in quota dell'Assessorato LL.PP	€	80.244,66	
Il 5% in quota al Comune	€	4.223,40	

TOTALE INTERVENTO € 1.567.000,01

Che durante il corso dei lavori consegnati in data 29/09/2008, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per cui in data 10/04/2009 è stata redatta una perizia di variante e suppletiva, approvata con delibera di G.C. n° 148 del 16/07/2009, dell'importo di € 1.482.531,95 di cui € 957.230,21 per lavori comprensivo di € 42.417,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribassi ed € 525.301,74 per somme a disposizione dell'Amministrazione come in dettaglio nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE		
A) Lavori	€	1.029.432,32
Di cui		
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	42.417,46
Lavori soggetti a ribasso	€	987.014,86
Ribasso del 7,3152%	€	72.202,11
Importo al netto del ribasso	€	914.812,75
Importo contrattuale	€	957.230,21
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto;	€	-
2- rilievi, accertamenti e indagini;	€	45.225,47
3- allacciamenti ai pubblici servizi;	€	-
4- imprevisti;	€	777,13
5- acquisizione aree o immobili;	€	-

6- accantonamento di cui all'articolo 26, comma 4, della Legge;	€	-	
7- spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	€	159.697,22	
8- spese per attività di consulenza o di supporto;	€	40.977,79	
9- eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€	-	
10- spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;	€	7.085,92	
11- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	€	18.134,22	
12- I.V.A ed eventuali altre imposte	€	251.229,52	
Totale somme a disposizione	€	523.127,27	€ 523.127,27
TOTALE PROGETTO			€ 1.480.357,48
Economie derivanti dal ribasso d'asta	€	72.202,11	
IVA sulle economie di ribasso	€	14.440,42	
Totale economie indisponibili	€	86.642,53	€ 86.642,53
Di cui			
Il 95% ritornano all'Assessorato LL.PP	€	82.310,40	
Il 5% ritornano al Comune	€	4.332,13	
TOTALE INTERVENTO			€ 1.567.000,01

Che i lavori sono stati eseguiti secondo le previsioni progettuali e della perizia di variante e sono state realizzate tutte le opere d'arte, cunette e tombini mentre restavano da realizzare la pavimentazione stradale là dove necessita e alcuni lavori di pulizia e sistemazione per ultimare l'intervento;

Che detti lavori, che sono stati previsti nel progetto principale e nella perizia di variante, non sono stati realizzati per via dell'avvento della stagione invernale che ne avrebbe compromesso la buona riuscita per cui è stata disposta una sospensione dei lavori al fine di spostare la realizzazione degli stessi con l'approssimarsi della stagione primaverile;

Che nelle more della sospensione, gli eventi meteorici straordinari, manifestatisi nel periodo di febbraio e marzo 2010, che hanno sconvolto tutto il territorio comunale e per i quali è stato chiesto e riconosciuto lo stato di calamità, hanno innescato un movimento franoso in corrispondenza di uno dei rilevati presenti lungo il tracciato stradale. Tale movimento franoso ha coinvolto per trascinamento il piede del rilevato stradale causandone il parziale scivolamento a valle;

Che tale evento ha compromesso la funzionalità della strada che risulterebbe interrotta a circa metà del suo tracciato per cui è stato necessario predisporre un progetto per la realizzazione delle opere necessarie a rimuovere la causa che ha compromesso la funzionalità della strada rendendola inutilizzabile;

Che il direttore dei lavori ha predisposto ogni accorgimento tecnico necessario alla funzionalità della sede stradale e quindi dell'arteria stessa, ed evitare che lo scivolamento della massa franosa comprometta il rilevato stradale, prevedendo la realizzazione di una paratia di pali posta alla base del rilevato stesso;

Che le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante necessaria per la presenza di eventi imprevedibili verificatisi in corso d'opera e non prevedibili nella fase progettuale - (Art. 25, comma 1°, lett. b) e per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità motivata da circostanze sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto la cui entità è comunque inferiore al 5% delle categorie di lavoro previste nel contratto originario;

Che detta perizia di variante è stata approvata con atto deliberativo di G.C. n° 150 del 09/08/2010 nel quale sono stati riportati degli importi errati per cui di seguito si riportano gli importi esatti e precisamente: importo complessivo di € 1.709.251,31 di cui € 1.062.185,78 per lavori al netto del ribasso comprensivi di € 38.719,03 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso, € 561.354,90 per somme a disposizione dell'amministrazione ed € 85.710,63 pari all'87,0937% del ribasso d'asta indisponibili in quota all'Assessorato Regionale LL.PP.;

QUADRO ECONOMICO SECONDA PERIZIA DI VARIANTE

A) Lavori	€	1.142.963,46
Di cui		
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	38.719,03
Lavori soggetti a ribasso	€	1.104.244,43
Ribasso del 7,3152%	€	80.777,69
Importo al netto del ribasso	€	1.023.466,74

Importo contrattuale	€	1.062.185,78	€ 1.062.185,78
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
Competenze R.U.P.	€	8.457,93	
Rilievi	€	4.878,48	
Collaudo amministrativo	€	4.097,49	
Collaudo statico	€	8.390,41	
Competenze progettazione	€	54.125,72	
Competenze prog. Var. e agg. Prezzi	€	21.668,70	
Competenze direzione dei lavori	€	45.475,42	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di progettazione	€	18.664,98	
Competenze Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€	30.382,71	
Studio Geologico-Tecnico ed indagini geognostiche	€	40.346,99	
Studio Geotecnico	€	24.179,56	
Supporto al R.U.P.	€	9.180,43	
Pubblicazione Bando e risultanze gara	€	7.085,92	
Prove in situ e di laboratorio	€	7.637,92	
economie a disposizione del comune	€	3.584,39	
IVA sui lavori	€	212.437,16	
IVA	€	57.445,03	
Visto Ordine Parcelle (1,5%)	€	3.315,66	
SOMMANO A DISPOSIZIONE	€	561.354,90	€ 561.354,90
TOTALE PROGETTO			€ 1.623.540,68
Economie derivanti dal ribasso d'asta	€	82.009,97	
IVA sulle economie di ribasso	€	16.402,00	
Totale economie	€	98.411,97	
Economie derivanti dal ribasso d'asta in quota dell'Assessorato indisponibili		87,0937%	€ 85.710,63
TOTALE INTERVENTO			€ 1.709.251,31

Che per fare fronte al maggiore importo derivante dalla perizia suddetta l'amministrazione ha acceso un secondo mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per l'importo di € 142.251,31 POS n 4546076 del 20/12/2010;

Che con nota n° 7996 del 30/01/2011 l'Assessorato Infrastrutture e Mobilità, ha richiesto di apportare alla suddetta perizia delle variazioni a seguito di verifica effettuata dall'ispettorato tecnico, che ha eccepito sul fatto che nell'ultima perizia mancavano i drenaggi a monte dell'intervento 3 previsti nella perizia di variante precedente. Detti drenaggi non sono stati presi in considerazione nell'ultima variante in quanto si è osservato che durante la stagione invernale il muro su pali realizzato in corrispondenza dell'intervento 3 non ha subito cedimenti anche in assenza del suddetto reticolo drenante. Pur tuttavia al fine di garantire la stabilità dell'intero sistema strutturale, si è condiviso quanto rilevato dall'Ispektorato Tecnico per cui il direttore dei lavori ha redatto la nuova variante contenente il reticolo drenate in argomento.

Che l'importo complessivo della suddetta perizia di variante e suppletiva ammonta ad € 1.719.452,00 di cui € 1.164.990,41 per lavori comprensivi di € 43.900,48 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 554.551,59 per somme a disposizione dell'amministrazione come in dettagli nel seguente quadro economico:

Quadro economico perizia variante e suppletiva per adeguamento alle prescrizioni nota del dipartimento

A) Lavori	€	1.164.990,41	€ 1.164.990,41
Di cui			
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	43.900,48	
Lavori soggetti a ribasso	€	1.121.089,93	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
Competenze R.U.P.	€	8.620,93	
Rilievi	€	4.878,48	
Collaudo amministrativo	€	3.097,49	
Collaudo statico	€	8.390,41	
Competenze progettazione	€	54.125,72	
Competenze prog. Var.	€	21.668,70	