

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO RIVALLONE IN LOCALITÀ STAZZONA.

(SCHEDA TI/12/01 – IMPORTO COMPLESSIVO €.2.045.169,32) - Legge 2 maggio 1990, n. 102 – Piano di Seconda Fase.

APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

LA GIUNTA MUNICIPALE

PREMESSO:

- che con deliberazione di G.M. n. 51 del 23.05.2006, esecutiva, è stato approvato il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Enrico Moratti da Sondrio, dei "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso Rivallone in località Stazzona (Scheda TI/12/01) – Legge 2 maggio 1990, n.102 – piano di seconda fase" nell'importo complessivo di €.2.045.169,32 così suddivisi:

A – LAVORI

A.1 – OPERE A BASE D'ASTA

Lavori a misura €.1.414.996,46

Lavori a corpo €.35.003,54

TOTALE €.1.450.000,00

• A dedurre Incidenza oneri diretti di sicurezza (2,5%) - €.36.250,00

A.2 - TOTALE A BASE D'ASTA (soggetto a ribasso) €.1.413.750,00

A.3 - ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA €.40.000,00

A.4 - ONERI DIRETTI PER LA SICUREZZA (2,5%) €.36.250,00

A.5 - IMPORTO LAVORI (A.2+A.3+A.4) €.1.490.000,00 €.1.490.000,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE

1) relazione geologica €.19.035,50

2) indagini geotecniche e geognostiche €.24.428,00

3) indennità di esproprio o servitù €.10.000,00

4) spese tecniche (max 8% di A5+B2+B3) €.121.953,68

5) spese tecniche per sicurezza €.31.065,00

6) quota riservata ai sensi del punto 3 della D.G.R. 9331 del 07.06.2002 - $0,5 * 1.490.000/100 =$ €.7.450,00

7) I.V.A. su lavori 20% €.298.000,00

8) I.V.A. su B1 + B2 (20%) €.8.692,70

9) C.N.P.A.I.A. 2% di B4 €.2.439,07

10) C.N.P.A.I.A. 2% di B5 €.621,30

11) I.V.A. 20% su B4 + B9 €.24.878,55

12) I.V.A. 20% su B5 + B10 €.6.337,26

13) arrotondamento €.268,26

Sommano €.555.169,32

€.555.169,32

C – COSTO TOTALE INTERVENTO (A.5+B)

€.2.045.169,32

e che la relativa spesa è stata imputata all'intervento 2.09.01.01 CAP 3253 (Imp 121) RRPP 2004;

- che l'opera è finanziata con contributo della Regione Lombardia;
- che con determina n. 639 del 13.11.2006 sono stati aggiudicati in via definitiva i lavori di sistemazione idraulica del Fosso Rivallone in località Stazzona all'Impresa "BACCHI SPA" in qualità di impresa capogruppo dell'ATI fra le ditte "BACCHI SPA e VEZZOLA SPA", con sede a Boretto (RE) via F.Cervi 2, per l'importo al netto del ribasso d'asta di €.1.020.093,17 + IVA (ribasso del 33,24%), giusta il contratto in data 18.12.2006 n° 1453 di rep., registrato a Tirano il 27.12.2006 al n° 829 serie 1;

ATTESO :

- che i lavori sono stati consegnati alla ditta BACCHI SPA in data 09.05.2007;
- che durante l'esecuzione dei lavori si è verificato uno smottamento sulla sponda sinistra del torrente e che pertanto si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia suppletiva e di variante per cause imprevedute e imprevedibili così come previsto dall'art. 132 comma 1 lettera b) del D.lgs 163/2006;

- che il responsabile del procedimento, Geom. Daniele Rampellini a seguito di sopralluogo, con propria relazione ha confermato quanto espresso dalla Direzione Lavori e dai Geologi intervenuti sul posto, in merito agli eventi accaduti ed alle proposte di intervento da realizzare;
- che con nota prot.n. 6655 del 04.09.2007 è stata chiesta alla Regione Lombardia l'autorizzazione alla predisposizione di una perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto;
- che la Regione Lombardia, con nota prot.n. Z1.2007.0019764 del 04.10.2007 ha espresso parere favorevole alla predisposizione della suddetta perizia nel rispetto di alcune prescrizioni;
- che il direttore dei lavori, Ing. Enrico Moratti, in data 11.03.2008 prot.n. 1913, ha presentato la perizia suppletiva e di variante costituita dai seguenti elaborati:
 - 1) Relazione e documentazione fotografica;
 - 2) Planimetria di progetto – parte alta a monte del ponte di Marto;
 - 3) Planimetria di progetto – parte intermedia a valle del ponte di Marto;
 - 4) Planimetria di progetto – parte a monte di Stazzona;
 - 5) Planimetria di inquadramento;
 - 6) Particolari costruttivi di perizia;
 - 7) Computo metrico;
 - 8) Stima dei lavori;
 - 9) Quadro di raffronto;
 - 10) Schema atto di sottomissione;
 - 11) Analisi dei prezzi;

Allegati

- Relazione geologica – Luglio 2007;
- Relazione geologica integrativa – Febbraio 2008

la quale comporta una minore spesa complessiva rispetto all'importo finanziato di €429.239,02 come si evince dal quadro economico dell'opera che viene modificato come di seguito indicato:

A – LAVORI

A1 – Lavori (al netto del ribasso)

Lavori in economia	€5.680,00
Lavori a misura	€989.643,94
Lavori a corpo	<u>€33.085,40</u>

Sommano lavori al netto

(esclusi oneri diretti e specifici della sicurezza) €1.028.409,34

A.2 – Oneri Diretti della sicurezza €39.497,92

A.3 – Oneri specifici della sicurezza €40.000,00

Totale oneri della sicurezza **€79.497,92**

TOTALE LAVORI

(al netto del ribasso d'asta e compresi oneri della sicurezza A1 + A2 + A3) **€1.107.907,26**

B – SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) Relazione geologica con integrazioni	€22.095,00
B.2) Indagini geotecniche e geognostiche	€24.428,00
B.3) Indennità di esproprio e servitù	€10.000,00
B.4) Spese tecniche (max 8,50%) su base d'asta lordo di progetto +B.2 + B.3	€129.576,38
B.5) Spese tecniche per la sicurezza con le integrazioni	€32.404,00
B.6) Quota riservata ai sensi del punto 3 della DGR 9331 del 07.06.2002 (1,50% su B.A. lordo di progetto di cui 0,50% per Regione e 1% per R.U.P.)	€22.350,00
B.7) I.V.A. su lavori 20% (base d'asta lordo in progetto - netto in perizia)	€221.581,45
B.8) I.V.A. su B.1 + B.2 (20%)	€9.304,60
B.9) C.N.P.A.I.A. su B.4 (2%)	€2.591,53
B.10) C.N.P.A.I.A. su B.5 (2%)	€648,08
B.11) I.V.A. su B.4 + B.9 (20%)	€26.433,58
B.12) I.V.A. su B.5 + B.10 (20%)	<u>€6.610,42</u>

Sommano	€.508.023,04	€.508.023,04
C – COSTO TOTALE INTERVENTO		€.1.615.930,30
		=====
- Somma finanziata		€.2.045.169,32
MINOR SPESA		€.429.239,02

PRESO ATTO:

- che non è stato necessario concordare nuovi prezzi;
- che la perizia in esame è stata redatta in quanto sono avvenuti dei fatti imprevedibili ed imprevedibili, così come certificati con apposita dichiarazione del Responsabile del Procedimento,
- che la perizia in esame è stata redatta nell'esclusivo interesse dell'amministrazione per le ragioni tecniche descritte nella relazione tecnico economica;
- che per l'esame della suddetta perizia è stata convocata conferenza di servizi in data 10.04.2008 nella quale gli enti interessati hanno espresso parere favorevole alla sua approvazione come da verbale allegato alla presente deliberazione;
- che è stato acquisito il parere favorevole dell'esperto ambientale, prot.n. 3172 del 24.04.2008, condizionato al rispetto di alcune prescrizioni come da verbale allegato alla presente deliberazione;

DATO ATTO che detta perizia è di importo pari al 8,60% dell'importo originario del contratto e che ricorrono le condizioni di cui all'art. 132 comma 1 lett. b) del D.Lgs 163/2006;

RITENUTA la perizia di cui sopra meritevole di approvazione;

VISTO l'articolo 20 del vigente Statuto Comunale;

VISTA la Legge n. 415 del 18.11.1998;

VISTO il D.lgs 163 del 2006;

VISTO il vigente regolamento di contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 14 del 30.05.2005;

VISTI i decreti sindacali n. 10/2004 - n. 20/2004 – n. 1/2008 con i quali sono stati designati i responsabili di Area;

VISTO il decreto sindacale n. 12/2004 con il quale è stato individuato il responsabile del procedimento per l'opera in questione;

PRESO ATTO :

- che ai sensi dell'art. 2 comma 60 della legge 662 del 23.12.1996 per le opere pubbliche dei Comuni la deliberazione di approvazione del progetto ha i medesimi effetti della concessione edilizia;
- che sulla proposta di deliberazione sono stati acquisiti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

Con voti unanimi, favorevoli e palesi;

DELIBERA

- 1) Di approvare l'allegato verbale della conferenza di servizi svoltasi in data 10.04.2008 con esito favorevole;
- 2) Di approvare l'allegato parere ambientale favorevole condizionato, emesso in data 22.04.2008;
- 3) Di approvare la perizia suppletiva e di variante dei lavori di cui in oggetto, redatta dall'Ing. Enrico Moratti da Sondrio, progettista e direttore dei lavori stessi, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. b) del D.Lgs 163/2006 composta dagli elaborati descritti in premessa;
- 4) di dare atto che il quadro economico della perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori in oggetto viene modificato come sopra evidenziato, con aumento dei lavori pari ad €.87.814,09 + IVA (compresi oneri diretti e specifici della sicurezza) da finanziare con l'utilizzo del ribasso d'asta, ed una minore spesa rispetto all'importo originariamente finanziato pari ad €.429.239,02;
- 5) di dare atto che l'opera sarà finanziata con contributo della Regione Lombardia;
- 6) di dare atto che la spesa derivante farà carico all'intervento 2.09.01.01 CAP 3253 (Imp 121) RRPP 2004;

INDI, con apposita, separata ed unanime votazione espressa nelle forme di legge;

DELIBERA

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del 4° comma dell'articolo 134 del D. lgs. 18.08.2000 N. 267