

OGGETTO: S.P. n. 32 di "Novedrate" Intervento di riqualificazione delle intersezioni con Via per Cimnago, Via Vecchia Canturina e Via Meda e potenziamento dei tratti compresi tra le intersezioni - Importo di € 2.350.000,00 - CUP G81B08000220007 - III modifica quadro economico di progetto e impegno spesa.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITÀ E PREVENZIONE
ESPROPRI E CONCESSIONI

Premesso che:

- con provvedimento n. 47/10182 in data 03.03.05 la Giunta Provinciale approvava il progetto preliminare relativo ai lavori di formazione di uno svincolo a due livelli all'incrocio con la Via Vecchia Canturina in Comune di Novedrate lungo la S.P. n. 32 di Novedrate per l'importo di € 1.800.000,00;

- con provvedimento n. 22/15437 in data 29.04.05 il Consiglio Provinciale approvava il Programma Triennale Opere Pubbliche 2005/2007 - Elenco Annuale 2005 - dove venivano ricompresi i lavori in argomento per il medesimo importo di € 1.800.000,00;

- in data 10.10.05 veniva stipulato, tra la Provincia di Como - quale soggetto promotore - e il Comune di Novedrate - quale soggetto compartecipe - l'Accordo di Programma relativo ai lavori in argomento nel quale all'art. 2 "Soggetti partecipanti" si rideterminava l'importo delle opere in € 2.200.000,00 così ripartito:

- € 1.650.000,00 a carico della Provincia di Como - quota pari al 75%;
- € 550.000,00 a carico del Comune di Novedrate - quota pari al 25%;

- con provvedimento n. 382/55170 del 17.11.05 la Giunta Provinciale approvava il progetto preliminare relativo ai lavori di formazione di uno svincolo a due livelli all'incrocio con la Via Vecchia Canturina in Comune di Novedrate lungo la S.P. n. 32 di Novedrate lungo la S.P. n. 32 di Novedrate per l'importo complessivo di € 2.200.000,00;

Considerato che a causa di alcuni problemi tecnici riscontrati nel corso dei lavori veniva deciso:

- di rinunciare alla realizzazione dell'incrocio a livelli differenziati previsto nell'Accordo sottoscritto in data 10.10.05;
- di procedere all'adeguamento dell'incrocio tra la S.P. 32 e la Via Vecchia Canturina attraverso il ridisegno geometrico dell'incrocio invertendo il diritto di precedenza, senza procedere alla realizzazione dei previsti due livelli;
- di procedere alla messa in sicurezza anche delle intersezioni con la Via Meda - variando i diritti di precedenza - e della Via per Cimnago, nonché di potenziare il tratto compreso tra le intersezioni citate con la quadruplicazione delle corsie di marcia, con la partecipazione del Comune di Figino Serenza e con l'utilizzo delle economie derivanti dalla diversa soluzione adottata;

A seguito di ciò:

- in data 06.11.08, ad integrazione e modifica del precedente Accordo stipulato in data 10.10.05, veniva sottoscritto un nuovo Accordo di Programma tra Provincia di Como, Comune di Novedrate e Comune di Figino Serenza per un importo rideterminato in € 2.350.000,00 così ripartito

- € 1.650.000,00 - a carico della Provincia di Como - quota pari al 70,2%;

- € 550.000,00 – a carico del Comune di Novedrate – quota pari al 23,4%;
- € 150.000,00 – a carico del Comune di Figino Serenza – quota pari al 6,4%;

- con provvedimento n. 358/58555 in data 04.12.08 la Giunta Provinciale riapprovava il progetto preliminare per il medesimo importo di € 2.350.000,00 ai fini dell'inserimento nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2009/11 – Elenco Annuale 2009;

- con provvedimento n. 13/11541 in data 31.03.09 il Consiglio Provinciale approvava il Bilancio di Previsione 2009/11 il cui allegato parte integrante, Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2009/11 – Elenco Annuale 2009, ricomprende il progetto avente ad oggetto "S.P. n. 32 di Novedrate – Intervento di riqualificazione delle intersezioni con Via per Cimnago, Via Vecchia Canturina e Via Meda e potenziamento dei tratti compresi tra le intersezioni" per un importo complessivo di € 2.350.000,00;

- con determina dirigenziale n. 1471/46068 in data 22.09.09 si affidava l'incarico per la valutazione previsionale di impatto acustico a favore dello Studio di Acustica de Poltzer srl con sede in Milano per un importo lordo di € 3.768,00;

- con provvedimento n. 258/51779 in data 29.10.09 la Giunta Provinciale approvava il progetto definitivo relativo ai lavori indicati in oggetto per il medesimo importo di € 2.350.000,00;

- con determina dirigenziale n. 1897/58315 in data 24.11.09 si affidava alla Società Biodata snc con sede in Cairate (VA) l'effettuazione di n. 3 analisi chimiche su terre di escavazione per l'importo lordo di € 576,00;

- con provvedimento n. 294/60594 in data 10.12.09 la Giunta Provinciale riapprovava il progetto definitivo relativo ai lavori in argomento per il medesimo importo di € 2.350.000,00, al fine della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera ai sensi del combinato disposto degli artt. 16 e 17 DPR 327/2001 e dell'art. 98, comma 1, D.Lgs 163/06;

- con provvedimento n. 68/12292 in data 01.04.10 la Giunta Provinciale approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori "S.P. n. 32 di Novedrate – Intervento di riqualificazione delle intersezioni con Via per Cimnago, Via Vecchia Canturina e Via Meda e potenziamento dei tratti compresi tra le intersezioni" per un importo complessivo di € 2.350.000,00 con copertura per

- € 1.650.000,00 al cap. 24850 imp. 2235/05 cod. bil. 2060101 c.c. 8 – ricorso all'indebitamento – Anno 2005;
- € 550.000,00 contributo da parte del Comune di Novedrate di cui
 - € 55.000,00 al cap. 24750/0 imp. 1759/05 cod. bil. 2060101 c.c. 8 – Anno 2005;
 - € 495.000,00 al cap. 24750/0 imp. 122/06 cod. bil. 2060101 c.c. 8 – Anno 2006;
- € 150.000,00 contributo da parte del Comune di Figino Serenza di cui
 - € 75.000,00 al cap. 24750/0 imp. 1038/09 cod. bil. 2060101 c.c. 8 – Anno 2009;
 - € 75.000,00 al cap. 24750/0 imp. 101/10 cod. bil. 2060101 c.c. 8 – Anno 2010;

Atteso che:

- con determina dirigenziale n. 611 in data 14.05.10 si stabiliva, tra l'altro

- di approvare le modalità d'appalto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 82, del D.Lgs n. 163/2006, con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. b) D.Lgs n.163/2006 e con valutazione di congruità dell'offerta secondo le modalità di cui agli artt. 86,87 e 88 D.lgs 163/2006

- di procedere alla I modifica del quadro economico di progetto;
- con determinazione dirigenziale n. 1691 in data 10.11.10 si aggiudicavano i lavori in argomento a favore dell'impresa Foti con sede in Bulgarograsso, con il ribasso percentuale offerto del 45,55 sull'importo dei lavori posto a base di gara di € 1.803.000,00 per un importo di € 981.733,50, aumentato degli oneri per la sicurezza pari a € 62.000,00 e, quindi, per un importo netto contrattuale di € 1.043.733,50 ed un importo lordo di € 1.148.106,85;
- il relativo contratto è stato stipulato in data 17.01.11 al n. 38212 di rep. registrato a Como il 24.01.11 al n. 26 Serie I;
- con determina dirigenziale n. 913 in data 18.07.11

- si procedeva alla II modifica del quadro economico di progetto come di seguito indicato

QUADRO ECONOMICO	SUPERATO	NUOVO
Importo netto contrattuale a seguito di ribasso d'asta del 45,55% e comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.865.000,00	€ 1.043.733,50 (- € 821.266,50)
Somme a disposizione per - IVA al 10%	€ 186.500,00	€ 104.373,35 (- € 82.126,65)
- Incentivo progettazione	€ 9.325,00	€ 9.325,00
- Acquisizioni aree	€ 45.000,00	€ 45.000,00
- Spese tecniche, pubblicazione bandi e collaudi	€ 20.000,00	€ 20.000,00
- Tassa Autorità Lavori Pubblici	€ 400,00	€ 400,00
- Spostamento sottoservizi	€ 76.800,00	€ 76.800,00
- Barriere acustiche ed eventuali predisposizioni edili pannelli fotovoltaici	€ 119.000,00	€ 119.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti	€ 27.975,00	€ 27.975,00
- Economie da ribasso	€ =====	€ 903.393,15 (+ € 903.393,15)
Totale somme a disposizione	€ 485.000,00	€ 1.306.266,50
Totale di progetto	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00

- si affidava l' esecuzione delle prove triassiali del terreno interessato ai lavori allo Studio Sperimentale Stradale srl con sede in Pieve Emanuele (MI) per un importo lordo di € 909,24;

Atteso inoltre che:

- con determina dirigenziale n. 1202 in data 03.10.11 si affidava l'esecuzione delle prove di taglio in laboratorio allo Studio Sperimentale Stradale srl con sede in Pieve Emanuele (MI) per un importo lordo di € 860,03;

- con determina dirigenziale n. 1595 in data 14.12.11 si concedeva all'impresa Foti srl, aggiudicataria dei lavori in argomento, autorizzazione al subappalto verso l'impresa Elettro di Elle snc con sede in Lipomo (CO) per lavori di opere di spostamento lampade e cancello carraio cat. OS30 per un importo complessivo di € 3.650,00;

- con determina dirigenziale n. 1605 in data 15.12.11 si concedeva all'impresa Foti srl, aggiudicataria dei lavori in argomento, autorizzazione al subappalto verso l'impresa Negretti Federico & C.sas con sede in Olgiate Comasco (CO) per lavori di opere da fabbro per un importo complessivo di € 14.000,00;

Considerato che:

- con rapporti n. 3169 in data 25.01.12 e n. 4217 in data 01.02.12 l'Ufficio Tecnico – Settore Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione Espropri e Concessioni

- ha chiesto di procedere alla III modifica del quadro economico di progetto inserendo tra le somme a disposizione le seguenti voci:
 - "Spese tecniche per prove su materiali e prodotti da costruzione e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini";
 - "Fornitura di materiale complementare per le opere in progetto";
- ha, quindi, proposto la seguente modifica del quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO	SUPERATO	NUOVO
Importo netto contrattuale a seguito di ribasso d'asta del 45,55% e comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.043.733,50	€ 1.043.733,50
Somme a disposizione per - IVA al 10%	€ 104.373,35	€ 104.373,35
- Incentivo progettazione	€ 9.325,00	€ 37.300,00 (+ € 27.975,00)
- Acquisizioni aree	€ 45.000,00	€ 45.000,00
- Spese tecniche, pubblicazione bandi e collaudi	€ 20.000,00	di cui per
○ Spese tecniche		€ 30.000,00 (+ € 15.000,00)
○ Pubblicazione bandi	€ 5.000,00	€ 5.000,00
- Spese tecniche per prove su materiali e prodotti da costruzione e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini	€ =====	€ 7.000,00 (+ € 7.000,00)
- Forniture di materiale complementare per le opere in progetto	€ =====	€ 5.000,00 (+ € 5.000,00)

- Tassa Autorità Lavori Pubblici	€ 400,00	€ 400,00
- Spostamento sottoservizi	€ 76.800,00	€ 76.800,00
- Barriere acustiche ed eventuali predisposizioni edili pannelli fotovoltaici	€ 119.000,00	€ 119.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti	€ 27.975,00	€ 27.975,00
- Economie da ribasso	€ 903.393,15	€ 848.418,15 (- € 57.975,00)
Totale somme a disposizione	€ 1.306.266,50	€ 1.306.266,50
Totale di progetto	€ 2.350.000,00	€ 2.350.000,00

- ha chiesto di impegnare l'importo di € 13.274,76, rientrante alla voce "Spostamento sottoservizi" del quadro economico di progetto, a favore della ditta Gelsia Reti srl di Seregno (MB) per spostamento del metanodotto;

Rilevato che occorre sub impegnare le voci e gli importi sopra indicati come di seguito specificato

- € 37.300,00 – Incentivo progettazione – cap. 24750/0 R imp. 1759/05 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 7.000,00 – Spese tecniche per prove su materiali e prodotti da costruzione e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini con pagamento a fattura con ditte inserite nell'elenco approvato mediante DD 487 del 02.5.2002 e successive integrazioni – cap. 24750/0 R imp. 1038/09 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 5.000,00 – Forniture di materiale complementare per le opere in progetto con pagamento a fattura con ditte inserite nell'elenco approvato mediante DD 487 del 02.5.2002 e successive integrazioni – cap. 24750/0 R imp. 1038/09 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 13.274,76 – Spostamento sottoservizi a favore della ditta Gelsia Reti srl di Seregno (MB) per spostamento metanodotto – cap. 24750/0 R imp. 1759/05 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;

Dato atto, inoltre, che l'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

Dato atto, infine, che la modifica del quadro economico soprariportata non comporta nessun onere di spesa aggiuntiva rimanendo invariato l'importo totale di progetto;

Vista la Delibera di Consiglio n. 34/13637 in data 10.05.11 di approvazione del Bilancio Preventivo e Pluriennale 2011/13;

Visto il Piano Esecutivo di Gestione approvato con Delibera n. 115/24148 in data 30.05.11 con la quale la Giunta Provinciale ha affidato ai dirigenti, nell'ambito dei progetti di gestione e dei residui passivi, l'adozione di tutti gli atti funzionali al conseguimento degli obiettivi;

Visto il provvedimento n. 271/56861 in data 29.12.11 con il quale la Giunta Provinciale ha prorogato, durante la fase di esercizio provvisorio, l'applicazione del PEG 2011;

D E T E R M I N A

In relazione ai lavori di riqualificazione delle intersezioni con Via per Cimnago, Via Vecchia Canturina e Via Meda e potenziamento dei tratti compresi tra le intersezioni lungo la S.P. n. 32 di "Novedrate"– Importo di € 2.350.000,00 – CUP G81B08000220007

1) di procedere, per le motivazioni richiamate in premessa, alla III modifica del quadro economico di progetto come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	SUPERATO	NUOVO
Importo netto contrattuale a seguito di ribasso d'asta del 45,55% e comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.043.733,50	€ 1.043.733,50
Somme a disposizione per		
- IVA al 10%	€ 104.373,35	€ 104.373,35
- Incentivo progettazione	€ 9.325,00	€ 37.300,00 (+ € 27.975,00)
- Acquisizioni aree	€ 45.000,00	€ 45.000,00
- Spese tecniche, pubblicazione bandi e collaudi	€ 20.000,00	di cui per
o Spese tecniche		€ 30.000,00 (+ € 15.000,00)
o Pubblicazione bandi	€ 5.000,00	€ 5.000,00
- Spese tecniche per prove su materiali e prodotti da costruzione e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini	€ =====	€ 7.000,00 (+ € 7.000,00)
- Forniture di materiale complementare per le opere in progetto	€ =====	€ 5.000,00 (+ € 5.000,00)
- Tassa Autorità Lavori Pubblici	€ 400,00	€ 400,00
- Spostamento sottoservizi	€ 76.800,00	€ 76.800,00
- Barriere acustiche ed eventuali predisposizioni edili pannelli fotovoltaici	€ 119.000,00	€ 119.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti	€ 27.975,00	€ 27.975,00
- Economie da ribasso	€ 903.393,15	€ 848.418,15 (- € 57.975,00)
Totale somme a disposizione	€ 1.306.266,50	€ 1.306.266,50

Totale di progetto

€ 2.350.00,00

€ 2.350.000,00

2) di sub impegnare, per quanto esposto in premessa, gli importi e le voci sopra indicati come di seguito specificato

- € 37.300,00 – Incentivo progettazione – cap. 24750/0 R imp. 1759/05 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 7.000,00 – Spese tecniche per prove su materiali e prodotti da costruzione e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini con pagamento a fattura con ditte inserite nell'elenco approvato mediante DD 487 del 02.5.2002 e successive integrazioni – cap. 24750/0 R imp. 1038/09 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 5.000,00 – Forniture di materiale complementare per le opere in progetto con pagamento a fattura con ditte inserite nell'elenco approvato mediante DD 487 del 02.5.2002 e successive integrazioni – cap. 24750/0 R imp. 1038/09 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;
- € 13.274,76 – Spostamento sottoservizi a favore della ditta Gelsia Reti srl di Seregno (MB) per sopostamento metanodotto – cap. 24750/0 R imp. 1759/05 sub /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8;

3) di dare atto che l'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

4) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa aggiuntivi rimanendo invariato l'importo totale di progetto;

5) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria.