



## PROVINCIA DI COMO

**C O P I A**

---

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 908 DEL 02/08/2012

**SETTORE Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione, Espropri e Concessioni**

**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 - CUP G81B08000220007 - APPROVAZIONE PREVENTIVO DI SPESA IMPRESA TAGLIABUE S.P.A. PER SPOSTAMENTO ACQUEDOTTO COMUNALE PER EURO 55.099,72. CIG 4475142BFE.

IL RESPONSABILE  
F.to TARANTOLA BRUNO

Data esecutività:

Determina n. 908 del 02/08/2012

**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 - CUP G81B08000220007 - Approvazione preventivo di spesa impresa Tagliabue S.p.A. per spostamento acquedotto comunale per Euro 55.099,72. CIG 4475142BFE.

**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:

Determina n. 908 del 02/08/2012

- € 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

Determina n. 908 del 02/08/2012

- 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
  - 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;
- con determinazione dirigenziale n° 115/5041 del 06/02/2012 si procedeva alla III modifica del quadro economico di seguito illustrata:

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)

Determina n. 908 del 02/08/2012

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
<b>Totale di progetto</b>	<b>€ 2.350.000,00</b>	<b>€ 2.350.000,00</b>

- con provvedimento dirigenziale n. 209/9075 del 29 febbraio 2012 si è disposto di affidare l'esecuzione delle opere di realizzazione dell'allacciamento provvisorio alla rete del gas metano del sig Cattaneo Maurizio, in località Via provinciale Novedratese 21, ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. 163/2006, alla società Edison DG spa per l'importo di Euro 4.960,00 (oltre IVA) per una spesa complessiva di Euro 6.001,60 che trova stanziamento alla voce di quadro economico "Per spostamento sottoservizi" e copertura finanziaria al cap. 24750/0 R imp. 122/06 sub. imp. 156/2012 cod. bil. 2060101 c.c. 8;

- con provvedimento dirigenziale n. 280 di registro del 16 marzo 2012 si è disposto di affidare l'esecuzione delle prove penetrometriche statiche e scissometriche del terreno interessato ai lavori al dott. Mario Villa con studio in Giussano (MB) Viale Monza n. 54/a, approvando il relativo preventivo/disciplinare trasmesso dal professionista per una spesa quantificata in netti Euro 900,00 (oltre oneri ed Iva) pari a lordi Euro 1.110,78 (oneri ed Iva inclusa) che trova capienza nella voce - Spese tecniche - del quadro economico facente carico al cap. 24850/0 - R. imp. 2235/05 - sub. /12 - cod. bil. 2060101 c.c. 8;

- con determinazione dirigenziale n. 282 del 2012 si è stabilito di affidare l'incarico professionale di collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera al Dott. Ing. Sergio Orietti - Studio Tecnico "ECO" di Dubino (SO) con sede in via Vanoni 35 - Dubino (SO) per l'importo netto di € 15.082,20 (oneri ed Iva esclusi) pari a lordi € 17.932,20 (oneri ed IVA inclusi), con imputazione della spesa al cap. 24750/0 R imp. 122/06 sub. imp. .... /12 cod. bil. 2060101 c.c. 8 ;

**Tutto ciò premesso** e considerato che

- con rapporto n. 30494 in data 03.07.2012 il Direttore dei Lavori - ing. Enrico Balzanello:

Determina n. 908 del 02/08/2012

- ha evidenziato la necessità, di provvedere allo spostamento di tratto di acquedotto comunale di Novedrate, per una lunghezza di circa 130 m., tra la stradina privata di accesso alla ditta Legnoquattro e via per Mariano (tratto compreso tra le sezioni 18b e 30a)

- ha comunicato di aver richiesto preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori in argomento al Comune di Novedrate;

- ha trasmesso preventivo di spesa dell'impresa Tagliabue S.p.A. di Paderno Dugnano – impresa appaltatrice del servizio di manutenzione ordinaria della rete idrica del Comune di Novedrate – proprietario dell'acquedotto – trasmesso da Comune di Novedrate in data 14.06.2012 ns. prot. 28639 del 21.06.2012 per l'importo di Euro 45.462,58 (oltre IVA 21%);

- con medesimo rapporto ha quindi proposto di procedere all'impegno della somma complessiva di Euro 55.009,72 a favore dell'impresa Tagliabue S.p.A. di Paderno Dugnano per l'esecuzione dei lavori di spostamento dell'acquedotto comunale nel tratto compreso tra le sezioni 18b e 30a in Comune di Novedrate;

Dato atto, infine che la spesa complessiva di **Euro 55.009,72** (IVA inclusa) trova capienza nella voce - - Spostamento sottoservizi - del quadro economico e fa carico al cap. 24850/0 – R. imp. 2235/05 - sub. /12 - cod. bil. 2060101 c.c. 8;

Dato atto altresì che gli impegni di spesa di cui al presente provvedimento sono stati assunti a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

Vista la delibera di Consiglio Provinciale n° 19/3331 del 16/03/2012 con la quale si approvava il bilancio di previsione 2012/2014 e successive variazioni;

Visto il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) approvato con delibera n. 58/14288 in data 05/04/2012 e successive variazioni;

#### D E T E R M I N A

In relazione ai lavori relativi alla "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"

- 1) di approvare il preventivo di spesa dell'impresa Tagliabue S.p.A. di Paderno Dugnano – impresa appaltatrice del servizio di manutenzione ordinaria della rete idrica del Comune di Novedrate – proprietario dell'acquedotto – trasmesso da Comune di Novedrate in data 14.06.2012 ns. prot. 28639 del 21.06.2012 per l'importo di Euro 45.462,58 (oltre IVA 21%) per lo spostamento di tratto dell'acquedotto comunale nel tratto compreso tra le sezioni 18b e 30a in Comune di Novedrate;
- 2) di dare atto che la spesa complessiva di **Euro 55.009,72** (IVA inclusa) trova:
  - stanziamento nella voce - - Spostamento sottoservizi - del quadro economico
  - e copertura finanziaria al cap. 24850/0 – R. imp. 2235/05 - 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;

Determina n. 908 del 02/08/2012

- 4) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE  
F.to TARANTOLA BRUNO