



# COMUNE DI ROSSANO VENETO

PROVINCIA DI VICENZA

## LAVORI COMPLEMENTARI PROGETTO ESECUTIVO BITUMATURE SEDI STRADALI DIVERSE – 1° STRALCIO

Relazione tecnica

Elaborato

**A**

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI

UFFICIO TECNICO LL.PP.  
Dott. Ivan Moresco  
Arch. Corrado Bonanno  
P.I. Nichele Flavio  
Geom. Toniolo Simone

IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP.  
MANUTENZIONI DEL PATRIMONIO

Dott. Ivan Moresco



**IMPRESA PACCANI S.p.A.**  
Via Valpurga, 8 - 23020 ARDESIO (BG)  
Tel. 0346.33107 - Fax 0346.33176  
Cod. Fiscale e Partita IVA 00211270160

Rossano Veneto li, ottobre 2014

**SERVIZIO TECNICO LL.PP./ MANUTENZIONI DEL PATRIMONIO**

Piazza Marconi, 4 - 36028 Rossano Veneto (VI) - Tel. 0424 547120-5-7 - Fax 0424 84935  
e-mail: [llpp@comune.rossano.vi.it](mailto:llpp@comune.rossano.vi.it) - pec: [llpp.comune.rossanoveneto.vi@pecveneto.it](mailto:llpp.comune.rossanoveneto.vi@pecveneto.it)

pecomp\_a\_relazione tecnica

## 1. PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

---

Il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "**Bitumatura sedi stradali diverse - 1° Stralcio**" è stato redatto dall'Ufficio Tecnico LL.PP. del Comune di Rossano Veneto (VI) in data novembre 2013 in conformità a quanto stabilito dall'art. 93, commi 4 e 5, del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006, e prevede una spesa complessiva di € **150.000,00**, di cui € 132.265,80 per somme a base d'appalto ed € 17.734,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartita:

<b>A - SOMME A BASE D'APPALTO</b>	
1 Lavori a misura	€ 129.765,80
2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.500,00
<b>Totale somme a base d'appalto</b>	<b>€ 132.265,80</b>
<b>B - SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	
1 IVA 10%	€ 13.226,58
2 Imprevisti	€ 1.862,30
3 Corrispettivo art. 92, DLgs 163/2006	€ 2.645,32
<b>Totale somme in amministrazione</b>	<b>€ 17.734,20</b>
<b>C - COMPLESSIVAMENTE (A+B)</b>	<b>€ 150.000,00</b>

Il progetto definitivo esecutivo prevedeva, di intervenire con l'asfaltatura nei seguenti tratti stradali:

- Via Novellette (tratto compreso tra Via San Lorenzo e Via San Zenone)
- Via Piave
- Via Santa Giustina

In Via Santa Giustina si è prevista la predisposizione dell'impianto di pubblica illuminazione e l'installazione di alcuni punti luce.

Il progetto definitivo/esecutivo è stato approvato con determinazione del Responsabile del Servizio del Comune di Rossano Veneto n. 164 in data 27/12/2013 – Rep. Gen. N. 469.

## 2. APPALTO DEI LAVORI

---

I lavori sono stati appaltati con determinazione del Responsabile del Servizio n. 21 in data 07/03/2014, Rep. Gen. 95, all'**Impresa Paccani S.p.A.** di Ardesio (BG), per un complessivo importo di € **102.348,00** (diconsieurocentoduemilatrecentoquarantotto/00), compresi oneri per la sicurezza ed esclusa IVA 10%, (pari ad un ribasso percentuale del **23,06%** - ventitrèvirgolazerosei% - esclusi oneri).

pecomp\_a\_relazione tecnica

### 3. PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE N. 1

I lavori sono stati regolarmente consegnati all'impresa esecutrice in data 03/06/2014 – giusta verbale di consegna dei lavori in pari data.

In corso d'opera si è manifestata la necessità di apportare alcune variazioni al progetto esecutivo, sia di ordine migliorativo nel completamento delle opere, sia per imprevisti non determinabili in fase di progetto che possono sintetizzarsi come segue:

- *Aumento delle superfici interessate da fresatura per una migliore risagomatura del piano viario ed al fine di eliminare numerose parti di asfalto sistemate provvisoriamente con "asfalto a freddo";*
- *Aumento di superfici interessate da asfaltatura in via Novelletto (rotatoria Via San Zenone) e in Via S. Giustina in corrispondenza dell'incrocio con Via Salute.*
- *Modifica della tipologia del corpo illuminante a led previsto in Via S. Giustina con una plafoniera di tipo stradale dotata di regolatore di flusso.*

Con la perizia di Variante viene stipulato con l'impresa appaltatrice il "Verbale concordamento nuovi prezzi n. 1" ai sensi dell'Art. 163 del D.P.R. 207/2010 con il quale è stato concordato n. 1 nuovo prezzo.

Il quadro economico della perizia di variante rispetto al progetto definitivo / esecutivo approvato risulta pertanto il seguente:

DESCRIZIONE	PROGETTO	PERIZIA N. 1	VARIAZIONE
<b>A - Somme a base d'appalto</b>			
1 - Lavori a corpo e misura	€ 129.765,80	€ 104.934,75	- € 24.834,05
2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.500,00	€ 2.500,00	/
<b>Totale somme a base d'Appalto</b>	<b>€ 132.265,80</b>	<b>€ 107.431,75</b>	<b>- € 24.834,05</b>
<b>B - Somme in Amministrazione</b>			
1 - I.V.A. 10% (punto A)	€ 13.226,58	€ 10.743,18	- € 2.483,40
2 - Imprevisti	€ 1.862,30	€ 179,76	- € 1.682,54
3 - Incentivo progettazione 2% (Art. 92, D.Lgs. 163/06)	€ 2.645,32	€ 2.645,32	/
4 - Lavori complementari	/	€ 29.000,00	+ € 29.000,00
<b>Totale Somme in Amministrazione</b>	<b>€ 17.734,20</b>	<b>€ 42.568,25</b>	<b>- € 24.834,05</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 150.000,00</b>	<b>€ 150.000,00</b>	<b>!</b>

Con la presente perizia di variante non verrà modificato l'importo complessivo stanziato per l'esecuzione dei lavori in parola che attesta il quadro economico complessivo in € 150.000,00.

**L'importo aggiuntivo di contratto è pari ad € 5.083,75 corrispondente ad un incremento percentuale del 4,97%.** La maggiore spesa contrattuale derivante dai lavori aggiuntivi che saranno eseguiti dall'impresa appaltatrice, trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera di cui al progetto esecutivo.

La perizia di variante n. 1 è stata approvata con determinazione del Responsabile del Servizio del Comune di Rossano Veneto n. 111 in data 08/10/2014 – Rep- Gen. N. 382.

pecomp\_a\_relazione tecnica

#### 4. LAVORI COMPLEMENTARI

---

In corso d'opera, sentita l'Amministrazione Comunale, si è ritenuto opportuno provvedere a nuove lavorazioni, non comprese nell'appalto e nel contratto iniziale, finalizzate a migliorare la sicurezza stradale in altri tratti viari del comune di Rossano Veneto.

Gli interventi proposti come lavorazioni complementari, ed individuati negli elaborato grafici predisposti sono così riassumibili:

1. *Realizzazione di sistemi di moderazione del traffico caratterizzati da "dossi rialzati" e per il miglioramento della sicurezza stradale "attraversamenti pedonali rialzati". Tali lavorazioni complementari sono proposte:*

- N. 1 attraversamento pedonale rialzato in Via XI Febbraio;
- N. 2 attraversamenti pedonali rialzati in Via Salute;
- N. 1 dosso rialzato in Via Crearo;
- N. 1 dosso rialzato in Via San Zenone;
- N. 1 attraversamento pedonale rialzato in Via Bessica.

Sui predetti interventi di moderazione del traffico e attraversamenti pedonali è stato acquisito il parere favorevole di Comando di Polizia Locale in data 18/07/2014 prot. n. 10247.

2. *Realizzazione di sistemi di moderazione del traffico caratterizzati da "dossi rialzati". Tali lavorazioni complementari sono proposte:*

- N. 2 dossi rialzati in Via Cà Vico;

Sui predetti interventi di moderazione del traffico e attraversamenti pedonali è stato acquisito il parere favorevole di Comando di Polizia Locale in data 10/10/2014 prot. n. 14089.

3. *Asfaltatura e sistemazione dell'incrocio di Via Cà Vico che presenta notevoli dissesti superficiali e che non era inserito nel progetto generale di bitumatura sedi stradali diverse ed alcuni piccoli interventi di sistemazione sempre in Via Cà Vico.*

Risulta quindi, applicabile l'art. 57 comma 5 del D.Lgs. n. 163/06 e ss.mm.ii., preso atto che, l'importo dei lavori complementari non è superiore al 50% del contratto iniziale, che trova capienza economica tra le Somme a Disposizione dell'Amministrazione, di cui al Quadro Economico di Progetto e che i lavori complementari stessi saranno affidati al medesimo soggetto che ha seguito il contratto principale.

L'importo aggiuntivo di quadro economico relativo ai lavori complementari è di € **29.000,00 compresa I.V.A. 10%**.

In concreto, tali Lavori Complementari verranno eseguiti agli stessi patti e condizioni dell'offerta presentata in sede di gara d'appalto (vedere proposta migliore offerta, da parte della **Ditta Paccani s.p.a.** di Ardesio (BG), in atti).

pecomp\_a\_relazione tecnica

### **Spesa prevista per i Lavori Complementari.**

Le suddette Lavorazioni Complementari dell'importo complessivo di € 29.000,00 IVA 10% **compresa**, trovano regolare capienza tra le Somme a Disposizione del Quadro Economico di Progetto esecutivo e Perizia n. 1.

Il quadro economico finale, rispetto al progetto definitivo/esecutivo approvato risulta pertanto il seguente:

#### **A - SOMME A BASE D'APPALTO**

1	Lavori a corpo e a misura	€ 25.065,85
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 500,00
<b>Totale somme a base d'appalto</b>		<b>€ 25.565,85</b>

#### **B - SOMME IN AMMINISTRAZIONE**

1	IVA 10%	€ 2.556,59
2	Imprevisti	€ 366,25
3	Corrispettivo art. 92, DLgs 163/2006	€ 511,32
<b>Totale somme in amministrazione</b>		<b>€ 3.434,15</b>

**C - COMPLESSIVAMENTE (A+B) € 29.000,00**

Con i lavori complementari non verrà modificato l'importo complessivo stanziato per l'esecuzione dei lavori in parola che attesta il quadro economico complessivo in € 150.000,00.

L'importo aggiuntivo dei lavori complementari nel rispetto di quanto previsto dall'art. 57 del D.Lgs. 163/06 è pari ad € 25.565,85 e corrisponde ad una percentuale del 24,97% rispetto all'importo del contratto di aggiudicazione.

### **5. CRONOPROGRAMMA LAVORI COMPLEMENTARI**

L'esecuzione dei lavori complementari in parola, a seguito di consegna con apposito verbale redatto dal Direttore dei Lavori, verrà presumibilmente completata secondo il seguente programma:

- a) Sistemi di moderazione del traffico entro giorni 10 (dieci)
- b) Asfaltature entro giorni 15 (quindici).

**IMPRESA PAOCANI S.p.A.**  
Via Valzella, 8 - 24021 ARDESIO (BG)  
Tel. 0346.33107 - Fax 0346.33176  
Cod. Fiscale e Partita IVA 00211270160



**IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP./  
MANUTENZIONI DEL PATRIMONIO**  
Dott. Ivan Moresco

pecomp\_a\_relazione tecnica