



# Provincia di Bergamo

DELIBERAZIONE DELLA

COPIA

## GIUNTA PROVINCIALE

Numero **164** / Reg. Delibere

Data **28/05/2012**

OGGETTO:

**S.P. EX SS 470: DELLA VALLE BREMBANA. LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE ROTATORIE IN COMUNE DI VILLA D'ALME'. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - OPERE DI COMPLETAMENTO - PER UNA SPESA COMPLESSIVA DI € 170.875,04. CUP: E96G12000000003.**

L'anno duemiladodici del mese di Maggio il giorno ventotto, alle ore 14:00, nella apposita sala Giunta della Provincia, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, si è riunita la Giunta Provinciale.

|                    |                 |          |
|--------------------|-----------------|----------|
| PIROVANO ETTORE    | Presidente      | Presente |
| CAPETTI GIULIANO   | Vice Presidente | Presente |
| LANZANI SILVIA     | Assessore       | Assente  |
| BELLOLI DOMENICO   | Assessore       | Presente |
| CARRARA FAUSTO     | Assessore       | Presente |
| ANELLI ROBERTO     | Assessore       | Presente |
| MILESI GIOVANNI    | Assessore       | Assente  |
| COTTINI ALESSANDRO | Assessore       | Presente |
| BONASSOLI GIORGIO  | Assessore       | Presente |
| GANDOLFI MARIO     | Assessore       | Presente |
| ZUCCHI ENRICO      | Assessore       | Presente |
| PICCINELLI ENRICO  | Assessore       | Presente |
| ROMANO PIETRO      | Assessore       | Presente |

Assume la Presidenza il Presidente PIROVANO ETTORE.

Partecipa il Segretario Generale PASSARELLO BENEDETTO.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, invita la Giunta a deliberare in ordine all'Oggetto sopra riportato.



PROVINCIA DI BERGAMO  
SERVIZIO PROGETTAZIONE OPERE DI VIABILITÀ  
Via Gennaro Sora, 4 - BERGAMO

GS

**OGGETTO: S.P. ex SS 470: della Valle Brembana. Lavori di realizzazione delle rotatorie in comune di Villa d'Almè. Approvazione progetto definitivo esecutivo - Opere di Completamento - per una spesa complessiva di € 170.875,04. CUP: E96G12000000003.**

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**PREMESSO** che con deliberazione di Giunta Provinciale n. 33 in data 01.02.2007, è stato approvato il progetto preliminare dell'opera in argomento, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00;

**VISTO** che le strade provinciali interessate dal progetto sono le seguenti:

- Ex SS. N. 470 DIR. : diramazione della Valle Brembana;
- Ex SS. N. 470 : della Valle Brembana;

**VISTO** che è stato predisposto da tecnici della Provincia il progetto definitivo dell'opera in oggetto, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00;

**VISTO** che in data 24.01.2008 si è svolta la Conferenza di Servizi sul progetto definitivo datato 17.12.2007;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 290 registrata in data 05.02.2008, sono state approvate le risultanze della Conferenza di Servizi sul progetto definitivo;

**VISTO** che a seguito delle osservazioni emerse in sede di Conferenza di Servizi, il progetto definitivo è stato aggiornato in data 18.04.2008;

**VISTO** che con deliberazione di Giunta Provinciale n. 242 in data 22.05.2008, è stato approvato il progetto definitivo dell'opera in oggetto, comportante la spesa complessiva di € 1.800.000,00;

**VISTO** che è stato successivamente predisposto da tecnici della Provincia il relativo progetto esecutivo;

**VISTO** che con delibera di Giunta Provinciale n. 331 in data 10.07.2008, è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera in oggetto, che prevede una spesa complessiva di € 1.800.000,00, di cui € 1.360.327,87 per lavori (€ 1.336.327,87 soggetti a ribasso di gara ed € 24.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 439.672,13 per somme a disposizione;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 3470 del 01/12/2008 i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa DAPAM SRL di Borno (BS) in ATI di tipo verticale con l'Impresa CRESSONI ELETTRIFICAZIONI & PROGETTAZIONI SAS di Volta Mantovana (MN) per

IL DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Renato Stilli)

un importo contrattuale netto di € 1.096.804,01, a seguito di un ribasso di gara pari al 19,72%;

**VISTO** che durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario predisporre una perizia di variante atta a modificare il quadro economico per consentire l'affidamento del collaudo tecnico-amministrativo ad un professionista esterno e l'adeguamento dell'indennità espropriativa definita con la nuova normativa di legge;

**VISTO** che con delibera di Giunta Provinciale n. 18 in data 22.01.2009 è stata approvata la perizia di variante n. 1 dell'opera in oggetto, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00, di cui € 1.096.804,01 per lavori ed € 703.195,99 per somme a disposizione;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 2035 registrata in data 17.06.2009 è stata approvata la modifica al quadro economico dell'opera in argomento, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00, di cui € 1.096.804,01 per lavori ed € 703.195,99 per somme a disposizione;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 2633 registrata in data 19.08.2009 è stata approvata una ulteriore modifica al quadro economico dell'opera in argomento, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00, di cui € 1.096.804,01 per lavori ed € 703.195,99 per somme a disposizione;

**VISTO** che con delibera di Giunta Provinciale n. 270 in data 19.07.2010 è stata approvata la perizia di variante n. 2 dei lavori in oggetto, non comportante maggiore spesa per un importo di € 1.800.000,00, di cui € 1.168.416,16 per lavori ed € 631.583,84 per somme a disposizione;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 2554 registrata in data 06.09.2010 sono stati affidati i lavori di perizia per l'importo di € 71.612,25, iva esclusa;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale n. 2789 registrata in data 14.10.2011 è stata approvata la modifica del quadro economico dell'opera in oggetto, per una spesa complessiva di € 1.800.000,00, di cui € 1.168.416,16 per lavori ed € 631.583,84 per somme a disposizione;

**VISTO** che successivamente alla modifica da ultimo citata, si è reso necessario apportare una nuova modifica al quadro economico dell'opera, comportante maggiore spesa;

**VISTO** che con delibera di Giunta Provinciale n. 41 in data 06.02.2012 è stato approvato il nuovo quadro economico dell'opera, predisposto da tecnici del settore Viabilità e Trasporti, per una spesa complessiva di € 1.988.000,00 così articolata:

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| <b>A base d'Asta</b>                                  |   |                     |
| Lavori principali                                     | € | 1.336.327,86        |
| Ribasso contrattuale del 19,72%                       | € | -263.523,85         |
| Lavori aggiuntivi                                     | € | 67.707,77           |
| Ribasso contrattuale del 19,72% sui lavori aggiuntivi | € | -13.351,97          |
| Oneri sicurezza                                       | € | 24.000,00           |
| <b>Totale lavori</b>                                  | € | <b>1.151.159,81</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE :</b>                         |   |                     |
| I.V.A. 20% sui lavori principali                      | € | 212.027,00          |

**IL DIRIGENTE**  
(Dott. Ing. Renato Stiliti)

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| I.V.A. 21% sui lavori principali           | € | 7.700,49            |
| I.V.A. 21% sui lavori aggiuntivi           | € | 11.414,72           |
| Spese di pubblicazioni e varie             | € | 2.883,30            |
| Espropriazioni                             | € | 226.830,00          |
| Incentivo alla progettazione               | € | 27.079,80           |
| Allaccio energia elettrica                 | € | 4.626,07            |
| Adduzione rete idrica                      | € | 2.356,80            |
| Progettazione e D.L. Imp. illuminazione    | € | 31.705,00           |
| Contributo Autorità di Vigilanza           | € | 400,00              |
| Spostamento servizi                        | € | 97.016,61           |
| Collaudo tecnico amministrativo            | € | 14.285,73           |
| Imprevisti                                 | € |                     |
| CSE  | € | 24.139,63           |
| Spese tecniche                             | € | 3.500,00            |
| <b>Opere di Completamento</b>              |   |                     |
| Lavori                                     | € | 138.744,45          |
| IVA 21%                                    | € | 29.136,33           |
| Incentivo alla progettazione               | € | 2.774,89            |
| Autorità di Vigilanza                      | € | 150,00              |
| Copertura assicurativa tecnici progettisti | € | 69,37               |
| <b>Totale opere di Completamento</b>       | € | <b>170.875,04</b>   |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>         | € | <b>836.840,19</b>   |
| <b>IMPORTO PROGETTO</b>                    | € | <b>1.988.000,00</b> |

**PRESO ATTO** che il nuovo quadro economico comporta una maggiore spesa di € 188.000,00 rispetto a quanto previsto dalla determinazione dirigenziale n. 2789 registrata in data 14.10.2011 ed al progetto esecutivo approvato con delibera G.P. n. 331 del 10.07.2008;

**VISTO** che con delibera di Consiglio Provinciale n. 13 del 31.01.2011, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2011-2013, del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2011, del Bilancio Pluriennale e della Relazione Previsionale e Programmatica 2011-2013, è stata prevista la maggiore spesa di € **188.000,0,0** relativa al seguente intervento: "S.P. ex S.S. 470 – Realizzazione rotatorie in Comune di Villa d'Almè. Maggiore spesa opera POP 2007";

**PRESO ATTO** che nel nuovo quadro economico approvato con la deliberazione di Giunta provinciale n. 41 in data 06.02.2012 è prevista la somma di € **170.875,04** per **Opere di Completamento**;

**VISTO** che è stato predisposto da tecnici del settore Viabilità e Trasporti il progetto definitivo esecutivo delle **Opere di Completamento** dell'intervento in oggetto, che prevede la stesa del tappeto d'usura su tutta la superficie della rete stradale interessata dai lavori principali e successivamente la formazione della segnaletica stradale orizzontale;

**VISTO** che il progetto definitivo esecutivo **Opere di Completamento** prevede una spesa complessiva di € 170.875,04 così articolati:

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>LAVORI</b> |  |  |
|---------------|--|--|

IL DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Renato Stilliti)

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| Lavori principali soggetti a ribasso             | € | 135.140,23        |
| Oneri sicurezza                                  | € | 3.604,22          |
| <b>Totale lavori</b>                             | € | <b>138.744,45</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE :</b>                    |   |                   |
| IVA 21%  | € | 29.136,33         |
| Incentivo alla progettazione 2%                  | € | 2.774,89          |
| Contributo Autorità di Vigilanza                 | € | 150,00            |
| Copertura assicurativa Tecnici progettisti 0,05% | € | 69,37             |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>               | € | <b>32.130,59</b>  |
| <b>IMPORTO PROGETTO</b>                          | € | <b>170.875,04</b> |

**VISTO** che le lavorazioni previste dal progetto Opere di Completamento sono:

- Formazione di trincea drenante in corrispondenza dell'intersezione tra la ex SS 470 e la ex SS 470 Dir.;
- Risanamento della struttura stradale in corrispondenza dell'anello rotatorio dell'intersezione tra la ex SS 470 e la ex SS 470Dir;
- Completamento del pacchetto bituminoso su tutta la superficie stradale interessata dai lavori principali;
- Formazione di segnaletica stradale orizzontale su tutta la superficie stradale interessata dai lavori principali;

**RITENUTO** il progetto definitivo-esecutivo relativo alle **Opere di Completamento** adeguato alle necessità e meritevole di approvazione;

**DATO ATTO** che per l'esecuzione dei lavori non occorre procedere alla occupazione o espropriazione di aree di proprietà privata;

**CONSIDERATO** che il progetto **Opere di Completamento** non è previsto nel programma triennale dei lavori Pubblici della Provincia in quanto trattasi di un'opera, inserita nel quadro economico dell'intervento principale e strumentale allo stesso ai fini della sua completezza e funzionalità;

**VISTO** che Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, dott. ing. Renato Stilliti, dirigente del settore Viabilità e Trasporti della Provincia di Bergamo;

**PRESO ATTO** che con nota in data 30 aprile 2012, il sottoscritto dott. Ing. Renato Stilliti, Responsabile del Procedimento, ha validato ai sensi e per gli effetti degli articoli n. 52 e n. 53 de D.P.R. 207/2010 il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto – **Opere di Completamento**;

**VISTO** il D.Lgs 163 /2006 e s.m.i.;

**VISTO** il D.P.R. 207/2010;

**VISTO** il vigente regolamento provinciale per la disciplina dei contratti approvato con deliberazione consiliare n. 123 in data 03.10.2011 che riserva alla Giunta Provinciale l'approvazione dei progetti definitivi di opere pubbliche;

**RICHIAMATO** il vigente regolamento provinciale di contabilità;

**TUTTO** ciò premesso e considerato

IL DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Renato Stilliti)

## SI PROPONE

- 1) di approvare il progetto definitivo-esecutivo così denominato S.P. ex S.S. 470 della valle Brembana. Realizzazione rotatorie in comune di Villa d'Almè. **“Opere di Completamento”**, datato 10.02.2012, comportante la spesa complessiva di € 170.875,04 secondo l'articolazione riportata in premessa, predisposto dai seguenti tecnici del settore Viabilità e Trasporti:

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Progettista                   | geom. Alessandro Cordoni   |
| Collaboratore                 | geom. Laura Epis           |
| Responsabile del Procedimento | dott. ing. Renato Stilliti |

e composto dai seguenti elaborati:

Relazione tecnico illustrativa;

Corografia;

Planimetria risanamenti;

Planimetria pavimentazioni bituminose;

Planimetria segnaletica orizzontale;

Capitolato speciale d'appalto;

Elenco prezzi unitari;

Computo metrico estimativo;

Quadro economico;

Piano di sicurezza e coordinamento;

Crono programma;

Fascicolo;

- 2) di dare atto che la spesa di € 170.875,04 relativa al progetto **Opere di Completamento** è prevista nel quadro economico, approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 41 in data 06.02.2012, del seguente intervento “S.P. n. ex SS n. 470 della Valle Brembana. Realizzazione rotatorie in comune di Villa d'Almè” per l'importo complessivo di € 1.988.000,00, con una maggior spesa rispetto al progetto originale di € 188.000,00;
- 3) di dare atto che l'opera principale di € 1.988.000,00 è finanziata per € 1.800.000,00 con i fondi del D.lgs 112/98 e per € 188.000,00 con alienazioni;
- 4) di precisare che per la realizzazione delle Opere di Completamento non è necessario procedere ad occupazione o espropriazione di aree di proprietà privata;
- 5) di dare atto che con successivo provvedimento dirigenziale verranno determinate le modalità di scelta del contraente e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori;
- 6) di dichiarare, inoltre, il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 267/2000, al fine di procedere con sollecitudine all'appalto dei lavori e rendere l'opera completa e funzionale.

IL DIRIGENTE  
Dott. ing. Renato Stilliti

GS

Delibera G.P. n. 164 del 28/5/2012

**OGGETTO: S.P. ex SS 470: della Valle Brembana. Lavori di realizzazione delle rotatorie in comune di Villa d'Almè. Approvazione progetto definitivo esecutivo - Opere di Completamento -, per una spesa complessiva di € 170.875,04. CUP: E96G12000000003.**

♦ **PARERE DEL RESPONSABILE TECNICO**

**FAVOREVOLE** in ordine alle regolarità tecnica

Il 07.05.2012

---

**Il Dirigente di Settore**

Dott. Ing. Renato Stilliti

---

♦ **PARERE DEL RESPONSABILE FINANZIARIO**

**FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile estesa alla copertura finanziaria  
**CONTRARIO\***

~~**NULLA DA OSSERVARE**~~  
~~**NON COMPORTA SPESA**~~

Il 21/5/12

---

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

---

\* Se contrario, il parere dovrà essere motivato e riportato per iscritto su apposito foglio da allegare alla presente proposta.



n. 470 della Valle Brembana. Realizzazione rotatorie in comune di Villa d'Almè" per l'importo complessivo di € 1.988.000,00, con una maggior spesa rispetto al progetto originale di € 188.000,00;

- 3) di dare atto che l'opera principale di € 1.988.000,00 è finanziata per € 1.800.000,00 con i fondi del D.lgs 112/98 e per € 188.000,00 con alienazioni;
- 4) di precisare che per la realizzazione delle Opere di Completamento non è necessario procedere ad occupazione o espropriazione di aree di proprietà privata;
- 5) di dare atto che con successivo provvedimento dirigenziale verranno determinate le modalità di scelta del contraente e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori;

Con separata unanime votazione, dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, per le motivazioni indicate nella proposta.

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**  
F.to PIROVANO ETTORE

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to PASSARELLO BENEDETTO

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Certifico che la presente deliberazione:

è stata affissa in data odierna all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi  
Dichiarata immediatamente eseguibile: Art. 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000

Bergamo, li 30.5.2012

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Benedetto Passarello

- 
- E' stata sottoposta al controllo del Difensore Civico su richiesta di ¼ dei consiglieri, ai sensi dell'art. 127 commi 1 e 2 D.Lgs. 267/2000 T.U., entro 10 giorni dall'affissione.
- Comunicazione del Difensore Civico entro 15 giorni dal ricevimento:
- Atto ritenuto legittimo
  - Atto ritenuto illegittimo
  - Nessuna risposta entro 15 giorni

Bergamo, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Benedetto Passarello

---

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dall'affissione all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 134, comma 3, D.Lgs. 267/2000 T.U..

Bergamo, li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
F.to Benedetto Passarello

---

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo composta da n. \_\_\_\_\_ pagine.

Bergamo, li \_\_\_\_\_