

Provincia di Bergamo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



Viabilità Progettazione e Manutenzione viabilita'

COPIA

Numero: **1995** / Reg. Determinazioni Registrata in data **29/09/2014**

Dirigente: STILLITI ING. RENATO ROCCO

OGGETTO:

S.P. EX SS. 470 DELLA VALLE BREMBANA. VARIANTE ALL'ABITATO DI ZOGNO. CUP E11B080000001. VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 4 NON COMPORTANTE MAGGIORE SPESA.



PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso, 8 - 24121 BERGAMO - 035/387111 Codice Fiscale 80004870160 - Partita IVA 00639600162 SETTORE Viabilità

SERVIZIO Progettazione e Manutenzione Viabilità Via Sora, 4 - 24121 BERGAMO -

N. 306 interno del provvedimento dirigenziale

N. 1995 del Registro delle determinazioni

Data 2.9 SET. 2014

Inviata al sig. Assessore in data 25 SEI. 2014

SETTORE – VIABILITA'
Servizio Progettazione e Manutenzione Viabilità

Oggetto:

S.P. ex SS. 470 della Valle Brembana.

Variante all'Abitato di Zogno. CUP E11B080000001.

Verbale concordamento nuovi prezzi n. 4 non comportante maggiore

spesa.

DETERMINAZIONE

Assunta nel giorno 24 del mese di Settembre dell'anno 2014

IL DIRIGENTE DOTT. ING. RENATO STILLITI

IN ESECUZIONE del Decreto Presidenziale n. 15 del 27.02.2014 di conferimento dell'incarico dirigenziale dal 01.03.2014 al 31.12.2015, al sottoscritto, in virtù della riorganizzazione della struttura organizzativa della Provincia, disposta con deliberazione di Giunta Provinciale n. 46 del 17.02.2014;

VISTO che con delibera di Consiglio Provinciale n. 45 del 22.05.2014, è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2014 – 2016, il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2014, il Bilancio Pluriennale e la Relazione Previsionale e Programmatica 2014 - 2016;

VISTO che con deliberazione della Giunta Provinciale n. 190 del 09.06.2014 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione anno 2014 ed il piano delle performance

VISTO il D.L. n. 78 dell'11/07/2009 convertito in Legge 102 del 03/08/2009 che all'art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 contiene disposizioni finalizzate a garantire "la tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni";

PREMESSO che con delibera di Giunta Provinciale n. 701 in data 21.12.2006 è stato approvato il progetto preliminare dell'opera in oggetto, per una spesa complessiva di € 60.000.000,00, di cui € 43.597.368,42 per lavori ed € 16.402.631,58 per somme a disposizione;

h

VISTO che in data 14 marzo 2007, ABIEMMEDUE S.p.a., società della Provincia di Bergamo procuratore per l'attuazione della "Variante all'abitato di Zogno" sulla ex S.S. n. 470 in provincia di Bergamo, ha conferito al Raggruppamento Temporaneo di Progettazione (RTP) costituito da:

- Lombardi-Reico Ingegneria S.r.I (Mandataria);
- · Lombardi Sa Ingegneri Consulenti;
- Inelmec Sa Ingegneria Elettromeccanica;
- · Studio dott. Lamberto Griffini;
- Bosi e Associati Studio di Ingegneria;

l'estensione dell'incarico per la progettazione preliminare, conclusosi nel 2006, alla progettazione definitiva ed al coordinamento sicurezza per la progettazione delle opere relative all'intervento in oggetto;

CONSIDERATO che il Raggruppamento Temporaneo di Progettazione incaricato ha predisposto il relativo progetto definitivo dell'opera in oggetto;

VISTO che con delibera di G.P. n. 649 in data 04.12.2009 è stato approvato il progetto definitivo, per una spesa complessiva di € 61.400.00,00 così finanziata:

Regione Lombardia: € 59.667.438,48;
 ANAS S.p.A.: € 332.561,83
 Provincia di Bergamo: € 1.400.000,00;

CONSIDERATO che con determinazione dirigenziale n. 3964 in data 22.12:2009 sono state stabilite le modalità d'appalto dei lavori;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 2348 registrata in data 16.08.2010 e con contratto n. 65 di rep. stipulato in data 22.09.2010 i lavori in oggetto sono stati appaltati all'impresa "Itinera s.p.a." di Tortona, per l'importo, iva esclusa di € 28.778.646,84;

CONSIDERATO che Regione Lombardia, con D.G.R. n. VII/10312 del 16.09.2002, si riservava la facoltà, nell'ambito dell'aggiornamento annuale del Programma, di procedere alla revoca, riduzione o riprogrammazione delle risorse assegnate, sulla base degli effettivi trasferimenti di risorse statali per l'esercizio delle funzioni conferite dal D.Lgs 112/98 in tema di viabilità, in conformità all'effettivo avanzamento degli interventi di cui al Programma stesso nonché sulla base dei ribassi d'asta o dei minori costi riscontrati e sulla conseguente rideterminazione degli importi necessari per l'attuazione del singolo intervento;

VISTO che con legge n. 122 del 30.07.2010 di conversione del Decreto Legge n. 78 del 31.05.2010, lo Stato ha operato un taglio nel trasferimento delle risorse per l'esercizio delle funzioni conferite dal D.Lgs. 112/98, ivi incluse quelle attinenti la viabilità per le annualità a partire dal 2011;

VISTA la delibera di Giunta Regionale n. IX/000919 del 01.12.2010, di aggiornamento per l'anno 2010 del programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale che stabilisce le modalità di assegnazione delle risorse che, in particolare, fissa pari a € 43.600.000,00 l'importo dell'opera in oggetto così finanziati:

Regione Lombardia: € 36.050.477,48;
 ANAS S.p.A.: € 332.561,83;
 Provincia di Bergamo: € 7.216.960,69;

K

OSSERVATO che con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 46 in data 09.05.2011, è stato approvato il rendiconto della Gestione dell'esercizio finanziario 2010 e l'importo dell'opera in oggetto è stato ridotto ad € 43.600.000,00;

VISTO che con deliberazione della Giunta Provinciale n. 589 in data 29.05.2011 è stato approvata la modifica del quadro economico per una spesa complessiva di €.43.600.000,00;

VISTO che con deliberazione della Giunta Provinciale n. 269 in data 6.06.2011 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto per una spesa complessiva di €.43.600.000,00;

CONSIDERATO che con l'approvazione del progetto esecutivo, l'opera è stata suddivisa in due lotti per adeguare l'appalto alle sopravvenute modalità di finanziamento:

- un primo lotto costruttivo, attualmente in esecuzione, comprendente l'intera opera, salvo l'interconnessione sud e gli impianti tecnologici (importo € 43.600.000,00);
- un lotto di completamento, da appaltare, comprendente l'esecuzione di una rotatoria per l'interconnessione sud e gli impianti tecnologici dell'opera;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 2937 del 26.10.2011 è stato approvata la modifica del quadro economico a seguito incremento lva per una spesa complessiva di €.43.600.000,00;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 699 del 20.03.2012 è stato approvata la modifica del quadro economico a seguito dell'incremento delle spese per espropri e accordi bonari per una spesa complessiva di €.43.600.000,00;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 2336 del 28.10.2013 è stato approvata la modifica del quadro economico a seguito della necessità di prevedere il monitoraggio di alcuni edifici per una spesa complessiva di €.43.600.000,00;

VISTO che successivamente alla consegna dei lavori, sono state convocate ed approvate le risultanze di più conferenze di servizi aventi ad oggetto varianti di opere puntuali dell'infrastruttura e precisamente:

- con determinazione dirigenziale n. 1568 del 26.06.2012 sono state approvate le risultanze della Conferenza dei Servizi riguardante il "Piano di utilizzo e trasformazione delle terre e rocce da scavo" provenienti dal cantiere nella costruzione dell'opera;
- con determinazione dirigenziale n. 1642 del 03.07.2012 sono state approvate le risultanze della Conferenza dei Servizi relativa all'aggiornamento tecnico della viabilità locale in località San Bernardino in prossimità dell'imbocco sud della galleria Monte di Zogno;
- con determinazione dirigenziale n. 3027 del 15.11.2012 sono state approvate le risultanze della Conferenza dei Servizi inerente le modifiche geometriche riguardanti l'intersezione nord della nuova strada con il sedime attuale della EX SS 470;
- con determinazione dirigenziale n. 354 del 20.02.2014 sono state approvate le risultanze della Conferenza dei Servizi inerenti l'interconnessione nord, l'interconnessione sud e le opere di sostegno del corpo stradale lungo il tratto compreso fra l'imbocco nord della

b

galleria Monte di Zogno e l'interconnessione nord e il prolungamento della galleria Monte di Zogno;

- con determinazione dirigenziale n. 355 del 20.02.2014 sono state approvate le risultanze della Conferenza dei Servizi inerenti il piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo;

RICORDATO che con determinazione dirigenziale n. 2662 registrata in data 28/11/2013 è stato nominato il gruppo di lavoro per la redazione della perizia di variante n. 1 così individuato:

Progettista e Coordinatore della sicurezza: ing. Nicola Pirani

Collaboratori: ing. Massimiliano Rizzi - geom. Marco Midali - geom. Ruggero Boni - geom. Alessandro Cordoni - geom. Silvia Mora.

ACCERTATO che la perizia di variante n. 1 è stata conclusa in data 5/12/2013;

VISTO che con determinazione dirigenziale n. 1200 registrata in data 06.06.2014 è stata approvata la perizia di variante n. 1 dell'opera in oggetto, comportante una spesa complessiva di € 43.600.000,00, di cui € 29.150.576,91 per lavori ed € 14.449.423,09 per somme a disposizione;

RILEVATO che con determinazione dirigenziale n. 1618 in data 29.07.2014, è stata approvata la modifica del quadro economico, comportante una spesa complessiva di € 43.600.000,00

CONSIDERATO che in sede di esecuzione dei lavori è emersa la necessità di eseguire lavori non previsti nel progetto e non considerati nell'offerta prezzi annessa al contratto d'appalto, per i quali mancano i relativi prezzi unitari per la contabilizzazione degli stessi;

RITENUTO pertanto necessario addivenire alla determinazione di nuovi prezzi ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.P.R. 207 del 05.10.2010;

VISTO che è stato predisposto il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 4, allegato in copia alla presente determinazione che prevede n. 6 (sei) nuovi prezzi, l'applicazione dei quali non comporterà maggiore spesa rispetto a quella prevista;

VISTO che Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, dott. ing. Renato Stilliti, dirigente del settore Viabilità;

OSSERVATO che i nuovi prezzi, a sensi dell'art. 163 del D.P.R. 207/2010 vengono approvati dal Responsabile del procedimento, che nel caso in esame coincide con la persona del dirigente del settore impegnato nella realizzazione dell'opera;

RITENUTO pertanto di procedere alla approvazione del verbale nuovi prezzi allegato in copia al presente provvedimento;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

VISTO il D.Lgs 163/2006 e s.m.i. ed il D.P.R. 207/2010;

VISTO il vigente regolamento provinciale di contabilità;

RICHIAMATI l'art. 107 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267, nonché l'art. 58 dello Statuto della Provincia approvato con deliberazione consiliare n. 4/18.02.2002 e modificato con deliberazione consiliare n. 64 in data 12.07.2010, relativi alle competenze dei Dirigenti;

H

DETERMINA

- 1. di approvare a sensi dell'art. 163 del D.P.R. 207/2010 il verbale concordamento nuovi prezzi n. 4 relativo all'opera in oggetto, allegato in copia al presente provvedimento, che prevede n. 6 (sei) nuovi prezzi;
- 2. di dare atto che l'applicazione dei nuovi prezzi non comporterà maggiore spesa.

IL DIRIGENTE DÊL SETTORE Dott. Ing. Renato Stilliti

SERVIZIO FINANZIARIO

<u>VISTO di regolarità contabile</u> attestante la copertura finanziaria ai sensi del comma 4 dell'articolo 151 del D. Lgs. 267/2000:

FAVOREVOLE

CONTRARIO

IL DIRETTORE DI RAGIONERIA
E DEI SERVIZI FINANZIARI

Addì _



STRADA PROVINCALE: S.P. ex 470 "della Valle Brembana"

VARIANTE ALL'ABITATO DI ZOGNO

CUP: E11B 080 0000 0001 CIG: 0416469117

IMPRESA APPALTATRICE:

ITINERA S.p.A. (c.f./p.iva 01668980061) con sede legale in Tortona (AL) 15057 via Balustra, 15 Contratto d'Appalto n. 65 di Rep. stipulato in data 22/09/2010

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 4

(art. 136 del D.P.R. n. 554 del 21/12/99)

PREMESSO CHE:

- con deliberazione della Giunta Provinciale n. 701 adottata nella seduta del 21/12/2006 è stato approvato il progetto preliminare dell'opera in oggetto per una spesa complessiva di Euro 60.000.0000,00;
- con deliberazione della Giunta Provinciale n. 649 adottata nella seduta del 04/12/2009 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera in oggetto per una spesa complessiva di Euro 61.400.0000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 1361 del 08/05/2010 è stata approvata la prima modifica del quadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 61.400.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 2348 del 16/08/2010 l'appalto integrato dell'opera in oggetto è stato aggiudicato all'Impresa ITINERA S.p.A. con sede legale in Tortona (AL), per l'importo complessivo di Euro 28.778.646,84;
- in data 22/09/2010 è stato stipulato il contratto di appalto n. 65 di Rep. per un importo contrattuale netto di Euro 28.778.646,84;
- in data 08/02/2011 è stato emesso l'ordine di servizio dal Rup per l'avvio della progettazione esecutiva;
- con determinazione dirigenziale n. 259 del 30/05/2011 è stata approvata la seconda modifica del quadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00;
- con deliberazione della Giunta Provinciale n. 269 adottata nella seduta del 6/06/2011 è stato approvato il progetto esecutivo comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00 dei quali Euro 28.778.646,84 per lavori al netto del ribasso di gara ed Euro 14.821.353,16 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- in data 4/07/2011 è stato sottoscritto l'atto aggiuntivo relativo ai lavori del lotto costruttivo;
- in data 4/07/2011 è stata effettuata la consegna parziale dei lavori;
- con determinazione dirigenziale n. 2937 del 7/10/2011 è stata approvata la terza modifica del quadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 699 del 20/03/2012 è stata approvata la quarta modifica del quadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00;
- con determinazione dirigenziale n. 1973 del 6/08/2012 è stata approvato il verbale di concordamento nuovi prezzi n.1;
- in data 05/03/2012 è stata effettuata la consegna definitiva dell'opera con previsione contrattuale di ultimazione per il giorno 23/02/2015;
- in data 8 ottobre 2012 è stata effettuata la sospensione parziale dei lavori in alcune aree della tratta APN (dalla galleria Monte di Zogno esclusa all'innesto sulla SS 470);
- con determinazione dirigenziale n. 185 del 29/01/2013 è stato approvato il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2;
- con determinazione dirigenziale n. 2336 del 28/10/2013 è stata approvata la quinta modifica del guadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00;

19

pagina 1 di 3

- con determinazione dirigenziale n. 1200 del 06/06/2014 è stata approvata la perizia di variante n. 1, comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00, di cui Euro 29.150.576,91 per lavori ed Euro 14.449.423,09 per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 1618 del 29/07/2014 è stata approvata la modifica del quadro economico comportante una spesa complessiva di Euro 43.600.000,00;

CONSIDERATO che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcuni lavori non previsti nel contratto di appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari.

Tutto ciò premesso, l'anno 2014 il giorno 18 del mese di settembre in Bergamo tra il sottoscritto Dott. Ing. Nicola Pirani Direttore dei lavori e il Dott. Ing. Ermes Castellet Direttore Tecnico dell'Impresa ITINERA S.p.a. con sede in Tortona (AL.), sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari, determinati ai sensi e per gli effetti dell'art. 136 del D.P.R. n. 554 del 21/12/99, in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in parola:

NP.E.061

Fornitura e posa di bulloni tipo superswellex da ml 2,70.

Il prezzo compensa ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature, mezzi d'opera, tempistica e quanto necessario per dare ultimato il lavoro a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e/o le disposizioni della Direzione Lavori.

€/cad 75,70

(cadauno, diconsi netti euro settantacinque/70) Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/cad 4,76 (cadauno, diconsi netti euro quattro/76)

NP.E.062

Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondenti alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe a rottura > 140 KN/ml e classe > 200 KN/mq, costituiti da elementi prefabbricati con base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in trincea per qualsiasi profondità, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici, controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro e massetto in cls:

aventi diametro cm 70

€/m 121,50

(per ogni metro lineare, diconsi netti euro centoventuno/50) Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/m 3,77 (per ogni metro lineare, diconsi netti euro tre/77)

NP.E.063

Formazione del rivestimento dell'imbocco della galleria Inzogno lato Sud con utilizzo di pannelli prefabbricati rivestiti nella superficie a vista con pietrame luserna della stessa tipologia dei muri di sostegno, comprensivi di copertina.

Il prezzo, a parità di costo con la previsione progettuale, compensa ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature, mezzi d'opera, ponteggi, tempistica e quanto necessario per dare ultimato il lavoro a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e/o le disposizioni della Direzione Lavori.

€/a corpo 39.413.68

(a corpo, diconsi netti euro trentanovernilaquattrocentotredici/68) Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/a corpo 1.240,66 (a corpo, diconsi netti euro milleduecentoquaranta/66)

NP.E.064

Formazione delle murature frontali dell'imbocco della galleria Inzogno lato Nord con utilizzo di pannelli prefabbricati rivestiti nella superficie a vista con pietrame luserna della stessa tipologia dei muri di sostegno, comprensivi di copertina.

Il prezzo, a parità di costo con la previsione progettuale, compensa ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature, mezzi d'opera, ponteggi, tempistica e quanto necessario per dare ultimato il lavoro a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e/o le disposizioni della Direzione Lavori.

€/a corpo 6.959,33

(a corpo, diconsi netti euro seimilanovecentocinquantanove/33), Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/a corpo 154,35



pagina 2 di 3

NP.E.065

Formazione delle murature frontali e laterali dell'imbocco della galleria Monte di Zogno lato Sud con utilizzo di pannelli prefabbricati rivestiti nella superficie a vista con pietrame luserna della stessa tipologia dei muri di sostegno, comprensivi di copertina.

Il prezzo, a parità di costo con la previsione progettuale, compensa ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature, mezzi d'opera, tempistica e quanto necessario per dare ultimato il lavoro a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e/o le disposizioni della Direzione Lavori.

€/a corpo 20.047,65

(a corpo, diconsi netti euro ventimilaquarantasette/65) Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/a corpo 652,22 (a corpo, diconsi netti euro seicentocinquantadue/22)

NP.E.066

Formazione delle murature frontali dell'imbocco della galleria Monte di Zogno lato Nord con utilizzo di pannelli prefabbricati rivestiti nella superficie a vista con pietrame luserna della stessa tipologia dei muri di sostegno, comprensivi di copertina.

Il prezzo, a parità di costo con la previsione progettuale, compensa ogni onere per materiali, manodopera, attrezzature, mezzi d'opera, tempistica e quanto necessario per dare ultimato il lavoro a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e/o le disposizioni della Direzione Lavori.

€/a corpo 7.849.00

(a corpo, diconsi netti euro settemilaottocentoquarantanove/00)
Oneri generici per la sicurezza aggiuntivi €/a corpo 189,93
(a corpo, diconsi netti euro centottantanove/93)

Si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Per tutto quanto non esplicitamente previsto nel presente atto, le parti fanno riferimento e rinvio al contratto principale e relativi allegati che ne formano parte integrante e sostanziale, alle disposizioni di legge e regolamenti vigenti in materia di appalti.

Bergamo, 18 settembre 2014

L'IMPRESA

ITINERA S.p.A.

Un Direttore Tecnico

Dott. bg. Ermes Castellet

IL DIREATORE DEI/LAVORI - dott./ing/Nicola/Pirani -

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- dott. ing. Renato Stilliti -

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE

erminazione:	
ata odierna all'Albo Pretorio per	15 giorni;
3 O SET, 2014	IL SEGRETARIO GENERALE F.to Benedetto Passarello
Copia conforme all'originale	
	pagnic
	3 0 SET, 2014



SCHEDA SINTETICA ART. 23 D.LGS. 33/2013

Tipologia del provvedimento	Determinazione Dirigenziale 1995 /2015
Oggetto del provvedimento	S.P. ex SS. 470 della Valle Brembana. Variante all'Abitato di Zogno. CUP E11B080000001. Verbale concordamento nuovi prezzi n. 4 non comportante maggiore spesa
Importo spesa prevista	
Modalità di scelta del contraente	
Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo relativo al procedimento	Verbale concordamento nuovi prezzi

Responsabile del Procedimento

Dott. ing. Renato Stilliti

tel. 035387863

e-mail:renato.stilliti@provincia.bergamo.it

Dirigente del Settore

Dott. ing. Renato Stilliti tel. 035387863

e-mail:renato.stilliti@provincia.bergamo.it

li