



PROVINCIA DI COMO

S1.05 SETTORE INFRASTRUTTURE
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 1764 / 2023

OGGETTO: LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRONCHI DI STRADE PROVINCIALI - ZONE 4-5-6-7-10 ANNO 2021. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO EURO 1.150.000,00 - CUP G57H21022470003. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER REVISIONE PREZZI AL SAL 1 A FAVORE DELL' IMPRESA ING. ANGELO BIANCHI S.R.L. AI SENSI DEL D.L 4 / 2022 CONV. L. 28 MARZO 2022, N. 25 - CIG 89507085E7

IL RESPONSABILE

- Class. 11.15.02
- Fasc. 37.2/2021

Premesso che

- con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 125 del 30.09.2021 si è stabilito di approvare il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 1.150.000,00 con il seguente quadro economico:

A. 1	Importo lavori a base d'asta	€ 890.000,00
A. 2	Costo per la sicurezza	€ 20.000,00
S A	Importo lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 910.000,00
B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	€ 200.200,00
B. 2	Incentivi funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/2016).	€ 18.200,00
B. 3	Contributo ANAC per la stazione appaltante	€ 375,00
B. 4	Somme a disposizione, per spostamento servizi, prestazioni e/o acquisti minuti complementari a fattura (IVA compresa)	€ 500,00
B. 6	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 11.000,00
B. 7	Spese tecniche per indagini di laboratorio sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 9.725,00
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 240.000,00
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.150.000,00

- l'importo di progetto di Euro 1.150.000,00 è previsto nel Bilancio 2021 Missione 05

Programma 10 Codice Piano dei Conti 2020109;

- con Determina a contrarre n. 1061 del 22.10.2021 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura negoziata;

- con Determinazione Dirigenziale n. 237 del 23.03.2022, la Stazione Appaltante Provinciale ha provveduto ad aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto, confermando l'esito della procedura di affidamento e approvando il Report di procedura ID 149406038 quale verbale delle operazioni svolte in modalità telematica e rilasciato dalla piattaforma Sintel in data 02/03/2022 unitamente al verbale di sorteggio;

- con il medesimo provvedimento si stabiliva di aggiudicare l'appalto all'operatore economico a **ING. ANGELO BIANCHI S.R.L.** con sede in via Bonifacio Festaz n. 10, 11100 AOSTA (AO)-P.Iva. 01171140070 con il ribasso offerto 16,33 % sull'importo posto a base di gara di € 890.000,00= corrispondenti all'importo ribassato di € 744.663,00= (oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 20.000,00= e quindi per l'importo netto contrattuale di € 764.663,00=(oltre IVA) con economia da ribasso pari ad € 177.311,14 =(IVA inclusa);

- il relativo contratto è stato stipulato in data 16 giugno 2022 al n. 38635;

- con Determinazione Dirigenziale n. 618 del 20.06.2022 si stabiliva di assestare il quadro economico di progetto a seguito di un importo complessivo di aggiudicazione pari a lordi **Euro 932.888,86**= (IVA inclusa), così come riportato:

	DESCRIZIONE	Quadro economico Progetto	Variazione - 16,33%	Quadro economico assestato
A1	Lavori a base d'asta	€ 890.000,00	- € 145.337,00	€ 744.663,00
A2	Costo sicurezza	€ 20.000,00		€ 20.000,00
S A	Importo totale dei lavori (A)	€ 910.000,00		€ 764.663,00
	Somme a disposizione			
B1	IVA sui lavori (22%)	€ 200.200,00	- € 31.974,14	€ 168.225,86
B2	Incentivo Art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 18.200,00		€ 18.200,00
B3	Contributo ANAC per la stazione appaltante	€ 375,00		€ 375,00
B4	Somme a disposizione, per spostamento servizi, prestazioni e/o acquisti minuti complementari a fattura (IVA compresa)	€ 500,00		€ 500,00
B5	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 11.000,00		€ 11.000,00
B6	Spese tecniche per	€ 9.725,00		€ 9.725,00

	indagini di laboratorio sui materiali posti in opera (IVA ed oneri inclusi)			
	Economie da ribasso	€ 0,00	- € 177.311,14	€ 177.311,14
S B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 240.000,00		€ 385.337,00
S A+ B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.150.000,00		€ 1.150.000,00

- con Determinazione dirigenziale n. 686 del 30.06.2022 si provvedeva all'affidamento dell'incarico professionale per l'attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CSE) delle opere in argomento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020 e ss.mm.ii., al Geom. Stefano Patricelli (P.Iva 03389690136) con sede in via San Giuseppe n. 11/c, 22063 Cantù, che ha presentato offerta per il prezzo Euro 5.994,00, considerata congrua, corrispondente al ribasso del 26,00% sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 8.100,00, oltre a contributo previdenziale 5% ed esente da Iva in quanto professionista soggetto a regime fiscale agevolato cd. "forfetario", corrispondenti a lordi euro 6.293,70 (inclusi oneri previdenziali);

-con Determinazione dirigenziale n. 741 del 13.07.2022 si stabiliva di concedere all'impresa ING. ANGELO BIANCHI S.R.L. con sede in via Bonifacio Festaz n. 10, 11100 AOSTA (AO)- P.Iva. 01171140070 - aggiudicataria dei lavori di asfaltatura di alcuni tronchi di strade provinciali - zone 4-5-6-7-10 - anno 2021 CUP G57H21022470003 CIG 89507085E7, autorizzazione lavori in subappalto verso impresa GINI GIUSEPPE S.P.A con sede in via Madonna 34 - 22070 Grandate (CO) C.F. 00224290130 per l'importo di Euro 380.000,00 (comprensivo di Euro 10.000,00 per oneri della sicurezza) per lavori rientranti nella categoria OG 3;

- con Determinazione dirigenziale n. 1441 del 21.11.2022 si procedeva all'affidamento dell'incarico ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020 e ss.mm.ii., a LABO SERVICE S.R.L, P.Iva. 00894890144 con sede in Via Leonardo da Vinci, 177, 23010 BERBENNO DI VALTELLINA (SO), che ha offerto lo sconto del 10% sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 4.840,00, pari ad un importo di Euro 4.356,00, considerato congruo, oltre a Euro 250,00 quale costo per la sicurezza, e quindi per un importo netto di Euro 4.606,00 oltre a Iva 22%, pari a un importo complessivo di Euro 5.619,32;

- con Determinazione n. 1565 del 23.11.2023 si stabiliva, tra l'altro:

- di approvare la contabilità finale dei lavori in oggetto come da Certificato e visita di collaudo sottoscritto digitalmente dalle parti in data 11 ottobre 2023 e trasmesso dal RUP Geom. Sergio Galli in data 17 novembre 2023;
- di liquidare in Euro 760.013,16 (oltre IVA) la spesa consunta dei suddetti lavori, rispetto all'importo autorizzato di Euro 764.663,00 (oltre I.V.A) dando atto che si è verificata una economia dei lavori ammontanti a Euro 4.649,84;
- di corrispondere all'Impresa ING. ANGELO BIANCHI S.R.L. con sede in via Bonifacio Festaz n. 10, 11100 AOSTA (AO) - P.I. 01171140070 - la rata a saldo di Euro 3.813,16= (oltre IVA) pari a Euro 4.652,05 (IVA inclusa), relativa ai lavori citati in premessa, previa presentazione di fideiussione bancaria od assicurativa come richiesto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 provvedendosi allo svincolo di quest'ultima decorsi due anni dall'emissione del certificato di regolare esecuzione;

- di dare atto che il Certificato di regolare esecuzione ha valore provvisorio e che lo stesso assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 comma 3 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Atteso che

- nell'ambito delle misure volte a contrastare le conseguenze economiche dell'Emergenza sanitaria nonché il repentino aumento dei prezzi, il Governo ha varato il Decreto Legge n. 4 in data 27.01.2022 (cd. "Sostegni-ter"), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in pari data, recante "Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico" convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022, n. 25;

- ai sensi dell'Art. 29, comma 1 l. a) della predetta norma, è fatto obbligo fino al 31 dicembre 2023, l'inserimento, nei documenti di gara iniziali, delle clausole di revisione dei prezzi previste dall'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1;

- al comma 1 l. b) e 3 del medesimo Articolo, per i contratti relativi ai lavori, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del Decreto legislativo n. 50 del 2016, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante qualora tali variazioni risultano superiori al cinque per cento rispetto al prezzo rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta procedendosi in tal caso a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari e non superiore all'80% di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7, ed in deroga al 1° comma Art. 1664 del Codice civile;

Richiamato

- l'Art. 106 comma 1, l. a) e c) del D.Lgs n. 50/2016 s.m.i. a mezzo del quale le modifiche di contratto durante il periodo di efficacia determinate da circostanze *impreviste ed imprevedibili*, qualora previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise ed inequivocabili possono comprendere clausole di revisione prezzi ovvero varianti in corso d'opera tali per cui non apportino significative alterazioni contrattuali;

- il comma 2 del medesimo articolo il quale statuisce che i contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura, se il valore della modifica è al di sotto delle soglie fissate dall'Art. 35 D.Lgs n. 50/2016 s.m.i.;

- il comma 7 del medesimo articolo a norma del quale il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non ecceda il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

- l'Art. 14 dello schema di contratto allegato al contratto dei lavori di cui in oggetto, che recepisce la normativa richiamata ai punti precedenti;

- l'Art. 26 D.l. 50/2022 conv. in Legge n. 91/2022;

Rilevato che

- in virtù di lavori eseguiti nel medesimo anno di presentazione dell'offerta, con nota Prot. 15774 del 11.04.2023 l'impresa appaltatrice ING. ANGELO BIANCHI S.R.L. con sede in via Bonifacio Festaz n. 10, 11100 AOSTA (AO)- P.Iva. 01171140070 ha richiesto l'Adeguamento dei prezzi dei soli materiali da costruzione impiegati per le lavorazioni eseguite nel secondo

semestre del 2022 per netti Euro 171.421,85 (IVA 22% compresa) - in relazione allo Stato di avanzamento n° 1 del 27.10.2022;

- l'operatore economico ha allegato, alla medesima nota, elaborato tabellare di calcolo, con riferimento ai soli materiali da costruzione, ponendo come riferimento il prezzario infra annuale approvato dalla Regione Lombardia con DGR 6764 del 25.07.2022, in relazione alle variazioni superiori al 5% rispetto ai prezzi a base di contratto ed in misura pari all'80% della differenza, sostenendo la maggiore onerosità unitaria dei materiali impiegati nelle lavorazioni di cui in oggetto;

Dato atto che

- il procedimento tecnico-amministrativo condotto dall'Ufficio Tecnico – Settore Infrastrutture della Provincia di Como coordinato dal R.U.P, Galli Sergio, ha verificato l'inapplicabilità della normativa di cui al D.l 50/2022 e ss.mm.ii per il riconoscimento dei maggiori importi in virtù della mancanza dei requisiti richiesti dal dettato normativo con riferimento alle lavorazioni al primo e secondo stato di avanzamento lavori eseguiti nell'annualità 2022;

- il medesimo iter ha tuttavia appurato il ricorrere dei presupposti e delle condizioni di validità di cui all'Art 29 D.l 4/2022 e ss.mm.ii nonché dell'ipotesi prevista nello schema di contratto (variazione oltre il 5% dei costi di costruzione) per le opere eseguite nel II° semestre 2022, con fondamento sulle variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati, in aumento o in diminuzione, confrontando il prezzario di riferimento di Regione Lombardia applicato nel progetto (Anno 2021) rispetto a quello vigente all'atto di esecuzione dei lavori;

- dall'esame degli atti contabili, è stata accertata, da parte del Direttore dei Lavori nonché Rup Geom. Galli Sergio la maggiore onerosità circa il costo dei materiali da costruzione impiegati nell'esecuzione dei lavori da riconoscere all'appaltatore (relativamente alle lavorazioni allibrate nello Stato di avanzamento n° 1) pari a Euro 154.032,30 (oltre IVA 22%) desumibile dall'elaborato tabellare di calcolo;

Considerato che

- con Nota Prot. N. 20271 del 10.05.2023 l'Ufficio tecnico – Settore Infrastrutture trasmetteva rispettivamente:

- a) **Atto di 'Revisione prezzi in corso d'opera'** relativamente alle lavorazioni allibrate nel SAL 1 – Allegato A;
- b) **Certificato di Revisione prezzi al SAL 1** quantificato - secondo il comma 1, Art. 29 D.l 4/2022 e s.m.i - in Euro 154.032,30 (oltre IVA 22 %) pari a complessivi **Euro 187.919,41 (Iva 22%)** e desumibile dall'allegato Elaborato tabellare allegato agli atti;
- c) **Quadro comparativo** – Allegato C, contenente la variazione percentuale dei singoli prezzi dei materiali da costruzione aggiornati al Decreto di Regione Lombardia e quelli contrattualizzati in sede di offerta calcolati a norma dell'Art. 29 D.l 4/2022

Viste le risultanze agli atti contabili e, nella fattispecie, il SAL n. 1 in data 27.10.2022;

Richiamata

- la Determinazione dirigenziale n. 1565 del 23.11.2023 dalla quale le risultanze finali della contabilità relativa ai lavori di asfaltatura di alcuni tronchi di strade provinciali - zone 4-5-6-7-10 - anno 2021 CUP G57H21022470003 CIG 89507085E7, trasmessa in data 17 novembre 2023 dal Rup Geom. Sergio Galli, risultano essere:

- Verbale di consegna lavori in data 18 luglio 2022;

- Ultimazione dei lavori avvenuta in data 14 aprile 2023;

- Importo netto contrattuale complessivo (oltre IVA) Euro 764.663,00

- Somma netta risultante dallo Stato Finale (oltre IVA) Euro 760.013,16

- **Economia netta di spesa (oltre IVA) Euro 4.649,84**

- Acconti corrisposti (oltre IVA) Euro 756.200,00

- Credito a saldo lavori (oltre IVA) Euro 3.813,16

Ritenuto di procedere alla variazione del quadro economico di progetto - così come trasmesso dall'Ufficio tecnico tramite medesimo Rapporto - a copertura delle somme oggetto di riconoscimento come di seguito indicato:

	DESCRIZIONE	Quadro economico precedente	Variazione	Quadro economico assestato
A1	Lavori	€ 744.663,00	- € 4.649,84	€ 740.013,16
A2	Costo sicurezza	€ 20.000,00		€ 20.000,00
SA	Importo totale dei lavori (A)	€ 764.663,00	- € 4.649,84	€ 760.013,16
B1	IVA sui lavori (22%)	€ 168.225,86	- € 1.022,96	€ 167.202,90
B2	Incentivo Art.113 D.Lgs. 50/2016	€ 18.200,00		€ 18.200,00
B3	Contributo ANAC per la stazione appaltante	€ 375,00		€ 375,00
B4	Somme a disposizione, per spostamento servizi, prestazioni e/o acquisti minuti complementari a fattura (IVA compresa)	€ 500,00	- € 500,00	€ 00,00
B5	Spese tecniche per incarichi professionali relativi alla sicurezza in fase di esecuzione dell'opera (IVA ed oneri inclusi)	€ 11.000,00	- € 4.706,30	€ 6.293,70
B6	Spese tecniche per indagini di laboratorio sui materiali posti in	€ 9.725,00	- € 4.105,68	€ 5.619,32

	opera (IVA ed oneri inclusi)			
B7	Economie da ribasso	€ 177.311,14	- € 177.311,14	€ 0,00
B8	Economie sui lavori da Regolare esecuzione (€ 5.672,80 Iva inclusa)		+ € 4.376,51	€ 4.376,51
B9	Revisione prezzi al SAL 1 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%)		+ € 187.919,41	€ 187.919,41
SB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 385.337,00		€ 389.986,84
S A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.150.000,00		€ 1.150.000,00

Dato atto che

-la spesa complessiva di lordi **Euro 187.919,41 (Iva 22%)** a titolo di Revisione prezzi ai sensi del D.l 4/2022 e s.m.i trova copertura come di seguito indicato:

- per **Euro 186.623,12** alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/7 – Imp. 1102/2023 – Sub. Imp...../2023;
- per **Euro 1.296,29** alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/7 – Imp. 1894/2021 – Sub. Imp. 317/2022;

- in applicazione dei principi contabili di finanza armonizzata di cui al D.Lgs 118/2011 e s.m.i -Allegato 4/2, la spesa complessiva di cui al precedente periodo, sarà esigibile nell'annualità 2023;

Viste

- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 del 9 marzo 2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025 e successive variazioni;

- la Deliberazione del Presidente n. 35 del 16 marzo 2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2023-2025 e successive variazioni;

- l'Art. 8 del Decreto 7 marzo 2018 , n. 49;

- l'Art. 1374 Codice civile;

DETERMINA

in relazione al progetto denominato **“LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRONCHI DI STRADE PROVINCIALI - ZONE 4-5-6-7-10 - ANNO 2021 CUP: G57H21022470003”** dell'importo complessivo di Euro 1.500.000,00

- 1 di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

2 di approvare la seguente documentazione, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- **Atto di 'Revisione prezzi in corso d'opera'** relativamente alle lavorazioni allibrate nel SAL 1 e 2;

- **Quadro comparativo**, contenente la variazione percentuale dei singoli prezzi dei materiali da costruzione aggiornati al Decreto di Regione Lombardia e quelli contrattualizzati in sede di offerta calcolati a norma dell'Art. 29 D.l 4/2022;

- **Certificato di Revisione prezzi al SAL 1** quantificato - secondo il comma 1, Art. 29 D.l 4/2022 e s.m.i - in Euro 154.032,30 (oltre IVA 22 %) pari a complessivi **Euro 187.919,41 (Iva 22%)** e desumibile dall'allegato Elaborato tabellare allegato agli atti;

3 di riconoscere all'impresa **ING. ANGELO BIANCHI S.R.L.** con sede in via Bonifacio Festaz n. 10, 11100 AOSTA (AO) - P.Iva. 01171140070 la somma di Euro 154.032,30 (oltre IVA 22 %) pari a complessivi **Euro 187.919,41 (Iva 22%)** a titolo di 'Revisione prezzi' ai sensi dell'Art. 29 D.l. 4/2022, convertito con L. 25/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento datato 10.05.2023, depositato agli atti ed allegato alla presente;

4 di assestare il quadro economico di progetto così come indicato in premessa;

5 di dare atto che il presente "*Atto di Revisione prezzi*" propedeutico al riconoscimento dell'importo di cui al Punto 3) non altera né la natura generale né il sinallagma contrattuale ai sensi della vigente normativa;

6 di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'aggiudicataria di lordi Euro 187.919,41 (Iva inclusa) trova copertura alla voce "Revisione prezzi al SAL 1 - D.l 4/2022 conv. L. 2022, n. 25 (Iva 22%)" del quadro economico assestato;

7 di Sub-impegnare, per le motivazioni sopra esposte, la predetta spesa come di seguito indicato:

- per **Euro 186.623,12** alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/7 - Imp. 1102/2023 - Sub. Imp.../2023, Codice Piano dei Conti 2020109;

- per **Euro 1.296,29** alla Missione 10, Programma 05, Cap. 24850/7 - Imp. 1894/2021 - Sub. Imp. 317/2022;

8 di dare atto che la spesa prevista, in virtù dei principi contabili applicati concernenti la contabilità finanziaria di cui al D.Lgs n. 118 del 2011 sarà esigibile nell'annualità 2023;

9 di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria per quanto di competenza.

Lì, 19/12/2023

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



PROVINCIA DI COMO

Servio Manutenzione Strade

OGGETTO: LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRONCHI DI STRADE PROVINCIALI – ANNO 2021

COMMITTENTE: Provincia di Como

IMPRESA: ing. Angelo Bianchi Srl - via Festaz, 10 - 11100 Aosta

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO AL SAL N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA DI Euro 154.032,30 - D.L. n. 4 del 27/01/2022 - Art. 29

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 16/06/2022 repertorio n. 38635 registrato a Como in data __/__/__ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Revisione prezzi dei lavori eseguiti nel 2022 al Sal1	230'118,77
Ribasso del 16,33%	-37'578,40
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	192'540,37
Importo da liquidare (80%) - art.29 D.L. n.4/2022	154'032,30
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	154'032,30
DETRAZIONI	
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	154.032,30
per I.V.A. al 22%	33.887,11
TOTALE GENERALE euro	187.919,41

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 dello Schema di Contratto si può pagare all'impresa la rata di euro 154.032,30 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centocinquantaquattromilazerotrentadue/30).

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Varese.

Il Direttore dei Lavori
~~Geom. Sergio Galli~~

Como,

Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Sergio Galli

PROVINCIA DI COMO

SETTORE INFRASTRUTTURE

SERVIZIO MANUTENZIONE STRADE

OGGETTO: Lavori di asfaltatura di alcuni tronchi di strade provinciali zone 4-5-6-7-10 ANNO 2021

IMPRESA: Ing. Angelo Bianchi Srl con sede via Bonifacio Festaz n. 10 – 11100 AOSTA.

CUP G57H21022470003 - CIG: 89507085E7

AGGIUDICAZIONE: D.D. N. 237/2022 del 23.03.2022

CONTRATTO: Atto n.38635 di Rep. in data 16 giugno 2022

ADEGUAMENTO PREZZI IN CORSO D'OPERA

Artt. 23 comma 7 e 106 comma 1 lettere A e C – D.Lvo 50/2016

s.m.i. e D.L. 27/01/2022 n°4 (art. 29)

PREMESSO:

- che con deliberazione del Presidente della Provincia n. 125/2021 in data 30.09.2021 si approvava il Progetto Definitivo ed Esecutivo dei lavori in oggetto per un importo complessivo di €. 1.150.000,00;
- che con Determina Dirigenziale n. 237/2022 del 23.03.2022 si confermava l'esito della procedura di affidamento con l'approvazione del Report ID n. 149406038 rilasciato dalla Piattaforma telematica SINTEL in data 02.03.2022 e si aggiudica-

va, preso atto della congruità attestata dal RUP dei costi della manodopera indicati dall'operatore economico, l'appalto relativo all'affidamento dei lavori di asfaltatura di alcuni tronchi di strade provinciali - Zone 4-5-6-7-10 - Anno 2021 CUP G57H21022470003 - CIG 89507085E7, all'operatore economico impresa Ing. ANGELO BIANCHI srl con sede in via Bonifacio Festaz n. 10 - 11100 AOSTA - P.I. 01171140070, che ha offerto un ribasso percentuale del - 16,33% sull'importo posto a base di gara di €. 890.000,00 corrispondenti all'importo ribassato di €. 744.663,00 (oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di €. 20.000,00 e quindi per un importo netto contrattuale di **€. 764.663,00** (oltre IVA).

- che il tempo contrattuale per dare ultimati i lavori, era stabilito in giorni n.270 (duecentosettanta) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di consegna lavori del 19/07/2022, per cui l'ultimazione dei lavori era prevista entro il 15/04/2023;

RICHIAMATO:

- l'art. 106 comma 1 lettera A del D.Lgs n. 50/2016 s.m.i. (modifica di contratto durante il periodo di efficacia, prevista nei documenti di gara iniziale in clausole chiare, precise ed inequivocabili);
- l'art. 106 comma 1 lettera C del D.Lgs n. 50/2016 s.m.i. (la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice);
- il D.L. 27/01/2022 n°4 art. 29 (Disposizioni urgenti in materia

di contratti pubblici) dispone che fino al 31 dicembre 2023, al fine di incentivare gli investimenti pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento dell'emergenza sanitaria globale derivante dalla diffusione del virus SARS-CoV-2, in relazione alle procedure di affidamento dei contratti pubblici, i cui bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano pubblicati successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto, nonché, in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o di avvisi, qualora l'invio degli inviti a presentare le offerte sia effettuato successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto (27/01/2022), si applica obbligatoriamente l'inserimento, nei documenti di gara iniziali, delle clausole di revisione dei prezzi previste dall'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo;

- L'art. 14 dello schema di contratto allegato al contratto dei lavori di cui in oggetto, che recepisce la normativa richiamata al punto precedente;

VISTO:

- che l'Impresa appaltatrice ing. ANGELO BIANCHI S.r.l. ha richiesto con nota **Prot. 15774 del 11.04.2023**, l'adeguamento dei prezzi dei soli materiali da costruzione impiegati per le lavorazioni eseguite nel secondo semestre dell'anno 2022 come allibrate sugli atti contabili e liquidate nello stato di avanzamento

	n°1 del 27/10/2022 di netti euro 719.964,97, sulla base dei cri-	
	teri indicati dall'art. 29 del DL 4/2022, richiamato all'art. 14 del-	
	lo Schema di Contratto, per un importo di euro 171.421,85 ol-	
	tre IVA;	
	• che l'impresa ha allegato, nella medesima nota, elaborato ta-	
	bellare di calcolo, con riferimento ai soli materiali da costruzio-	
	ne, ponendo come riferimento il prezzario infrannuale approva-	
	to dalla Regione Lombardia con DGR 6764 del 25.07.2022, in	
	relazione alle variazioni superiori al 5% rispetto ai prezzi a base	
	di contratto ed in misura pari all'80% della differenza;	
	• che l'impresa ha altresì comprovato con adeguata documenta-	
	zione (listini prezzi dei produttori), la maggiore onerosità unita-	
	ria dei materiali da costruzione impiegati per eseguire l'opera;	
	CONSIDERATO:	
	• che l'avviso per l'acquisizione delle manifestazioni d'interesse a	
	partecipare alla successiva fase d'invito della procedura nego-	
	ziata è stato pubblicato in data 27.12.2021;	
	• che l'invio della lettera d'invito, è avvenuto in data 04.02.2022	
	successivamente all'entrata in vigore del D.L. 27/01/2022 n°4;	
	• che il termine di presentazione delle offerte economiche è stato	
	fissato alla data del 28.02.2022;	
	• che i lavori sono stati aggiudicati mediante Determinazione n.	
	237/2022 in data 23.03.2022;	
	• che i lavori sono stato consegnati in data 19.07.2022 e si sono	
	svolti in linea del programma di esecuzione dei lavori proposto	4

	dall'impresa appaltatrice;	
	<ul style="list-style-type: none"> • che il procedimento amministrativo ha verificato il ricorrere dell'ipotesi prevista nello schema di contratto (variazione oltre il 5 per cento dei costi di costruzione) per le opere eseguite nel secondo semestre 2022, con fondamento sulle variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati, in aumento o in diminuzione, confrontando il prezzario di riferimento di Regione Lombardia applicato nel progetto (anno 2021) rispetto a quello vigente all'atto di esecuzione dei lavori (prezzario di Regione Lombardia - 1° aggiornamento infrannuale 2022), in osservanza del decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (D.L. 27.01.2022 n° 4 - art. 29); • che dall'esame degli atti contabili, si è accertata la maggiore onerosità circa il costo dei materiali da costruzione impiegati nell'esecuzione dei lavori, da riconoscere all'appaltatore relativamente alle lavorazioni allibrate nello stato di avanzamento n°1 di euro 154.032,30 come si desume dall'elaborato tabellare di calcolo revisionato dalla Direzione Lavori; 	
	Per tutto quanto sopra premesso, visto e considerato, oggi nove del mese di maggio anno 2023 (09/05/2023) alla presenza dei sottoscritti Geom. SERGIO GALLI in qualità di Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Maurizio Frattini, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa Ing. ANGELO BIANCHI srl con sede in via Bonifacio Festaz n. 10 - 11100 AOSTA, con il presente atto, in conseguenza di tutte le premesse	
		5

di cui sopra, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 – L'impresa appaltatrice dei lavori Ing. ANGELO BIANCHI

srl con sede in via Bonifacio Festaz n. 10 – 11100 AOSTA, dichiara di accettare la quantificazione della revisione prezzi relativamente alle lavorazioni allibrate nello stato di avanzamento n°1, pari ad euro 154.032,30, che si desume dall'allegato elaborato tabellare;

ART. 2 – Il termine contrattuale è rimasto invariato (15 aprile 2023);

ART. 3 – l'importo, da riconoscere all'impresa per la maggiore onerosità dei materiali da costruzione impiegati è da intendersi variante in corso d'opera che non snatura la tipologia del contratto.

Il maggiore importo desunto dal costo dei materiali allibrati nello stato di avanzamento n°1, ammonta a netti Euro 154.032,30 oltre I.V.A. al 22%, trova capienza nelle economie di progetto, come dagli elaborati tabellari che costituiscono parte integrante di questo atto, mantenendo il sinallagma contrattuale.

ART. 4 – Il presente Atto, mentre è fin d'ora impegnativo per l'Impresa appaltatrice, lo sarà per l'Amministrazione appaltante solo dopo le avvenute superiori approvazioni.

L'impresa Ing. Angelo Bianchi srl

Il Direttore dei Lavori – Rup – geom. Sergio Galli

6

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs 82/2005

Lavori di Asfaltatura di alcuni tronchi di strade provinciali - Anno 2021 - contratto n. 38635 di Rep. in data 16/06/2022 - impresa ing. Angelo Bianchi Srl con sede via Bonifacio Festaz 10 - 11100 AOSTA

Adeempimento Art. 29 D.L. n. 4 del 27/01/2022 n. 4 (art. 14 Schema di Contratto)

N°	Codice Elenco prezzi	Descrizione voce lavorazione di progetto	Materiale impiegato	Quantità	Codice Listino Prezzi Materiale	unità di misura	Prezzo Listino Progetto	Prezzo Listino 2022 infannuale - 1 agosto	incremento percentuale	incremento percentuale dell'aliquota del 5%	Prezzo unitario da riconsuere	TOTALE
1	1C.27.050.01.50.a	Oneri per conferimento asfalto - presso impianti produzione autorizzati	FRESATO CONGLOMERATO BITUMINOSO	31.593,00	1C.27.050.01.50.a	100kg	1,60 €	1,90 €	18,75%	13,75%	0,220 €	6.950,46 €
2	1C.27.050.01.50.b	Oneri per conferimento asfalto - presso impianti di recupero di rifiuti autorizzati	FRESATO CONGLOMERATO BITUMINOSO	21.326,70	1C.27.050.01.50.b	100kg	1,66 €	2,53 €	52,41%	47,41%	0,787 €	16.784,11 €
3	1F.03.050.0020 (NP)	Riprofilatura di banchina a lato della strada tra il ciglio bitumato e il fosso.....	NON VI SONO MATERIALI	0,00			0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%		0,00 €
4	1U.04.010.0010 a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresaatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico..... - spessore sino a 6 cm.	NON VI SONO MATERIALI	0,00			0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%		0,00 €
5	1U.04.010.0010 c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresaatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico..... - spessore superiore a 6 cm	NON VI SONO MATERIALI	0,00			0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00%		0,00 €
6	1U.04.120.0200.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti - mq 3.768,95	CONGLOMERATO BITUMINOSO = mq 3768,95*0,05 (spessore) *0,95 (grado compattezza) *24,85 (peso)	4.448,77	MU.04.120.0200	100kg	4,99 €	7,65 €	53,31%	48,31%	2,411 €	10.723,77 €
			EMULSIONE BITUMINOSA (0,6 kg/mq)	30,15	MU.04.010.0010	100kg	50,20 €	77,31 €	54,00%	49,00%	24,600 €	741,69 €
7	1U.04.120.0200.a L.NP	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti - Strade montagna - 5794,20 100kg	CONGLOMERATO BITUMINOSO = kg 5794,20	5.794,20	MU.04.120.0200	100kg	4,99 €	7,65 €	53,31%	48,31%	2,411 €	13.966,92 €
			EMULSIONE BITUMINOSA (0,6 kg/mq)	34,77	MU.04.010.0010	100kg	50,20 €	77,31 €	54,00%	49,00%	24,600 €	855,22 €
8	1U.04.120.0300.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti..... - spessore medio 40 mm - mq 45.626,33	CONGLOMERATO BITUMINOSO = mq 45.626,33*0,04(spessore)*0,95(grado di compattezza)*24,85(peso specifico materiale)	43.084,94	MU.04.120.0300	100kg	5,39 €	8,53 €	58,26%	53,26%	2,871 €	123.075,33 €
			EMULSIONE BITUMINOSA (0,6 kg/mq)	273,76	MU.04.010.0010	100kg	50,20 €	77,31 €	54,00%	49,00%	24,600 €	6.734,45 €



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1764 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: LAVORI DI ASFALTATURA DI ALCUNI TRONCHI DI STRADE PROVINCIALI -
ZONE 4-5-6-7-10 ANNO 2021. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO EURO 1.150.000,00
- CUP G57H21022470003. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER
REVISIONE PREZZI AL SAL 1 A FAVORE DELL' IMPRESA ING. ANGELO BIANCHI S.R.L.
AI SENSI DEL D.L 4 / 2022 CONV. L. 28 MARZO 2022, N. 25 - CIG 89507085E7

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.
cap.24850/7 imp. n.1102/2023 sub imp. n.656/2023 per € 186.623,12-
imp. n.1894/2021 sub imp. n.317/2022 per € 1.296,29 finanziato da avanzo fondi frontalieri

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 19/12/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI
ROSSINI MARIA LETIZIA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)