



CITTÀ DI DESIO

AREA LAVORI PUBBLICI

**Progetto n: A/1625**

**C I G :n° 5472337B57 principale**

**C.I.G :n° 5796399BC3 derivato**

**OGGETTO:**Lavori di ordinaria manutenzione sedi stradali cittadine( anno 2014/ 15)-  
2° stralcio lavori.

**IMPRESA ESECUTRICE:** Bruni Scavi s.n.c con sede in Grandate ( CO )via Madonna 35

**CONTRATTO:** n° n° 10306 del 9-10-2014

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E  
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE  
( art.237 del D.P.R 5 OTTOBRE 2010 N° 207 )**



CITTÀ DI DESIO

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E  
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 141 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163)

**Accordo Quadro:**

Con determina dirigenziale n°261 del 8-4-2014 veniva approvato il verbale di gara e la conclusione dell'accordo quadro con un solo operatore economico per l'esecuzione dei lavori di manutenzione sedi stradali biennio 2014-15, per un importo complessivo di € 480.000,00, affidando i lavori all'Impresa Bruni Scavi s.n.c con sede in Grandate.

**Progetto principale e affidamento 1° stralcio lavori:**

Con determina dirigenziale n° 278 del 9-4-2014 veniva approvato il progetto e l'assunzione impegno di spesa per lavori di manutenzione ordinaria delle sedi stradali cittadine anno 2014 per un importo complessivo pari ad € 55.373,24.

Il progetto esecutivo dei lavori ( A/1620 ) di manutenzione ordinaria redatto in data 14-2-2014 veniva affidato con determina n° 418 del 10-06-2014 all'impresa Bruni Scavi per un importo al netto del ribasso d'asta del 38,623% pari ad € 27.882,94;

**Affidamento 2 ° stralcio lavori:**

Con determina dirigenziale n° 830 del 24/11/2014 veniva approvato il 2° stralcio dei lavori di manutenzione ordinaria sedi stradali cittadine 2014-15 e affidato all'impresa Bruni Scavi per un importo al netto del ribasso d'asta del 38,623% pari ad € 43.935,83 oltre a € 10.683,17 per somme a disposizione;

**Contratto:** stipulato in data 30-3-2015 rep. n° 10324

**Cauzione definitiva:**

A garanzia impegni assunti l'Impresa ha costituito cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n°40080191001133 per un importo pari ad € 25.151,51 emessa dalla società TUA Assicurazioni in data 12-12-2014

**Coperture assicurative:**

A garanzia responsabilità civile/rischi vari, l'impresa ha attivato copertura assicurativa n°56267524 emessa dalla società Elba Assicurazioni s.p.a agenzia 060 Gerenza Milano in data 11-12-2014

**Responsabile del procedimento**

Le funzioni di Responsabile del procedimento sono state svolte dall'Arch. Pierluca Cabri

**Direttore dei lavori**

I lavori vennero diretti dal geom. Orazio Figini

**Consegna dei lavori**

I lavori furono consegnati il giorno 28-1-2015 come da verbale in pari data firmato dalle parti.

**Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo**

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'art. 13 del capitolato appalto giorni 360 (trecentosessanta) naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

**Ultimazione dei lavori**

I lavori sono stati ultimati in data 2-11-2015 come da verbale in pari data firmato dalla parti e quindi entro il tempo utile stabilito, sottoscritto dall'impresa aggiudicataria.

**Danni di forza maggiore**

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

### Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità delle norme, delle previsioni di progetto e conformemente agli ordini e disposizioni impartite del Direttore dei Lavori o dal Responsabile del Procedimento.

### Certificati di acconto:

Sono stati corrisposti all'impresa esecutrice n°2 certificati di pagamento per un importo complessivo pari ad **€ 42.163,51, di cui:**

**1° s.a.l.** emesso in data 20-07-2015 pari ad **€ 36.062,10**

**2° s.a.l.** emesso in data 18-12-2015 pari ad **€ 6.101,41**

### Stato finale lavori

Lo stato finale è stato redatto in data 21-12-2015 e riporta le seguenti annotazioni:

Stato dei pagamenti		Ammontare dei lavori		
DATA	IMPORTO Euro	Dalle misure e dai computi risultano i seguenti importi:		
20-07-2015	<b>36.062,10</b>	➤ per lavori eseguiti e somministrazioni fatte ➤ manodopera soggetta al ribasso d'asta 24,30%	€ €	<b>34.497,70</b> 5.398,27
18-12-2015	<b>6.101,41</b>	<b>TOTALE</b>	€	<b>39.895,97</b>
		➤ Ribasso d'asta (38,623%)	€	15.409,02
		<b>TOTALE</b>	€	<b>24.486,95</b>
		➤ Per manodopera non soggetta al ribasso d'asta	€	16.816,83
		<b>TOTALE</b>	€	<b>41.303,78</b>
		➤ Oneri di sicurezza	€	<b>1.071,61</b>
		<b>Rimane l'ammontare netto di</b>	€	<b>42.375,39</b>
		Ritenuta del 5% per garanzia lavori	€	---
		Ritenuta dello 0,5% per infortuni	€	
		<b>Rimane ammontare netto</b>	€	<b>42.375,39</b>
		Dedotti i precedenti acconti	€	42.163,51
<b>TOTALE</b>	<b>42.163,51</b>	<b>Rimane il credito dell'Impresa</b>	€	<b>211,88</b>

### Infortuni in corso dei lavori:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

### Assicurazioni Sociali e Previdenziali

- Iscritta all'INPS sede di Como matricola n°241082061v
- Iscritta all'INAIL sede di Como iscrizione n°4031740
- Iscritta alla Cassa Edile Province di Como e Lecco iscritta con C.I 1-005239

### **Riserve dell'Impresa:**

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

### **VERBALE DI VISITA E RELAZIONE**

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata fatta il giorno 21-12-2015 e oltre al Arch. Pierluca Cabri R.U.P, al Direttore dei lavori Geom. Orazio Figini sono intervenuti il signor Dino Bruni legale rappresentante della Società e responsabile tecnico dell'impresa esecutrice .

Sulla scorta del progetto principale e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti vari riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni e saggi.

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie con quelle effettivamente eseguite, non si sono riscontrate variazioni quantitative rilevanti rientranti nei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori.

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, si è tratta la convinzione che le opere eseguite corrispondono, in tutto e per tutto, alle prescrizioni contrattuali; che nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto; che la lavorazione è stata condotta a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale. Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

### **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Ciò premesso,

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- b) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi.
- c) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- d) che l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- e) che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle sospensioni regolarmente verbalizzate;
- f) che i prezzi applicati sono quelli di contratto;
- g) che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- h) che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il corso di essi;
- i) l) che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Le opere rispondano in modo soddisfacente alle finalità per cui sono state eseguite e si trovano in un buono stato di conservazione.

***Il presente certificato di regolare esecuzione ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione del medesimo, ai sensi della vigente normativa in materia di lavori pubblici.***

Visto quanto sopra il sottoscritto Direttore dei lavori certifica che i lavori di ordinaria manutenzione sedi stradali anno 2014-15- 2° stralcio lavori eseguiti dall' Impresa Bruni Scavi s.n.c .,in attuazione della determina n° 830 del 24/11/2014 sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue:

<b>Importo contrattuale</b>	<b>€ 43.935,83</b>
<b>Ammontare netto del conto finale</b>	<b>€ 42.375,39</b>
<b>Acconti già corrisposti</b>	<b>€ 42.163,51</b>
<b>Credito residuo</b>	<b>€ 211,88</b>
<b>Minor spesa</b>	<b>€ 1.560,44</b>

Resta il credito dell'Impresa in nette **€ 211,88** (diconsi euro Duecentoundici //88) I.V.A esclusa, che possono essere corrisposte all'Impresa a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Desio, lì 21-12-2015



II IL DIRETTORE DEI LAVORI  
geom. Orazio Figini.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Pierluca Cabri



L'APPALTATORE





# CITTÀ DI DESIO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO:** Lavori di ordinaria manutenzione sedi stradali cittadine ( anno 2015 /2° stralcio)  
**A/1625**

**IMPRESA ESECUTRICE:** Bruni Scavi s.n.c. via Madonna 35 GRANDATE ( CO )

**CONTRATTO: CIG:**6016257455

## STATO AVANZAMENTO LAVORI FINALE

Stato dei pagamenti			Ammontare dei lavori		
N°	DATA	IMPORTO Euro	Dalle misure e dai computi risultano i seguenti importi:		
1	20-07-2015	36.062,10	➤ per lavori eseguiti e somministrazioni fatte ➤ manodopera soggetta al ribasso d'asta 24,30%	€ €	34.497,70 5.398,27
2	18-12-2015	6.101,41	<b>TOTALE</b>	€	<b>39.895,97</b>
			➤ Ribasso d'asta (38,623%)	€	15.409,02
			<b>TOTALE</b>	€	<b>24.486,95</b>
			➤ Per manodopera non soggetta al ribasso d'asta	€	16.816,83
			<b>TOTALE</b>	€	<b>41.303,78</b>
			➤ Oneri di sicurezza	€	1.071,61
			<b>Rimane l'ammontare netto di</b>	€	<b>42.375,39</b>
			Ritenuta del 5% per garanzia lavori	€	---
			Ritenuta dello 0,5% per infortuni	€	---
			<b>Rimane ammontare netto</b>	€	<b>42.375,39</b>
			Dedotti i precedenti acconti	€	42.163,51
	<b>TOTALE</b>	<b>42.163,51</b>	<b>Rimane il credito dell'Impresa</b>	€	<b>211,88</b>
<b>Assicurazione Infortuni</b>					
Gli operai dell'Impresa sono assicurati presso la sede I.N.A.I.L.di COMO Iscrizione:4031740			Il sottoscritto Direttore Lavori certifica che può essere pagata la somma di <b>€ 211,88 ( euro Duecentoundici//88 )</b>		
			Desio, lì 21-12-2015		

Il Direttore Lavori  
Geom. *Grazio Figini*

*Impresa*

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. *Pierluca Cabri*

N°	art. riferimento	Lavori e provviste	U.M	Quantità	prezzo unitario	TOTALE euro
1	MA.05.02	capo squadra	ore	9,00	40,22	361,98
2	MA.05.05	Operaio specializzato	ore	477,00	36,73	17.520,21
3	MA.05.10	Operaio qualificato	ore	27,00	34,29	925,83
4	NC.10.050.0010.b	autocarro con operatore	ore	166,00	53,75	8.922,50
5	NC.10.250.0050a	compressore	ore	8,50	12,51	106,34
6	NC.10.050.0020.c	autocarro con gru operatore	ore	4,00	54,35	217,40
7	NC.10.050.0010.e	autocarro con operatore	ore	36,50	71,63	2.614,50
8	NC.30.150.0010	macchina fresatrice	ore	5,00	232,79	1.163,95
9	NC.30.150.0060	vibrofinitrice	ore	4,50	89,36	402,12
10	NC.30.150.0020	macchina scopatrice	ore	9,00	98,49	886,41
11	NC.10.150.0010a	escavatore	ore	14,00	58,62	820,68
12	NC.30.100.0010a	ruzzo compattatore	ore	2,50	48,79	121,98
13	NC.30.100.0010b	ruzzo compattatore	ore	12,00	53,97	647,64
14	NC.30.150.0070	taglierina asfalto	ore	2,00	39,97	79,94
15	NC.30.150.0010	minipala con fresa	ore	2,00	232,79	465,58
16	NC.10.300.0010.a	martello demolitore	ore	2,00	34,08	68,16
17	MC.01.300.0010.a	premiscelati in sacchi	mc	8,10	447,48	3.624,59
18	MC.16.050.0010b	lastre porfido	mq	4,00	64,94	259,76
19	MC.16.050.0030b	cubetti porfido	100kg	3,00	33,31	99,93
20	MC.01.210.0030.a	cemento sacchi	100kg	8,00	15,39	123,12
21	1U.04.250.0070	dissuasori	n	2,00	93,89	187,78
22	MC.01.010.0050	sabbia vagliata	mc	3,50	33,66	117,81
23	1U.04.140.0020f	cordoli granito	ml	3,00	32,95	98,85
24	1U.04.170.0030	chiusino 80x60	n	1,00	235,29	235,29
25	1U.04.160.0080f	chiusino ghisa 55x55	n	1,00	149,46	149,46
26	2U.04.450.0010	rimessa quota pozzetti	n	6,00	69,83	418,98
27	1C.04.010.0010a	clis 200	mc	7,00	105,30	737,10
28	MU.04.120.0010b	binder	100kg	184,40	8,26	1.523,14

29	1C.27.050.0100a	conf. Discarica	t.	35,42	10,57	374,39
30	1U.05.320.0010	sola posa dosso artificiale	ml	5,40	43,23	233,44
31	1U.04.170.0040e	chiusino ghisa 50x50	n	2,00	131,17	262,34
32	1U.04.145.0010	F.ra e posa cordoli cemento	ML	15,00	11,97	179,55
33	MU.04.120.0013	asfalto freddo	n	33,00	26,13	862,29
34	2U.04.430.0080a	riordino porfido	mq	10,00	38,35	383,50
35	MU.04.170.0010 d	chiusino ghisa D 400	n°	1,00	142,78	142,78
36	1U.04.160.0010.d	chiusino circ. ghisa sfer.	n°	1,00	332,74	332,74
37	MU.04.120.0010c	tappeto usura pezz. 2/7	100kg	145,40	6,86	997,44
38	MU.04.010.0010a	emulsione bituminosa	100kg	1,28	59,50	76,16
39	B0704256d	oneri di discarica	t.	15,00	140,00	2.100,00
40	MC.40.050.0010a	malta	mc	0,30	79,35	23,81
					<b>TOTALE</b>	<b>48.869,46</b>
		<b>EMESSO 1° S.A.L.</b>				
41	MA.05.02	capo squadra	ore	8,00	40,22	321,76
42	MA.05.05	Operaio specializzato	ore	84,00	36,73	3.085,32
43	NC.10.050.0010.e	autocarro con operatore	ore	30,50	71,63	2.184,72
44	NC.10.050.0020.b	autocarro con operatore	ore	6,00	53,75	322,50
45	NC.10.300.0010.a	martello demolitore	ore	10,00	34,08	340,80
46	NC.10.250.0050a	compressore	ore	6,00	12,51	75,06
47	MC.01.300.0010.a	premiscelati in sacchi	mc	1,50	447,48	671,22
48	MC.16.050.0010b	lastre porfido	mq	2,00	64,94	129,88
49	MC.01.010.0050	sabbia vagliata	mc	1,00	33,66	33,66
50	MC.01.210.0030.a	cemento sacchi	100kg	2,00	15,39	30,78
51	NC.30.100.0010b	rullo compattatore	ore	2,00	53,97	107,94
52	MU.04.120.0010c	tappeto usura pezz. 2/7	100kg	70,00	6,86	480,20
53	MU.04.010.0010a	emulsione bituminosa	100kg	1,00	59,50	59,50
		<b>EMESSO 2° S.A.L.</b>			<b>TOTALE</b>	<b>7.843,34</b>
						<b>56.712,80</b>