



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Settore: LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

Ufficio: U.O.I. - INFRASTRUTTURE

Determinazione Dirigenziale N° 148 / 07 del 14/06/2019

Oggetto: “Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004”.

Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell’art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi - CUP: G16G18000240004 - CIG: 79337712F2 all’impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR).

Premesso che:

- il patrimonio stradale/viabilistico (considerati anche marciapiedi e piste ciclabili) del Comune di Pavia necessita di costanti interventi di manutenzione ordinaria;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 19/04/2018 è stato inserito nel 1° adeguamento del Programma Triennale delle Opere Pubbliche l'intervento “*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea ed in ciottoli – anni 2018-2019*” [POP198]”;
- con determinazione dirigenziale n. 160-07 del 24/09/2018, è stato approvato il Progetto esecutivo dei: “*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione lapidea, in ciottoli e in conglomerato bituminoso – anni 2018-2019. Codice intervento: POP198. Spesa complessiva di € 840.000,00= CUP: G16G18000240004*”;
- con determinazione dirigenziale n. 218-07 del 27/11/2018, è stato aggiudicato l’appalto in oggetto all’impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR), per l’importo contrattuale di € 528.088,42= compresi oneri della sicurezza ed esclusa IVA;
- con determinazione dirigenziale n. 283-05 del 27/12/2018 è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione dell'appalto in oggetto.

Dato atto che:

- nel disciplinare di gara si prevedeva la possibilità da parte della S.A., mantenendo ferma la scadenza dei lavori entro la data stabilita nel C.S.A., di affidare, ai sensi dell’art. 63, comma 5, del Dlgs 50/2016 e smi, la ripetizione di lavori manutentivi analoghi al soggetto aggiudicatario del presente appalto, per un importo massimo corrispondente alla minore spesa ottenuta a seguito del ribasso di gara e applicando al nuovo affidamento il ribasso

- sull'elenco prezzi offerto in gara dal medesimo aggiudicatario;
- ricorrono le condizioni di cui al suddetto comma 5 dell'art. 63 del D.Lgs 50/2016 e smi per l'affidamento dei lavori analoghi nell'ambito del medesimo affidamento atteso che:
 - trattasi di nuovi lavori consistenti nella ripetizione di lavori o servizi analoghi, già affidati all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto iniziale;
 - i lavori sono conformi al progetto a base di gara;
 - l'appalto originario è stato aggiudicato secondo una procedura di cui all'articolo 59, comma 1 del Codice dei contratti, in quanto procedura aperta;
 - il progetto a base di gara aveva indicato l'entità degli eventuali lavori complementari e le condizioni alle quali essi sarebbero stati aggiudicati compresa la possibilità di avvalersi della presente procedura;
 - l'importo totale previsto per la prosecuzione dei lavori o della prestazione dei servizi è stato computato per la determinazione del valore globale dell'appalto, ai fini dell'applicazione delle soglie di cui all'articolo 35, comma 1 del Codice dei contratti;
 - l'affidamento avviene entro il triennio successivo alla stipulazione del contratto dell'appalto iniziale;
 - con determinazione dirigenziale n. 131-07 del 27/05/2019, è stato approvato il Q.E. n. 2 a seguito delle minor spese effettuate sul Q.E iniziale ed è stato accantonato per tali lavori manutentivi analoghi l'importo di € 89.800,00=, comprensivo degli oneri della sicurezza e al netto del ribasso d'asta del 21,521%.

Vista la necessità, al fine di poter rispondere alle esigenze manutentive esplicitate, di integrare la disponibilità economica dell'appalto avvalendosi della facoltà di cui all'art. 63, comma 5, del D.lgs 50/2016, così come previsto nel disciplinare di gara nonché ricorrendone i presupposti.

Considerato che i fondi necessari alla remunerazione di tale affidamento trovano copertura nelle somme, già stanziare, di cui al capitolo 52C313.CODS, esercizio 2019, conto finanziario U.1.03.02.09.008, impegno 845/1.

Visto il Quadro Economico n. 3 e il Quadro Economico 1/a allegati, rispettivamente distinti in relazione all'affidamento principale (Q.E. n. 3) e all'affidamento dei lavori analoghi (Q.E. 1/a).

Rilevato che per l'affidamento dei lavori analoghi è stato acquisito il relativo CIG: 79337712F2, subordinato a quello dell'affidamento principale.

Considerato che, trattandosi di affidamento dei lavori analoghi sul Quadro Economico dei "*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198*" il CIG è associato al medesimo CUP identificativo dell'appalto, corrispondente al seguente codice alfanumerico: G16G18000240004.

Considerato altresì che i lavori analoghi si intendono realizzati nel periodo compreso tra il 01/07/2019 e il 31/12/2019.

Visti:

- l'art. 107 comma 3 del D. Lgs n. 267/2000 sulle funzioni e la responsabilità della dirigenza, nonché l'art. 40 dello Statuto comunale sulle competenze dei dirigenti;
- il decreto sindacale del 17 maggio 2016 prot. gen. n. 40263/2016 come integrato con decreto sindacale del 28 settembre 2017 prot. gen. n. 76051/2017 di nomina dell'arch. Mauro Mericco quale dirigente del settore Lavori Pubblici e Patrimonio;
- il D.Lgs. 50/2016, il DPR 207/2010 per gli articoli ancora in vigore;
- le linee guida ANAC;

- il D.Lgs. 33/2013 in materia di trasparenza e pubblicità della P.A.;
- lo Statuto Comunale e il Regolamento Comunale di Contabilità.

Verificato altresì che la proposta formulata dal personale addetto con il presente provvedimento è coerente con l'istruttoria esperita e tale circostanza rileva ai fini del parere preventivo di regolarità e correttezza amministrativa, previsto dall'art. 147 bis del TUEL e dall'art. 4 del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 5/2013.

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 63 del 20 Dicembre 2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2019-2021 ed il Documento Unico di Programmazione 2019-2021;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 9 del 10 gennaio 2019 avente ad oggetto "Esame ed approvazione del Piano esecutivo di gestione 2019. Parte I: peg finanziario" e successivi aggiornamenti;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 130 del 7 marzo 2019 avente ad oggetto "Esame ed approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019. Parte II: Piano della performance, piano degli obiettivi e dotazione di personale" e successivi aggiornamenti;
- la deliberazione del Commissario Prefettizio n. 1 del 15 aprile 2019 di approvazione della Prima variazione al Bilancio di Previsione 2019-2021 e del primo adeguamento di Programma Triennale 2019-2021.

Dato atto:

- che non sussistono in capo al sottoscritto dirigente ed all'incaricato di posizione organizzativa con delega di funzioni, nonché in capo al responsabile del procedimento situazioni di conflitto d'interesse nell'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'articolo 6bis della Legge n. 241/1990;
- del rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs n. 196/2003 in tema di trattamento dei dati personali nell'adozione del presente provvedimento;
- dell'osservanza degli adempimenti volti ad assicurare il rispetto della normativa in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni (secondo le previsioni contenute nel D. Lgs. n. 33/2013 e nel Piano comunale per la trasparenza e l'integrità) assolti tramite mandato all'Ufficio proponente della loro attuazione a seguito dell'esecutività del provvedimento;
- che, in relazione al contenuto del presente provvedimento, sono state attuate in via preventiva le misure previste dal piano triennale per la prevenzione della corruzione per gli anni 2019/2021 del Comune di Pavia (approvato con deliberazione di Giunta n. 56 del 31 Gennaio 2019).

DETERMINA

1. di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del dispositivo;
2. di affidare, nell'ambito dei "*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004*", l'appalto dei lavori manutentivi analoghi, ai sensi del comma 5, dell'art. 63 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.,– CUP: G16G18000240004 - CIG: 79337712F2, all'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR), per un importo di lavori al netto del ribasso d'asta pari ad € 89.800,00= oltre IVA;
3. di dare atto che all'affidamento dei lavori manutentivi analoghi verrà applicato lo stesso

ribasso sull'elenco prezzi, offerto in gara dall'aggiudicatario sull'appalto principale, come indicato nel Disciplinare di gara e corrispondente al 21,521%;

4. di dare atto che le somme a disposizione per “*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004*” ammontano ad € 587.051,33=, come si evince dall'allegato Q.E. n. 3, mentre le somme a disposizione per “*Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198 - Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi - CUP: G16G18000240004 – CIG: 79337712F2*” ammontano ad € 111.768,52=, come si evince dall'allegato Q.E. n. 1/a;
5. di dare atto che la somma necessaria alla remunerazione dell'affidamento in oggetto trova copertura nelle somme, già stanziati, di cui al capitolo 52C313.CODS, esercizio 2019, conto finanziario U.1.03.02.09.008, impegno 845/1;
6. di dare atto che per l'affidamento dei lavori analoghi è stato acquisito il relativo CIG: 79337712F2, subordinato a quello dell'affidamento principale;
7. di dare atto che i lavori analoghi si intendono realizzati nel periodo compreso tra il 01/07/2019 e il 31/12/2019;
8. di dare atto che tale obbligazione sarà pertanto esigibile nell'esercizio finanziario 2019.

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €
52	CREDITORI DIVERSI	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	- 111.768,52
52	AEDIFICA	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	109.556,00
14	ANAC	U.1.02.01.99.999/14C2 09.0000	2019	30,00
52	CREDITORI DIVERSI	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	2.182,52

Il Dirigente Responsabile del Settore

**Firmato digitalmente il 17/06/2019 da MERICCO MAURO / ArubaPEC S.p.A.
valida dal 17/10/2018 02:00:00 al 17/10/2021 01:59:59 -**



COMUNE DI PAVIA

*** **

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E
RETI

**POP198: Lavori di manutenzione ordinaria strade
con pavimentazione in conglomerato bituminoso,
lapidea ed in ciottoli – anni 2018-2019.
CUP: G16G18000240004 – CIG 7634811D56**

QUADRO ECONOMICO N. 3

Progetto redatto da :UFFICIO TECNICO COMUNALE	Approvato il
Ammontare dell'intervento:	€ 840.000,00

Voci di spesa	QE n 2		Variazioni 2019	QE n 3	
	2018	2019		2018	2019
LAVORI A BASE DI GARA	228.035,71	410.464,29	-	228.035,71	410.464,29
Ribasso di gara del 21,521%	- 49.075,57	- 88.336,02	-	- 49.075,57	- 88.336,02
Lavori da contratto al netto del ribasso	178.960,14	322.128,27	-	178.960,14	322.128,27
Lavori al netto del ribasso realizzati	114.482,38	-	-	114.482,38	-
ONERI SICUREZZA	6.210,00	17.357,15	-	6.210,00	17.357,15
	120.692,38	339.485,42	-	120.692,38	339.485,42
IMPORTO ESEGUITO / DA ESEGUIRE		460.177,80	-	460.177,80	
SOMME A DISPOSIZIONE					
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	26.552,32	74.686,79	-	26.552,32	74.686,79
Incarichi esterni	4.567,68	3.045,12	-	4.567,68	3.045,12
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	3.962,67	8.556,43	-	3.962,67	8.556,43
Contributo CIG	375,00	-	-	375,00	-
Pubblicazioni	2.669,79	-	-	2.669,79	-
Certificati ex Merloni	-	598,95	-	-	598,95
Imprevisti (max 10%) - ex art. 42 c. 3 del D.P.R. 207/2010	-	2.275,29	- 416,51	-	1.858,78
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione lavori e sicurezza	-	89.800,00	- 89.800,00	-	-
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione IVA 22%	-	19.756,00	- 19.756,00	-	-
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione incentivo funzioni tecniche	-	1.796,00	- 1.796,00	-	-
Modifica al contratto - ex art. 106 D.Lgs 50/16 e s.m.i.	-	-		-	-
Arrotondamenti	-	-		-	-
	38.127,46	200.514,58	- 111.768,52	38.127,46	88.746,07
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		238.642,05	- 111.768,52	126.873,53	
TOTALE INTERVENTO		698.819,85	- 111.768,52	587.051,33	



COMUNE DI PAVIA

*** **

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E
RETI

POP198: Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea ed in ciottoli – anni 2018-2019. Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi
CUP: G16G18000240004 – CIG: 79337712F2

QUADRO ECONOMICO N. 1/a

Progetto redatto da :UFFICIO TECNICO COMUNALE	Approvato il
Ammontare dell'intervento:	€ 840.000,00

Voci di spesa	QE 1/a		
LAVORI ANALOGHI art.63 comma 5 D.Lgs 50/2016 e smi	109.125,86		
Ribasso di gara del 21,521%	- 23.484,98		
Lavori analoghi al netto del ribasso	85.640,88		
Lavori al netto del ribasso realizzati	-		
ONERI SICUREZZA	4.159,12		
IMPORTO ESEGUITO/ DA ESEGUIRE	89.800,00		
SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A lavori e sicurezza 22%	19.756,00		
Incarichi esterni	-		
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.mi.	2.182,52		
Contributo CIG	30,00		
Pubblicazioni	-		
Certificati ex Merloni	-		
Imprevisti (max 10%) - ex art. 42 c. 3 del D.P.R. 207/2010	-		
Modifica al contratto - ex art. 106 D.Lgs 50/16 e s.mi.	-		
Arrotondamenti	-		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.968,52		
TOTALE INTERVENTO	111.768,52		

Pavia, 06 giugno 2019

L'Istruttore Direttivo Tecnico
(Dott. Ing. Davide Federico)

Il Responsabile del Servizio
(Geom. Matteo Segagni)

L'Istruttore Tecnico
(Dott. Arch. Simonetta Bordonali)

Il RUP e Responsabile del Settore LL.PP
(Dott. Arch. Mauro Mericco)

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli - anni 2018-2019.
Cod. int. POP198
Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi.

COMMITTENTE: Dott. Arch. Mauro Mericco - Geom. Matteo Segagnii (RUP)

Pavia, 12/06/2019

IL TECNICO

Geom. Matteo Segagni, Dott. Ing. Davide Federico
Dott. Arch. Simonetta Bordonali

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 MO_002 11/11/2011	Operai specializzati 1 operatore per 26 settimane (luglio-settembre) *(par.ug.=5*8*26)	1040,00				1'040,00		
	SOMMANO ora					1'040,00	31,50	32'760,00
2 MO_003 11/11/2011	Operaio qualificato 1 operatore per 26 settimane (luglio-settembre) *(par.ug.=5*8*26)	1040,00				1'040,00		
	SOMMANO ora					1'040,00	29,50	30'680,00
3 NO_043 10/11/2011	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: a) portata utile da q.li 50 a 100 Per noli di almeno 5 gg. 1 autocarro per 26 settimane (luglio-settembre) *(par.ug.=5*26)	130,00				130,00		
	SOMMANO giorno					130,00	220,00	28'600,00
4 MT_323 25/10/2017	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature e pavimentazione: d) uso invernale di tipo plastico					60,00		
	SOMMANO t					60,00	140,00	8'400,00
5 NO_003 06/06/2019	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): c) con capacità massima di benna oltre 1 mc 1 settimana *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	74,00	2'960,00
6 NO_011 06/06/2019	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: b) da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto 1 settimana *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	48,00	1'920,00
7 MT_032 06/06/2019	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: c) graniglia 3/6 mm (peso medio/m³ 1400 kg)					76,00		
	SOMMANO m3					76,00	25,00	1'900,00
8 MT_031 12/06/2019	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: b) pietrischetto 6/12 mm (peso medio/m³ 1450 kg)					76,00		
	SOMMANO m3					76,00	25,00	1'900,00
9 SI_006 25/10/2017	Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		109'120,00



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 148 / 07 del 14/06/2019

Oggetto: “Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli – Primo lotto anni 2018-2019. POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004”.

Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell’art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e smi - CUP: G16G18000240004 - CIG: 79337712F2 all’impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR).

SETTORE SERVIZI FINANZIARI E CONTRATTI

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151,comma 4, D.Lgs. 18 Agosto 2000 , n. 267)

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica Bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €	Impegno / Accertamento
52	CREDITORI DIVERSI	U.1.03.02.09.008/52C 313.CODS	2019	- 111.768,52	845/1
52	CREDITORI DIVERSI	U.1.03.02.09.008/52C 313.CODS	2019	111.738,52	3597
14	ANAC	U.1.02.01.99.999/14C 209.0000	2019	30,00	3596

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari e Contratti