



COMUNE DI PAVIA

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

**Settore: 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, PATRIMONIO,
ESPROPRI, MOBILITA'**

Ufficio: U.O.I. - INFRASTRUTTURE

Determinazione Dirigenziale N° 22 / 07 del 18/03/2020

**Oggetto: “LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON
PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E IN
CIOTTOLI – PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019”.**

**CODICE INTERVENTO POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP:
G16G18000240004.**

**Approvazione Stato Finale dei lavori, Certificato di Regolare Esecuzione e
Quadro economico finale - impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile
S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR).**

Visti:

- l'art.107, comma 3 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- l'art 4, comma 2 del D.lgs 30/03/2001, n. 165;
- l'art. 102 del D.Lgs 18/04/2016, n.50;
- l'art. 237 del d.P.R. 05/10/2010, n. 207;
- l'art. 12 del D.M. 07/03/2018, n. 49;
- l'art. 24 del Reg. (CE) 27/04/2016, n. 2016/679/UE;
- l'art.8 del D.Lgs. 14/03/2013, n. 33;
- l'art. 40, comma 1, dello Statuto del Comune di Pavia;
- il Decreto Sindacale del 31 dicembre 2019, prot. gen. n. 119487/2019, di conferimento dell'incarico di dirigente del Settore 6 Lavori Pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Espropri, Mobilità all'arch. Mara Latini.

Richiamati:

- la deliberazione del Consiglio Comunale 19/12/2019, n. 53, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2020/ 2021/2022;
- la deliberazione della Giunta Comunale 30/12/2019, n. 579, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli anni 2020/ 2021/2022.

Premesso che:

- con determinazione Dirigenziale n. 160-07 del 24/09/2019, è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per una spesa complessiva di € 840.000,00=;
- con determinazione Dirigenziale n. 218-07 del 27/11/2018, i lavori sono stati aggiudicati all'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR), per una spesa complessiva di € 528.088,42= al netto del ribasso d'asta del 21,521%, compresi € 27.000,00= di oneri per la sicurezza ed esclusa I.V.A. 22%;
- in data 19/02/2019 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 50312, racc. n. 6, registrato a Pavia in data 21/02/2019 al n. 2606 serie 1T;
- con determinazione Dirigenziale n. 148-07 del 14/06/2019 si è provveduto, ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016, ad affidare all'impresa i lavori manutentivi analoghi alle stesse condizioni previste nell'appalto principale per un importo contrattuale di € 89.800,00= al netto del ribasso d'asta del 21,521%, compresi oneri per la sicurezza per € 4.159,12= esclusa I.V.A. 22%;
- l'importo dei lavori affidati è stato imputato ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS esercizio 2018 per € 300.000,00= ed esercizio 2019 per € 540.000,00.

Considerato che:

- in data 31/12/2019 è intervenuta l'ultimazione dei lavori, come da certificato redatto in data 10.01.2020, agli atti;
- in data 06/02/2020 è stato redatto dal D.L. lo Stato Finale dei lavori, firmato senza riserve dall'impresa appaltatrice, agli atti;
- in data 18/02/2020 è stato emesso il Certificato di Regolare Esecuzione, agli atti;
- rispetto all'importo complessivo dell'appalto, sono stati pagati complessivi € 543.524,18= così ripartiti:
 - € 432.237,68 Lavori
 - € 95.092,29 IVA lavori 22%
 - € 5.536,62 Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016
 - € 375,00 Contributo ANAC
 - € 7.612,80 Incarichi esterni
 - € 2.669,79 Pubblicazioni;
- rispetto all'importo complessivo dell'appalto principale, risultano ancora da pagare complessivi € 17.218,29= così ripartiti:
 - € 8.540,99 Lavori
 - € 1.879,01 IVA lavori 22%
 - € 6.199,34 Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016
 - € 598,95 Certificati ex Merloni;
- con determinazione Dirigenziale n. 252-07 del 11/12/2019 sono stati approvati lo

Stato Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori manutentivi analoghi per un importo di € 83.228,15= compresi oneri per la sicurezza per € 4.159,12= ed esclusa I.V.A. 22%;

- rispetto all'importo complessivo dell'appalto dei lavori manutentivi analoghi, sono stati pagati complessivi € 101.538,34= così ripartiti:

- € 83.228,15 Lavori

- € 18.310,19 IVA lavori 22%;

- rispetto all'importo complessivo dell'appalto dei lavori manutentivi analoghi, risultano ancora da pagare complessivi € 1.994,61= così ripartiti:

- € 1.964,61 Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016

- € 30,00 Contributo ANAC;

- in data 21/02/2020 è stato redatto il Quadro Economico Finale Q.E. 4 relativo all'appalto principale e Q.E. 3/a relativo ai lavori analoghi;

- 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;

- 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;

- nell'adozione del presente provvedimento sono rispettate le disposizioni previste dal D.Lgs n. 196/2003 in tema di trattamento dei dati personali;

- nell'adozione del presente provvedimento è verificata l'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).

Ritenuto:

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione (Allegato A) e lo Stato Finale dei Lavori (Allegato B), relativi all'appalto principale, redatti dalla Direzione dei Lavori da cui risulta l'importo netto dei lavori di € 440.778,67= I.V.A. esclusa;

- di dare atto che all'appaltatore sono stati liquidati l'anticipazione e n. 4 acconti per un importo complessivo di € 432.237,68= oltre I.V.A. 22%, pertanto risulta a suo credito l'importo netto di € 8.540,99= oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 10.420,00=;

- di approvare il Quadro Economico Finale n. 4 relativo all'appalto principale e 3/a relativo all'appalto dei lavori analoghi redatto dall'ufficio infrastrutture in data 21 febbraio 2020;

- di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE n.4 allegato), ascende a complessive € - 26.308,85=;

- di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE n.3/a allegato), ascende a complessive € - 217,91=;

- di effettuare la minore spesa di € 746,37= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 4470/1 bilancio 2018; di effettuare la minore spesa di € 783,14= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 845/2 bilancio 2019; di effettuare la minore spesa di € 24.779,34= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 845/1 bilancio 2019; di effettuare la minore spesa di € 217,91= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 3597/2 bilancio 2019;
- di svincolare la polizza fideiussoria n. 28019948883 rilasciata da Tokio Marine HCC, Agenzia di Genova – in data 30/11/2018 dell'importo di € 48.675,00= a titolo di cauzione definitiva, per il pieno e perfetto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali assunte dall'impresa (agli atti dell'Ufficio Contratti).

DETERMINA

di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo qui richiamati in ogni loro parte quale contenuto determinativo dell'oggetto del presente provvedimento, che stabilisce:

1. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione (Allegato) e lo Stato Finale dei Lavori (Allegato), relativi all'appalto principale, redatti dalla Direzione dei Lavori da cui risulta l'importo netto dei lavori di € 440.778,67= I.V.A. esclusa;
2. di dare atto che all'appaltatore sono stati liquidati l'anticipazione e n. 4 acconti per un importo complessivo di € 432.237,68= oltre I.V.A. 22%, pertanto risulta a suo credito l'importo netto di € 8.540,99= oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 10.420,00=;
3. di approvare il Quadro Economico Finale n. 4 relativo all'appalto principale e Quadro Economico Finale 3/a relativo all'appalto dei lavori analoghi redatto dall'ufficio infrastrutture in data 18 febbraio 2020;
4. di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE n.4 allegato), ascende a complessive € - 26.308,85=;
5. di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE n.3/a allegato), ascende a complessive € - 217,91=;
6. di effettuare la minore spesa di € 746,37= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 4470/1 bilancio 2018; di effettuare la minore spesa di € 783,14= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 845/2 bilancio 2019; di effettuare la minore spesa di € 24.779,34= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 845/1 bilancio 2019; di effettuare la minore spesa di € 217,91= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS Imp. 3597/2 bilancio 2019;
7. di svincolare la polizza fideiussoria n. 28019948883 rilasciata da Tokio Marine HCC, Agenzia di Genova – in data 30/11/2018 dell'importo di € 48.675,00= a titolo di cauzione definitiva, per il pieno e perfetto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali assunte dall'impresa (agli atti dell'Ufficio Contratti).

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica	Anno di	Importo €
-----	----------------------	----------------	---------	-----------

		bilancio / Int.Cap.Art	Bilancio	
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2018	- 746,37
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	- 783,14
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	- 24.779,34
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C3 13.CODS	2019	- 217,91

Il Dirigente Responsabile del Settore

Firmato digitalmente il 19/03/2020 da latini mara / INFOCERT SPA valida dal 08/08/2018 09:28:15 al 08/08/2021 02:00:00 -



COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 Lavori pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Espropri, Mobilità

Via Scopoli 1 - 27100 Pavia

P. IVA 00296180185

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

(Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018: Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione".
Linee guida ANAC "Il Direttore dei Lavori: modalità di svolgimento delle funzioni di direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto")

OGGETTO: **LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E IN CIOTTOLI - PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019.**

CODICE: **POP198 CIG: 7634811D56 CUP: G16G18000240004.**

IMPRESA: **AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile S. Francesco snc - 03012 Anagni (FR).**

CONTRATTO: **REP. N. 50312, RACC. N. 6 - reg. app. n. 1/2019 del 19/02/2019.**

DURATA CONTRATTUALE DEI LAVORI: **dal 01/07/2019 a tutto il 31/12/2019, ovvero ad esaurimento delle risorse disponibili stanziare.**

Descrizione importi	€
Importo dei lavori a base di gara	638.500,00
A dedurre ribasso di gara del 21,521%	137.411,59
Importo netto dei lavori	501.088,42
Importo per sicurezza non soggetto a ribasso	27.000,00
IMPORTO CONTRATTUALE	528.088,42

L'anno duemilaventi, il giorno dieci del mese di gennaio in Pavia;

in esito a comunicazione dell'appaltatore di intervenuta ultimazione dei lavori, si sono trovati sul luogo oggetto delle opere i Sigg.:

- **Dott. Giovanni Recchia** - Legale Rappresentante dell' Impresa appaltatrice;
- **Geom. Matteo Segagni** - Direttore dei Lavori per incarico della Stazione appaltante.

Alla presenza continua sul luogo di esecuzione delle opere di tutti gli intervenuti e con la scorta degli elaborati di progetto, nonché degli atti costituenti la contabilità dell'opera, si effettuano in contraddittorio diversi riscontri sulle lavorazioni eseguite e di ciò si redige il presente processo verbale di ultimazione dei lavori, giuste le disposizioni di cui al Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018: Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione" e delle linee guida ANAC "Il Direttore dei Lavori: modalità di svolgimento delle funzioni di direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione del contratto".

Responsabile del procedimento: Ing. Davide Federico

Pratica trattata da: Arch. Simonetta Bordonali

Servizio Infrastrutture e Reti tel. 0382 399346 email simonetta.bordonali@comunepv.it



COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 Lavori pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Espropri, Mobilità
Via Scopoli 1 - 27100 Pavia
P. IVA 00296180185

Per quanto detto in premessa, il sottoscritto Geom. Matteo Segagni, Direttore dei Lavori di cui trattasi per incarico dell'Amministrazione comunale:

CERTIFICA

Che, stante la natura in partita corrente dei finanziamenti, i lavori in oggetto indicati sono stati ultimati il giorno **31/12/2019** e quindi in tempo utile rispetto al termine contrattuale fissato per il giorno 31/12/2019.

Vengono quindi concessi ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi, ovvero a tutto il 29/02/2020, per consentire all'impresa appaltatrice il completamento di alcune lavorazioni marginali e non influenti sulla funzionalità dei lavori consistenti nel ripristino localizzato e sigillatura con boiaccia di cemento della pavimentazione in cubetti di porfido riqualificata in Piazza Italia, giusto il disposto di cui all'art. 12 del D. M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

- Atto prodotto in duplice esemplare, letto, confermato e sottoscritto dalle parti.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Matteo Segagni)

L'APPALTATORE
(Impresa AEDIFICA S.r.l.)

AEDIFICA SRL

visto: IL R.U.P.
(Ing. Davide Federico)

Responsabile del procedimento: Ing. Davide Federico
Pratica trattata da: Arch. Simonetta Bordonali
Servizio Infrastrutture e Reti tel. 0382 399346 email simonetta.bordonali@comunepv.it



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. 4
Quadro economico FINALE**

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

Voci di spesa	QE n 3		Variazioni 2019	QE n 4- FINALE	
	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	-	- 17.971,98	114.482,38	304.156,29
ONERI SICUREZZA	6.210,00	17.357,15	- 1.427,15	6.210,00	15.930,00
	120.692,38	339.485,42	- 19.399,13	120.692,38	320.086,29
IMPORTO ESEGUITO / DA ESEGUIRE		460.177,80	- 19.399,13	440.778,67	
SOMME A DISPOSIZIONE					
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	26.552,32	74.686,79	- 4.267,80	26.552,32	70.418,99
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.mi.	3.962,67	8.556,43	- 783,14	3.962,67	7.773,29
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	-	1.858,78	- 1.858,78	-	-
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione lavori e sicurezza	-	-	-	-	-
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione IVA 22%	-	-	-	-	-
Art, 63 comma 5 Dlgs 50/2016 affidamento lavori manutentivi analoghi: estensione incentivo funzioni tecniche	-	-	-	-	-
Modifica al contratto - ex art. 106 D.Lgs 50/16 e s.mi.	-	-	-	-	-
Arrotondamenti	-	-	-	-	-
	38.127,46	88.746,07	- 6.909,72	38.127,46	81.836,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		126.873,53	- 6.909,72	119.963,81	
TOTALE INTERVENTO		587.051,33	- 26.308,85	560.742,48	
MINORE SPESA	- 26.308,85				

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

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

Il Responsabile del Servizio
(Geom. Matteo Segagni)

Pavia li, 21 febbraio 2020



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. 3/a
Quadro economico FINALE

Progetto redatto da :UFFICIO TECNICO COMUNALE	Approvato il
Ammontare dell'intervento:	€ 111.768,52

Voci di spesa	QE 2/a	Variazioni	QE 3/a
LAVORI ANALOGHI art.63 comma 5 D.Lgs 50/2016 e smi			
Ribasso di gara del 21,521%			
Lavori analoghi al netto del ribasso			
Lavori al netto del ribasso realizzati	79.069,03	-	79.069,03
ONERI SICUREZZA	4.159,12	-	4.159,12
IMPORTO ESEGUITO/ DA ESEGUIRE	83.228,15	-	83.228,15
SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	18.310,19	-	18.310,19
Incarichi esterni	-		
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 e s.mi.	2.182,52	- 217,91	1.964,61
Contributo CIG	30,00	-	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	20.522,71	- 217,91	20.304,80
TOTALE INTERVENTO	103.750,86	- 217,91	103.532,95
MINORE SPESA	-	217,91	

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

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

Il Responsabile del Servizio
(Geom. Matteo Segagni)

Pavia li, 21 febbraio 2020



STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso, lapidea e in ciottoli - anni 2018-2019.
Cod. int. POP198

COMMITTENTE: Arch. Mauro Mericco

IMPRESA: Aedifica S.r.l. - Via Rotabile San Francesco, snc 03012 Anagni (FR)

Contratto in data 19/02/2019 rep. n. 50312 registrato a Pavia in data 21/02/2019 al n. 1T-2606 di € 528 088.42

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	665 500.00
Data Consegna:	06/12/2018	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/12/2018	Importo per la Sicurezza:	27 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	391	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	31/12/2019	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	31/12/2019	Anticipazione:	105 617.68
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 MO_002	Operai specializzati SOMMANO ora	4,00	31,50	126,00
2 MO_003	Operaio qualificato SOMMANO ora	6,03	29,50	177,89
3 MO_004	Operaio comune o manovale SOMMANO ora	49,11	26,50	1'301,42
4 NO_001	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrifica ... c.: dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): a) con capacità massima di benna fino a 0,500 mc SOMMANO ora	4,00	53,00	212,00
5 NO_042	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: a) portata utile da q.li 50 a 100 SOMMANO ora	4,00	55,00	220,00
6 NO_042bis	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: a) portata utile da q.li 50 a 100 SOMMANO ora	37,50	37,50	1'406,25
7 OC_314	Ripristino di pavimentazione di marciapiedi o pista ciclabile in massello autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso multistrato da eseguirsi giusto le seguenti fasi: 1 - Rimozio ... te. Il completo livellamento avverrà nel tempo con il passaggio del traffico. 5 - Eventuale ripristino della segnaletica SOMMANO m2	176,00	60,00	10'560,00
8 OC_L346	Ricostruzione di pavimentazione in cubetti di porfido compresa la totale rimozione e scarifica, cernita e pulizia dei cubetti e integrazione da parte dell'impresa dei cubetti manca ... to altro occorre per consegnare la pavimentazione finita a regola d'arte, secondo piani e livellette prescritte dalla DL SOMMANO m2	738,71	55,00	40'629,05
9 OC_L368	Ripristino di pavimentazione in acciottolato previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzat ... piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: per superfici superiori a 20 mq. SOMMANO mq	1'825,19	75,00	136'889,25
10 OC_rep	Canone per servizio di reperibilità notturno, feriale e festivo, corrisposto in funzione di rimborso spese per il mantenimento della struttura organizzativa. Tale compenso verrà li ... appaltatore, su richiesta del personale reperibile del Settore Tecnico, ovvero degli Agenti di turno del corpo di P.M.. SOMMANO mese	12,00	1'200,00	14'400,00
11 OC_T331	c.s., ma per chiusini di saracinesche, idranti o ispezioni gas ecc. SOMMANO cadauno	7,00	60,00	420,00
12 OC_U382	Posa in opera di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di vernici speciali rifrangenti di grande resistenza all'usura e conforme alla normativa vigente, applicata a mezzo di compressore a spruzzo, previa pulizia della sede da spruzzare, a) striscia cm. 12 SOMMANO ml	984,00	0,85	836,40
13 OC_U383	Posa in opera di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di vernici speciali rifrangenti di grande resistenza all'usura e conforme alla normativa vigente, applicata a mezzo di compressore a spruzzo, previa pulizia della sede da spruzzare, b) segnaletica quadra per figure o altro SOMMANO mq	17,54	7,90	138,57
14 OC_V449	Fornitura, installazione, configurazione e posa in opera di uno strumento per il rilevamento delle asperità del manto stradale con le seguenti caratteristiche: 1) funzionamento esc ... nsile di abbonamento; 2) canone mensile per sistema satellitare in comodato d'uso; 3) attività di avviamento e collaudo. SOMMANO mesi	36,00	400,00	14'400,00
	Parziale LAVORI A MISURA €			221'716,83
	RIBASSO del 21,521% da considerare su €			221'716,83
	A RIPORTARE			221'716,83

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			243'856,83
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>			
16 LISTA 47bis	Squadra da 29/11 a 30/11/2019 Area pedonale P.le Minerva: spostamento colonnina			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'719,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'719,00	3'719,00
17 LISTA 48 bis	Squadra da 02/12 a 02/12/2019 Sistemazione piastrelle in piazza Minerva.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		386,00	
	SOMMANO n.	1,00	386,00	386,00
18 LISTA 49	Settimana da 09/12 a 13/12/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'718,75	
	SOMMANO n.	1,00	6'718,75	6'718,75
19 LISTA 49bis	Squadra dal 11/12 a 12/12/2019 Sistemazione porfido in Piazza Italia danneggiato a causa di imprevisto transito mezzo pesante diretto al Teatro Fraschini durante l'esecuzione dei lavori di ripristino e sistemazione piastre cabine Piazza Minerva			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		1'334,00	
	SOMMANO n.	1,00	1'334,00	1'334,00
20 LISTA 50	Settimana da 16/12 a 20/12/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		10'040,83	
	SOMMANO n.	1,00	10'040,83	10'040,83
21 LISTA 50bis	Squadra da 16/12 a 17/12/2019 Sistemazione ciottoli in Piazza Vittoria e Via Milazzo; posa porfido in Piazza Minerva, scavo in Viale Matteotti per ripristino irrigazione; verifica cedimento in Via Liutprando.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'668,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'668,00	3'668,00
22 LISTA01	Settimana da 11 a 14/12/18 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2'847,19	
	SOMMANO n.	1,00	2'847,19	2'847,19
23 LISTA02	Settimana da 17 a 21/12/18 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'436,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'436,00	3'436,00
24 LISTA03	Settimana da 24 a 28/12/2018 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		1'336,00	
	SOMMANO n.	1,00	1'336,00	1'336,00
25 LISTA04	Settimana da 31 a 31/12/18 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		692,00	
	SOMMANO n.	1,00	692,00	692,00
26 LISTA05	Settimana da 31/12/18 a 04/01/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2'130,75	
	A RIPORTARE			278'034,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			278'034,60
27 LISTA06	Settimana da 07 a 11/01/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	2'130,75	2'130,75
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'704,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'704,00	6'704,00
28 LISTA07	Settimana da 14 a 18/01/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'706,25	6'706,25
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'706,25	
	SOMMANO n.	1,00	6'706,25	6'706,25
29 LISTA08	Settimana da 21 a 25/01/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'711,50	6'711,50
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'711,50	
	SOMMANO n.	1,00	6'711,50	6'711,50
30 LISTA09	Settimana da 28/01 a 01/02/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'728,00	6'728,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'728,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'728,00	6'728,00
31 LISTA10	Settimana da 04 a 08/02/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	9'370,40	9'370,40
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		9'370,40	
	SOMMANO n.	1,00	9'370,40	9'370,40
32 LISTA11	Settimana da 11 a 15/02/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'680,00	6'680,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'680,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'680,00	6'680,00
33 LISTA12	Settimana da 18 a 22/02/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'680,00	6'680,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'680,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'680,00	6'680,00
34 LISTA13	Settimana da 25/02 a 01/03/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	9'981,20	9'981,20
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		9'981,20	
	SOMMANO n.	1,00	9'981,20	9'981,20
35 LISTA14	Settimana da 04 a 08/03/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'560,00	6'560,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'560,00	6'560,00
36 LISTA15	Settimana da 11 a 15/03/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'560,00	6'560,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'560,00	6'560,00
37 LISTA16	Settimana da 18 a 22/03/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	6'560,00	6'560,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'560,00	6'560,00
38	Settimana da 25 a 29/03/19			
	A R I P O R T A R E			359'406,70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			359'406,70
LISTA17	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'440,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'440,00	6'440,00
39 LISTA18	Settimana da 01 a 05/04/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		7'901,60	
	SOMMANO n.	1,00	7'901,60	7'901,60
40 LISTA19	Settimana da 08 a 12/04/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'088,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'088,00	6'088,00
41 LISTA20	Settimana da 15 a 19/04/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'560,00	6'560,00
42 LISTA21	Settimana da 23 a 26/04/19 Interventi di ripristino stradale, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'936,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'936,00	3'936,00
43 LISTA22	Settimana da 29 a 30/04/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		5'424,00	
	SOMMANO n.	1,00	5'424,00	5'424,00
44 LISTA23	Settimana da 01 a 03/05/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		7'589,10	
	SOMMANO n.	1,00	7'589,10	7'589,10
45 LISTA24	Settimana da 06 a 10/05/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'572,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'572,00	6'572,00
46 LISTA25	Settimana da 13 a 17/05/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'560,00	6'560,00
47 LISTA26	Settimana da 20 a 24/05/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'892,78	
	SOMMANO n.	1,00	6'892,78	6'892,78
48 LISTA27	Settimana da 27 a 31/05/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		10'173,42	
	SOMMANO n.	1,00	10'173,42	10'173,42
49 LISTA28	Settimana da 03 a 07/06/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'560,00	
	A RIPORTARE			433'543,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			433'543,60
50 LISTA29	Settimana dal 10 al 14/06/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	6'560,00	6'560,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		9'627,25	
	SOMMANO n.	1,00	9'627,25	9'627,25
51 LISTA30	Settimana da 17 a 21/06/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	9'810,50	9'810,50
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		9'810,50	
	SOMMANO n.	1,00	9'810,50	9'810,50
52 LISTA31	Settimana da 24 a 28/06/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	6'778,35	6'778,35
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'778,35	
	SOMMANO n.	1,00	6'778,35	6'778,35
53 LISTA32	Settimana da 01 a 05/07/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	5'306,20	5'306,20
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		5'306,20	
	SOMMANO n.	1,00	5'306,20	5'306,20
54 LISTA33	Settimana da 08 a 12/07/2019 interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	6'718,50	6'718,50
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'718,50	
	SOMMANO n.	1,00	6'718,50	6'718,50
55 LISTA34	Settimana da 15 a 19/07/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	6'476,97	6'476,97
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'476,97	
	SOMMANO n.	1,00	6'476,97	6'476,97
56 LISTA35	Settimana da 22 a 26/07/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	9'968,00	9'968,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		9'968,00	
	SOMMANO n.	1,00	9'968,00	9'968,00
57 LISTA36	Settimana da 29/07 a 02/08/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	5'272,00	5'272,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		5'272,00	
	SOMMANO n.	1,00	5'272,00	5'272,00
58 LISTA37	Settimana da 05 a 08/08/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci allegati.	SOMMANO n. 1,00	6'172,00	6'172,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'172,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'172,00	6'172,00
59 LISTA38	Settimana da 09 a 09/08/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	668,00	668,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		668,00	
	SOMMANO n.	1,00	668,00	668,00
60 LISTA39	Settimana da 12/08 a 16/08/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	SOMMANO n. 1,00	2'648,00	2'648,00
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2'648,00	
	SOMMANO n.	1,00	2'648,00	2'648,00
61	Settimana da 19/08 a 23/08/2019			
	A RIPORTARE			509'549,37

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			509'549,37
LISTA40	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'220,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'220,00	3'220,00
62 LISTA41	Settimana da 26/08 a 30/08/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'273,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'273,00	3'273,00
63 LISTA42	Settimana da 02/09 a 06/09/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'281,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'281,00	3'281,00
64 LISTA43	Settimana da 09/09 a 13/09/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'440,00	
	SOMMANO n.	1,00	3'440,00	3'440,00
65 LISTA44	Settimana da 04/11 a 08/11/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3'718,84	
	SOMMANO n.	1,00	3'718,84	3'718,84
66 LISTA45	Settimana da 11/11 a 15/11/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'924,00	
	SOMMANO n.	1,00	6'924,00	6'924,00
67 LISTA46	Settimana da 18/11 a 22/11/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'032,83	
	SOMMANO n.	1,00	6'032,83	6'032,83
68 LISTA47	Settimana da 25/11 a 29/11/19 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'919,99	
	SOMMANO n.	1,00	6'919,99	6'919,99
69 LISTA48	Settimana da 02/12 a 06/12/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		6'950,85	
	SOMMANO n.	1,00	6'950,85	6'950,85
70 LISTA51	Settimana da 23/12 a 31/12/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.			
	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2'270,50	
	SOMMANO n.	1,00	2'270,50	2'270,50
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA €			311'723,55
	RIBASSO del 21,521% da considerare su €			311'723,55
	TOTALE €			555'580,38
	----- ----- -----			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	LAVORI A MISURA € RIBASSO del 21,521% da applicare su euro 221'716,83 = €			221'716,83 -47'715,68
	PER LAVORI A MISURA €			174'001,15
	LAVORI A MISURA €			22'140,00
	LAVORI IN ECONOMIA € RIBASSO del 21,521% da applicare su euro 311'723,55 = €			311'723,55 -67'086,03
	PER LAVORI IN ECONOMIA €			244'637,52
	TOTALE €			440'778,67

	A RIPORTARE			



COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6
LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, PATRIMONIO,
ESPROPRI, MOBILITÀ

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON
PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E
IN CIOTTOLI – PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019.
CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004.**

Relazione sul Conto Finale Certificato di Regolare Esecuzione

**IMPRESA: AEDIFICA s.r.l. Unipersonale
Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR).**

CONTRATTO: REP. N. 50312, RACC. N. 6 – reg. app. n. 1/2019 del 19/02/2019.

Codice Intervento: POP198

Progetto esecutivo: il progetto esecutivo è stato redatto dall'U.T.C. Settore LL.PP. e Patrimonio – Servizio Gestione Infrastrutture, nelle persone del geom. Matteo Segagni e dell'arch. Simonetta Bordonali, in data 31/08/2018 ed è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 160-07 del 24/09/2018 per l'importo complessivo di € 840.000,00= di cui al seguente Q.E. 1:

voci di spesa	Importi /€
LAVORI A BASE DI GARA	638.500,00
ONERI PER SICUREZZA	27.000,00
IMPORTO DA APPALTARE	665.500,00
I.V.A. LAVORI E SICUREZZA 22%	146.410,00
INCARICHI ESTERNI	7.612,80
SPESE TECNICHE ex art. 113 D.Lgs 50/2016	13.310,00
PUBBLICAZIONI	6.000,00
CONTIBUTO CIG	375,00
CERTIFICATI ex "Merloni"	399,30
ARROTONDAMENTI/IMPREVISTI	392,90
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	174.500,00
TOTALE INTERVENTO	840.000,00

Finanziamento: il finanziamento di € 840.000,00= dei suddetti lavori è avvenuto con fondi di cui ai capitoli:

Cap. Art. 52C313.CODS bilancio 2018 per € 299.625,00=;

Cap. Art. 52C313 CODS bilancio 2019 per € 540.000,00=;

Cap. Art. 14C209.0000 bilancio 2019 per € 375,00=.

Assuntore dei Lavori: nell'esperimento di gara d'appalto a mezzo procedura aperta, con verbale in data 29/10/2018, si è determinata l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR), che ha offerto il ribasso del 21,521%.

Contratto: il contratto principale è stato stipulato in data 19/02/2019 al n. 50312 di Rep., racc. n. 6 – reg. app. n. 1/2019. L'importo contrattuale è risultato di netti € 528.088,42 = (IVA esclusa).

Cauzione: come risulta dagli atti contrattuali, l'Impresa ha costituito la polizza fidejussoria per la cauzione definitiva n. 28019948883 rilasciata in data 30/11/2018 da Tokio Marine HCC, Agenzia Aelle di Genova, per l'importo arrotondato di € 48.675,00=; cauzione acquisita agli atti della pratica presso il Servizio Contratti.

L'Impresa ha inoltre costituito, ai sensi dell'art. 103, comma 7 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., la polizza di assicurazione che copre i danni subiti dal Comune di Pavia a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione lavori; cauzione acquisita agli atti della pratica presso il Servizio Contratti.

Affidamento dei lavori analoghi: nel corso dei lavori relativi all'appalto principale, avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., con Determinazione Dirigenziale n. 148-07 del 14/06/2019, si è proceduto all'affidamento dei lavori manutentivi analoghi per l'importo complessivo di € 111.768,52=.

Descrizione lavori: trattasi di lavorazioni di cui alla Categoria Generale OG 3 asservite alla manutenzione ordinaria di pavimentazioni stradali o pedonali finite in pietra naturale e in conglomerato bituminoso.

Somma impegnata: in definitiva, la somma complessiva impegnata dal Servizio Finanziario del Comune di Pavia per i lavori di cui alla presente relazione di € 840.000,00=, risulta essere così suddivisa: € 300.000,00 = con esigibilità per l'anno 2018 ed € 540.000,00= con esigibilità per l'anno 2019.

Consegna lavori: i lavori di cui trattasi sono stati consegnati con verbale redatto in data 06/12/2018.

Tempo stabilito per l'esecuzione: per l'esecuzione dei lavori era stabilito il termine di 391 giorni naturali e consecutivi a tutto il 31/12/2019 ovvero, anticipatamente, ad esaurimento delle risorse disponibili. Il finanziamento in partita corrente disponibile per l'annualità 2018 ascendeva ad un importo, al lordo dello sconto di gara, di € 237.678,56=, compresi € 9.642,85 per oneri della sicurezza, mentre il finanziamento in partita corrente disponibile per l'annualità 2019 ascendeva ad un importo, lordo dello sconto di gara, di € 427.821,44=, compresi € 17.357,15 per oneri della sicurezza.

Sospensioni e Proroghe: nel corso di esperimento dell'appalto non è stata concessa sospensione o proroga alcuna.

Ultimazione dei lavori: l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 31/12/2019, come accertato con verbale redatto in data 10.01.2020 e comunque in tempo utile rispetto ai termine contrattuale.

Danni di forza maggiore: durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

Lavori in economia: in corso di esecuzione dell'appalto sono state eseguite lavorazioni in economia per un ammontare, al lordo del ribasso d'asta, di € 311.723,55=.

Lavori a misura: in corso di esecuzione dell'appalto sono state eseguite lavorazioni a misura per un ammontare, al lordo del ribasso d'asta, di € 243.856,83=.

Anticipazioni: durante i lavori è stata liquidata all'appaltatore, ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., l'anticipazione dell'importo di € 105.617,68= oltre I.V.A. corrispondente al 20% dell'importo contrattuale di € 528.088,42=.

Andamento dei lavori: i lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali ed alle disposizioni contingenti impartite all'atto pratico dalla D.L.. Le minime variazioni sono state contenute entro la facoltà discrezionale della D.L..

Certificati d'acconto: durante il corso dei lavori sono stati emessi complessivamente n. 4 certificato d'acconto per l'importo complessivo di € 326.620,00= I.V.A. 22 % esclusa..

Pagamenti diretti ai subappaltatori/fornitori: durante il corso dei lavori non sono stati liquidati direttamente subappaltatori e o fornitori.

Stato finale: lo stato finale è stato redatto in data 06/02/2020 ed importa complessivamente:

• Per lavori a misura	€ 221.716,83
• Per lavori in economia	€ 311.723,55
• A dedurre ribasso del 21,521% da applicare su € 533.660,21	€ - 114.801,71
• Oneri per la Sicurezza	€ 22.140,00

• Totale netto dei lavori	€ 440.778,67
• A dedurre anticipazione certificati d'acconto emessi (I.V.A. esclusa)	€ 432.237,68

• Resta il credito netto dell'Impresa	€ 8.540,99

Riserve dell'Impresa: l'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità senza riserva alcuna.

Infortuni in corso dei lavori: durante l'esecuzione dei lavori non è avvenuto alcun infortunio degno di nota.

Assicurazioni operai: l'Impresa ha assicurato i propri operai presso:

- I.N.P.S., con posizione Frosinone n. 3310489576;
- I.N.A.I.L., con posizione Frosinone n. 20000855/85;
- Cassa Edile, con posizione Frosinone n. 009301.

Nel corso delle lavorazioni è stata verificata la regolarità contributiva dell'impresa attraverso modulo DURC.

AVVISO AI CREDITORI (c.d. Avvisi ad Opponendum): in data 20.01.2020 è stato pubblicato l'avviso ad opponendum all'Albo Pretorio (n. 120); nel termine fissato per le eventuali contestazioni non sono pervenute osservazioni.

Cessioni di crediti dell'Impresa: per i lavori in questione non risulta che l'Impresa abbia ceduto i suoi crediti, comunque non è pervenuta all'Ufficio, da parte dell'Impresa o di terzi, alcuna comunicazione in proposito.

Direzione dei Lavori: i lavori di cui alla presente relazione sono stati diretti dal Geom. Matteo Segagni.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In data 18/02/2020 si sono ritrovati i Sigg.ri:

- **Geom. Roberto Formaggi** – Rappresentante dell'Impresa appaltatrice, giusta delega in data 17/02/2020;
- **Geom. Matteo Segagni** – Direttore dei Lavori per incarico della Stazione Appaltante.

Con la scorta degli elaborati di progetto e degli atti costituenti la contabilità dell'opera si sono effettuati diversi riscontri sulle lavorazioni eseguite e si è constatato che sono state realizzate in conformità delle prescrizioni contrattuali, quindi del progetto dell'opera, salvo le minime variazioni contenute entro la facoltà discrezionale accordata alla D.L. in forza del disposto di cui all'art. 149 della Dlgs. 50/2016 e s.m.i..

Sono state verificate diverse misure fra quelle contabilizzate riscontrandole corrispondenti a quelle riportate sul libretto delle misure e sul registro di contabilità.

Ciò premesso, il sottoscritto Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni degli elaborati progettuali, salvo lievi modifiche rientranti nelle facoltà discrezionale della D.L., e che essi sono stati eseguiti correttamente ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto;
- che l'importo netto dei lavori è contenuto in quello delle somme autorizzate;
- che i lavori sono stati ultimati ad esaurimento delle risorse disponibili e comunque in tempo utile rispetto al termine ultimo previsto in sede contrattuale;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione dei propri operai;
- che non si sono rese necessarie occupazioni definitive o temporanee di immobili di proprietà di terzi;
- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal Contratto ed agli ordini e disposizioni impartiti dalla D.L. durante il corso dei lavori stessi;
- che l'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità senza opporvi riserve;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR), in base al contratto Rep. N. 50312, racc. n. 6 del 19/02/2019, registrato a Pavia in data 21/02/2019 al n. 2606 serie 1T sono **regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue (I.V.A. esclusa):**

Ammontare del conto finale	€ 440.778,67=
A dedurre per acconti emessi	€ 432.237,68=

Resta il credito liquido di (diconsi Euro ottomilacinquecentoquaranta/99)	€ 8.540,99=

di cui si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e fatte salve rettifiche revisionali di legge.

Pavia, 18/02/2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Matteo Segagni)



L'IMPRESA
(Aedifica srl)


AEDIFICA SRL

V°: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Davide Federico)





COMUNE DI PAVIA

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

Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 22 / 07 del 18/03/2020

Oggetto: “LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E IN CIOTTOLI – PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019”.

CODICE INTERVENTO POP198 - CIG: 7634811D56 - CUP: G16G18000240004.

Approvazione Stato Finale dei lavori, Certificato di Regolare Esecuzione e Quadro economico finale - impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, Via Rotabile S. Francesco snc – 03012 Anagni (FR).

SETTORE FINANZIARIO, TRIBUTI, ECONOMATO, CONTRATTI E FUNDRAISING

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	2018	- 746,37	4470/1
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C 313.CODS	2019	- 783,14	845/2
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C 313.CODS	2019	- 24.779,34	845/1
52	Creditori diversi	U.1.03.02.09.008/52C 313.CODS	2019	- 217,91	3597/2

Il Dirigente del Settore Finanziario, Tributi, Economato, Contratti e Fundraising