# **COMUNE DI PAVIA**



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

Settore: LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO Ufficio: GESTIONE INFRASTRUTTURE E RETI

Determinazione Dirigenziale N° 252 / 07 del 06/12/2019

Oggetto: "LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E IN CIOTTOLI – PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019". AFFIDAMENTO DEI LAVORI MANUTENTIVI ANALOGHI AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 5 DEL D.Lgs 50/2016 e smi. CODICE INTERVENTO POP168 - CIG: 79337712F2 - CUP: G16G18000240004.

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

#### Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 160-07 del 24/09/2019, veniva approvato il progetto esecutivo relativo all'appalto principale dei lavori in oggetto per una spesa complessiva di € 840.000,00=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 218-07 del 27/11/2018 è avvenuta l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D. Lgs. 50/2016, dell'appalto dei "LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA ED IN CIOTTOLI − ANNI2018-2019. CUP: G16G18000240004 [POP198]. CIG 7634811D56" all'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc − 03012 Anagni (FR) per un importo contrattuale di € 501.088,42= al netto del ribasso d'asta del 21,521%, oltre oneri per la sicurezza per € 27.000,00= esclusa I.V.A. 22%.

#### Visti:

- il contratto d'appalto in data 19/02/2019, Rep. n. 50312, racc. n. 6, registrato a Pavia in data 21/02/2019 al n. 2606 serie 1T, stipulato con l'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale, con sede in Via Rotabile S. Francesco snc − 03012 Anagni (FR), relativo all'appalto dei lavori citati in epigrafe per una spesa complessiva di € 528.088,42= al netto del ribasso d'asta del 21,521%, esclusa I.V.A. 22%;
- la Determinazione Dirigenziale n. 148-07 del 14/06/2019 con la quale si è provveduto, ai sensi dell'art. 63, comma 5 del D.Lgs 50/2016, ad affidare alla suddetta impresa i lavori manutentivi analoghi alle stesse condizioni previste nell'appalto principale e quindi 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%;

- il Certificato di Ultimazione Lavori in data 31/10/2019;
- il Conto Finale dei Lavori ed il Certificato di Regolare Esecuzione per l'intervento di cui all'oggetto redatti in data 07/11/2019 e 28/11/2019, entrambi firmati senza riserve dall'Appaltatore;
- il Quadro Economico n. 2/a finale redatto in data 28/11/2019 dall'Ufficio Infrastrutture.

### 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 26 novembre 2019, prot. gen. n. 107329/2019, di conferimento dell'incarico di dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio all'arch. Mara Latini;
- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il DPR 207/2010 per gli articoli ancora in vigore, il D.M. 49/2018 e le linee guida ANAC;
- lo Statuto Comunale, il Regolamento Comunale dei Contratti 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.

#### 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 2018/2020 del Comune di Pavia (approvato con deliberazione di Giunta n. 48 del 23 Gennaio 2018).

## **DETERMINA**

- 1. Di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione (Allegato A) e lo Stato Finale dei Lavori (Allegato B), redatti dalla Direzione dei Lavori per le opere di cui trattasi, da cui risulta l'importo netto dei lavori di € 83.228,15= I.V.A. esclusa;
- 2. Di dare atto che all'appaltatore non sono stai liquidati acconti e pertanto risulta a suo credito l'importo netto di € 83.228,15= oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 101.538,34=;
- 3. Di dare atto che l'importo dei lavori affidati, pari a complessivi € 89.800,00=, oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 109.556,00= è stato imputato ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS esercizio 2019;

- 4. Di approvare l'allegato Q.E. n. 2/a (Allegato "C") redatto in data 02/12/2019 dall'Ufficio Infrastrutture;
- 5. Di dare atto, rispetto all'importo complessivo del progetto, che non sono stati effettuati pagamenti;
- 6. Di dare atto, rispetto all'importo complessivo del progetto, che risultano ancora da pagare € 103.750,86= così ripartiti:
  - € 83.228,15 Lavori;
  - € 18.310,19 IVA lavori 22%;
  - € 30,00 Contributo ANAC;
  - € 2.182,52 Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016.
- 7. Di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. n. 2/a allegato), ascende a complessive € 8.017,66=;
- 8. Di effettuare la minore spesa di € 8.017,66= ai fondi di cui al capitolo 52C313.CODS esercizio 2019, impegno 3597/1.

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €
52	MINORE SPESA	U.1.03.02.09.008/52C3 1.CODS	2019	- 8.017,66

# Il Dirigente Responsabile del Settore

Firmato digitalmente il 11/12/2019 da latini mara / INFOCERT SPA valida dal 08/08/2018 09:28:15 al 08/08/2021 02:00:00 -



# COMUNE DI PAVIA

## SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E RETI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON

PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E

IN CIOTTOLI - PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019.

AFFIDAMENTO DEI LAVORI MANUTENTIVI ANALOGHI AI SENSI

DELL'ART. 63, COMMA 5 DEL D.Lgs 50/2016 e smi

CIG: 79337712F2 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 appalto principale:** 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	



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= di cui al seguente Q.E. 1/a:

voci di spesa	Importi /€
LAVORI ANALOGHI – art. 63, comma 5 D.Lgs 50/2016 e smi	109.125,86
RIBASSO DI GARA DEL 21,521%	- 23.484,98
ONERI PER SICUREZZA	4.159,12
IMPORTO DA APPALTARE	89.800,00
I.V.A. LAVORI E SICUREZZA 22%	19.756,00
INCARICHI ESTERNI	-
SPESE TECNICHE ex art. 113 D.Lgs 50/2016	2.182,52
CONTIBUTO CIG	30,00
CERTIFICATI ex "Merloni"	-
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.968,52
TOTALE INTERVENTO	111.768,52



Finanziamento: il finanziamento di € 111.768,52 dei suddetti lavori manutentivi analoghi è avvenuto con fondi di cui ai capitoli:

Cap. Art. 52C313.CODS bilancio 2019 per € 109.556,00=;

Cap. Art. 52C313 CODS bilancio 2019 per € 2.182,52=;

Cap. Art. 14C209.0000 bilancio 2019 per € 30,00=.

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%. Con determinazione dirigenziale n. 148/07 del 14/06/2019 venivano affidati direttamente i lavori manutentivi analoghi, ai sensi dell'art. 63 comma 5 Dlgs 50/2016, all'impresa AEDIFICA s.r.l. Unipersonale

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.

**Descrizione lavori:** trattasi di lavorazioni, analoghe a quelle previste dall'appalto principale, 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, risulta essere di € 89.800,00 = (importo lavori analoghi), oltre ad € 21.968,52= (per somme a disposizione) per complessivi € 111.768,52=.

**Consegna lavori:** i lavori di cui trattasi sono stati consegnati con verbale redatto in data 16/09/2019.

**Tempo stabilito per l'esecuzione:** per l'esecuzione dei lavori era stabilito il termine a tutto il 31/12/2019 ovvero, anticipatamente, ad esaurimento delle risorse disponibili.

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 31/10/2019, come accertato con verbale redatto in pari data 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  $\in$  100.751,83=.



Lavori a misura: in corso di esecuzione dell'Appalto non sono state eseguite lavorazioni a misura.

Anticipazioni: durante i lavori non è stata liquidata all'appaltatore alcuna anticipazione in denaro.

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 non sono stati emessi certificato d'acconto.

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 07/11/2019 ed importa complessivamente:

•	Per lavori a misura	€	0,00
•	Per lavori in economia	€	100.751,83
•	A dedurre ribasso del 21,521% da applicare su € 100.751,83	€	-21.682,80
	Oneri per la Sicurezza	€	4.159,12
•	Totale netto dei lavori	€	83.228,15
•	Credito netto dell'Impresa	€	83.228,15

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 13.11.2019 è stato pubblicato l'avviso ad opponendum all'Albo Pretorio (3969); 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 28/11/2019 si sono ritrovati i Sigg.ri:

- Sig Petrisor Viorel Rappresentante dell'Impresa appaltatrice, giusta delega in data 26/11/19;
- 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

€ 83.228,15=

A dedurre per acconti emessi

0,00=

Resta il credito liquido di

€ 83.228,15=

(diconsi Euro ottantatremiladuecentoventotto/15)

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, 28/11/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Geom. Matteo Segagni)

L'IMPRESA (Aedifica sN)

> AEDIFICA SRL TOTADRE S. Francesco

IVA 02922760604

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

pag. 1

# 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

Affidamento dei lavori manutentivi analoghi ai sensi dell'art. 63, comma 5

del D.Lgs 50/2016 e smi.

COMMITTENTE:

Ing. Davide Federico (RUP) - Geom. Matteo Segagni (DL)

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  $\in$  89 800.00

Data Offerta:	1_1_	IMPORTO DEL PROGETTO:	113 284.98
Data Consegna:	16/09/2019	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	16/09/2019	Importo per la Sicurezza:	4 159.12
Giorni Utili per Ultimazione:	184	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:	31/10/2019	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	1 S
		Giorni impiegati in MENO:	61

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	, IMPO	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
1_006	LAVORI A MISURA  Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera  SOMMANO cadauno	1,00	4′159,12	41159
		1,00	4 155,12	
	Parziale LAVORI A MISURA 6			4′159
		4	-	
		524,		
		100		
4 4				
	A RIPORTARE			4'15

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA			Quantita	unitario	TOTALE
		RIPORTO			4′159,1
	LAVORI IN ECO	NOMIA			
		Atoma			
LISTA01	Settimana dal 16/09 al 21/09/2019 Ripristino selciato in Viale Matteotti, come da brogliacci agli				
		RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		15′528,98	
		SOMMANO n.	1,00	15′528,98	15′528,9
LISTA02	Settimana dal 16/09 al 20/09/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.				
	interventi di ripristino strade, come da biognacci agni atti.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA $\epsilon$		3′228,00	
		SOMMANO n.	1,00	3′228,00	3′228,0
	Settimana dal 23/09 al 28/09/2019				
LISTA03	Ripristino selciato in Viale Matteotti, rifacimento pavimenta scarico caditoie pluviali in Piazza della Vittoria, come da broj				
	source cautore prayant in 1 iazza dena vittoria, come da oro	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		19'875,85	
		SOMMANO n.	1,00	19'875,85	19'875,
	Settimana dal 23/09 al 27/09/2019				
ISTA04	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3′228,00	
		SOMMANO n.	1,00	3′228,00	3′228,
	S-wi d-1 20/00 -1 05/10/2010		1,00	3 220,00	, J 220,
ISTA05	Settimana dal 30/09 al 05/10/2019 Rifacimento lineedi scarico caditoie pluviali in Piazza della V				
		RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		21,780,88	7
		SOMMANO n.	1,00	21′780,88	21′7.80,
ISTA06	Settimana dal 30/09 al 04/10/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.				
1517100	intervent di ripristino stidee, come da srogilacer agni dali.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA $\epsilon$		3′287,00	
		SOMMANO n.	1,00	3′287,00	3′287,
	Settimana dal 07/10 al 11/10/2019				
ISTA07	Rifacimento linee di scarico caditoie pluviali in Piazza della ve sistemazione Via De Gasperi, come da brogliacci agli atti.	Vittoria, sistemazione case comunali S. Giovannino			
		RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €	5.4	21′809,12	
		SOMMANO n.	1,00	21'809,12	21′809,
	Settimana dal 07/10 al 11/10/2019				
ISTA08	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3′228,00	
		SOMMANO n.	1,00	3′228,00	3′228,
0	Settimana dal 14/10 al 18/10/2019				
ISTA09	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		3′228,00	
			-		2/222
		SOMMANO n.	1,00	3′228,00	3′228,
I ISTA10	Settimana dal 21/10 al 25/10/2019 Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.				
		RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2′945,00	
		SOMMANO n.	1,00	2′945,00	2′945,
2	Settimana dal 28/10 al 31/10/2019				
ISTA11	Interventi di ripristino strade, come da brogliacci agli atti.	RIBASSO da considerare sul TOTALE LISTA €		2'613,00	
92.					
		A RIPORTARE			102'297,

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMP	PORTI	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO	1 2		102′297,	
	SOMMANO n.	1,00	2'613,00	2'613,0	
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA €			100'751,	
	RIBASSO del 21,521% da considerare su €			100′751,	
4 -	TOTALE 6			104′910,	
- 7					
. 7					
- 25					
			A CONTRACT		
		7 7			
4 -					
1		i i			
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Committee.	IMP	ORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	LAVORI A MISURA €			4/150 12
				4′159,12
	LAVORI IN ECONOMIA € RIBASSO del 21,521% da applicare su euro 100 751,83 = €			100′751,83 -21′682,80
	PER LAVORI IN ECONOMIA €			79′069,03
		- 1		
	TOTALE 6	Y		83′228,15
111				
1 1				
4				
6-2-				
		1		
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 111	IMP	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI				
	TOTALE NETTO DEI LAVORI €			83′228,15	
E sets	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:				
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA E			83'228,15	
22	Pavia, 07/11/2019				
	Aedifica S. A. H. CASRL.				
	Il Direttore der Lavori Geom. Matteo Segagni				
			19		
Se la					
	A RIPORTARE				



# 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. 2/a

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

Voci di spesa	QE 1/a	Variazioni	QE2/a
LAVORI ANALOGHI art.63 comma.5 D.Lgs	109.125,86		
50/2016 e smi			
Ribasso di gara del 21,521%	- 23.484,98		
Lavori analoghi al netto del ribasso	85.640,88		
Lavori al netto del ribasso realizzati	-	- 6.571,85	79.069,03
ONERI SICUREZZA	4.159,12		4.159,12
IMPORTO ESEGUITO / DA ESEGUIRE	89.800,00	- 6.571,85	83.228,15
SOMME A DISPOSIZIONE			
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	19.756,00	- 1.445,81	18.310,19
Incarichi esterni	-		
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs.	2.182,52	-	2182,52
50/2016 e s.mi.			
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	21.968,52	- 1.445,81	20.522,71
TOTALE INTERVENTO	111.768,52	- 8.017,66	103.750,86
	0.047.00	 	
MINORE SPESA	- 8.017,66		

Pavia, 02 dicembre 2019

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

Il Responsabile del Servizio (Geom. Matteo Segagni)



## **COMUNE DI PAVIA**

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

Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 252 / 07 del 06/12/2019

Oggetto: "LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, LAPIDEA E IN CIOTTOLI – PRIMO LOTTO ANNI 2018-2019". AFFIDAMENTO DEI LAVORI MANUTENTIVI ANALOGHI AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 5 DEL D.Lgs 50/2016 e smi. CODICE INTERVENTO POP168 - CIG: 79337712F2 - CUP: G16G18000240004.

Approvazione Stato Finale dei lavori e Certificato di Regolare Esecuzione 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	MINORE SPESA	U.1.03.02.09.008/52C 31.CODS	2019	- 8.017,66	3597/1

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari e Contratti