



# 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° 156 / 07 del 28/06/2019**

**Oggetto: RIQUALIFICAZIONE VARIE VIE CITTADINE E MARCIAPIEDI, ABBATTIMENTO B.B.A.A. QUARTIERI CITTADINI CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. POP017 - CIG: 7331546726 – CUP: G13D17000530004.**

**Approvazione Stato Finale dei lavori e Certificato di Regolare Esecuzione all'Impresa Asiotti Angelo e figli s.r.l., Via P. Bianchi 49/A - 27049 Stradella (PV).**

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. 320 del 21/12/2017 è stato approvato il Progetto esecutivo per i lavori indicati in oggetto, per una spesa complessiva di € 155.000,00 oltre IVA e somme a disposizione ed adottato l'atto di impegno di cui all'art. 82 del Regolamento comunale di contabilità;
- con determinazione dirigenziale n. 71/07 del 16/04/2018 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori suddetti all'Impresa Asiotti Angelo e Figli Srl, Via Paolo Bianchi 49/A – 27049 Stradella (PV), per l'importo di € 115.634,19, esclusi gli oneri di sicurezza di € 4.650,00 e l'I.V.A 22%;
- con contratto n. rep. 50272/2018, serie 1T numero 10235 05/07/2018 stipulato con l'Impresa Asiotti Angelo e Figli Srl, Via Paolo Bianchi 49/A – 27049 Stradella (PV), la stessa ha assunto l'esecuzione dei lavori di “Lavori di riqualificazione varie vie cittadine e marciapiedi, abbattimento BB.AA. quartieri cittadini con pavimentazione in conglomerato bituminoso (POP017) - CUP: G13D17000530004 - CIG. 7331546726 ”, per l'importo di contratto di € 120.284,19= compresi oneri per la sicurezza ed esclusa I.V.A. 22%.

Visti:

- il Certificato di Ultimazione Lavori in data 13/05/2019;
- il Conto Finale dei Lavori ed il Certificato di Regolare Esecuzione per l'intervento di cui all'oggetto redatti in data 20/06/2019, entrambi firmati senza riserve dall'Appaltatore;
- Quadro Economico finale redatto in data 24/06/2019 dall'Ufficio Infrastrutture.

Atteso che:

- la minore spesa, che ascende a complessive € 81.786,68, come da Q.E. Finale allegato, è dovuta alla somma dei seguenti fattori:
  - ribasso di gara del 23,09%;
  - economie verificatesi durante l'esecuzione dei lavori;
  - minore IVA dovuta al ribasso e alle economie;
  - minore importo destinato all'incarico esterno;
  - economie sulle pubblicazioni.

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 decreti sindacali del 28 settembre 2017 prot. gen. n. 76051/2017 e del 18 giugno 2019 prot. gen. 53926/2019 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 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 € 92.832,05= I.V.A. esclusa;
2. di dare atto che all'appaltatore sono stati liquidati n. 1 acconto per € 50.240,00 = oltre I.V.A. 22%, pertanto risulta a suo credito l'importo netto di € 42.592,05= oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 51.962,30=;
3. di dare atto che l'importo dei lavori affidati, pari a complessivi € 120.284,19 =, oltre I.V.A. 22%, pari a lordi € 146.746,71= è stato imputato ai fondi di cui al capitolo 52I207.0105 bilancio 2019;
4. di approvare l'allegato Q.E. FINALE (Allegato "C") redatto in data 24/06/2019 dall'Ufficio Infrastrutture;
5. di dare atto, rispetto all'importo complessivo del progetto, che sono stati pagati complessivi € 61.517,80= così ripartiti:
  - € 50.240,00 Lavori;
  - € 11.052,80 IVA lavori 22%;
  - € 225,00 Contributo ANAC.
6. di dare atto, rispetto all'importo complessivo del progetto, che risultano ancora non liquidati € 56.695,52= così ripartiti:
  - € 42.592,05 Lavori;
  - € 9.370,25 IVA lavori 22%;
  - € 3.100,00 Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016;
  - € 1.383,22 Incarichi esterni;
  - € 250,00 Certificati ex Merloni.
7. di dare atto che la minore spesa (come da Q.E. FINALE allegato), ascende a complessive € 81.786,68=;
8. di prendere atto che la minore spesa, come da Q.E. Finale allegato, è dovuta a: ribasso di gara del 23,09%; economie verificatesi durante l'esecuzione dei lavori; minore IVA dovuta al ribasso e alle economie; minore importo destinato all'incarico esterno; economie sulle pubblicazioni.
9. di effettuare la minore spesa di € 81.786,68= ai fondi di cui al capitolo 52I207.0105 bilancio 2019 conto finanziario U.2.02.01.09.012 impegno 2380/1.
10. di svincolare la polizza fideiussoria n. n. 1/52393/96/159677079 rilasciata da UnipolSai Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Broni in data 28/06/2018 dell'importo di € 31.490,40= a titolo di cauzione definitiva, per il pieno e perfetto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali assunte dall'impresa.

<b>CCR</b>	<b>Creditore / Debitore</b>	<b>Nuova codifica bilancio / Int.Cap.Art</b>	<b>Anno di Bilancio</b>	<b>Importo €</b>
060	Minore Spesa	U.2.02.01.09.012 / 52I207.0105	2019	- 81.786,68

**Il Dirigente Responsabile del Settore**

**Firmato digitalmente il 28/06/2019 da MERICCO MAURO / ArubaPEC S.p.A.  
valida dal 17/10/2018 02:00:00 al 17/10/2021 01:59:59 -**

Pavia  
Pavia



pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** Riqualificazione varie vie cittadine e marciapiedi, abbattimento BB.AA. quartieri cittadini con pavimentazione in conglomerato bituminoso  
Codice intervento: POP017

**COMMITTENTE:** Dott. Arch. Mauro Mericco

**IMPRESA:** Asiotti Angelo e figli S.r.l. - Stradella (PV)

Contratto in data 05/07/2018 rep. n. 50272 registrato a Pavia in data 05/07/2018 al n. 10235 di € 120 284.19

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	155 000.00
Data Consegna:	30/08/2018	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	03/09/2018	Importo per la Sicurezza:	4 650.00
Giorni Utili per Ultimazione:	95	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	02/12/2018	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	2	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	13/05/2019	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	13/05/2019	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 MT_191	Ciottoli da selciato normali del Ticino nuovi.  SOMMANO q.li	110,40	37,00	4'084,80
2 MT_322	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazione: c) tappeto di usura, pezzatura 2÷7 mm 17 q/m <sup>3</sup> circa, 5,5/6,5 bitume  SOMMANO m3	29,84	115,00	3'431,60
3 MT_500	Cordoli per marciapiede in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: a) retti SIDETRAGGONO m	-48,00	8,65	-415,20
4 OC_172	Fresatura a freddo della sede stradale mediante macchina fresatrice, compresa la rifinitura a mano dei manufatti esistenti lungo la sede stradale, il trasporto del materiale di ris ... tuare immediatamente prima della stesa del neo tappeto in corrispondenza degli attacchi con la pavimentazione esistente  SOMMANO m2*cm	2'068,99	1,30	2'689,69
5 OC_175	Scarifica di massciata stradale in mac adam o conglom. bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) per pr ... mento della sede stradale con superficie perfettamente parallela a quella che si avrà a lavori finiti come da progetto.  SOMMANO m2	57,25	5,50	314,88
6 OC_178	Scarifica di vecchio manto di conglomerato bituminoso (tappeto) su marciapiede o strada, per uno spessore massimo di cm 8, compreso il trasporto del materiale alle PP.DD. ed eventuale indennità di discarica.  SOMMANO mq	2'076,12	6,00	12'456,72
7 OC_265	Massetto in calcestruzzo spessore minimo 10 cm a 200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di marciapiedi, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 ... m. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze per la stesa del tappeto d'usura o della pavimentazione prevista.  SOMMANO m2	57,25	17,00	973,25
8 OC_A259	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D ... vizio Mobilità, compreso le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche c) spessore finito di mm. 30.  SOMMANO mq	6'259,68	7,50	46'947,60
9 OC_A262	Fornitura e posa di TAPPETO D'USURA a pezzatura micro adatto all'esecuzione di marciapiedi o piste ciclabili, compresa pulizia, emulsione per l'ancoraggio agli strati sottostanti, ... iderata sia in ml. che mq.), giuste le prescrizioni del competente Servizio Mobilità; spessore minimo compreso cm. 2,5.  SOMMANO mq	2'140,62	11,00	23'546,82
10 OC_T198	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 12/15x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali e opere necessarie per la posa, ripristino di pavimentazione stradale manomessa a) retti  SOMMANO m	64,00	23,00	1'472,00
11 OC_T322	Fornitura e posa in opera di chiusini: b) ghisa tipo sferoidale  SOMMANO Kg	90,00	1,60	144,00
12 OC_T330	Messa in quota di chiusini, pozzetti o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta, carico e trasporto a discarica (con pagamento indennità relativa) del materiale di risulta, sbarramento e segnaletica di cantiere necessaria per ogni singolo chiusino  SOMMANO cad	52,00	80,00	4'160,00
13 OC_T331	c.s., ma per chiusini di saracinesche, idranti o ispezioni gas ecc.  SOMMANO cadauno	7,00	60,00	420,00
14 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  SIDETRAGGONO ml	-110,00	1,50	-165,00
<b>Parziale LAVORI A MISURA €</b>				100'061,16
RIBASSO del 23,09% da considerare su €				100'061,16
15	Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di			
A R I P O R T A R E				100'061,16











## COMUNE DI PAVIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO  
SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E RETI  
U.O.I. INFRASTRUTTURE

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE VARIE VIE CITTADINE E MARCIAPIEDI,  
ABBATTIMENTO B.B.A.A. QUARTIERI CITTADINI CON  
PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. POP017  
CIG: 7331546726 – CUP: G13D17000530004.**

### Relazione sul Conto Finale Certificato di Regolare Esecuzione

**IMPRESA: Impresa Asiotti Angelo e figli s.r.l., Via P. Bianchi 49/A - 27049 Stradella (PV);**

**CONTRATTO: reg. app. n. 14/2018 del 05/07/2018 – Serie 1T n. 10235, rep. 50272/2018**

**Codice Intervento: POP017**

Pavia, 20.06.19

**Progetto esecutivo:** il progetto esecutivo è stato redatto dall'U.T.C. Settore LL.PP. e Patrimonio – Servizio Manutenzione, nelle persone del Geom. Matteo Segagni, dell'Ing. Davide Federico e dell'Arch. Simonetta Bordonali, ed è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 355 del 07.12.2017 per l'importo complessivo di € 200.000,00= di cui al seguente Q.E n. 1:

voci di spesa	Importi /€
LAVORI A BASE DI GARA	150.350,00
ONERI PER SICUREZZA	4.650,00
<b>IMPORTO DA APPALTARE</b>	<b>155.000,00</b>
I.V.A. LAVORI E SICUREZZA 22%	34.100,00
INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE EX ART. 113 D.Lgs 50/2016	3.100,00
INCARICHI ESTERNI	4.000,00
PUBBLICAZIONI	1.200,00
TASSA APPALTI	225,00
CERTIFICATI ex "Merloni"	93,00
IMPREVISTI	2.282,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>45.000,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>200.000,00</b>

**Varianti o modifiche al contratto:** nel corso dei lavori non è stata redatta alcuna variante.

**Finanziamento:** il finanziamento di € 200.000,00 del suddetto progetto è avvenuto con fondi di cui ai capitoli: Cap. Art. 52I207.0105 bilancio 2018 per € 200.000,00.

**Assuntore dei Lavori:** nell'esperimento di gara d'appalto a mezzo procedura negoziata con verbale in data 06/03/2018 si è determinata la proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto all'IMPRESA Asiotti Angelo e Figli S.r.l., con sede in Via Paolo Bianchi, 49/a - 27049 Stradella (PV), che ha offerto il ribasso del 23,090%. Con determina n. 71/07 del 16/04/2018, l'appalto è stato aggiudicato definitivamente all'Impresa suddetta.

**Contratto:** il contratto principale è stato stipulato in data 05/07/2018 n. rep. 50272/2018, serie 1T numero 10235. L'importo contrattuale è risultato di netti € 120.284,19 = (compresi oneri per la sicurezza, IVA esclusa).

**Cauzione:** come risulta dagli atti contrattuali, l'Impresa ha costituito la polizza fidejussoria per la cauzione definitiva n. 1/52393/96/159677079 atto di variazione rilasciato in data 28/06/2018 da UnipolSai Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Broni, per l'importo di € 31.490,40=, 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. N.ro polizza 1/52393/88/159677488 rilasciata da UnipolSai Assicurazioni S.p.A., Agenzia di Broni.

**Descrizione lavori:** Il progetto ha preso in considerazione quattro diverse zone della città: la zona Pavia nord, Pavia centro, Pavia Ticinello e Pavia est.

Per quanto concerne la Zona PV Ticinello, si rileva quanto segue: il progetto, per i sedimi riguardanti la Via Gobetti, ha previsto la sostituzione dei cordoli in cls ammalorati, il rifacimento dello strato di finitura del tratto di marciapiedi compreso tra Viale Libertà e Via Franchi.

Per quanto concerne la Zona PV Nord, si specifica che: si è provveduto alla scarifica e stesa di nuovo tappeto in conglomerato bituminoso su ambo i marciapiedi di Via Breventano, nel tratto compreso tra Viale Ludovico il Moro e Piazza Marconi.

Il progetto ha previsto inoltre il rifacimento del tappetino sui tratti di Viale Repubblica a sud di Via Ghisoni e a nord di Via Ludovico il Moro, con rifacimento della banchina stradale nei pressi del distributore in angolo con Via Ghisoni.

Per quanto riguarda la zona PV centro, si è proceduto al rifacimento del tappeto di usura su un tratto di marciapiedi in Viale Matteotti, in particolare la porzione di tappetino in conglomerato bituminoso compresa tra piazza Dante e Via Lanfranco, danneggiata dalle manovre di parcheggio degli autoveicoli, nonché di un tratto di marciapiedi in Viale Cesare Battisti, in continuità con quello riqualificato e anch'esso gravemente ammalorato.

In Piazzale Crosione sono stati potenziati i passaggi pedonali laddove deficitari o assenti e si è provveduto con il rifacimento di un tratto di strada in conglomerato bituminoso in pessime condizioni manutentive. Si è previsto inoltre sulla Via Brianza stesa previa fresatura di tappeto d'usura sulla sede stradale.

In Viale Campari si è interamente riqualificato il marciapiedi lato civici pari, nel tratto compreso tra Via Ferrini e Via San Paolo, con rifacimento del tappeto di usura e dei fondelli. Al fine di non danneggiare l'apparato radicale delle essenze arboree esistenti, su indicazione dell'Ufficio verde pubblico, la riqualificazione dei fondelli è stata effettuata senza la posa di nuovi cordoli in calcestruzzo a delimitazione degli stessi, per evitare che lo scavo (data l'altezza del cordolo pari a 25 cm) potesse interferire con le radici. La superficie dei fondelli è stata incrementata rispetto alla precedente configurazione, al fine di garantire una maggior superficie drenante per le essenze arboree. Si è provveduto infine alla stesa di terra da coltivo.

In Via Cantieri Benassi si è previsto il rifacimento del tappeto su marciapiedi; in Via Saluzzo invece la riqualificazione del manto ha riguardato la sede stradale.

In Via Treves, infine, l'intervento consisteva nel rifacimento e allargamento del marciapiedi lato civici pari.

**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 € 120.284,19 = (importo contrattuale), oltre ad € 79.715,81 = (per somme a disposizione) per complessivi € 200.000,00=.

**Consegna lavori:** i lavori di cui trattasi sono stati consegnati con verbale redatto in data 30/08/2018.

**Tempo stabilito per l'esecuzione:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, giusto il disposto di cui all'art. 30 parte prima del Capitolato Speciale d'Appalto, 95 giorni intesi naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.

**Sospensioni e Proroghe:** nel corso di esperimento dell'appalto è stata concessa una prima sospensione il 16/11/2018 con ripresa il 08/04/2019 e una seconda il 23/04/2019 con ripresa il 29/04/2019, in entrambi i casi a causa del protrarsi di condizioni meteorologiche avverse di particolare intensità e durata.

Nel corso di esperimento dell'appalto è stata concessa una proroga di 13 giorni approvata con determinazione dirigenziale n. 94/07 del 18/04/2019.

**Ultimazione dei lavori:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 13/05/2019, come accertato con verbale redatto in data 20/05/2019 e comunque in tempo utile rispetto ai termine contrattuale. Nel verbale di ultimazione lavori si prendeva peraltro atto della necessità di completare alcune lavorazioni marginali e non influenti sulla funzionalità dei lavori, giusto il disposto di cui all'art. 199 comma 2 del DPR 207/2010 e s.m.i. consistenti nella posa della segnaletica orizzontale sulle Vie Brianza, Saluzzo e Piazzale Crosione (tratto). Alla data di redazione del presente certificato, le lavorazioni risultano correttamente effettuate.

**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 € 14.594,99=.

**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 € 100.061,16=, oltre ad € 4.650,00= per oneri della sicurezza.

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

**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 è stato emesso complessivamente n. 1 certificato d'acconto per l'importo complessivo di € 50.240,00= I.V.A. 22 % esclusa.

**Stato finale:** lo stato finale è stato redatto in data 20/06/2019 ed importa complessivamente:

• Per lavori a misura	€ 100.061,16
• Per lavori in economia	€ 14.594,99
• A dedurre ribasso del 23,09% da applicare su € 114.656,15	€ -26.474,11
• Oneri per la Sicurezza	€ 4.650,00
	-----
• Totale netto dei lavori	€ 92.832,05
• A dedurre anticipazione certificati d'acconto emessi (I.V.A. esclusa)	€ 50.240,00
	-----
• Resta il credito netto dell'Impresa	€ 42.592,05

**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 Pavia n. 5702027627;
- I.N.A.I.L., con posizione Pavia n. 3267651;

- Cassa Edile, con posizione Pavia n. 309.

Nel corso delle lavorazioni, ed in particolare prima della liquidazione degli stati di avanzamento lavori, è stata verificata la regolarità contributiva dell'impresa attraverso modulo DURC.

**AVVISO AI CREDITORI (c.d. Avvisi ad Opponendum):** non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum poiché, durante le lavorazioni, non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo. Non sono stati recati danni di sorta a carico di terzi, come attestato dalla sottoscrizione del presente atto dal Direttore dei Lavori

**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.

**Pignoramento crediti presso terzi:** è stato notificato al Comune di Pavia in data 02/11/2018 PG 95894/18 atto di pignoramento presso terzi e contestuale citazione da parte di Agenzia delle Entrate – Riscossione - Agente della riscossione per la provincia di Pavia, c.f. 13756881002, in persona del legale rappresentante pro tempore, con sede legale in Roma Via Giuseppe Grezar 14, indirizzo di posta elettronica certificata: [lom.procedure.presso.terzi@pec.agenziariscossione.gov.it](mailto:lom.procedure.presso.terzi@pec.agenziariscossione.gov.it). Successivamente, vista la comunicazione della Ditta ASIOTTI ANGELO & FIGLI S.r.l., con sede in Via P. Bianchi, 49/A – 27049 Stradella (PV), ricevuta al P.G. n. 97150/18 del 07/11/2018, con la quale richiedeva di effettuare il pagamento di € 50.240,00=, nei termini di scadenza della fattura, all'Agenzia delle Entrate–Riscossione - Agente della riscossione per la provincia di Pavia come da Atto di pignoramento dei crediti verso terzi pervenuto al P.G. n. 97150/18 del 07/11/2018, con disposizione di liquidazione n. 3651 del 09/11/2018, si è disposto il pagamento per € 61.292,80 IVA 22% compresa a favore dell'Impresa Asiotti, trattenendo dall'importo dovuto: 1) la quota di € 11.052,80= per il versamento all'Erario dell'I.V.A. ai sensi dell'art.1 comma 629, lett.b) e 632 della Legge 190/2014; 2) la quota di € 50.240,00= per il pagamento diretto all'Agenzia delle Entrate–Riscossione a seguito di Atto di pignoramento dei crediti verso terzi (ex artt. 72-bis e 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602), pervenuto al P.G. n. 95894/18 del 02/11/2018;

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

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In data 20/06/2019 si sono ritrovati i Sigg.ri:

- **Ing. Giovanni Lodi** – Direttore Tecnico dell'Impresa appaltatrice;
- **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 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

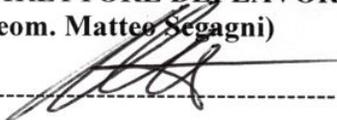
che i lavori sopra descritti eseguiti dall'IMPRESA Asiotti Angelo e Figli S.r.l., con sede in Via P. Bianchi 49/A - 27049 Stradella (PV), in base al contratto reg. app. n. 14/2018 del 05/07/2018 – Serie 1T n. 10235, rep. 50272/2018, **sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue (I.V.A. esclusa):**

Ammontare del conto finale	€ 92.832,05=
A dedurre per acconti emessi	€ 50.240,00=
	-----
<b>Resta il credito liquido di</b>	<b>€ 42.592,05=</b>
(diconsi Euro quarantaduemilacinquecentonovantadue/05)	

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.

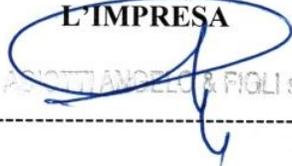
Pavia, 20/06/2019

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
(Geom. Matteo Segagni)

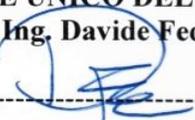
-----  


**L'IMPRESA**

ASIOTTI ANGELO & FIGLI s.r.l.

-----  


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

-----  




**COMUNE DI PAVIA**  
\*\*\* \*\*  
SETTORE LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO MANUTENZIONE

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE ALLEGATO N. 4  
COMPOSTO DI N° ... PAGINE E' PARTE  
INTEGRANTE DELLA DELIBERAZIONE DI G.C.  
N° ..... DEL .....**

**SEGRETARIO GENERALE  
DOTT. CARMELO FONTANA**

**OGGETTO: Riqualificazione varie vie cittadine e marciapiedi, abbattimento BB.AA. quartieri cittadini con pavimentazione in conglomerato bituminoso – [POP017]**

## **Quadro economico finale**

PROGETTISTI:

L'Istruttore Direttivo Tecnico  
(Geom. Matteo Segagni)

L'Istruttore Tecnico  
(Arch. Simonetta Bordonali)

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il Responsabile del Settore  
(Dott. Arch. Mauro Mericco)

\_\_\_\_\_

Pavia, 24 giugno 2017  
Codice Intervento: **POP017**



COMUNE DI PAVIA  
\*\*\* \*\*  
SETTORE LAVORI PUBBLICI  
UFFICIO MANUTENZIONE STRADE

Riqualificazione varie vie cittadine e marciapiedi, abbattimento BB.AA. quartieri cittadini con pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>Codice Intervento: POP017</b>	Q.E. finale
Progetto redatto da : UFFICIO TECNICO COMUNALE	Approvato il

Finanziamento con fondi di cui Cap./Art.:

Ammontare dell'intervento: € 200.000,00=

Voci di spesa	Q.E. n. 1	Variazioni	Q.E. n. 2
LAVORI A BASE DI GARA	150.350,00		
Ribasso di gara del 23,09%		- 34.715,82	
Lavori da contratto al netto del ribasso	-		115.634,18
Lavori da contratto al netto del ribasso da SAL finale	-	- 27.452,13	88.182,05
ONERI SICUREZZA	4.650,00	-	4.650,00
<b>TOTALE</b>	<b>155.000,00</b>	<b>- 62.167,95</b>	<b>92.832,05</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
I.V.A. lavori e sicurezza 22%	34.100,00	- 13.676,95	20.423,05
Spese tecniche ex art. 92 D. Lgs. 163/06	3.100,00	-	3.100,00
Incarichi esterni	4.000,00	- 2.616,78	1.383,22
Pubblicazioni	1.200,00	- 1.200,00	-
Tassa appalti	225,00	-	225,00
Premi di attivazione certificati "Merloni" (oggi dlgs 163/06)	93,00	157,00	250,00
Imprevisti	2.282,00	- 2.282,00	-
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>45.000,00</b>	<b>- 19.618,73</b>	<b>25.381,27</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>200.000,00</b>	<b>- 81.786,68</b>	<b>118.213,32</b>



# COMUNE DI PAVIA

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

**Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 156 / 07 del 28/06/2019**

**Oggetto: RIQUALIFICAZIONE VARIE VIE CITTADINE E MARCIAPIEDI, ABBATTIMENTO B.B.A.A. QUARTIERI CITTADINI CON PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. POP017 - CIG: 7331546726 – CUP: G13D17000530004.**

**Approvazione Stato Finale dei lavori e Certificato di Regolare Esecuzione all'Impresa Asiotti Angelo e figli s.r.l., Via P. Bianchi 49/A - 27049 Stradella (PV).**

## 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
060	Minore Spesa	U.2.02.01.09.012 / 52I207.0105	2019	- 81.786,68	2380/1

**Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari e Contratti**