



Comune di Pogliano Milanese

Opere: PUBBLICHE

Lavori di: REALIZZAZIONE DI ROTATORIA STRADALE
ALL'INTERSEZIONE DELLE VIE EUROPA E C. CHIESA -
CUP J77H19001850004 -- CIG 822330237C

Impresa: F.B. STRADE. Via Fiume 13 20871 Vimercate (MB)

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso:

Che con la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 342 del 18.11.2019 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa" con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 128.000,00.-,

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

	Base d'asta	€	102 401,09
IMPORTO LAVORI (soggetto a ribasso)		€	102 401,09
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA		€	2 349,40
		€	104 750,49
IMPORTO TOTALE LAVORI NETTO		€	104 750,49
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA (10%) su lavori stradali		€	10 475,05
Imprevisti		€	194,26
Contributo ANAC		€	30,00
Spese tecniche relative a: incarichi di progettazione direzione lavori collaudo e sicurezza (IVA e Contributo compresi)		€	8 855,19
Accantonamento F.T. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2017 - 80%		€	1 676,01
Accantonamento F.I. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2018 - 20%		€	419,00
Spese per interventi di Enel Distribuzione		€	500,00
Spese per impianto di pubblica illuminazione		€	1 100,00
			23 249,51
		€	128 000,00



Comune di Pogliano Milanese

Che, con determinazione n. 69 del 8.4.2020, è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in oggetto, in favore dell'Impresa FB Strade di Vimercate; risultata la migliore offerente con un ribasso del 7,76% sull'importo a base di gara;

QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO			
IMPORTO LAVORI (soggetto a ribasso)	€	102 401,09	
	€	102 401,09	
Ribasso del 7,76%	€	7 946,32	
	€	94 454,77	
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA	€	2 349,40	
IMPORTO TOTALE LAVORI	€		96 804,17
IMPORTO TOTALE LAVORI (soggetto a ribasso)	€	102 401,09	
IMPORTO TOTALE LAVORI (non soggetto a ribasso)	€	2 349,40	
di cui per imponibile IVA 10%	€	9 680,42	
IMPORTO TOTALE LAVORI (compresi oneri della sicurezza)	€		96 804,17
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA (10%) su lavori stradali	€	9 680,42	
Imprevisti	€	3 555,98	
Spese tecniche relative a: incarichi di progettazione direzione lavori collaudo e sicurezza (IVA e Contributo compresi)	€	8 855,20	
Spese tecniche relative alla modifica contrattuale e fontana (IVA e Contributo compresi)	€	4 618,23	
Contributo ANAC	€	391,00	
Accantonamento incentivo F.T. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2017 - 80%	€	1 676,01	
Accantonamento quota F.I. art. 113, comma 2, del D. Lgs. 50/2018 - 20%	€	419,00	
Enel distribuzione	€	500,00	
Spese per impianto di pubblica illuminazione	€	1 500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€		31 195,83
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€		128 000,00

Visto il contratto d'appalto stipulato in data n° di rep.

Che della Direzione dei Lavori è stato incaricato l'Architetto Alberto Donghi



Comune di Pogliano Milanese

Che in fase di esecuzione dei lavori, l'Amministrazione Comunale ha richiesto di dare corso alla realizzazione di una fontana, al centro della rotatoria, ipotizzata ma non inserita nel progetto, pertanto nella presente modifica contrattuale sono state previste tutte le opere edili relative alla realizzazione della fontana con l'esclusione delle opere idriche ed elettriche.

Le opere previste nella modifica contrattuale possono essere così indicate così precisate:

- 1) Realizzazione basamento circolare in cls armato gettata in opera per fontana;
- 2) Fornitura e posa di sassi ornamentali;
- 3) Le assistenze murarie per la realizzazione della Fontana
- 4) Non esecuzione di due dossi.

Visto l'articolo 106 comma 1 lettera e del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Considerato che nei documenti di gara iniziali - Capitolato Speciale di Appalto art. 1 e 38 - sono state previste clausole chiare, precise e inequivocabili ai sensi dell'art. 106 comma 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Considerato altresì che, a parere dello scrivente, tali opere possono rientrare nella previsione di cui all'art. 106 comma 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Considerato altresì che le opere in variante sono dettagliatamente precisate nel quadro di raffronto e nel computo metrico di modifica contrattuale e comportano un aumento di spesa pari a €. 2.671,96 al netto del ribasso d'asta contrattuale.

Per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori viene prorogato di 40 giorni.



Comune di Pogliano Milanese

A seguito della presente perizia il quadro economico dell'opera risulta invariato in € 128.000,00, e così precisato:

QUADRO ECONOMICO		
REALIZZAZIONE DI ROTATORIA STRADALE ALL'INTERSEZIONE DELLE VIE EUROPA E C. CHIESA		
Lavori		
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	102 401,09
ribasso del 7,76 %	€	7 946,32
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	94 454,77
Oneri della sicurezza	€	2 349,40
Importo complessivo dei lavori	€	96 804,17
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	9 680,42
Imprevisti e somme a disposizione	€	157,08
contributo ANAC	€	30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) dell'arch. Alberto	€	8 855,20
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione		
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE		
(somma già impegnata a favore dell'arch. Alberto Donghi per l'importo di €		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016) Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche		1 676,01
(80% del 2% dell'importo di € 127.871,81)		
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di €	€	419,00
127.871,81)		
Spese per ENEL Distribuzione	€	122,00
Allacciamento CAP		1 347,50
Nuovo allaccio elettrico per fontana		543,41
Spese ENEL		378,00
Spese pubblica illum		1 100,00
Totale somme a disposizione	€	24 308,62
Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	2 896,75
Ribasso offerto (7,76 %)	€	224,79
Importo modifica contrattuale al netto del ribasso offerto	€	2 671,96
oneri per la sicurezza	€	0
Importo complessivo della perizia	€	2 671,96
Somme a disposizione modifica contrattuale		
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	267,20
Spese tecniche per modifica contrattuale (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a	€	1 495,99
favore dell'Arch. Alberto Donghi		
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della Fontana	€	2 394,13
(comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Arch. Alberto Donghi		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per modifica contrattuale (80%	€	46,35
del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento		
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica contrattuale (20%	€	11,59
del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento		
Totale a disposizione modifica contrattuale	€	4 215,25
COSTO TOTALE €		128 000,00



Comune di Pogliano Milanese

Pogliano Milanese il

Il Direttore Lavori
Arch. Alberto Donghi