



COMUNE di PORTO MANTOVANO
Provincia di Mantova

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO DI STRADA SPINOSA.

Decreto del Ministero dell'interno del 14/01/2022 "Assegnazione ai comuni di contributi per investimenti finalizzati alla manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e dell'arredo urbano;

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CUP C37H23000600001

Oggetto: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Responsabile del procedimento:	Il Responsabile dell' Area Tecnica <i>Arch. Rosanna Moffa</i>
Progettista :	Il Tecnico <i>Geom. Paolo Zangelmi</i>

<u>Elaborato :</u> B		<u>Data:</u> 20/06/2023
------------------------------------	--	--------------------------------

Il Tecnico Progettista

Geom. Paolo Zangelmi

Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE STRADA SPINOSA.

COMMITTENTE:

Porto Mantovano , 20/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 4 1C.02.050.00 20.a 16/06/2023	Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere curva		50,00 65,00 110,00 6,00 73,03	1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200	10,00 13,00 22,00 6,00 73,03		
	SOMMANO m³					124,03	2,05	254,26
2 / 7 1C.27.050.01 50.b 09/03/2023	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Vedi voce n° 6 [m² 1 350.50]			0,030	18,000	729,27		
	SOMMANO 100 kg					729,27	2,60	1'896,10
3 / 6 1U.04.010.00 10.a 09/03/2023	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in co ... a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale curva *(larg.=5,8+6,40) dopo rec.ripet. *(larg.=6,40+5,80)		50,00 65,00 110,00	12,200 12,200 5,900	0,500 0,500	305,00 396,50 649,00		
	SOMMANO m²					1'350,50	2,77	3'740,89
4 / 5 1U.04.010.00 40 09/03/2023	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.		16,00 4,97			16,00 4,97		
	SOMMANO m					20,97	1,42	29,78
5 / 9 1U.04.120.02 00.a 09/03/2023	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... aldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale (lung.=50+60)		110,00 63,00	2,000		220,00 63,00		
	A RIPORTARE					283,00		5'921,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					283,00		5'921,03
	SOMMANO m²					283,00	10,37	2'934,71
6 / 10 1U.04.120.03 10.c 09/03/2023	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm Vedi voce n° 6 [m² 1 350.50]					1'350,50		
	SOMMANO m²					1'350,50	10,55	14'247,78
7 / 1 MA.00.005.0 005 09/03/2023	Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
8 / 2 MA.00.005.0 015 09/03/2023	Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,81	131,24
9 / 3 NC.10.150.0 020.a 09/03/2023	Nolo di mini-escavatore - compreso operatore Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	62,33	498,64
10 / 8 Z.1.18 09/03/2023	ASFALTATURE ASFALTATURE					0,00		
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'890,00
	TOTALE euro							23'890,00
	Porto Mantovano , 20/06/2023 Il Tecnico ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

