

Città di Matelica

provincia di Macerata

OGGETTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE 2020	ELABORATO : U NICO	
PROGETTO	UFFICIO TECNICO COMUNALE	DATA: Maggio 2020	DISEGNATORE
TIMBRO	RELAZIONE STIMA DEI LAVORI UBICAZIONE INTERVENTO		PROGETTO preliminare di fattibilità tecnico-economica
	IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca	IL RESPONSABILE SS.TT. Dott. Ing. Roberto Ronci	



Città di Matelica

Provincia di Macerata

RELAZIONE

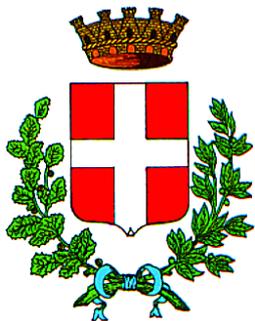
Nel corso dell'anno 2020 si interverrà, su strade che necessitano, di un rifacimento della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso tipo tappetino previo livellamento delle zone più ammalorate.

Per la viabilità interna del Capoluogo si interverrà su via San Adriano, tratto tra incrocio con S.S. 256 e via Oberdan). In questo tratto si interverrà mediante fresatura dell'attuale pavimentazione stradale per l'intera superficie, la stabilizzazione del sottofondo, ove si rendesse necessario, posa di conglomerato bituminoso; sistemazione della parte di pavimentazione in pietra arenaria ancora presente ai lati della strada; rifacimento caditoie stradali per miglioramento raccolta e smaltimento acqua piovana.

Nella viabilità esterna gli interventi saranno più puntuali e localizzati interessando le parti di sedi stradali che, per le loro pessime condizioni di manutenzione, necessitano di urgenti interventi onde garantire il sicuro e agevole transito ai veicoli

L'intervento programmato presenta il seguente quadro economico:

	Importo lavori		€ 45.000,00
A disposizione dell'Amministrazione			
IVA 22% su lavori		€ 9.900,00	
Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%		€ 504,00	
Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%		€ 180,00	
fornitura di materiali stradali con posa in opera per interventi puntuali su viabilità comunale, IVA compresa		€ 94.416,00	
	sommano	<u>€ 105.000,00</u>	<u>€ 105.000,00</u>
	TOTALE		€ 150.000,00



Comune di Matelica
Provincia di Macerata

pag. 1

STIMA LAVORI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE 2020

VIABILITA 2020- STIMA FATTIBILITA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 A.08	Allestimento del cantiere mediante la posa di recinzioni ... pazi di intervento da quelli di passaggio delle automobili						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1 000,00	1'000,00
2 * 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... piano fresato. Su piano stradale spessore fino a cm 10,00 da incrocio a chiesa da chiesa a via oberdan raccordi con viabilta limitrofa			600,00 260,00 200,00		5,000 5,000 5,000	3'000,00 1'300,00 1'000,00		
	SOMMANO...	m²xcm					5'300,00	0,35	1'855,00
3 A.03	Analisi chimiche dei materiali da smaltire in discarica p ... terizzazione e codice CER come previsto da Legge in vigore						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	250,00	250,00
4 A.09	Smaltimento in pubblica discarica o centro di recupero di ... molizioni di sovrastutture stradali. Oneri di smaltimento (lung.=600+260+200)		21,0	1060,00		0,050	1'113,00		
	SOMMANO...	q					1'113,00	1,25	1'391,25
5 A.01	Stabilizzazione del terreno su piano stradale mediante fr ... diante l'uso di rullo, per uno spessore minimo di 15-20 cm da incrocio a chiesa da chiesa a via oberdan raccordi con viabilta limitrofa			600,00 260,00 200,00		0,200 0,200 0,200	120,00 52,00 40,00		
	SOMMANO...	m3					212,00	25,00	5'300,00
6 * 19.13.004.00 3	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... aniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. da incrocio a chiesa		17,0	600,00		0,070	714,00		
	A R I P O R T A R E						714,00		9'796,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						714,00		9'796,25
	da chiesa a via oberdan raccordi con viabilta limitrofa		17,0 17,0	260,00 200,00		0,070 0,070	309,40 238,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'261,40	8,20	10'343,48
7 *19.13.006	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetinL., inerti lapidei di I° Cat. - Misurazione su autocarro. da incrocio a chiesa da chiesa a via oberdan raccordi con viabilta limitrofa		18,0 18,0 18,0	600,00 260,00 200,00		0,040 0,040 0,040	432,00 187,20 144,00		
	SOMMANO...	100 kg					763,20	8,70	6'639,84
8 A.11	Demolizione e ricostruzione di pozzetti da 40*40 a 60*60cm h1,2m a stima						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	230,00	2'300,00
9 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 a stima		10,0	50,00			500,00		
	SOMMANO...	kg					500,00	4,37	2'185,00
10 A.12	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC Classe SN8 comp ... nto e rinfanco e ricopertura con misto cementato a 70kg/ mc per riallaccio caditoie		10,0	2,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	40,00	800,00
11 N02	Ripristino di pavimentazione in basoli di pietra arenaria per riprese fasce laterali da incrocio S.-S. a chiesa - lato sx a salire da chiesa - lato dx a salire da chiesa - lato dx a salire raccordo con via Oberdan			40,00 53,00 22,00 7,00	1,20		48,00 53,00 22,00 7,00		
	SOMMANO...	m2					130,00	96,00	12'480,00
12 opere completamen to	operea completamento			455,43			455,43		
	SOMMANO...	a stima					455,43	1,00	455,43
	A R I P O R T A R E								45'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								45'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								45'000,00
	T O T A L E euro								45'000,00

QUADRO ECONOMICO

Importo lavori		€ 45.000,00
A disposizione dell'Amministrazione		
- IVA 22% su lavori.....	€ 9.900,00	
- Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	€ 504,00	
- Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%.....	€ 180,00	
- Fornitura di materiali stradali con posa in opera per interventi puntuali su viabilità comunale, IVA compresa	€ 94.416,00	
	sommano € 105.000,00	€ 105.000,00
	TOTALE	€ 150.000,00

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE 2020

VIA SAN ADRIANO

 AREA DI INTERVENTO

