





# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## RELAZIONE

Nel corso dell'anno 2021 si interverrà, su strade che necessitano di un rifacimento della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso tipo tappetino previo fresatura dell'esistente pacchetto in conglomerato bituminoso successivo livellamento delle zone più ammalorate messa in quota di chiusuini di pozzetti e successiva stesa di conglomerato bituminoso tipo Bynder e Tappetino di usura .

Le principali vie interessate dal presente progetto sono:

Via Guido Rossa

Via Torrione

Via Tiratori

Si tratta di un tratti di strade il cui fondo risulta ammalorato e di spessore limitato per l'usura data dal traffico e dalla vetustà del manto stesso.

Stante la situazione gli interventi di manutenzione ordinaria non risultano più sufficienti a garantire un ottimale livello di servizio, pertanto si prevede la fresatura dell'intera superficie e la stesa di uno strato di tappetino bituminoso previa risagomatura della zona mediante stesa di bynder di risagomatura.

Si procederà anche alla sistemazione a tratti dei cordoli esistenti ed all'eventuale sostituzione ed integrazione degli stessi di medesima tipologia

L'intervento programmato presenta il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
A	<b>LAVORI</b>	Parziali	Totali
	Lavori a base di gara (210m *360 €/ml)		€ 154.000,00
	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso		€ 3.004,85
a.1	Lavori a misura		
	<b>Totale LAVORI A</b>		<b>€ 157.004,85</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Iva 22% su lavori		34.541,07
b.2	Spese tecniche, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, iva e cassa compresa.		5.000,00
b.3	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%		1.758,45
b.4	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%		628,02
b.5	Opere su fattura iva compresa		1.067,61
	<b>Totale B</b>		<b>€ 42.995,15</b>
	<b>Totale A+B</b>		<b>€ 200.000,00</b>

Matelica , li gennaio 2021

Il Responsabile del Servizio LL.PP  
Dott. Ing. Enrico Burzacca

## Viabilità 2021 – 20000 euro

## Via Guido Rossa

Codice	Voce sintetica	U.M.	Quantità /descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Parziali
18,09,006,001	Sistemazioni in quota di pozzetti e chiusini stradali	cad	12	12	€ 70,00	€ 840,00	
19,13,004,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder	q.li	310*6,5*0,07*22+250	3353,1	€ 9,00	€ 30.177,90	
19,13,006,	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino	q.li	310*6,5*0,04*23+250	2103,8	€ 9,70	€ 20.406,86	
19,13,011,001	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso	mq*cm	310*6,5*8+500	17860	€ 0,50	€ 8.930,00	
A,02	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso su marciapiede	mq*cm	300	300	€ 0,50	€ 150,00	
A,03	Analisi chimiche per caratterizzazione del materiale da smaltire	cad	1	1	€ 300,00	€ 300,00	
A,05	Preparazione e sistemazione del piano di posa della strada	mq	310*7	2170	€ 0,70	€ 1.519,00	
A,06	Sistemazione di cordoli esistenti demolizione e ricostruzione	m	45	45	€ 30,00	€ 1.350,00	
A,07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino per marciapiedi	q.li	100	100	€ 20,00	€ 2.000,00	
A,08	Realizzazione di nuova caditoia stradale 40*40 cm completa di tutto	cad	1	1	€ 150,00	€ 150,00	
A,09	Smaltimento in pubblica discarica o centro di recupero	q.li	310*6,5*0,08*22+20*22	3986,4	€ 1,70	€ 6.776,88	
A,10	Preparazione e sistemazione del piano di posa dei marciapiede senza alberature	mq	80	80	€ 4,00	€ 320,00	
							<b>€ 72.920,64</b>

## Via Torrione

Codice	Voce sintetica	U.M.	Quantità /descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Parziali
18,09,006,001	Sistemazioni in quota di pozzetti e chiusini stradali	cad	8	8	€ 70,00	€ 560,00	
19,13,004,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder	q.li	120*6*0,05*22+100	892	€ 9,00	€ 8.028,00	
19,13,006,	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino	q.li	120*6*0,04*23+100	762,4	€ 9,70	€ 7.395,28	
19,13,011,001	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso	mq*cm	120*6*10	7200	€ 0,50	€ 3.600,00	
A,01	Stabilizzazato di risagomatura	mc	120*6*,06	43,2	€ 35,00	€ 1.512,00	
A,02	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso su marciapiede	mq*cm	0	0	€ 0,00	€ 0,00	
A,03	Analisi chimiche per caratterizzazione del materiale da smaltire	cad	1	1	€ 300,00	€ 300,00	
A,05	Preparazione e sistemazione del piano di posa della strada	mq	120*6	720	€ 0,70	€ 504,00	
A,06	Sistemazione di cordoli esistenti demolizione e ricostruzione	m	10	10	€ 30,00	€ 300,00	
A,07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino per marciapiedi	q.li	0	0	€ 20,00	€ 0,00	
A,08	Realizzazione di nuova caditoia stradale 40*40 cm completa di tutto	cad	2	2	€ 150,00	€ 300,00	
A,09	Smaltimento in pubblica discarica o centro di recupero	q.li	120*6*0,10*22+400	1984	€ 1,70	€ 3.372,80	
A 11	Sistemazioni di selciato eseguito a piccoli tratti	mq	60	60	€ 65,00	€ 3.900,00	
							<b>€ 29.772,08</b>

## Via Tiratori

Codice	Voce sintetica	U.M.	Quantità /descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Parziali
18,09,006,001	Sistemazioni in quota di pozzetti e chiusini stradali	cad	13	13	€ 70,00	€ 910,00	
19,13,004,003	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder	q.li	210*6,5*,06*22+200	2001,8	€ 9,00	€ 18.016,20	
19,13,006,	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino	q.li	(210*6,5+180*5,5)*0,04+23+200	2366,6	€ 9,70	€ 22.956,02	
19,13,011,001	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso	mq*cm	220*6,5*7	10010	€ 0,50	€ 5.005,00	
A,01	Stabilizzazato di risagomatura	mc	18	18	€ 35,00	€ 630,00	
A,02	Fresatura pavimentazione in conglomerato bituminoso su marciapiede	mq*cm	0	0	€ 0,00	€ 0,00	
A,03	Analisi chimiche per caratterizzazione del materiale da smaltire	cad	1	1	€ 300,00	€ 300,00	
A,05	Preparazione e sistemazione del piano di posa della strada	mq	220*6,5	1430	€ 0,70	€ 1.001,00	
A,06	Sistemazione di cordoli esistenti demolizione e ricostruzione	m	5	5	€ 30,00	€ 150,00	
A,07	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Tappetino per marciapiedi	q.li	40	40	€ 20,00	€ 800,00	
A,08	Realizzazione di nuova caditoia stradale 40*40 cm completa di tutto	cad	1	1	€ 150,00	€ 150,00	
A,09	Smaltimento in pubblica discarica o centro di recupero	q.li	220*6,5*0,07*23	2302,3	€ 1,70	€ 3.913,91	
A,10	Preparazione e sistemazione del piano di posa dei marciapiede senza alberature	mq	120	120	€ 4,00	€ 480,00	
							<b>€ 54.312,13</b>



