



COMUNE di PORTO MANTOVANO
Provincia di Mantova

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI NEL QUARTIERE RESIDENZIALE DI VIA DE GASPERI

CUP C39J21045300005

Oggetto: **COSTO INCIDENZA MANODOPERA**

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

<u>Elaborato :</u> F		<u>Data:</u> 21/12/2021
------------------------------------	--	--------------------------------

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	Quantità	IMPORTI		perc. manodop.	costo manodopera
				unitario	TOTALE		
1	0A.01.04	Operaio qualificato					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO ora	10	32	320,00	75%	240,00
2	0A.01.05	Operaio comune					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO ora	10	29	290,00	75%	217,50
3	0A.02.10.05. a	Nolo automezzo					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO ora	10	60	600,00	28%	168,00
4	X2	Via De Gasperi					
5	ST.02.80	Taglio pavimentazione stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO ml	34	5	170,00	20%	34,00
6	ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	1824	3,5	6 384,00	20%	1 276,80
7	ST.04.23	Conglomerato bituminoso usura spessore 4 cm compresso.			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	1824	8	14 592,00	13%	1 896,96
8	D.4.11.2	Messa in quota di saracinesca/idrante stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	5	40	200,00	70%	140,00
9	D.4.11	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	4	60	240,00	70%	168,00
10	D.4.08.B1	Chiusino D250 dim.40x40			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	1	80	80,00	30%	24,00
11	D.4.10.c	Fornitura e posa in opera di caditoia 50x50 stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad.	7	450	3 150,00	35%	1 102,50
12	D.4.08.E1	Chiusino D250 dim.60x60			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	1	150	150,00	30%	45,00
13	D.4.08.C1	Chiusino D250 dim.50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	11	120	1 320,00	30%	396,00
14	D.4.08.E1.E NEL	Chiusino D250 dim.60x60 ENEL			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	180	360,00	30%	108,00
15	A.101.2.52	Realizzazione di abbassamento marciapiedi			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	250	500,00	40%	200,00
16	A.01.2.10	Demolizione caldane					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	51	14	714,00	35%	249,90
17	A.04.05	Formazione marciapiedi					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	51	30	1 530,00	40%	612,00
18	X.3.	VIA NENNI					
19	ST.02.80	Taglio pavimentazione stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO ml	255	5	1 275,00	20%	255,00
20	ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	2450	3,5	8 575,00	20%	1 715,00
21	ST.04.23	Conglomerato bituminoso usura spessore 4 cm compresso.			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	2450	8	19 600,00	13%	2 548,00
22	D.4.11.2	Messa in quota di saracinesca/idrante stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	6	40	240,00	70%	168,00
23	D.4.11.1	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 80x80			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	5	80	400,00	70%	280,00
24	D.4.11	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	10	60	600,00	70%	420,00
25	D.4.10.C	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale 50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-

		SOMMANO cad	9	450	4 050,00	35%	1 417,50
26	D.4.18.1	Canaletta di scolo 100x150			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO ml.	4	150	600,00	35%	210,00
27	D.4.10.L	Messa in quota e sistemazione caditoie e chiusini			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	50	100,00	70%	70,00
28	D.4.08.B1	Chiusino D250 dim.40x40			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	80	160,00	30%	48,00
29	D.4.08.C1	Chiusino D250 dim.50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	10	120	1 200,00	30%	360,00
30	D.4.08.E1	Chiusino D250 dim.60x60			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	150	300,00	30%	90,00
31	D.4.08.E1.E NEL	Chiusino D250 dim.60x60 ENEL			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	6	180	1 080,00	30%	324,00
32	ST.02.02	Scarificazione piccole porzioni			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	110	15	1 650,00	13%	214,50
33	A.01.2.10	Demolizione caldane					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	230	14	3 220,00	35%	1 127,00
34	ST.04.01	Preparazione del piano di posa massiciata					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	400	9	3 600,00	40%	1 440,00
35	ST.05.03	Fornitura e posa cordolo 12-12x25					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO ml.	250	26	6 500,00	35%	2 275,00
36	A.04.05	Formazione marciapiedi					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	400	30	12 000,00	40%	4 800,00
37	X4	VIA LENIN					
38	ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	1520	3,5	5 320,00	20%	1 064,00
39	ST.04.23	Conglomerato bituminoso usura spessore 4 cm compresso.			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	1520	8	12 160,00	13%	1 580,80
40	D.4.08.C1	Chiusino D250 dim.50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	4	120	480,00	30%	144,00
41	A.01.2.10	Demolizione caldane					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	100	14	1 400,00	35%	490,00
42	ST.04.01	Preparazione del piano di posa massiciata					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	100	9	900,00	40%	360,00
43	ST.05.03	Fornitura e posa cordolo 12-12x25					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO ml.	100	26	2 600,00	35%	910,00
44	A.04.05	Formazione marciapiedi					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	100	30	3 000,00	40%	1 200,00
45	D.4.08.E1.E NEL	Chiusino D250 dim.60x60 ENEL			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	1	180	180,00	30%	54,00
46	X5	VIA SEGNI					
47	ST.02.80	Taglio pavimentazione stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO ml	101	5	505,00	20%	101,00
48	ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	680	3,5	2 380,00	20%	476,00
49	ST.04.23	Conglomerato bituminoso usura spessore 4 cm compresso.			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	680	8	5 440,00	13%	707,20
50	A.01.2.10	Demolizione caldane					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	90	14	1 260,00	35%	441,00
51	A.04.05	Formazione marciapiedi					
		MISURAZIONI:					
		SOMMANO mq.	90	30	2 700,00	40%	1 080,00
52	ST.05.03	Fornitura e posa cordolo 12-12x25					
		MISURAZIONI:					

		SOMMANO ml.	90	26	2 340,00	35%	819,00
53	D.4.08.C1	Chiusino D250 dim.50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	3	120	360,00	30%	108,00
54	D.4.08.E1.E NEL	Chiusino D250 dim.60x60 ENEL			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	1	180	180,00	30%	54,00
55	D.4.11.2	Messa in quota di saracinesca/idrante stradale			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	3	40	120,00	70%	84,00
56	D.4.11.1	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 80x80			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	3	80	240,00	70%	168,00
57	D.4.11	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	60	120,00	70%	84,00
58	X6	VIA M.L. KING					
59	ST.02.30	Fresatura di manto stradale spessore fino cm 7			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	550	3,5	1 925,00	20%	385,00
60	ST.04.23	Conglomerato bituminoso usura spessore 4 cm compresso.			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO mq	550	8	4 400,00	13%	572,00
61	D.4.11.1	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 80x80			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	2	80	160,00	70%	112,00
62	D.4.11	Messa in quota di caditoia/chiusino/coperchio/griglia stradale fino 50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	10	60	600,00	70%	420,00
63	D.4.08.C1	Chiusino D250 dim.50x50			-		-
		MISURAZIONI:			-		-
		SOMMANO cad	4	120	480,00	30%	144,00
		TOTALE euro			145 000,00	24,96%	36 198,66
		Il tecnico					
		Geom. Paolo Zangelmi					