

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ASFALTATURA DELLE STRADE COMUNALI

**COMMITTENTE:** COMUNE DI FILAGO

Data, 28/08/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
1 N.P. 1	<b>LAVORI A CORPO</b>  Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il ... o trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/ recupero: per profondità' fino a 3 cm <i>Compresa la pulizia delle caditoie dal materiale scaricato</i> Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via Rodi Via Rodi Via Rodi Via Pascoli Via Pascoli *(lung.=300,00+240+200+12) Dosso in Comune di Madone Via Al Brembo Via IV Novembre Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre							
		2,00						
			35,50	7,000		248,50		
			22,50	5,000		112,50		
			12,00	5,000		60,00		
			14,00	8,400		117,60		
			33,00	6,000		198,00		
			46,50	6,000		279,00		
			19,00	7,000		133,00		
			23,00	10,500		241,50		
			10,00	7,000		140,00		
			300,00	7,000		2'100,00		
			130,00	7,500		975,00		
			86,00	4,600		395,60		
			752,00	6,500		4'888,00		
			5,50	6,500		35,75		
			210,00	6,000		1'260,00		
			200,00	6,500		1'300,00		
			5,00	0,500		2,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					12'486,95	2,81	35'088,33
2 A1.3.020.000 20.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>Peso medio 1,7 t/mc</i> Ciclabile Via A. Manzoni Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via Rodi Via Rodi Via Rodi Via Pascoli Via Pascoli Dosso in Comune di Madone Via Al Brembo Via IV Novembre Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre							
		1,70	2,50	2,000	0,030	0,26		
		1,70	35,50	7,000	0,030	12,67		
		1,70	22,50	5,000	0,030	5,74		
		1,70	12,00	5,000	0,030	3,06		
		1,70	14,00	8,400	0,030	6,00		
		1,70	33,00	6,000	0,030	10,10		
		1,70	46,50	6,000	0,030	14,23		
		1,70	19,00	7,000	0,030	6,78		
		1,70	23,00	10,500	0,030	12,32		
		1,70	20,00	7,000	0,030	7,14		
		1,70	300,00	7,000	0,030	107,10		
		1,70	130,00	7,500	0,030	49,73		
		1,70	86,00	4,600	0,030	20,18		
		1,70	752,00	6,500	0,030	249,29		
		1,70	5,50	6,500	0,030	1,82		
		1,70	210,00	6,000	0,030	64,26		
		1,70	200,00	6,500	0,030	66,30		
		1,70	5,00	0,500	0,030	0,13		
	<b>SOMMANO t</b>					637,11	12,55	7'995,73
3 N.P. 2	Rimozione di pavimentazione stradale in masselli autobloccanti, compreso carico trasporto e smaltimento del materiale di risulta Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni		20,00	6,000		120,00		
			3,70	2,700		9,99		
			3,00	1,000		3,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					132,99	13,74	1'827,28
4 A1.3.005.000 05.a	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio prelievo di campioni <i>Vedi voce n.2</i>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		44'911,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		44'911,34
	Vedi voce n.18 e 21					1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	229,00	458,00
5 W1.3.040.00 020.a	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco ... , stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni Ciclabile Via A. Manzoni Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via XXV Aprile Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via V. Emanuele Via Rodi Via Rodi Via Rodi Via Pascoli Via Pascoli Dosso in Comune di Madone Via Al Brembo Via IV Novembre Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre	2,00	20,00 3,70 3,00 2,50 35,50 22,50 12,00 14,00 33,00 46,50 19,00 23,00 10,00 300,00 130,00 86,00 752,00 5,50 210,00 200,00 5,00	6,000 2,700 1,000 2,000 7,000 5,000 5,000 8,400 6,000 6,000 7,000 10,500 7,000 7,000 7,500 4,600 6,500 6,500 6,000 6,500 1,200		120,00 9,99 3,00 5,00 248,50 112,50 60,00 117,60 198,00 279,00 133,00 241,50 140,00 2'100,00 975,00 395,60 4'888,00 35,75 1'260,00 1'300,00 6,00		
	SOMMANO m2					12'628,44	6,49	81'958,58
6 N.P. 3	Ricarica della pavimentazione stradale con manti bituminosi sino al raggiungimento della quota di progetti. Da contabilizzare dietro la presentazione di bolla di accompagnamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'664,00	3'664,00
7 W1.3.040.00 010.b	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietri ... teriali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni Dosso Via A. Manzoni Dosso in Comune di Madone		20,00 3,70 3,00 5,50	6,000 2,700 1,000 6,500		120,00 9,99 3,00 35,75		
	SOMMANO m2					168,74	14,27	2'407,92
8 W2.3.035.00 030	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica della massicciata esistente, fino ad una altezza massima di 10 cm compreso livellamento e form ... ione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e la fornitura dell'eventuale materiale arido stabilizzato. Ciclabile Via A. Manzoni		2,50	2,000		5,00		
	SOMMANO m2					5,00	4,32	21,60
9 N.P. 4	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): PER QUALSIASI PESO Da conteggiare a consuntivo					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		133'421,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		139'699,45
	SOMMANO cad					3,00	33,46	100,38
15 W1.3.095.00 040.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente e completi di attacchi Via Alla Chiesa Dosso in Comune di Madone					1,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	45,80	137,40
16 W1.3.075.00 035.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfilanchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 110 mm Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre *(par.ug.=5,50+5+25)	35,50				35,50		
	SOMMANO m					35,50	9,85	349,68
17 N.P. 5	Rimozione e posa in opera di dissuasore esistente realizzato in fusione in ghisa EN-GJL-200 a norme UNI EN 1561 con superficie liscia, a profilo come esistenti, altezza fuori terra ... ri tecnici: altezza fuori terra m 0,70, parte da interrare m. 0,20. Compreso ogni onere, scavo calcestruzzo e fissaggio. Via Alla Chiesa					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	54,65	1'311,60
18 N.P. 6	Scarifica con mezzo meccanico, con carico, trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta. Preparazione del fondo e realizzazione parte a macchina e parte a mano di asfalto tipo binder, spessore medio 8 cm. E' compresa la fornitura del materiale, la stesa e la rullatura finale. Via Leopardi *(par.ug.=((11,8*3,85)+(67*3)+(49*4)+(1,2*3,3)+(20*2,8)+((5,5*4,4)/2)))+(70*4)) Via San Pantaleone *(par.ug.=(4*140)+(9*12))	794,49 668,00				794,49 668,00		
	SOMMANO m2					1'462,49	18,59	27'187,69
19 N.P. 9	Scavo a sezione ristretta in carreggiata stradale, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, ... i il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre *(lung.=5,5+5+25)		35,50	0,700	0,800	19,88		
	SOMMANO m3					19,88	25,14	499,78
20 N.P. 10	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima ... l carico del materiale di risulta in eccedenza, il trasporto al sito di destinazione e gli oneri di smaltimento/recupero Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre *(lung.=5,5+5+25)		35,50	0,700	0,800	19,88		
	SOMMANO m3					19,88	4,31	85,68
21 W1.3.035.00 025.b	Formazione di massiciata mediante: mistone naturale di cava Rete acque meteroriche Via Italia/Via IV Novembre *(lung.=5,5+5+25)		35,50	0,700	0,100	2,49		
	SOMMANO m3					2,49	28,41	70,74
	A R I P O R T A R E							169'442,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							169'442,40
22 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati Rete acque meteoriche Via Italia/Via IV Novembre *(lung.=5,5+5+25)		35,50	0,700		24,85		
	<b>SOMMANO m2</b>					24,85	2,56	63,62
23 N.P. 11	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietri ... co fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compresi): spessore 8 cm Rete acque meteoriche Via Italia/Via IV Novembre *(lung.=5,5+5+25)		35,50	0,700		24,85		
	<b>SOMMANO m2</b>					24,85	11,53	286,52
24 N.P. 12	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, compreso collegamento al collettore, dimensioni interne 45x45x50 cm Rete acque meteoriche Via Italia/Via IV Novembre					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	89,93	89,93
25 N.P. 13	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe C250 carrale Peso Kg. 35,00 Rete acque meteoriche Via Italia/Via IV Novembre	1,00			35,000	35,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					35,00	1,80	63,00
26 N.P. 14	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Rete acque meteoriche Via Italia/Via IV Novembre					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	59,64	59,64
27 N.P. 7	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta					1'847,83		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1'847,83	0,92	1'700,00
28 N.P. 8	Arrotondamenti					-5,55		
	<b>SI DETRAGGONO a corpo</b>					-5,55	0,92	-5,11
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							171'700,00
	<b>T O T A L E euro</b>							171'700,00
	Data, 28/08/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							