

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRADE COMUNALI: RIFACIMENTO MANTO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E RELATIVE OPERE ACCESSORIE - PROGETTO ESECUTIVO;

**COMMITTENTE:** COMUNE DI STRESA - Settore Opere e Servizi Pubblici

Stresa, 27/03/2024

**IL TECNICO**  
Arch. Andrea Zanarella

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>							
	<b>LAVORIA CORPO</b>							
1 / 1 NP	Installazione e sgombero di impianto di cantiere per ogni area oggetto di lavori: a norma del Dlgs 81/2008 e del Codice della Strada, ivi compreso ogni onere inerente le autorizzaz ... , il ripristino definitivo dello stato dei luoghi alla circolazione stradale e lo sgombero di ogni materiale di risulta. A corpo 1% del totale					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	1'400,00	1'400,00
2 / 2 01.A22.E05.1 20	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] INTERVENTI NON CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm							
	Via De Martini - inizio Via Pietro Canonica 1° rettangolo (lato quadri elettrici)	1,00	8,30	1,50		12,45		
		1,00	2,80	3,00		8,40		
		1,00	6,90	3,80		26,22		
	Trapezi							
	1 *(lung.=6,9+6,9)*(H/peso=27,6/2)	1,00	13,80		13,80	190,44		
	2 *(lung.=6,90+6,9)*(H/peso=21,8/2)	1,00	13,80		10,90	150,42		
	3 *(lung.=6,9+7)*(H/peso=25,8/2)	1,00	13,90		12,90	179,31		
	4 *(lung.=7+7)*(H/peso=28,6/2)	1,00	14,00		14,30	200,20		
	Rappezzo su Via D.ssa di Genova	1,00	9,00	3,50		31,50		
	<b>Parziale m²</b>					798,94		
	Via Strada vecchia Levo-Someraro (Pitoggio) Da mappale 205 a scendere							
	Rappezzo a monte	1,00	3,00	3,00		9,00		
	1	1,00	36,00	3,00		108,00		
	2 Asfalto per griglia trasversale	1,00	4,00	1,00		4,00		
	3	1,00	2,50	3,00		7,50		
	4 *(lung.=3,5+3,6)*(H/peso=49,50/2)	1,00	7,10		24,75	175,73		
	5 *(lung.=3,7+4,1)*(H/peso=10,5/2)	1,00	7,80		5,25	40,95		
	6 *(lung.=11,5+6,6)*(H/peso=8/2)	1,00	18,10		4,00	72,40		
	7 *(lung.=10,5+4,5)*(H/peso=15/2)	1,00	15,00		7,50	112,50		
	8 Ultimo trapezio vs SP 40 Baveno-Levo *(lung.=4,5+5)*(H/peso=13/2)	1,00	9,50		6,50	61,75		
	Raccordo con SP	1,00			5,00	5,00		
	SP 40 tratto a monte scendendo vs. strada comunale direzione Buco Marcio							
	Triangolo su SP	0,50	9,00	5,50		24,75		
	1a	1,00	23,00	4,50		103,50		
	2a *(lung.=4,5+5)*(H/peso=21,50/2)	1,00	9,50		10,75	102,13		
	3a *(lung.=5+6,7)*(H/peso=26/2)	1,00	11,70		13,00	152,10		
	4a *(lung.=3,8+3,7)*(H/peso=23/2)	1,00	7,50		11,50	86,25		
	5a *(lung.=3,7+4,7)*(H/peso=36/2)	1,00	8,40		18,00	151,20		
	<b>Parziale m²</b>					1'216,76		
	Via strada vecchia per Passera - Fraz. Binda							
	Stop su SP 39 *(lung.=12+8,7)*(H/peso=5,5/2)	1,00	20,70		2,75	56,93		
	(lung.=13*1,8/2)	2,00	11,70			23,40		
	1° trapezio *(lung.=6,5+5,5)*(H/peso=18/2)	1,00	12,00		9,00	108,00		
	2° *(lung.=5,3+6,5)*(H/peso=14/2)	1,00	11,80		7,00	82,60		
	3° *(lung.=5,7+5,3)*(H/peso=9/2)	1,00	11,00		4,50	49,50		
	4° *(lung.=5+5,7)*(H/peso=16,5/2)	1,00	10,70		8,25	88,28		
	5° *(lung.=5+5,1)*(H/peso=21,6/2)	1,00	10,10		10,80	109,08		
	6° *(lung.=8,4+6)*(H/peso=22,1/2)	1,00	14,40		11,05	159,12		
	7° *(lung.=5,9+6)*(H/peso=22,3/2)	1,00	11,90		11,15	132,69		
	8° *(lung.=7,7+5,9)*(H/peso=13,3/2)	1,00	13,60		6,65	90,44		
	<b>ARIPORTARE</b>					2'915,74		1'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'915,74		1'400,00
	9° *(lung.=6,3+7,7)*(H/peso=7,3/2)	1,00	14,00		3,65	51,10		
	10° *(lung.=6,3+7)*(H/peso=21,2/2)	1,00	13,30		10,60	140,98		
	11° *(lung.=5,3+7)*(H/peso=23,7/2)	1,00	12,30		11,85	145,76		
	12° *(lung.=5,7+5,3)*(H/peso=21/2)	1,00	11,00		10,50	115,50		
	13° *(lung.=11+12)*(H/peso=14,5/2)	1,00	23,00		7,25	166,75		
	14° *(lung.=18,5+13)*(H/peso=(22+28,6)/2/2)	1,00	31,50		12,65	398,48		
	Triangolo finale	0,50	7,50		5,50	20,63		
	Parziale m²					1'939,24		
	Via Ticino - Carciano							
	Area aiuola verde - ampliamento	1,00	13,00	1,50		19,50		
	Primo triangolo con compensazione aiuolina	1,00	15,00	14,00	0,50	105,00		
		1,00	5,00	2,50	0,50	6,25		
	Trapezi *(lung.=3,1+4,50)*(H/peso=6,5/2)	1,00	7,60		3,25	24,70		
	(lung.=4,5+3,5)*(H/peso=15,7/2)	1,00	8,00		7,85	62,80		
	(lung.=3+3,5)*(H/peso=17/2)	1,00	6,50		8,50	55,25		
	Parziale m²					273,50		
	Sommano totale MQ							
	SOMMANO m²					4'228,44	6,85	28'964,81
3 / 3 01.A22.A20.0 15	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbi ... triti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti Vedi voce n° 2 [m² 4 228.44]	1,00				4'228,44		
	SOMMANO m²					4'228,44	0,74	3'129,05
4 / 4 01.A22.A44.0 15	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m² Vedi voce n° 2 [m² 4 228.44]	1,00				4'228,44		
	SOMMANO m²					4'228,44	1,91	8'076,32
5 / 5 01.A22.B10.0 15	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Vedi voce n° 2 [m² 4 228.44]	1,00				4'228,44		
	SOMMANO m²					4'228,44	10,66	45'075,17
6 / 6 01.A22.A80.0 75	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... ompressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 8 Via Ticino - Ampliamento zona aiuola	1,00	13,00	1,50		19,50		
	SOMMANO m²					19,50	18,01	351,20
7 / 7 01.A23.A90.0 05	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghez ... riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano							
	A R I P O R T A R E							86'996,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'996,55
8 / 8 01.P18.P05.0 05	Via Ticino - Ampliamento zona aiuola	1,00	13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	39,24	510,12
	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciard ... i profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti della larghezza di cm 30							
	Via Ticino - Zona aiuola	1,00	13,00			13,00		
9 / 9 08.A55.N39.0 05	SOMMANO m					13,00	117,27	1'524,51
	Rimozione di chiusini delle fognature e simili quali griglie stradali per lo scarico dell acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazio ... i motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20							
	Via De Martini	1,00			5,00	5,00		
	Strada vecchia Levo-Someraro	1,00			4,00	4,00		
10 / 10 NP v.08.A55.N33 .005	Strada vecchia per Passera	1,00			4,00	4,00		
	Via Ticino	1,00			2,00	2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	52,43	786,45
	Rimozione di griglia trasversale alla carreggiata per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o lit ... ocompressore. Compensazione prezzo per larghezza uguale o superiore a 30 cm e compreso lo smaltimento del ferro: x 2/ml							
11 / 11 01.A22.E50.0 05	Strada vecchia Levo-Someraro	2,50			3,80	9,50		
	Strada vecchia per Passera	2,50			6,00	15,00		
		2,50			11,00	27,50		
		2,50			4,00	10,00		
12 / 12 01.A22.E50.0 15	SOMMANO m					62,00	31,00	1'922,00
	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... i progetto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] ovali o tondi per saracinesche e/o idranti							
	Totale strade	1,00			25,00	25,00		
	SOMMANO cad					25,00	55,77	1'394,25
13 / 13	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio. ] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80							
	Via De Martini	1,00			5,00	5,00		
	Strada vecchia Levo-Someraro	1,00			4,00	4,00		
	Strada vecchia per Passera	1,00			4,00	4,00		
	Via Ticino	1,00			2,00	2,00		
	SOMMANO cad					15,00	100,49	1'507,35
	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la							
	A R I P O R T A R E							94'641,23

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>							94'641,23
08.A55.N81.0 05	raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, del ... co in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile Vedi voce n° 10 [m 62.00]	0,40				24,80		
	<b>SOMMANO m</b>					24,80	591,49	14'668,95
14 / 14 NP 2	Fornitura di griglie stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche. Complete di telaio in angolare 45x45 e piatti 40x8, dimensioni medie 45x45, in sostituzione delle griglie rimosse ed ammalorate non più idonee alla riposa. Via De Martini Strada vecchia Levo-Someraro Strada vecchia per Passera	1,00 1,00 1,00			4,00 4,00 4,00	4,00 4,00 4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					12,00	225,00	2'700,00
15 / 15 29.P15.A15.0 10	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Peso medio conglomerato bituminoso = 1.5 t/mc; spessore di scarifica = 4 cm; Vedi voce n° 2 [m² 4 228.44]	0,04			1,50	253,71		
	<b>SOMMANO t</b>					253,71	17,31	4'391,72
16 / 16 NP	Rimozione e spostamento cartelloni pubbliche affissioni - aiuola Via Ticino Via Ticino - aiuola verde					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	350,00	700,00
17 / 17 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Via Ticino - aiuola	1,00	13,00	1,50	0,15	2,93		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,93	9,44	27,66
18 / 18 19.P25.A05.0 05	Terreno naturale, per giardinaggio e piantumazioni esente da ogni sostanza estranea quali erbe infestanti permanenti, radici, ciottoli, proveniente da strati superficiali attivi per campi in terra Vedi voce n° 17 [m³ 2.93]	1,00				2,93		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,93	15,81	46,32
	<b>Parziale LAVORI A CORPO Euro</b>							117'175,88
	<b>T O T A L E Euro</b>							117'175,88
	Stresa, 27/03/2024							
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Andrea Zanarella							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

