



COMUNE DI PONT CANAVESE

Città Metropolitana di Torino

Servizio Tecnico - Edilizia Pubblica, Lavori Pubblici

Via Marconi n.12 – c.a.p. 10085

COMPUTO METRICO

Elaborato	C
Committente	COMUNE DI PONT CANAVESE C.F. 83501970012 P.Iva 02413750015
Progetto	Progetto Esecutivo di asfaltature strade comunali
Data	Marzo 2024
Tecnico	Geom. Omar Flis con studio in Giaveno (TO) Via Coazze 40



Studio Flis
Geometra Omar Flis

Giaveno - TO - Via Coazze, 40 – Tel. 011.9376370 – email: studioflis@gmail.com – sito: www.studioflis.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	<p>Manutenzione di tratti di strade comunali</p> <p>01.A22.E00.110 (Regione Piemonte 2024) 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 (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 5 a 7 cm</p> <p>Via Soana Via Santa Maria Via Marconi tratto vicino al Municipio Sommano m²</p>		100,00 30,00 200,00	6,00 6,00 6,00		600,000 180,000 1.200,000 1.980,000	4,96	9.820,80
Nr. 2	<p>01.A22.A20.015 (Regione Piemonte 2024) Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera (Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti)</p> <p>Via Soana Via Santa Maria (escluso parcheggio) Via Marconi tratto vicino al Municipio (porzioni non oggetto di scarifica) Via Barchera Via Truch Bonet Via Raie Sommano m²</p>		270,00 160,00 200,00 600,00 230,00	6,00 6,00 5,00 4,00 3,00		1.620,000 960,000 1.000,000 2.400,000 690,000 6.670,000	0,78	5.202,60
Nr. 3	<p>01.A22.A90.005 (Regione Piemonte 2024) Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di (Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base)</p> <p>Vedi misurazione n. 1 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 2 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 3 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 4 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 5 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 6 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Sommano m²</p>		270,00 160,00 200,00 600,00 230,00	6,00 6,00 5,00 4,00 3,00		1.620,000 960,000 1.000,000 2.400,000 690,000 6.670,000	1,04	6.936,80
Nr. 4	01.A22.F10.005 (Regione Piemonte 2024)							
	A R I P O R T A R E							21.960,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.960,20
	conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a piè d'opera. Confezionato con bitume semisolido Via Soana Via Santa Maria Via Marconi tratto vicino al Municipio Via Barchera tratto Via Truch Bonet Via Raie Sommano t					10,000 10,000 5,000 15,000 30,000 20,000 90,000		89,06 8.015,40
Nr. 5	01.A22.A50.010 (Regione Piemonte 2024) Stesa a tappeto di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante (Per spessori compressi da cm 3 a cm 6) Vedi voce 01.A22.F10.005 (N. Ord. 4) Sommano t	90,00				90,000 90,000	15,89	1.430,10
Nr. 6	01.A22.B10.015 (Regione Piemonte 2024) 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 del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio (Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4) Vedi misurazione n. 1 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 2 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Via Marconi tratto vicino al Municipio Vedi misurazione n. 4 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 5 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Vedi misurazione n. 6 voce 01.A22.A20.015 (N. Ord. 2) Sommano m²	1.200,0	270,00	6,00		1.620,000 960,000 1.200,000 1.000,000 2.400,000 690,000 7.870,000	9,77	76.889,90
Nr. 7	01.P03.A10.010 (Regione Piemonte 2024) Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 (sabbia granita di cava) Via Soana Via Santa Maria (escluso parcheggio) Via Marconi Via Barchera Via Truch Bonet Via Raie Sommano m³	1.620,0 960,00 1.200,0 1.000,0 2.400,0 690,00				0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 15,740	27,74	436,63
Nr. 8	01.A21.A30.005 (Regione Piemonte 2024) Spandimento di materiali vari per spessori							
	A R I P O R T A R E							108.732,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							108.732,23
Nr. 9	sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto							
	Via Soana	1.620,0			0,002	3,240		
	Via Santa Maria (escluso parcheggio)	960,00			0,002	1,920		
	Via Marconi	1.200,0			0,002	2,400		
	Via Barchera	1.000,0			0,002	2,000		
	Via Truch Bonet	2.400,0			0,002	4,800		
	Via Raie	690,00			0,002	1,380		
	Sommano m³					15,740	35,62	560,66
Nr. 9	07.A19.S30.025 (Regione Piemonte 2024) Chiusini (Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra)							
	Via Soana	5,00				5,000		
	Via Santa Maria	1,00				1,000		
	Sommano cad					6,000	75,46	452,76
Nr. 10	07.A19.S30.030 (Regione Piemonte 2024) Chiusini (Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64)							
	Via Soana	2,00				2,000		
	Via Santa Maria	2,00				2,000		
	Sommano cad					4,000	208,73	834,92
Nr. 11	Oneri Sicurezza							
Nr. 11	28.A05.D25.005 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza) BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di							
	A R I P O R T A R E							110.580,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							110.580,57
Nr. 12	mese Sommano cad 28.A05.D25.010 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza) BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Sommano cad					1,000	234,87	234,87
	Nr. 13	Sommano cad 28.A05.E30.015 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza) Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione (elementi in plastica - nolo fino a 1 mese) Sommano m					1,000	161,47
Nr. 14		Sommano m 28.A05.E30.020 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza) Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione (elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo) Sommano m					20,000	9,73
	Nr. 15	Sommano m 28.A05.E40.005 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza) CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione (altezza 30 cm) numero 30 coni per 60 giorni Sommano cad	30,00			60,000	1.800,000 1.800,000	0,19
Nr. 16		28.A20.A10.005 (Regione Piemonte 2024 - Sicurezza)						
	A R I P O R T A R E							111.563,71

RIEPILOGO

	Manutenzione di tratti di strade comunali	110.580,57	98,824%
	Oneri Sicurezza	1.315,46	1,176%
	TOTALE	111.896,03	

QUADRO ECONOMICO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	111.896,03	
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI		
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	1.315,46	
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		1.315,46
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	110.580,57	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		110.580,57
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		111.896,03
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	24.617,13	
	Incentivo al R.U.P. MAX 2% (2% di A6)	2.237,92	
	Spese Tecniche Progettazione	3.060,09	
	Rimborso Spese Progettazione	765,03	
	Spese Tecniche direzione lavori	5.586,43	
	Rimborso Spese direzione lavori	1.396,61	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		37.663,21
	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		149.559,24