



COMUNE DI PESSINETTO

Manutenzione strade comunali *progetto esecutivo*

D

Quadro di incidenza della manodopera

progettista

Arch. Valeria BERGAGNA TEPAS
Strada Fornelli-Chiaves, 14
10070 Monastero di Lanzo (TO)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1	Ripristino scarico esistente in zona case Cialandri voce n.9		1,00				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	100,60	100,60	0,00	
2	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche voce n.1		0,30				
01.A02.A40.005	SOMMANO...	m³	0,30	86,80	26,04	23,56	90,49
3	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza voce n.4		97,22				
01.A02.G10.030	SOMMANO...	m³	97,22	4,79	465,68	245,69	52,76
4	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 superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare voce n.6		90,00				
01.A22.A20.005	SOMMANO...	m²	90,00	0,92	82,80	70,76	85,46
5	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² voce n.12		2'213,00				
01.A22.A44.010	SOMMANO...	m²	2'213,00	0,90	1'991,70	350,34	17,59
6	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 roccia serpentinoso, trattato con						
01.A22.A80.020							
	A R I P O R T A R E				2'666,82	690,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				2'666,82	690,35	
7 01.A22.B05.005	bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 voce n.11		42,00				
	SOMMANO...	m²	42,00	9,89	415,38	58,94	14,19
8 01.A22.B10.015	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4 voce n.10		653,00				
	SOMMANO...	m²	653,00	9,03	5'896,59	2'508,41	42,54
9 01.A22.E00.120	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 effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, 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 voce n.13		2'213,00				
	SOMMANO...	m²	2'213,00	6,58	14'561,54	1'973,09	13,55
	A R I P O R T A R E				23'540,33	5'230,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				23'540,33	5'230,79	
10 01.A22.E00.140	funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 4 voce n.2		2'213,00				
	SOMMANO...	m²	2'213,00	2,69	5'952,97	3'137,22	52,70
11 01.A23.B95.005	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano 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 nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondita' di cm 8 voce n.3		105,00				
	SOMMANO...	m²	105,00	4,15	435,75	221,75	50,89
12 04.P83.A02.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso voce n.5		298,00				
	SOMMANO...	m	298,00	5,41	1'612,18	1'553,17	96,34
12 04.P83.A02.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12 voce n.14		615,00				
	SOMMANO...	m	615,00	0,41	252,15	60,21	23,88
	A R I P O R T A R E				31'793,38	10'203,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				31'793,38	10'203,14	
13 07.A19.S30.020	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 31 x 31 voce n.7						
			3,00				
	SOMMANO...	cad	3,00	43,82	131,46	103,00	78,35
14 07.A19.S30.030	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 voce n.8						
			1,00				
	SOMMANO...	cad	1,00	175,16	175,16	137,33	78,40
	Parziale LAVORI A CORPO euro				32'100,00	10'443,47	32,53
	T O T A L E euro				32'100,00	10'443,47	32,53
	Data, _____						
	A R I P O R T A R E						