



UFFICIO TECNICO
Comune di Varallo Pombia
Provincia di Novara

OGGETTO: Asfaltatura strade Provinciali

COMMITTENTE: Comune di Varallo Pombia

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Varallo Pombia, li Giugno 2016

Il Progettista:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
1	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'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 e smaltimento del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta), oneri di discarica inclusi nel prezzo; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera.				
	01.A22.E00.120	Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta sulla fine e partenza - "motto talese"				
		2 x 6 x 1		12,00		
		Via Martiri "zona roseto"				
		70 x 8,4		588,00		
		5 x 8,75		43,75		
		16 x 7,15		114,40		
			m ²	<u>758,15</u>	€ 7,26	€ 5.504,17
2	N.P. 05 - analisi prezzi	Preparazione del fondo stradale per l'asfaltatura con rimozione di eventuali parti in distacco e riempimento con binder delle buche e delle parti danneggiate al fine di restituire un fondo stradale omogeneo ed idoneo alla sovrapposizione del nuovo manto stradale in asfalto "Motto Talese"				
		1		1,00		
			a corpo	<u>1,00</u>	€ 2.391,49	€ 2.391,49
3	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a				
	01.A01.B10.030	Cm 40 eseguito a macchina				
		<i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		20 x 0,5		10,00		
		61 x 1		61,00		
		21 x 1		21,00		
		A Riportare:		<u>92,00</u>		€ 7.895,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		92,00		€ 7.895,66
		15 x 0,5		7,50		
			m ²	99,50	€ 19,72	€ 1.962,14
4	01.A04.B17	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere.				
	01.A04.B17.020	Classe di resistenza a compressione minima C12/15 <i>preparazione fondo per posa cordoli laterali "Motto Talese"</i>				
		20 x 0,5 x 0,15		1,50		
		61 x 0,5 x 0,15		4,58		
		21 x 0,3 x 0,15		0,95		
		15 x 0,3 x 0,15		0,68		
			m ³	7,71	€ 87,46	€ 674,32
5	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	01.A04.C00.005	In struttura di fondazione <i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		7,71		7,71		
			m ³	7,71	€ 78,54	€ 605,54
6	01.P05.B56	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso raggiato di cm 7X12:				
	01.P05.B56.005	dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa <i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		20		20,00		
		61		61,00		
			m	81,00	€ 23,47	€ 1.901,07
7	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
	01.P05.B50.015	sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa <i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		21		21,00		
		15		15,00		
			m	36,00	€ 7,56	€ 272,16
		A Riportare:				€ 13.310,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 13.310,89
8	01.A21.F00	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm ² , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm ² e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio				
	01.A21.F00.005	Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede <i>Allargamento "Motto Talese"</i> 117		117,00		
			m	117,00	€ 57,32	€ 6.706,44
9	01.A21.A43	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)				
	01.A21.A43.005	Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione <i>Allargamento "Motto Talese"</i> 20 x 0,5 x 0,25 61 x 1 x 0,25 21 x 1 x 0,25 15 x 0,5 x 0,25		2,50 15,25 5,25 1,88		
			m ³	24,88	€ 55,45	€ 1.379,60
10	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori				
	01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm				
		A Riportare:				€ 21.396,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 21.396,93
		<i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		20 x 0,5		10,00		
		61 x 1		61,00		
		21 x 1		21,00		
		15 x 0,5		7,50		
			m²	99,50	€ 1,28	€ 127,36
11	01.A22.A80	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 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				
	01.A22.A80.030	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10				
		<i>Allargamento "Motto Talese"</i>				
		20 x 0,5		10,00		
		61 x 1		61,00		
		21 x 1		21,00		
		15 x 0,5		7,50		
			m²	99,50	€ 13,18	€ 1.311,41
12	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	01.A22.A44.005	Kg 0,500/m²				
		S.P. 29 - Via per Castelletto "Motto Talese"				
		140 x 6		840,00		
		20 x 6,5		130,00		
		82 x 7		574,00		
		15 x 6,5		97,50		
		Via Martiri "zona roseto"				
		70 x 8,4		588,00		
		5 x 8,75		43,75		
		16 x 7,15		114,40		
			m²	2.387,65	€ 0,59	€ 1.408,71
13	01.A22.G05	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte				
		A Riportare:				€ 24.244,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 24.244,41
	01.A22.G05.010	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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft)				
		140 x 6		840,00		
		20 x 6,5		130,00		
		82 x 7		574,00		
		15 x 6,5		97,50		
		Via Martiri "zona roseto"				
		70 x 8,4		588,00		
		5 x 8,75		43,75		
		16 x 7,15		114,40		
			m ²	<u>2.387,65</u>	€ 8,77	€ 20.939,69
14	04.P83.A01	Segnaletica orizzontale Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)				
		Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.				
	04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto Linea arresto Via Circonvalazione/Via Martiri				
		1 x 10 x 0,5		5,00		
		Strisce pedonali				
		5 x 5 x 0,5		12,50		
			m ²	<u>17,50</u>	€ 5,52	€ 96,60
15	04.P83.A02	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)				
		Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.				
	04.P83.A02.005	Striscia di larghezza cm 12 striscia centrale "motto talese"				
		257		257,00		
			m.l.	<u>257,00</u>	€ 0,52	€ 133,64
16	04.P83.A02	Segnaletica in vernice spartitraffico				
		A Riportare:				€ 45.414,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 45.414,34
	04.P83.A02.010	rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15 <i>Strisce di margine "molto talese"</i> 2 x 257 <i>Striscie di margine Via Martiri</i> 2 x 95		514,00 190,00		
			m.l.	<u>704,00</u>	€ 0,68	€ 478,72
17	28.A20.B05	Oneri per la Sicurezza IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:				
	28.A20.B05.005	posa e nolo per minimo 15 giorni		4,00		
		4		<u>4,00</u>		
			cad	<u>4,00</u>	€ 60,00	€ 240,00
18	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 50 cm, con fasce rifrangenti bianche e rosse, per segnalazione di lavori				
	28.A05.E40.005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per nolo fino a 1 mese		20,00		
		20		<u>20,00</u>		
			m	<u>20,00</u>	€ 18,08	€ 361,60
19	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.				
	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese		20,00		
		20		<u>20,00</u>		
			cad	<u>20,00</u>	€ 8,80	€ 176,00
20	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm				
	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg		20,00		
		20		<u>20,00</u>		
			cad	<u>20,00</u>	€ 1,49	€ 29,80
	ImpC	Totale lavori				<u>€ 46.700,46</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO

