

**ASFALTATURA VIA N. SAURO  
INCIDENZA MANO D'OPERA**

Prg.	Articolo	Lavori o Provviste	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale	% Incidenza Manodopera	Importo Totale Costo Manodopera.
		<b>ASFALTATURA VIA M. SERAO</b>						
		<b>Demolizioni/Scarifiche</b>						
1	D1.001.001.004.001.a	Scarifica di massciata stradale (tout-venant, binder e tappettino) eseguita a freddo con adeguati mezzi meccanici tipo "Dynapak" compreso allontanamento del materiale di risulta alle PP.DD.: <b>a) per profondità fino a cm. 3.</b>	MQ	2.380,03	€ 2,50	€ 5.950,08	33,75%	€ 2.008,15
2	D1.001.001.004.001.b	Scarifica di massciata stradale (tout-venant, binder e tappettino) eseguita a freddo con adeguati mezzi meccanici tipo "Dynapak" compreso allontanamento del materiale di risulta alle PP.DD., la pulizia a fondo della sede stradale: <b>b) per ogni cm. di profondità oltre a 3 cm..</b>	MQ	2.380,03	€ 0,90	€ 2.142,03	33,75%	€ 722,93
3	D1.002.004.001.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q.li: <b>a) per trasporti fino a 10 km..</b>	MC/KM	952,01	€ 0,71	€ 675,93	30,00%	€ 202,78
4	NP.007	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE O DI RECUPERO miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato"), compresi i frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati, cioè conformi alla "caratterizzazione" e al "test di cessione" Tabella 5 per quantità superiore a 5 t. Escluso il carico e il trasporto presso gli impianti. I costi per il conferimento presso gli impianti di produzione di conglomerato bituminoso, da documentarsi per mezzo del Documento di Trasporto (DDT) (Sottoprodotti).	T	228,48	€ 10,50	€ 2.399,07	0,00%	€ 0,00
5	NP.008	Tributo speciale (Legge Regionale Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge n. 594/1995)	T	228,48	€ 1,60	€ 365,57	0,00%	€ 0,00
		<b>Sovrastruttura.</b>						
6	D3.001.001.001.002.001	Pulizia a fondo di massciata stradale mediante raschiatura e scopatura di terriccio o ogni altro materiale, compreso carico e trasporto degli stessi alle PP.DD.	MQ	2.380,03	€ 0,80	€ 1.904,02	68,00%	€ 1.294,74
7	D3.001.001.001.002.002	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.	MQ	2.380,03	€ 1,10	€ 2.618,03	62,00%	€ 1.623,18
8	D3.001.001.001.002.005.f	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappettino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg./mq. di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: <b>f) spessore finito 40 mm. con graniglia pezzatura fino a 0/12 mm..</b>	MQ	2.380,03	€ 9,50	€ 22.610,29	15,00%	€ 3.391,54
9	D4.001.005.001.001.001	Rimozione di chiusini in ghisa o acciaio di qualsiasi dimensione completi di telaio, da effettuarsi sia con martello demolitore che con altri mezzi a discrezione dell'Impresa nell'economia del lavoro.	CAD	53,00	€ 18,46	€ 978,38	17,00%	€ 166,32
10	D4.001.005.001.003.020	Posa in opera di chiusini in ghisa o acciaio.	CAD	53,00	€ 50,00	€ 2.650,00	65,00%	€ 1.722,50
11	D5.001.001.002	Rimozione di archetti stradali con relativa fornitura e posa degli stessi in acciaio, compreso la rottura del manto stradale con martello demolitore e la malta di cemento per l'ancoraggio.	CAD	2,00	€ 98,00	€ 196,00	41,13%	€ 80,61
		<b>Segnaletica stradale.</b>						
12	F.001.002.001	Esecuzione di segnaletica verticale e orizzontale necessaria ad una idonea e funzionale viabilità per superfici di sede stradale, marciapiedi, piste ciclabili e parcheggi.	MQ	1.190,02	€ 2,13	€ 2.534,73	23,00%	€ 582,99
				<b>TOTALE</b>		<b>€ 45.024,13</b>		<b>€ 11.795,75</b>
							<b>% Incidenza Manodopera lavoro.</b>	<b>3,81%</b>