

**ASFALTATURA VIA E. TOTI
INCIDENZA MANO D'OPERA**

Prg.	Articolo	Lavori o Provviste	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale	% Incidenza Manodopera	Importo Totale Costo Manodopera.
		ASFALTATURA VIA E. TOTI						
		Demolizioni/Scarifiche						
1	D1.001.001.004.001.a	Scarifica di massicciata stradale (tout-venant, binder e tappettino) eseguita a freddo con adeguati mezzi meccanici tipo "Dynapak" compreso allontanamento del materiale di risulta alle PP.DD.: a) per profondità fino a cm. 3.	MQ	1.288,69	€ 2,50	€ 3.221,73	33,75%	€ 1.087,33
2	D1.001.001.004.001.b	Scarifica di massicciata 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) per ogni cm. di profondità oltre a 3 cm..	MQ	1.288,69	€ 0,90	€ 1.159,82	33,75%	€ 391,44
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: a) per trasporti fino a 10 km..	MC/KM	515,48	€ 0,71	€ 365,99	30,00%	€ 109,80
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	123,71	€ 10,50	€ 1.299,00	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	123,71	€ 1,60	€ 197,94	0,00%	€ 0,00
		Sovrastruttura.						
6	D3.001.001.001.002.001	Pulizia a fondo di massicciata stradale mediante raschiatura e scopatura di terriccio o ogni altro materiale, compreso carico e trasporto degli stessi alle PP.DD.	MQ	1.288,69	€ 0,80	€ 1.030,95	68,00%	€ 701,05
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	1.288,69	€ 1,10	€ 1.417,56	62,00%	€ 878,89
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: f) spessore finito 40 mm. con graniglia pezzatura fino a 0/12 mm..	MQ	1.288,69	€ 9,50	€ 12.242,56	15,00%	€ 1.836,38
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	29,00	€ 18,46	€ 535,34	17,00%	€ 91,01
10	D4.001.005.001.003.020	Posa in opera di chiusini in ghisa o acciaio.	CAD	29,00	€ 50,00	€ 1.450,00	65,00%	€ 942,50
		Segnaletica stradale.						
11	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	644,35	€ 2,13	€ 1.372,45	23,00%	€ 315,66
				TOTALE		€ 24.293,34		€ 6.354,06
							% Incidenza Manodopera lavoro.	2,05%