



IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott.ssa Giovanna Orlando

**PROGETTO:**

**LAVORI DI ASFALTATURA STRADE COMUNALI**

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Tecnico  
geom. Valentino Dalfovo



Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	H.001.001.0004 0.005*	<p>SCARIFICAZIONE DEL PIANO DI IMPOSTA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE, eseguita con escavatore o pala meccanica fino ad una profondità di 20 cm. Nel prezzo è compresa: la vagliatura con asportazione del materiale di diametro superiore a 20 cm e la sistemazione dello stesso, con compenso, all'interno del cantiere; - l'eliminazione ed il compenso dei piccoli dossi con il riempimento degli avvallamenti; - la sagomatura delle banchine e del piano stradale; - la costipazione con benna e cingoli del piano stradale. E' COMPRESA LA SISTEMAZIONE LATERALE DEL MATERIALE DI RISULTA, A RINFIANCO DELLA PAVIMENTAZIONE</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>		650,00	5,50		3575,00	1,20	4290,00
2	H.001.001.0080 .005*	<p>FINITURA SUPERFICIALE IN STABILIZZATO CALCAREO del piano viabile, ottenuta mediante inghiaatura con misto granulare calcareo stabilizzato mm 0-30 proveniente da cava e giudicato idoneo alla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo, compreso l'onere di stesa, sagomatura del piano e cilindratura. Ricorrendo le condizioni di variabilità esposte nella premessa ai lavori compiuti, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione degli oneri propri di ogni cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO m<sup>3</sup></p>		650,00	5,50	0,150	537,00	27,00	14499,00
3	D.051.030.0001 5.005*	<p>SPRUZZATURA DI EMULSIONE BITUMINOSA per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in ragione di 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>COMPRESA LA PULIZIA DEL PIANO DI ATTACCO CON MACCHINA SPAZZATRICE, COMPRESO OGNI ONERE.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>					1500,00	0,45	675,00
4	D.051.030.0145 *	<p>FORNITURA, STESA E COSTIPAMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo "E" o BINDER secondo le richieste del Direttore dei Lavori.</p> <p>L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese), fornendo alla D.L. tutte le bolle di trasporto PRIMA della stesa degli strati successivi.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO 100kg</p>					3500,00	6,81	23835,00
5	D.051.030.0135 .015	<p>FORNITURA, STESA E COSTIPAMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-25 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. dello spessore compreso di 60</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p>		650,00	5,50		3575,00	11,40	40755,00
6	D.051.030.0022 5.005	<p>MANTO D'USURA TIPO "D" Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso tipo "D", idoneo all'utilizzo (Marcatura CE Secondo Direttiva Prodotti da Costruzione CPD 89/106/CEE e DPR 246/93), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0 - 12,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, dello spessore compreso di mm 30, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. con granulometria mm 0-12,5</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>SOMMANO m<sup>2</sup></p> <p>Messa in quota chiusini</p>					5075,00 25,00	5,89 80,00	29891,75 2000,00
		TOTALE euro							115945,75

Art.	Cod. PAT	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importi
		<b>Oneri della sicurezza</b>				
1/S	UTC.001S	<b>Segnalazione aree di lavoro con nastro in polietilene o altro</b> Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e DLgs 19.09.94, N. 626 e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
		A corpo	cad	1,00	€ 500,00	€ 500,00
2/S	UTC.002S	<b>Trasenne modulari per delimitazione aree di cantiere</b> Nolo di trasenne costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di caltestio di 1.00 m, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere i pedoni, costituita da sistema modulare di trasenne metalliche interamente zincate delle dimensioni di 110x200-250 cm, con struttura principale in tubolare di diametro 33 mm, barre verticali in tondino di diametro 8 mm, provviste di piedini, ganci ed attacchi per il collegamento in continuo degli elementi senza vincolo di orientamento, complete di pannelli bicolori rifrangenti e zavorrate a terra mediante sacchi di sabbia od altro idoneo sistema. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e DLgs 19.09.94, N. 626 e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
		A corpo		1,00	€ 600,00	€ 600,00



3/S	UTC.003S	<p><b>Segnaletica stradale da cantiere a terra</b></p> <p>Noleggìo e posa in opera di segnaletica stradale in corrispondenza di tutti i cantieri in oggetto realizzata con tabelle metalliche rifrangenti conformi al vigente Codice della Strada.</p> <p>Per le indicazioni di: lavori in corso lungo tutti i tratti adiacenti alla sede del municipio interessati dai lavori, limitazione della velocità, deviazione del traffico pedonale su vie alternative e quant'altro ritenuto necessario alla vigente normativa in materia di segnaletica in cantieri stradali provvisori e/o dalla D.L.</p> <p style="text-align: right;">A corpo</p>	cad.	1,00	€ 500,00	€ 500,00
4/S	UTC.004S	<p><b>Segnaletica di sicurezza</b></p> <p>Realizzazione di segnaletica di sicurezza mediante l'apposizione di lampade luminose per la segnalazione notturna, cartello informativo del cantiere, cartello informativo dei pericoli e dispositivi di protezione necessari all'interno del cantiere, cartelli di pericolo generico, cartelli di vietato l'accesso alle persone non autorizzate.</p> <p>per tutta la durata del cantiere</p> <p style="text-align: right;">A corpo</p>	cad.	1,00	€ 250,00	€ 250,00
<b>TOTALE</b>						<b>€ 1.850,00</b>
<p>San Lorenzo in Banale 05.10.2015</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Valentino Dalfovo</p> 						