

STUDIO TECNICO GEOM. STEFANO OLIVA

Viale G. Oberdan n. 124 - 00049 Velletri (Rm) studio 06 59871406 mobile 333 1960612

geom.stefanoooliva@virgilio.it - stefano.oliva@geopec.it



COMUNE DI VELLETRI CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

LAVORI DI ASFALTATURA E SISTEMAZIONE VIA METABO E PIAZZA CADUTI SUL LAVORO

PROGETTO ESECUTIVO

IL TECNICO

Geom. Stefano Oliva

COMMITTENTE

Comune di Velletri
Settore VI
Ufficio Reti

TITOLO - STIMA INCIDENZA SICUREZZA

CODICE ELABORATO - E_418_R05

SCALA - Varie

EMISSIONE PER CONSEGNA - 03.04.2023

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavoro di asfaltatura e sistemazione Via Metabo e Piazza Caduti sul Lavoro

COMMITTENTE: Comune di Velletri - Settore VI - Ufficio Reti

Data, 01/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SOMMANO ton	178,54	13,05	2'329,95	13,98	0,600
2 A03.03.007.n	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati a recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione SOMMANO ton	178,54	27,10	4'838,43	0,00	
3 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore SOMMANO m²/cm	11'142,60	1,32	14'708,23	1'176,66	8,000
4 B01.05.005	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura SOMMANO m²	285,00	19,32	5'506,20	275,31	5,000
5 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SOMMANO m³	31,84	242,35	7'716,42	385,82	5,000
6 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale SOMMANO m²	2'653,00	9,89	26'238,17	1'311,91	5,000
7 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m², tra gli stanti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali SOMMANO m²	3'468,60	2,22	7'700,29	231,01	3,000
8 B01.06.006.a	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione sia rettilineo che curvo, compreso lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO m	68,00	19,68	1'338,24	26,76	2,000
9 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione SOMMANO m²	272,60	6,70	1'826,42	54,79	3,000
10 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo SOMMANO m²	66,00	6,26	413,16	12,39	3,000
11 NP 1	Demolizione di asfalto posato su marciapiedi di spessore fino a 20mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a mano SOMMANO m2	285,00	6,36	1'812,60	145,01	8,000
12	Realizzazione aiuola con fornitura e posa in opera di ciglio in travertino bianco con					
	A R I P O R T A R E			74'428,11	3'633,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			74'428,11	3'633,64	
NP 2	sistemazione della terra e della breccia intorno ad ogni tronco di albero SOMMANO cadauno	13,00	184,32	2'396,16	95,85	4,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			76'824,27	3'729,49	4,855
	T O T A L E euro			76'824,27	3'729,49	4,855
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M	LAVORI A MISURA euro	76'824,27	3'729,49	4,855
M:001	STRADA E PIAZZA euro	64'680,66	3'166,69	4,896
M:002	MARCIAPIEDE euro	12'143,61	562,80	4,635
	TOTALE euro	76'824,27	3'729,49	4,855
	Data, 01/03/2023			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			