

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 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO - E_418_R04

SCALA - Varie

EMISSIONE PER CONSEGNA - 03.04.2023

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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 Tappetino via Metabo Tappetino Piazza Caduti sul lavoro Ricarica Via Metabo Ricarica Piazza Caduti sul lavoro	895,00 1758,00 895,00 1758,00		0,200 0,200	3,000 3,000 6,000 6,000	2'685,00 5'274,00 1'074,00 2'109,60		
	SOMMANO m²/cm					11'142,60	1,32	14'708,23
2 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 Vedi voce n° 1 [m²/cm 11 142.60]	0,01			1,500	167,14		
	SOMMANO ton					167,14	13,05	2'181,18
3 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 Vedi voce n° 2 [ton 167.14]					167,14		
	SOMMANO ton					167,14	27,10	4'529,49
4 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 strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali Via Metabo Piazza Caduti sul Lavoro	895,00 1758,00			0,200 0,200	179,00 351,60		
	SOMMANO m²					530,60	2,22	1'177,93
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	2653,00		0,060	0,200	31,84		
	SOMMANO m³					31,84	242,35	7'716,42
6 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 strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali Via Metabo Piazza Caduti sul Lavoro					895,00 1'758,00		
	A R I P O R T A R E					2'653,00		30'313,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'653,00		30'313,25
7 B01.05.014.a	SOMMANO m² 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					2'653,00	2,22	5'889,66
	SOMMANO m²					2'653,00		
8 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 Linea Mezzeria e carreggiata Via Metabo Parcheggi blu Via Metabo Parcheggi gialli Via Metabo Parcheggi disabili Parcheggi BLu e Gialli Piazza caduti sul lavoro zebrature e stop	3,00	110,00	0,150		49,50		
			127,00	0,150		19,05		
			83,00	0,150		12,45		
		4,00	6,00			24,00		
		56,00	14,00	0,150		117,60		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m²					272,60	6,70	1'826,42
9 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 Via Metabo Piazza Caduti sul Lavoro		12,00	2,000		24,00		
			21,00	2,000		42,00		
	SOMMANO m²					66,00	6,26	413,16
10 NP 1	Demolizione di asfalto posato su marciapiedi di spessore fino a 20mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, esclusotrasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a mano marciapiede su Via Metabo					285,00		
	SOMMANO m2					285,00	6,36	1'812,60
11 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	2,00	285,00		0,020	11,40		
	SOMMANO ton					11,40	13,05	148,77
12 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							
	A R I P O R T A R E							66'642,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'642,03
13 B01.05.017	soggetti autorizzati a recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione Vedi voce n° 11 [ton 11.40]					11,40		
	SOMMANO ton					11,40	27,10	308,94
13 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 strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	2,22	632,70
14 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					285,00		
	SOMMANO m²					285,00	19,32	5'506,20
15 NP 2	Realizzazione aiuola con fornitura e posa in opera di ciglio in travertino bianco con sistemazione della terra e della breccia intorno ad ogni tronco di albero					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	184,32	2'396,16
16 B01.06.006.a	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione sia rettilineo che curvo, compreso lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte sistemazione cigli lungo via Metabo interessata dal rifacimento del marciapiede					68,00		
	SOMMANO m					68,00	19,68	1'338,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							76'824,27
	T O T A L E euro							76'824,27
	Data, 01/03/2023							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							