

STUDIO TECNICO GEOM. STEFANO OLIVA

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

geom.stefanooliva@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 - ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE ELABORATO - E_418_R03

SCALA - Varie

EMISSIONE PER CONSEGNA - 03.04.2023

ELENCO PREZZI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 euro (tredici/05)	ton	13,05
Nr. 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 trasport 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 euro (ventisette/10)	ton	27,10
Nr. 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 m ² per ogni cm di spessore euro (uno/32)	m ² /cm	1,32
Nr. 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 euro (diciannove/32)	m ²	19,32
Nr. 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 euro (duecentoquarantadue/35)	m ³	242,35
Nr. 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 euro (nove/89)	m ²	9,89
Nr. 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/m ² , tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali euro (due/22)	m ²	2,22
Nr. 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 finto a regola d'arte euro (diciannove/68)	m	19,68
Nr. 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/m ² compreso ogni altro onere per l'esecuzione euro (sei/70)	m ²	6,70
Nr. 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/m ² compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involuppo euro (sei/26)	m ²	6,26
Nr. 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 euro (sei/36)	m2	6,36
Nr. 12 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 euro (centoottantaquattro/32)	cadauno	184,32
	Data, 01/03/2023		
	Il Tecnico		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						NP.01
NP 01 - Demolizione di asfalto posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, escluso il carico del materiale di risulta sull'autocarro, trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a mano - Preparazione del supporto pronto per la posa in opera della nuova pavimentazione						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera - Regione Lazio Maggio 2020	Operaio edile III liv.	h		€ 28,68	€ -	
	Operaio edile II liv.	h		€ 26,64	€ -	
	Operaio edile I liv.	h	0,10	€ 23,99	€ 2,40	
1	totale				€ 2,40	
b) materiali						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	
f) forniture in opera						
Prezziario DEI 2022 I SEM. - d15006a	f.1) demolizione asfalto marciapiede	mq	1,00	€ 3,23	€ 3,23	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 3,23	
d) noli						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	
e) varie						
		%			€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	
6	Oneri della Sicurezza % di 1+2+3+4+5	%	3%	€ 2,40	0,07	
7	Spese generali % di 1+2+3+4+5+6	%	15%	€ 2,47	0,37	
8	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7	%	10%	€ 2,84	0,28	
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
9	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9					€ 6,36	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	6,36	

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						NP.02		
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								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera - Regione Lazio Maggio 2020		Operaio edile III liv.	h			€ 28,68	€ -	
		Operaio edile II liv.	h	1,00		€ 26,64	€ 26,64	
		Operaio edile I liv.	h	1,00		€ 23,99	€ 23,99	
1						totale	€ 50,63	
		b) materiali						
		materiale di consumo	a corpo	1,00		€ 5,00	€ 5,00	
2						totale	€ 5,00	
		f) forniture in opera						
Tarif. Reg. Lazio 2022 - B01.06.001,a		ciglio	m	3,00		€ 37,28	€ 111,84	
3						totale	€ 111,84	
		d) noli						
4						totale	€ -	
		e) varie						
5						totale	€ -	
6		Oneri della Sicurezza % di 1+2+3+4+5		%	3%	€ 55,63	1,67	
7		Spese generali % di 1+2+3+4+5+6		%	15%	€ 57,30	8,59	
8		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6+7		%	10%	€ 65,89	6,59	
		v) opere compiute						
9						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8+9							€ 184,32	100,00%
Arrotondamento							0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	184,32	