

PADOVA STIMA COSTI PER MANUTENZIONE MARCIAPIEDI ZONA SANTA RITA- VERGERIO

13/10/2020

CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI					Quantità	IMPORTI	
			par.ug. 1	par.ug. 2	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	STIMA COSTI PER MANUTENZIONE MARCIAPIEDI ZONA SANTA RITA - VERGERIO									
	RIPRISTINO MARCIAPIEDI									
T.000	Posa di segnaletica stradale per il divieto di sosta dei mezzi, predisposta a scopo preventivo con almeno 48 ore di anticipo nell'area di cantiere interessata dall'intervento. Conforme al Codice della Strada ed al Regolamento Comunale vigente, e secondo le modalità e tempistiche disposte dalla D.L. o dal personale incaricato dalla committente. Composta da segnali stradali, piantane, transenne, dispositivi luminosi, affissione di avvisi e ogni altro dispositivo richiesto dalla D.L. o dal personale incaricato dal Committente.									
T.000.b	Per un estesa cantiere compresa tra 51 ml e 200 ml di lunghezza, su entrambi i lati della carreggiata, compresi tutti gli oneri	cad.no	20				20	90	€ 1.800,00	
Z.07	OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa.	ora	30				30	27,5	€ 825,00	
Z.140	BARRIERA in POLIETILENE tipo NEW-JERSEY, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia									
Z.140.a	posizionamento e nolo per il primo mese	m	1		291,4		291,4	6,5	€ 1.894,10	
Z.100	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORDINARIE dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, rotabile									
Z.100.a	con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	cad.no	50				50	15,57	€ 778,50	
Z.10	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO, in lamiera 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese									
Z.10	con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/mese	4				4	2,5	€ 10,00	
Z.20	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese									
Z.20.a	di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/mese	6				6	2,92	€ 17,52	
Z.30	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per mese									
Z.30.a	di dimensioni 90x135 cm	cad/mese	4				4	7,61	€ 30,44	
D.035	TAGLIO DI ASFALTO con attrezzature ritenute idonee dalla D.L. (tagli giunti) su marciapiede VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI	mq	1		60		60	3,3	€ 198,00	
D.060	RIMOZIONE DI CORDONATA con recupero, cernita ed accatastamento dei pezzi ritenuti idonei per il reimpiego a giudizio della D.L., su pallets (forniti dall'Impresa), compresi: il carico, lo scarico ed il trasporto dei pezzi da riutilizzare nei cantieri indicati dalla D.L. o nei magazzini nell'ambito del territorio comunale.									
D.060.b	Rimozione di cordonata in trachite larghezza da 12 cm a 15 cm VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI FRONTE CIVICO 27/29	m	1		60		60	8,3	€ 498,00	
D.031	PREPARAZIONE FONDO per la costruzione del piano di posa, comprendente la sistemazione del terreno esistente, la compattazione, livellazione, sagomatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri di carico e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta Marciapiede VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI FRONTE CIVICO 27/29	mq	1		60	0,5	30	2,2	€ 66,00	

CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI					Quantità	IMPORTI	
			par.ug. 1	par.ug. 2	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
D.315	<p>POSA DI CORDONATA, carriera e voltatesta IN TRACHITE DI RECUPERO, compreso il prelievo del materiale dal magazzino comunale ed il trasporto in cantiere, l'onere della scelta, intestatura e rifilatura della preparazione, compresi lo scavo, il letto di posa ed il rinfiaccio in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm². dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Marciapiede 80% recupero</p> <p>VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI FRONTE CIVICO 27/29</p>	m	0,8		60			48	25	€ 1.200,00
D.320	<p>Fornitura e posa di CORDONATA IN TRACHITE da cm. 15x30, compresi lo scavo, la preparazione del piano di posa, il letto di posa ed il rinfiaccio in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm². dello spessore minimo di cm. 8, la sigillatura dei giunti, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., lo sgombero dei materiali di risulta ed il loro trasporto a discarica autorizzata (onere di discarica compreso), ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Marciapiede 20% nuova fornitura e posa</p> <p>VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI FRONTE CIVICO 27/29</p>	m	0,2		60			12	50	€ 600,00
D.082	<p>Analisi preliminari di materiali, per la valutazione delle caratteristiche, della tipologia e dell'idoneità al reimpiego o al conferimento in discarica dei materiali risultanti da scavi e demolizioni di marciapiedi, strade, aiuole e quant'altro afferente i lavori stradali ed edili.</p> <p>Il prezzo si intende unitario per ogni analisi effettuata e compensato a seguito della documentazione rilasciata dall'ente che ha effettuato l'analisi.</p> <p>Cordonate in trachite</p> <p>CORPO</p>	cad.no	1					1	460	€ 460,00
D.084	<p>Compenso per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali provenienti da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di cassoni carrabili per il contenimento del materiale - il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta - il costo di compilazione dei formulari - eventuali altri oneri o tributi previsti di legge - la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. <p>e' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco.</p> <p>Il compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.</p>									
D.084.c	<p>CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione</p> <p>Cordonate non idonee per la posa 20%</p>	t	2,4		12	0,15	0,3	1,296	57	€ 73,87
D.065	<p>FRESATURA DI MANTI DI USURA in conglomerato bituminoso su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondità di cm. 3 (tre), con cessione del misto granulare che sarà smaltito a cura e spese dell'appaltatore e trattato a norma di legge. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondità, della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.</p>									
D.065.b	<p>su marciapiedi</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 14-24</p> <p>VIA VERGERIO LATO DISPARI CIV. 19-29</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 33-35</p>	mq	1		40	2		80	6	€ 480,00
		mq	1		181,4	2		362,8	6	€ 2.176,80
		mq	1		70	2		140	6	€ 840,00
D.082	<p>Analisi preliminari di materiali, per la valutazione delle caratteristiche, della tipologia e dell'idoneità al reimpiego o al conferimento in discarica dei materiali risultanti da scavi e demolizioni di marciapiedi, strade, aiuole e quant'altro afferente i lavori stradali ed edili.</p> <p>Il prezzo si intende unitario per ogni analisi effettuata e compensato a seguito della documentazione rilasciata dall'ente che ha effettuato l'analisi.</p> <p>asfalto</p> <p>VIA VERGERIO</p>	cad.no	1					1	460	€ 460,00

CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI					Quantità	IMPORTI	
			par.ug. 1	par.ug. 2	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
D.084	<p>Compenso per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali provenienti da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di cassoni carrabili per il contenimento del materiale - il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta - il costo di compilazione dei formulari - eventuali altri oneri o tributi previsti di legge - la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. <p>e' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco. Il compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.</p>									
D.084.b	<p>CER 170302 miscele bituminose diverse di cui alla voce 170301</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 14-24</p> <p>VIA VERGERIO LATO DISPARI CIV. 19-29</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 33-35</p>	t	1,8		40	2	0,03	4,32	60	€ 259,20
		t	1,8		181,4	2	0,03	19,5912	60	€ 1.175,47
		t	1,8		70	2	0,03	7,56	60	€ 453,60
D.450	<p>RIALZO E MESSA IN QUOTA DI POZZETTI sifonati, di ispezione, o di idranti, aventi una superficie lorda superiore a 0,1 mq. ed inferiore a 0,5 mq., compresi rimozione e riposizionamento successivo della caduta o del chiusino esistenti, la pulizia, il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura in malta di cemento delle parti deteriorate, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi tutti i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p>									
D.450.d	<p>pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente</p> <p>VIA VERGERIO LATO CIV DISPARI</p>	a corpo	1				1	2460		€ 2.460,00
D.310	<p>Ripristino di RAMPETTE PER DISABILI eseguite mediante le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio asfalto del perimetro dell'area d'intervento; - demolizione e scavo necessario per la formazione del piano di appoggio (onere di discarica escluso); - sottofondo in materiale stabilizzato dello spessore minimo di cm. 10; - massetto in calcestruzzo a dosaggio C25/20 dello spessore minimo di cm. 8; - sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso con granulometria 0/4 dello spessore finito di cm. 3, ancorato con Kg. 0,5 di emulsione per mq; - sigillatura finale della pavimentazione con Kg 0,5 di emulsione bituminosa e Kg 1 di polvere di asfalto; - lavorazioni, pendenze e sfridi secondo le tipologie indicate dalla D.L. <p>Sono comprese le forniture di tutti i materiali occorrenti per eseguire le lavorazioni</p>									
D.310.d	<p>per superfici fino a mq. 12.00</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 14-24</p> <p>VIA VERGERIO LATO DISPARI CIV. 19-29</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 33-35</p>	cad.na	1				1	470		€ 470,00
		cad.na	4				4	470		€ 1.880,00
		cad.na	2				2	470		€ 940,00
D.310.d	<p>sovrapprezzo su marciapiedi esistenti</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 14-24</p> <p>VIA VERGERIO LATO DISPARI CIV. 19-29</p> <p>VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 33-35</p>	cad.na	1				1	100		€ 100,00
		cad.na	4				4	100		€ 400,00
		cad.na	2				2	100		€ 200,00

CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI					Quantità	IMPORTI	
			par.ug. 1	par.ug. 2	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
D.115	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE chiuso, su MARCIAPIEDI o per interventi localizzati su STRADA. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende: - la pulizia della sede da trattare; - la stesa di ancoraggio, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; l'emulsione dovrà corrispondere ai requisiti minimi di Capitolato; - stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio; - sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.									
D.115.b	Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano con percentuale di bitume maggiore o uguale al 6% VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 14-24 VIA VERGERIO LATO DISPARI CIV. 19-29 VIA VERGERIO LATO PARI CIV. 33-35	t	1,8		40	2	0,03	4,32	€ 140,00	€ 604,80
		t	1,8		181,4	2	0,03	19,5912	€ 140,00	€ 2.742,77
		t	1,8		70	2	0,03	7,56	€ 140,00	€ 1.058,40
	Lavori eseguiti a corpo in quanto non possibili a misura. - Lievo vecchi plinti in c.a. e relativi sostegni in acciaio di segnaletica stradale/dissuasori rimossi. - Ripristino tratti di pavimentazione in porfido presente a lato del marciapiede a corpo	corpo	1							€ 5.450,00
TOTALE										€ 30.602,47
										iva esclusa
ESCLUSIONI: - Permessi per occupazione temporanea di suolo pubblico ed eventuali prescrizioni; - Rimozione e ripristino di tabelle pubblicitarie e segnaletica verticale; - Escluso il riposizionamento degli elementi metallici ad arco presenti in via Vergerio lato pari fronte civ. 14-24										