



Comune di SANGUINETTO

Provincia di VERONA

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER SUPERAMENTO  
BARRIERE ARCHITETTONICHE NEI MARCIAPIEDI  
DI VIA ZINETTI E VIALE PIAVE, CON REALIZZAZIONE  
PEDANA RIALZATA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

TAVOLA

**4**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

DATA

06 / 2022

PROGETTISTA: GEOM. MANRICO RESTIVO

Comune di Sanguinetto via Interno castello 2 - 37058 Sanguinetto (VR) - Settore Lavori Pubblici

art.	Rif.	Descrizione	unità di misura	lunghezza	larghezza	spess. / quantità	quantità	importo unitario	importo parziale
1)		Fresatura di pavimentazione sede stradale in conglomerato bituminoso o calcestruzzo di cemento, eseguita con un'unica passata, per formazione dente d'attacco, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. A ridosso di cordonate o muretti di recinzione da effettuarsi con frese di minori dimensioni (es: fresa applicata su minipala), l'onere per l'esecuzione della fresatura in più fasi, secondo il progressivo avanzamento dei lavori, compreso l'onere della fresatura attorno a chiusini e manufatti esistenti, nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata con spazzatrici aspiranti meccaniche e successiva innaffiatura, spess. cm 4 per una larghezza di cm.200, per rampe di raccordo pedana (8,00+8,00+8,00+7,50)x2,00							
		pedana rialzata	a corpo				1,00	600,00	600,00
2)		Demolizione di pavimentazione nel marciapiede costituita da tappeto in conglomerato bituminoso e getto sottostante in calcestruzzo di cemento, con asportazione del materiale sottostante per uno spessore complessivo di cm.20, da eseguire con adeguati mezzi meccanici e/o a mano compreso l'onere del carico immediato su autocarro e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.							
		marciapiede via Zinetti		34,80	1,40		48,72		
		marciapiede via Zinetti		16,60	2,00		33,20		
		marciapiede via Zinetti		75,40	1,40		105,56		
		marciapiede via Zinetti - Totale	m <sup>2</sup>				187,48	18,00	3.374,64
		marciapiede viale Piave	m <sup>2</sup>	63,80	2,85		181,83	18,00	3.272,94
3)		Demolizione di pavimentazione nella sede stradale asfaltata con asportazione del materiale sottostante per uno spessore complessivo di cm.20, da eseguire con adeguati mezzi meccanici e/o a mano in prossimità di cordoli, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.							
		pedana rialzata	m <sup>2</sup>	14,00	12,50		175,00	6,00	1.050,00

4)	Fornitura e posa in opera di geotessuto in poliestere densità 300 gr/m <sup>2</sup> con funzione di separazione prima dello strato in stabilizzato all'interno dei marciapiedi (escluso accessi carrai):							
	marciapiede via Zinetti		5,40	1,40		7,56		
	marciapiede via Zinetti		17,10	1,40		23,94		
	marciapiede via Zinetti		11,10	2,00		22,20		
	marciapiede via Zinetti		1,70	1,40		2,38		
	marciapiede via Zinetti		13,80	1,40		19,32		
	marciapiede via Zinetti		8,40	1,40		11,76		
	marciapiede via Zinetti		9,00	1,40		12,60		
	marciapiede via Zinetti		20,10	1,40		28,14		
	marciapiede via Zinetti - Totale	m <sup>2</sup>				127,90	5,00	639,50
	marciapiede viale Piave		24,40	1,65		40,26		
	marciapiede viale Piave		12,40	1,65		20,46		
	marciapiede viale Piave		11,10	1,65		18,31		
	marciapiede viale Piave		3,40	1,20		4,08		
	marciapiede viale Piave		1,20	1,20		1,44		
	marciapiede viale Piave		1,20	1,20		1,44		
	marciapiede viale Piave		1,20	1,20		1,44		
	marciapiede viale Piave		1,20	1,20		1,44		
	marciapiede viale Piave - Totale	m <sup>2</sup>				88,87	5,00	444,35
5)	Fornitura e posa di misto stabilizzato di roccia calcarea con pezzatura mm. 0-30, spessore cm.10, bel livellato e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton.) e con piastra vibrante in prossimità dei cordoli.							
	marciapiede via Zinetti		34,80	1,40	0,10	4,87		
	marciapiede via Zinetti		16,60	2,00	0,10	3,32		
	marciapiede via Zinetti		75,40	1,40	0,10	10,56		
	marciapiede via Zinetti - Totale	m <sup>3</sup>				18,75	60,00	1.124,88
	marciapiede viale Piave		24,40	1,65	0,10	4,03		
	marciapiede viale Piave		12,40	1,65	0,10	2,05		
	marciapiede viale Piave		11,10	1,65	0,10	1,83		
	marciapiede viale Piave		5,10	2,85	0,10	1,45		
	marciapiede viale Piave		9,60	2,85	0,10	2,74		

		marciapiede viale Piave		3,40	1,20	0,10	0,41		
		marciapiede viale Piave		1,20	1,20	0,10	0,14		
		marciapiede viale Piave		1,20	1,20	0,10	0,14		
		marciapiede viale Piave		1,20	1,20	0,10	0,14		
		marciapiede viale Piave - Totale	m <sup>3</sup>				13,07	60,00	784,20
		pedana rialzata	m <sup>3</sup>	13,80	12,30	0,10	16,97	60,00	1.018,20
6)		Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso, dimensioni singolo elemento cm.10/12x25x100, con bordo smussato nello spigolo a vista, su dado di fondazione in cls con cemento tipo 325 Rck = 200Kg/cm <sup>2</sup> "R20" (14,00+12,50+14,00+12,50+2,00)							
		pedana rialzata	m				55,00	29,00	1.595,00
7)		Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per bordure aiuole e rampe marciapiede viale Piave, dimensioni singolo elemento cm.7x25x100, con bordi superiori smussati, su dado di fondazione in cls con cemento tipo 325 Rck = 200Kg/cm <sup>2</sup> "R20"							
		marciapiede via Zinetti	m				14,00	25,00	350,00
		marciapiede viale Piave	m				83,00	25,00	2.075,00
8)		Fornitura e posa in opera di soglia carraia in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per accessi carrai, dimensioni singolo elemento cm.40x50, con spessore variabile da cm.10 a cm.25, su dado di fondazione in cls con cemento tipo 325 Rck = 200Kg/cm <sup>2</sup> "R20" (3,70+6,00+5,50+12,30+5,00+4,50)							
		marciapiede via Zinetti	m				37,00	57,00	2.109,00
9)		Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento per accessi carrai, spess.cm.10, con rete elettrosaldata Ø6 20x20, cemento tipo 325 Rck = 250Kg/cm <sup>2</sup> "R25", con superficie tirata a pertica, da gettare all'interno dei cordoli, quindi senza l'ausilio dei casseri.							
		marciapiede via Zinetti		4,50	1,10		4,95		

		marciapiede via Zinetti		5,00	1,10		5,50		
		marciapiede via Zinetti		5,20	1,60		8,32		
		marciapiede via Zinetti		7,10	1,10		7,81		
		marciapiede via Zinetti		5,50	1,10		6,05		
		marciapiede via Zinetti		6,00	1,10		6,60		
		marciapiede via Zinetti		3,70	1,10		4,07		
		marciapiede via Zinetti - Totale	m <sup>2</sup>				43,30	25,00	1.082,50
		marciapiede viale Piave		5,10	2,85		14,53		
		marciapiede viale Piave		9,60	2,85		27,36		
		marciapiede viale Piave - Totale	m <sup>2</sup>				41,89	25,00	1.047,25
10)		Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento spess.cm.15, con rete elettrosaldata Ø10 20x20, cemento tipo 325, RcK 250 Kg/cm <sup>2</sup> "R25", con superficie tirata a pertica, da gettare all'interno dei cordoli, quindi senza l'ausilio dei casseri (13,80x12,30).							
		pedana rialzata	m <sup>2</sup>				169,74	31,00	5.261,94
11)		Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per rampe di raccordo pedana rialzata con pendenza del 10%, posto in opera sia manualmente che meccanicamente, in conglomerato bituminoso tipo usura 0-12, tenore del bitume 5 - 5,00% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, secondo le specifiche tecniche e prestazioni indicate nel capitolato speciale d'appalto e le richieste della DL. Il conglomerato sarà steso a mano per il raccordo al profilo stradale e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton.), compresa la guardiania e movieraggio, la preventiva pulizia del fondo e la spruzzatura di emulsione acida (mano d'attacco) al 60-65% in ragione di 0,1 kg/m <sup>2</sup> , spessore medio cm.12							
		pedana rialzata	m <sup>2</sup>				63,00	30,00	1.890,00
12)		Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso dimensioni cm.60x100, h cm.80, comprensivo di pozzetto di ispezione da cm.40x40, completo di chiusino in ghisa sferoidale classe "C250", per sostegno pali illuminazione attraversamenti pedonali, compreso scavo e reinterro.							
		pedana rialzata	n				3,00	400,00	1.200,00

13)	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompresso dim. int. cm.40x40x40 per nuove caditoie acqua piovana in prossimità della pedana rialzata, compreso demolizione della pavimentazione esistente in cemento o asfalto, compreso realizzazione foro nella tubazione esistente in cls, letto e rinfianchi in calcestruzzo di cemento classe "R25", compreso griglia in ghisa sferoidale classe "D400" in opera con malta di cemento, compreso fornitura e posa di tubazione in PVC tipo rosso ad alta resistenza Ø mm.160 lunghezza massima di m.5,00 per collegamento ai pozzetti della rete meteorica esistente, compreso letto e rinfianchi in sabbia con granulometria mm.0-3.							
	pedana rialzata	n				8,00	250,00	2.000,00
14)	Rialzo in quota chiusini pozzetti esistenti nella sede stradale e nel marciapiede, mediante idoneo materiale portante e malta di cemento							
	pedana rialzata	n				10,00	50,00	500,00
15)	Fornitura e posa in opera di chiusini ciechi in ghisa sferoidale classe "C250" dimensioni cm.50x50, in sostituzione di quelli esistenti all'interno del marciapiede, compreso trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.							
	marciapiede via Zinetti	n				2,00	120,00	240,00
	marciapiede viale Piave	n				5,00	120,00	600,00
16)	Posa in opera di cordolo in pietra (recuperato dal marciapiede esistente), dimensioni singolo elemento cm.15x30x100, su dado di fondazione in cls con cemento tipo 325 Rck = 200Kg/cm <sup>2</sup> "R20".							
	marciapiede viale Piave	m				5,00	25,00	125,00
17)	Fornitura e posa in opera di cavidotto in pvc tipo corrugato a doppia parete Ø mm.90 per rete illuminazione attraversamenti pedonali pedana rialzata, compreso innesto nel pozzetto della rete di pubblica illuminazione esistente, da posizionare prima del getto della pavimentazione in cls, compreso letto e rinfianchi in sabbia con granulometria mm.0-3..							

