



Comune di SANGUINETTO

Provincia di VERONA



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI ANNUALITA' 2021

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

data: SET. 2021

PROGETTISTA : Geom. MANRICO RESTIVO

R.U.P. : Geom. MICHELA BERTI

art.	Rif.	Descrizione	unità di misura	lunghezza	larghezza	spess. / quantità	quantità	importo unitario	importo parziale
1)		Scavo di terreno a sezione obbligata da eseguire con idonei mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura, profondità massima cm. 50, compreso l'onere del carico immediato su autocarro e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.							
	A	via Masaglie	m ³	26,90	2,35	0,40	25,29	15,00	379,35
	A	via Masaglie	m ³	21,90	2,60	0,40	22,78	15,00	341,70
2)		Fornitura e posa di brecciamme di roccia calcarea con pezzatura mm. 30-100, spessore cm.25, ben livellato e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton.).							
	A	via Masaglie	m ³	26,90	2,40	0,25	16,14	47,00	758,58
	A	via Masaglie	m ³	21,90	2,60	0,25	14,24	47,00	669,28
3)		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.).							
	A	via Masaglie	m ³	26,90	2,40	0,10	6,46	50,00	323,00
	A	via Masaglie	m ³	21,90	2,60	0,10	5,69	50,00	284,50
	A	via Masaglie	m ³	16,80	2,10	0,10	3,53	50,00	176,50
	A	via Masaglie	m ³	16,50	2,20	0,10	3,63	50,00	181,50
4)		Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso nel marciapiede, eseguita con un'unica passata, da realizzarsi con idonee macchine fresatrici o a mano, compreso l'onere del carico immediato su autocarro, l'allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, 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 inaffiatura, spess. cm 2.							
	A	via Masaglie	m ²	4,00	0,75		3,00	6,00	18,00
	C	via Zinetti	m ²	34,80	1,45		50,46	6,00	302,76
	C	via Zinetti	m ²	16,60	2,00		33,20	6,00	199,20
	C	via Zinetti	m ²	75,40	1,45		109,33	6,00	655,98

5)		Demolizione cordolo in cls marciapiede esistente angolo incrocio con via Zinetti, sviluppo m. 5,00, compreso l'allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche.	a corpo				1,00	100,00	100,00
6)		Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per marciapiede, dimensioni singolo elemento cm.12/15x25x100, con bordo smussato nello spigolo a vista, su dado di fondazione in cls classe di resistenza "R20", anche con profilo curvilineo (incrocio con via Zinetti) e obliquo in corrispondenza della rampa con pendenza del 5%.							
	A	via Masaglie	m	29,00			29,00	28,00	812,00
7)		Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento per marciapiede, spess.cm.10, con rete elettrosaldata Ø6 20x20, cemento classe di resistenza "R25", con superficie tirata a pertica.	m ²	26,00	1,40		36,40	18,00	655,20
8)		Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o calcestruzzo di cemento, eseguita con un'unica passata, anche per formazione dente d'attacco, da realizzarsi con macchine fresatrici di dimensioni adeguate al lavoro, compreso l'onere del carico immediato su autocarro, l'allontanamento 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 inaffiatura, spess. cm 4.							
	A	via Masaglie	m ²	13,50	2,45		33,08	4,00	132,32
	B	piazza Nascimbeni	m ²	15,70	1,00		15,70	4,00	62,80
	B	piazza Nascimbeni	m ²	8,00	1,00		8,00	4,00	32,00
	B	piazza Nascimbeni	m ²	24,50	1,00		24,50	4,00	98,00
	B	piazza Nascimbeni	m ²	54,00	1,00		54,00	4,00	216,00
	B	piazza Nascimbeni	m ²	14,50	1,00		14,50	4,00	58,00
	B	piazza Nascimbeni	m ²	14,20	1,00		14,20	4,00	56,80
	D	via del Lavoro (Venera)	m ²	11,40	1,00		11,40	4,00	45,60

	D	via del Lavoro (Venera)	m ²	112,00	1,00		112,00	4,00	448,00
	D	via del Lavoro (Venera)	m ²	112,00	1,00		112,00	4,00	448,00
9)		Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso bynder 0-15 per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera sia manualmente che meccanicamente, tenore del bitume 4,2% - 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 con vibrofinitrice e a mano per il raccordo ai profili stradali 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 ² , (quantitativo risultante da DDT su autocarro), misurazione da effettuare prima della stesa dello strato d'usura.							
	A	via Masaglie	q.li	100,00				8,00	800,00
	B	piazza Nascimbeni	q.li	200,00				8,00	1.600,00
	D	via del Lavoro	q.li	200,00				8,00	1.600,00
10)		Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per marciapiede, posto in opera a mano, con conglomerato bituminoso tipo usura 0-6/8, tenore del bitume 5 - 5,50% 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 rullato con idonei rulli vibranti, compresa la guardiania e movieraggio, la preventiva pulizia del fondo e la spruzzatura di emulsione bituminosa acida (mano d'attacco) al 60-65% in ragione di 0,1 kg/m ² , spess. cm 2 compressi.							
	A	via Masaglie	m ²	25,00	1,40		35,00	10,00	350,00
	A	via Masaglie	m ²	4,00	1,00		4,00	10,00	40,00
	C	via Zinetti	m ²	34,80	1,45		50,46	10,00	504,60
	C	via Zinetti	m ²	16,60	2,00		33,20	10,00	332,00
	C	via Zinetti	m ²	75,40	1,45		109,33	10,00	1.093,30

13)		Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo di cemento prefabbricati (solo prolunga) dim. int. cm.50x50 per ispezione rete fognaria esistente, previa demolizione della pavimentazione esistente in cemento o asfalto, compreso realizzazione foro nella tubazione esistente in cls, letto e rinfianchi in calcestruzzo di cemento classe C25, compreso chiusino in ghisa sferoidale cieco classe C250 in opera con malta di cemento.							
	A	via Masaglie	n°				7,00	400,00	2.800,00
14)		Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa, con idoneo materiale portante legato con malta di cemento.							
	A	via Masaglie	n°				11,00	100,00	1.100,00
	B	piazza Nascimbeni	n°				5,00	100,00	500,00
	C	via Zinetti (marciapiede)	n°				3,00	100,00	300,00
	D	via del Lavoro	n°				11,00	100,00	1.100,00
15)		Spostamento caditoia esistente a bordo del marciapiede da realizzare, tramite fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato dim. int.cm.50x50x50, con recupero griglia in ghisa dell'attuale caditoia e posa in malta di cemento, rinfianco in calcestruzzo di cemento, compreso fornitura e posa di tubazione in pvc Ø160 necessaria per il collegamento alla rete fognaria.							
	A	via Masaglie	a corpo				1,00	150,00	150,00
16)		Rimozione segnaletica verticale esistente, recupero e riposizionamento della stessa mediante fornitura di nuovo sostegno in ferro zincato a sezione circolare diam.mm.60, lunghezza cm.400, con basamento in cls, compreso smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche.							
	A	via Masaglie	n°				3,00	100,00	300,00

