



Comune di SANGUINETTO

Provincia di VERONA



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI ANNUALITA' 2021

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

5

ELENCO PREZZI UNITARI

data: SET. 2021

PROGETTISTA : Geom. MANRICO RESTIVO



R.U.P. : Geom. MICHELA BERTI

art.	Descrizione	unità di misura	importo unitario
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.	m ³	€ 15,00 (diconsi euro quindicivirgolazero)
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.).	m ³	€ 47,00 (diconsi euro quarantasettevirgolazero)
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.).	m ³	€ 50,00 (diconsi euro cinquantavirgolazero)
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.	m ²	€ 6,00 (diconsi euro seivirgolazero)
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	€ 100,00 (diconsi euro centovirgolazero)
6)	Fornitura e posa in opera di cordolo in calcestruzzo di cemento vibrocompresso per parciapiede, 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%.	m	€ 28,00 (diconsi euro ventitottovirgolazero)
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	€ 18,00 (diconsi euro diciottovirgolazero)

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.	m ²	€ 4,00 (diconsi euro quattrovirgolazero)
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.	q.le	€ 8,00 (diconsi euro ottovirgolazero)
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.	m ²	€ 10,00 (diconsi euro diecivirgolazero)
11)	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per strato d'usura, posto in opera sia manualmente che meccanicamente, con conglomerato bituminoso tipo usura 0-12, 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 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 bituminosa acida (mano d'attacco) al 60-65% in ragione di 0,1 kg/m ² , spess. cm 4 compressi.	m ²	€ 8,00 (diconsi euro ottovirgolazero)

12)	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, posto in opera sia manualmente che meccanicamente, con conglomerato bituminoso tipo usura 0-12, 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 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, spess. cm 6 compressi.	m ²	€ 10,00 (diconsi euro diecivirgolazero)
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.	n°	€ 400,00 (diconsi euro quattrocentovirgolazero)
14)	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa, con idoneo materiale portante legato con malta di cemento.	n°	€ 100,00 (diconsi euro centovirgolazero)
15)	Spostamento caditoia esistente a bordo del marciapiede da realizzare, tramite fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato dim. 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 corpo	€ 150,00 (diconsi eurocentocinquantavirgolazero)
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.	n°	€ 100,00 (diconsi euro centovirgolazero)
17)	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, di qualsiasi colore, in conformità al DPR n 495 del 16/12/1992 e con livelli di visibilità corrispondenti alla norma UNI EN 1436:2004, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato con microsferi di vetro, su superficie in asfalto, porfido e granito. Si intende compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni, compresa altresì la pulizia delle zone d'impianto del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere come richiesto dal Cds, la regolamentazione del traffico ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte:		
	a) Striscia cm 12/15:	m	€ 0,32 (diconsi euro zerovirgolatrentadue)
	b) Fascie d'arresto, attraversamenti pedonali, zebraure, ecc.....:	m ²	€ 3,20 (diconsi euro trevirgolaventi)