

Comune di Soave

Provincia di Verona

LAVORI DI RIASFALTATURA E MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI 3° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

*Il Progettista
ing. Assunta Burato*

agosto 2019



N. E.P.	VOCE DA DISCIPLINARE DESCRITTIVO	U.dim.	PREZZO UNITARIO IN €
---------	----------------------------------	--------	----------------------

ELENCO PREZZI UNITARI

1	Fresatura attacchi	ora	90,00
	Fresatura stradale con l'ausilio di minipala con fresa per la fresatura perimetrale di chiusini, griglie e/o attacchi di accessi carrai e vari, pulizia dell'area con autoscopa comprensiva del carico, scarico e l'allontanamento delle risulite a discariche autorizzate, gli oneri di discarica, il tutto finito a regola d'arte.		
2	Fresatura	mq	2,60
	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi, eseguita con macchine operatrici idonee, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, gli oneri di discarica per uno spessore fino a cm. 5 circa, il tutto finito a regola d'arte.		
3	Riposizionamento chiusini	n	65,00
	Riposizionamento e messa in quota di chiusini stradali di qualsiasi tipo, comprese le opere murarie necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte con raccolta del materiale di risulta e l'eventuale smaltimento alle pubbliche discariche con oneri a carico della ditta.		
4	Risanamento sottofondo con misto cementato	mq	40,00
	Sistemazione delle aree ammalorate: (Scavo e/o fresatura del fondo stradale comprensivo dello strato di asfalto e del sottofondo per una profondità di 25/30 cm, incluso l'allontanamento delle risulite a discariche autorizzate, compresi gli oneri di discarica, rullatura del piano di posa e pulizia dell'area. Risanamento del sottofondo stradale, comprensivo della fornitura e stesa di misto cemento al 1,00 q.le/mc. per lo spessore di circa 25 cm, rullato e stesa di conglomerato bituminoso tipo bynder (0:25) bitume 80:100 percentuale 3,5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per uno spessore compreso di cm. 7)		
5	Ricariche stradali tappeto	ton	85,00
	Ricarica di sede stradale mediante la posa di uno strato di conglomerato bituminoso tipo tappeto (0 ÷ 10) bitume 80 ÷ 100 percentuale 6% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica e immediata rullatura per strati successivi. Lo spessore massimo degli strati da costipare sarà di cm. 10. La superficie stradale da ricaricare dovrà essere accuratamente spazzata e dovrà essere successivamente spruzzata con emulsione bituminosa di aggrappaggio. Il prezzo del materiale si intende quello del volume del materiale steso e costipato mediante rullatura. Dovranno essere forniti appositi formulari indicanti la quantità effettiva stesa e concordato preventivamente con la D.L. l'eventuale ulteriore quantità di ricarica necessaria oltre a quanto previsto in progetto.		

6	Tappeto d'usura	mq	5,60
	Fornitura e posa di strato d'usura in conglomerato bituminoso tappeto 0:10 steso con vibrofinitrice meccanica per uno spessore di cm. 3 , compresa una mano di ancoraggio con emulsione acida bituminosa, previa pulizia e preparazione della sede stradale.		
7	Strisce mezzzeria e laterali spessore cm. 12/15	ml	0,40
	Realizzazione di strisce di mezzzeria e laterali con vernice tipo alchidico modificate con cloracauciu- premiscelate con sfere di vetro. Vernice bianca o gialla con pigmento colorante costituito da biossido di titanio con o senza l'aggiunta di ossido di zinco. REQUISITI PREVISTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1436 - luminanza retroriflessiva (RI) durata minima 12 mesi		
8	Striscie mezzzeria e laterali spessore cm. 30	ml	0,80
	Realizzazione di strisce di mezzzeria e laterali con vernice tipo alchidico modificate con cloracauciu- premiscelate con sfere di vetro. Vernice bianca o gialla con pigmento colorante costituito da biossido di titanio con o senza l'aggiunta di ossido di zinco. REQUISITI PREVISTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1436 - luminanza retroriflessiva (RI) durata minima 12 mesi		
9	Attraversamenti pedonali, stop, arresto, scritte, simboli, zebraure,..	mq	4,00
	Realizzazione di attraversamenti pedonali, scritte stop, linea arresto, scritte, simboli, zebraure ... con vernice tipo alchidico modificate con cloracauciu- premiscelate con sfere di vetro. Vernice bianca con pigmento colorante costituito da biossido di titanio con o senza l'aggiunta di ossido di zinco. REQUISITI PREVISTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1436 - luminanza retroriflessiva (RI) durata minima 12 mesi		
10	Segnaletica verticale palo e segnale	n	180,00
	Fornitura e posa in opera di palo ed attacchi per segnaletica verticale compreso di cartello stradale in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola rifrangente (triangoli, dischi, rombi,targhe,...)		
11	Segnaletica verticale solo segnale	n	100,00
	Fornitura e posa in opera di cartello stradale per segnaletica verticale in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola rifrangente compreso attacchi (triangoli, dischi, rombi,targhe,stopop...)		
12	Sostituzione chiusini 30x30	n	40,00
	Rimozione di chiusini danneggiati e posizionamento di nuovi chiusini in ghisa dimensioni cm. 30x30		
13	Sostituzione chiusini 40x40	n	50,00
	Rimozione di chiusini danneggiati e posizionamento di nuovi chiusini in ghisa dimensioni cm. 40x40		
14	Sostituzione chiusini 50x50	n	65,00
	Rimozione di chiusini danneggiati e posizionamento di nuovi chiusini in ghisa dimensioni cm. 50x50		

15	Sostituzione chiusini 60x60	n	95,00
	Rimozione di chiusini danneggiati e posizionamento di nuovi chiusini in ghisa dimensioni cm. 60x60		
16	Sostituzione chiusini 70x70	n	105,00
	Rimozione di chiusini danneggiati e posizionamento di nuovi chiusini in ghisa dimensioni cm. 70x70		
17	Realizzazione abbassamenti marciapiede	n	200,00
	Realizzazione di abbassamenti del marciapiede in corrispondenza degli attraversamenti pedonali e delle intersezioni stradali mediante rimozione dei cordoli esistenti, demolizione del sottofondo, riposizionamento dei cordoli compreso curve e pezzi speciali mancanti, realizzazione di nuovo sottofondo in misto stabilizzato e cls come da elaborati di progetto. (escluso il tappeto d'usura compensato con la voce 6)		
18	Scigliatura	ml	1,00
	Pulizia generale dei cigli stradali oggetto di intervento comprendente l'estirpazione e la rimozione di cespugli, radici, alberi, pietre, rifiuti e quanto altro possa impedire la corretta esecuzione del lavoro, compreso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con oneri a carico della ditta. Ogni onere è compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
19	Ricariche stradali bynder	ton	82,50
	Conglomerato bituminoso tipo bynder per ricariche per sagomare la sede stradale (0:15) bitume 80:100 percentuale 3,5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale con vibrofinitrice meccanica per lo spessore necessario (da cm. 5 a cm. 10), immediata rullatura, ogni onere incluso.		
20	Fresatura marciapiedi	mq	1,70
	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi di marciapiedi, eseguita con macchine operatrici idonee, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta per uno spessore fino a cm. 3 circa, il tutto finito a regola d'arte.		
21	Scigliatura e pulizia marciapiede	mq	0,30
	Pulizia generale del marciapiede oggetto di intervento comprendente l'estirpazione e la rimozione di cespugli, radici, alberi, pietre, rifiuti e quanto altro possa impedire la corretta esecuzione del lavoro, compreso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con oneri a carico della ditta. Ogni onere è compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
22	Ricariche marciapiede	ton	90,00
	Fornitura e posa di ricariche saltuarie sul marciapiede esistente mediante fornitura, stesa e rullatura di conglomerato Ricarica di marciapiede mediante la posa di uno strato di conglomerato bituminoso tipo (0 ÷ 8) bitume 80 ÷ 100 percentuale 5% del peso secco degli aggregati, steso sulla sede stradale a mano o con vibrofinitrice meccanica e immediata rullatura per strati successivi. Lo spessore massimo degli strati da costipare sarà di cm. 5. La superficie stradale da ricaricare dovrà essere accuratamente spazzata e dovrà essere successivamente spruzzata con emulsione bituminosa di aggrappaggio. Il prezzo del materiale si intende quello del volume del materiale steso e costipato mediante rullatura.		

23	Tappeto d'usura marciapiedi	mq	6,80
	Fornitura e posa di strato d'usura in conglomerato bituminoso tappeto 0:8 steso con vibrofinitrice meccanica o a mano dove necessario per uno spessore di cm. 3 per marciapiedi, compresa una mano di ancoraggio con emulsione acida bituminosa, previa pulizia e preparazione della sede del marciapiede.		
24	Parcheggi auto	n	10,00
	Realizzazione di parcheggi auto con vernice bianca tipo alchidico modificate con cloracauciu- premiscelate con sfere di vetro. Vernice bianca con pigmento colorante costituito da biossido di titanio con o senza l'aggiunta di ossido di zinco. REQUISITI PREVISTI DALLA NORMATIVA UNI EN 1436 - luminanza retroriflessiva (RI) durata minima 12 mesi		
25	Pulizia generale delle superfici	ora	75,00
	Pulizia generale delle superfici oggetto di intervento con spazzola semovente lavabile e soffiatrice		
26	Rete elettrosaldata	kg	1,24
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio per cementi armati, maglia 20x20 cm., diametro mm.6, comprese sovrapposizioni ,tagli e sfridi(kg./mq. 2,294)		
27	Battuto cemento	mq	17,50
	Fornitura e posa in opera di battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg. 300, fratazzato meccanicamente, per superfici superiori a 100 mq., con formazione di giunti e spolvero di cemento. Spessore cm. 8/10		
28	Risagomatura con battuto di cemento	mc	175,00
	Risagomatura e ricarica della pavimentazione in calcestruzzo mediante posa in opera di battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg. 300, fratazzato meccanicamente, per superfici superiori a 100 mq., con formazione di giunti e spolvero di cemento.		
29	Taglio pavimentazione stradale	ml	4,00
	Taglio della pavimentazione stradale con mezzi idonei per una precisa profilatura della linea di scavo. Eseguito su qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua esclusa la roccia a mina ed i ritrovamenti superiori a mc. 0,50. nel prezzo è compreso: trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, inclusa la tassa di smaltimento dei rifiuti.		
30	Scavo a a sezione ampia	mc	10,00
	Scavo di sbancamento a sezione ampia per la formazione di cassonetto per accessi stradali, marciapiedi e parcheggi. Eseguito con mezzi meccanici di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua esclusa la roccia a mina ed i ritrovamenti superiori a mc. 0,50. nel prezzo è compreso: - taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie sistemazione delle scarpate, sbadacchiature, scavo, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, inclusa la tassa di smaltimento dei rifiuti.		

31	Fornitura e posa tout-venant	mc	21,00
	Fornitura e posa in opera di sottofondo a sottostruttura stradale tout-venant costituita da mistone di ghiaia di granulometria compresa tra mm 20 e 75, per formazione fondazione stradale, compreso e compensato nel prezzo la stesa e la sistemazione del materiale, eseguita con rulli statici o vibranti. Il sottofondo dovrà essere misurato in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. spessore minimo 20 cm. (sottofondo in tout-venant)		
32	Sottofondo cls	mq	15,00
	Formazione disottofondo per marciapiedi costituito da pavimento in conglomerato cementizio Rck25 per opere di pavimentazione dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc 1,00 di inerte misto naturale di sabbia grossa, ed interposta rete elettrosaldata maglia 20x20 diametro mm 6, posato per un'altezza complessiva di cm 10 c.a, compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per dare il lavoro finito in opera.		
33	Cordonata cls	ml	22,00
	Fornitura e posa in opera di cordonate in calcestruzzo , rette e curve con cemento tipo 325 a, poste in opera su letto e rinfianchi di cls a q.li 250/mc. Sezione 10x25x100. Compresi scavi necessari ed i pezzi speciali per passi carrai, curve, abbassamenti, rialzi e quant'altro necessario.		
34	Cordonata pietra	ml	22,00
	Fornitura e posa in opera di cordonate in pietra della stessa tipologia, forma e dimensioni di quelle presenti sul marciapiede di Via Foscolo, rette e curve poste in opera su letto e rinfianchi di cls a q.li 250/mc. Compresi scavi necessari ed i pezzi speciali per passi carrai, curve, abbassamenti, rialzi e quant'altro necessario.		
35	Fresatura cls	mq	2,60
	Fresatura meccanica di pavimentazione in calcestruzzo, eseguita con macchine operatrici idonee, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, gli oneri di discarica, per uno spessore fino a cm. 5 circa, il tutto finito a regola d'arte.		