



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Riccardo Fezzardi

PROGETTISTA
Arch. Fiorana Zambon

ELENCO PREZZI UNITARI

ELABORATO

1.4

DATA Settembre 2019

REV. 19/09/2019



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 1	Formazione di massicciata stradale con tout-vénant di cava stabilizzato, fornito steso anche a mano e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40 Euro Venticinque / 00	mc	25,00
1. 3	Lievo e riposizionamento di cordoli di aiuole sconnessi a causa delle radici delle alberature, compreso taglio di radici che ne impediscono il riposizionamento ed ogni onere per dare l'opera finita. Euro Trentacinque / 00	cad	35,00
1. 6	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 60x80, o diametro cm 60) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, incluso l'onere di accesso alle discariche: Euro Settantacinque / 00	cad	75,00
1. 5	Rimozione e successivo riposizionamento di dossi artificiali in gomma per consentire l'esecuzione delle opere di manutenzione della sede stradale; comprese le opere per la rimozione dei tasselli di fissaggio, lo stoccaggio e ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte Euro Venti / 99	cad	20,99
1. 2	Rimozione di dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione e successivo rimontaggio per consentire l'esecuzione delle opere di manutenzione della sede stradale; compreso lo scavo, la demolizione del rinfilanco, lo stoccaggio e ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte Euro Venti / 11	cad	20,11
2. 3	Formazione di cassonetto stradale per risanamento sede stradale e rettifica quote esistenti, costituito da uno scavo a sezione obbligata per una profondità variabile da 25 a 40 cm, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e smaltimento, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Euro Tredici / 80	mc	13,80
8. 1. 1	MARCIAPIEDI - Manto in conglomerato bituminoso (granulometria 0-6), minimo 6 % di bitume, costituito da graniglia di due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume compreso: la fornitura a piè d'opera, la stesa a mano, previo spandimento di una mano di attacco di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,800 per mq, la cilindratura con rullo a mano o piastra vibrante ("rana") e tutto quant'altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte: per spessori da 2 a 3 cm Euro Nove / 00	mq	9,00
4. 1	op specializzato; economie per ricerca canalizzazioni , ripristino tubazioni, scarichi e muri recinzione Euro Trenta / 00	h (ora)	30,00
1. 4	Rimozione e successivo riposizionamento di delineatori di corsia per consentire l'esecuzione delle opere di manutenzione della sede stradale; comprese lo stoccaggio e ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte Euro Venti / 37	m	20,37
3. 2	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso (BINDER) fornito, steso e cilindrato in opera dello spessore richiesto, con		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
	percentuale di bitume minimo 4,5, per riempimento di risanamenti stradali, finito previo trattamento preliminare per l'ancoraggio, dosaggio e limiti come da capitolato speciale, steso con finitrice meccanica a lama vibrante, ogni onere compreso misurato compresso: spessore cm 5 compressi Euro Sette / 35	mq	7,35
5. 1	Demolizione di marciapiede costituito da cordoli in cls, caldana in cls e soprastante tappetino d'usura in bitumato, sottofondo per uno spessore di cm 20, compreso carico ,trasporto e smaltimento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche. Euro Quindici / 00	mq	15,00
5. 2	Estirpazione e frantumazione di ceppaie poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche compreso costo dello smaltimento Euro Duecentosessanta / 00	cad	260,00
2. 4	Formazione di massetto in calcestruzzo dosato a Kg 250 di cemento R 325 al mc di impasto, spessore minimo cm 15, per formazione caldana marciapiedi compreso la formazione dei giunti di dilatazione ogni ml 4,00, compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata s=mm6 a maglie 20 x 20 Euro Venticinque / 00	mq	25,00
3. 4	Risagomatura con conglomerato bituminoso (BYNDER) fornito, steso e cilindrato in opera dello spessore richiesto, con percentuale di bitume minimo 4,5%, per riempimento di risanamenti stradali, finito previo trattamento del sottofondo per l'ancoraggio, dosaggi come da capitolato speciale d'appalto compreso ogni onere per dare l'opera finita Euro Centoquaranta / 00	mc	140,00
2. 7	Formazione di pavimentazione in cubetti di porfido del trentino 8/10 squadriati a spacco e posati su letto di sabbia Euro Sessantuno / 10	mq	61,10
2. 5	Fornitura e posa di cordoli in cemento retti o curvi, senza vuoti all'interno, posti su sottofondo e rinfianco in calcestruzzo dello spessore di cm 15, questo e rinfianchi in cls compresi nel prezzo, compreso lo scavo, sez. 12/15 x 25 Euro Trentacinque / 00	m	35,00
2. 6	Fornitura e posa di cordoli in porfido di sezione cm 10 x 25, spigoli smussati, posati su massetto in calcestruzzo e rinfianco, spessore cm 15/15, compresa sigillatura dei giunti ed ogni onere per dare l'opera finita Euro Novantacinque / 00	m	95,00
6. 1	Formazione di caditoia delle dimensioni di cm 50x50x100, compresa la fornitura e posa di tutto il materiale occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte, in prefabbricato, compresa la griglia in ghisa sferoidale con fori a nido d'ape ISO 1083/UNI 4544 e compreso tubazione cm 16 in opera compreso ogni onere per collegamento rete fognaria Euro Quattrocentocinquanta / 00	cad	450,00
6. 2	Fornitura e posa in opera di pozzetti cm 45 x 45 x 100, prefabbricati, spessore cm 5,completi di chiusino in ghisa carrabile classe C250 completo in opera Euro Centodieci / 00	cad	110,00
6. 3	Fornitura e posa in opera tubi in PVC diametro cm 16 conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4 per fognature, compreso scavo, reinterrito, sottofondo rinfianco e cappa in cls; spessore cm 15, incluso ogni onere per dare l'opera finita		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
	Euro Quaranta / 50	m	40,50
7. 1	Formazione di attraversamento pedonale in rilevato d'asfalto, tipo tappeto, con caratteristiche come da voce formazione tappeto in conglomerato bituminoso, per uno spessore finito di cm 7 dal piano stradale, previa fresatura degli attacchi compreso ogni onere per dare l'opera finita. Dimensioni: larghezza m 3,00 oltre alle rampe di cm 60, per una lunghezza di ml 8,50 circa Euro Millequattrocento / 00	cad	1.400,00
7. 2	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Euro Sei / 12	mq	6,12
3. 1. 1	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonchè per il carico, il trasporto e scarico a deposito e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio per spessore di cm 3, in presenza di chiusini Euro Due / 90	mq	2,90
3. 1. 2	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonchè per il carico, il trasporto e scarico a deposito e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio per spessore di cm 5, in presenza di chiusini Euro Tre / 70	mq	3,70
2. 2	Formazione di sottofondo stabilizzato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, per uno spessore medio di 15 cm Euro Dieci / 00	mq	10,00
8. 1. 2	MARCIAPIEDI - Manto in conglomerato bituminoso (granulometria 0-6), minimo 6 % di bitume, costituito da graniglia di due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume compreso: la fornitura a piè d'opera, la stesa a mano, previo spandimento di una mano di attacco di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,800 per mq, la cilindratura con rullo a mano o piastra vibrante ("rana") e tutto quant'altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Euro Due / 20	mq x cm	2,20
8. 2	MARCIAPIEDI - Disfacimento di manto in conglomerato bituminoso su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio, eseguito a mano per spessori fino a 15 cm Euro Otto / 12	mq	8,12
8. 3	MARCIAPIEDI - Ripristino di pavimentazione mancante di dimensione cm 50 x cm 70 circa mediante scavo di circa cm 10 e riempimento con conglomerato bituminoso Euro Settantuno / 79	cad	71,79
3. 3	Strato di usura in conglomerato bituminoso (granulometria 0-8), minimo 5,5 % di bitume, costituito da graniglia di due distinte		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
1. 7	granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo formula da concordarsi tra la D.L. e l'appaltatore nei limiti fissati dal capitolato, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: la fornitura a piè d'opera; la stesa con vibrofinitrice di tipo accetto dalla D.L., previo spandimento di una mano di attacco di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,800 per mq., la cilindratura con rullo a tandem da 6-8 tonn. a rapida inversione di marcia e tutto quant'altro possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. spessore finito 30 mm compressi. Euro Cinque / 75	mq	5,75
	Formazione di attraversamento pedonale in rilevato d'asfalto, tipo tappeto, con caratteristiche come da voce formazione tappeto in conglomerato bituminoso, per uno spessore finito di cm. 7 dal piano stradale previa fresatura degli attacchi compreso ogni onere. Dimensioni . Larghezza ml 3,00 oltre alle rampe di cm. 60, per una lunghezza di ml 8,50 Euro Millequattrocento / 00	cad	1.400,00
3. 1. 3	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonchè per il carico, il trasporto e scarico a deposito e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio per spessore di cm 8, in presenza di chiusini Euro Cinque / 40	mq	5,40