

CITTA' DI SANT'ELPIDIO A MARE

PROVINCIA DI FERMO



AREA 4

PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE, MANUTENZIONI




PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIPRISTINO
STRADA COMUNALE CERRETINO**

TAV	4.1	Computo Metrico Estimativo
<i>Luglio 2015</i>		<u>UFFICIO TECNICO</u>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 19.03.003*	Scarificazione superficiale di massicciata in conglomerato bituminoso. Scarificazione di massicciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità n ... ³ compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. Via Cerretino - scarificazione superficiale per rimozione tratti di asfalto ammalorato e preparazione per posa nuovo manto stradale 40% lunghezza complessiva intervento	0,40	1030,00	4,500		1 '854,00		
	SOMMANO m ²					1 '854,00	0,66	1 '223,64
2 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio pavimentazione stradale per ripristino struttura stradale in zona soggetta a cedimenti	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,82	104,76
3 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali rimozione pavimentazione stradale ceduta	2,00	4,50	20,000	0,500	90,00		
	SOMMANO m ³					90,00	8,16	734,40
4 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	2,00 2,00	20,00 20,00	2,500 2,000	0,300 0,100	30,00 8,00		
	SOMMANO m ³					38,00	39,71	1 '508,98
5 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. rigenerazione struttura stradale - strato di fondazione in misto cementato spessore cm 20	2,00	20,00	2,000	0,200	16,00		
	SOMMANO m ³					16,00	53,50	856,00
	A R I P O R T A R E							4 '427,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4 ' 427,78
6 19.13.003* .002	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm rigenerazione struttura stradale - formazione strato di base per adesione binder	2,00	4,50	20,000	0,080	14,40		
	SOMMANO m ³					14,40	240,15	3 ' 458,16
7 19.14.062	Elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio a ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. ripristino zanella tratto in frana		0,40	40,000		16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	19,81	316,96
8 19.13.004.00 3	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. riempimento buche ed avvallamenti esistenti si stima un peso specifico di 1.7 t/m ³		20,00	0,200	17,000	68,00		
	SOMMANO 100 kg					68,00	8,67	589,56
9 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xc m dopo la stesa. Via cerretino rifacimento nuovo manto stradale spessore cm 5		1030,00	4,500	5,000	23 ' 175,00		
	SOMMANO m ² xc m					23 ' 175,00	2,00	46 ' 350,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							55 ' 142,46
	T O T A L E euro							55 ' 142,46
	Data, _____ Il Tecnico 							
	A R I P O R T A R E							

Stima dei costi aggiuntivi della sicurezza

Prezziario Regione Marche anno 2014

26.01.04.13		Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo).		
26.01.04.13	001	Costo d'uso mensile	cad	55,48
26.01.04.13	002	Posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	40,84
26.01.04.14		Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo.		
26.01.04.14	001	Costo d'uso mensile	cad	20,42
26.01.04.14	002	Posizionamento in opera e successiva rimozione	cad	12,65
26.01.04.15		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno.		
26.01.04.15	001	Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile	cad	8,08
26.01.04.20		Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio <i>per complessive n° 15 ore di servizio per la intera durata dei lavori</i>	h €	24,85 372,75

Totale oneri di sicurezza aggiuntivi

sommano € 882,97

